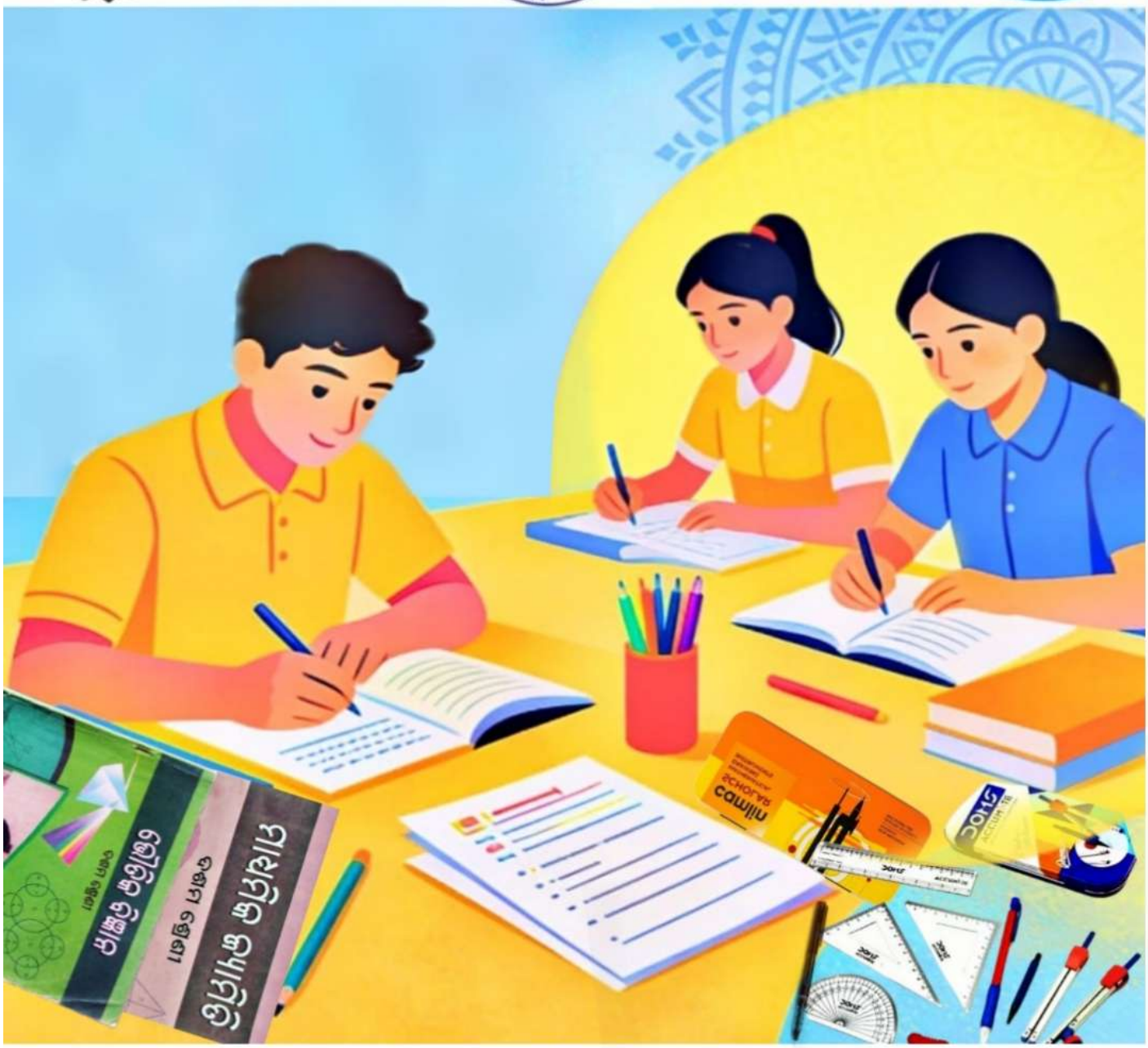
ପରୀକ୍ଷା ଦର୍ପଣ

୨୦୨୨



ପ୍ରକାଶକ : ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା

ପରୀକ୍ଷା ଦର୍ପଣ

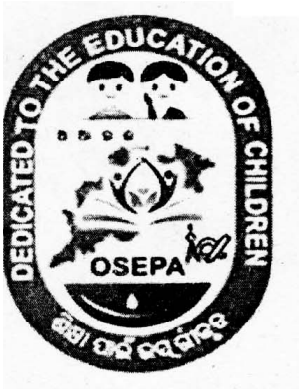
୨୦୨୬

୨୦୨୬ ବାର୍ଷିକ ହାଇସ୍କୁଲ ସାର୍ଟିଫିକେଟ୍ ପରୀକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ
ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନମୁନା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ସଂକଳନ



ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗଣଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ,

ଓଡ଼ିଶା



ଓଡ଼ିଶା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

ପ୍ରାଧିକରଣ, ଭୁବନେଶ୍ୱର



ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ,

ଓଡ଼ିଶା, କଟକ

ପରୀକ୍ଷା ଦର୍ପଣ, ୨୦୨୬

ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀ

ପ୍ରସ୍ତୁତି :

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା, କଟକ

ଓ

ଓଡ଼ିଶା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରାଧିକରଣ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ପ୍ରକାଶକ :

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା, କଟକ

ମୁଦ୍ରଣ ବର୍ଷ —୨୦୨୬

ମୁଖବନ୍ଧ

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ବାର୍ଷିକ ହାଇସ୍କୁଲ୍ ସାର୍ଟିଫିକେଟ୍ ପରୀକ୍ଷା, ୨୦୨୬ ଦେବାକୁ ଯାଉଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଉପଲବ୍ଧି କରି, ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରାଧିକରଣର ମିଳିତ ପ୍ରୟାସରେ ନମୁନା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୁସ୍ତିକା **'ପରୀକ୍ଷା ଦର୍ପଣ-୨୦୨୬'** ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇଛି । ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ପରୀକ୍ଷା ସାପେକ୍ଷ ମୁଖ୍ୟ ବିଷୟ ଆଧାରରେ ପ୍ରତି ବିଷୟ ପାଇଁ ପାଞ୍ଚଟି ଲେଖାଏଁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସ୍ଥାନିତ ହୋଇଛି । ତତ୍ ସହିତ ପ୍ରତି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ଅନ୍ତର୍ଗତ ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁଶୀଳନ ତଥା ଅଭ୍ୟାସ କରି ପରୀକ୍ଷା ଜନିତ ଭୟ ଓ ଆଶଙ୍କାକୁ ଲାଘବ କରିପାରିବେ । ସେମାନଙ୍କର ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ବୃଦ୍ଧିରେ ଏହି ପୁସ୍ତିକା ସହାୟକ ହେବ ବୋଲି ଆଶା କରୁଛୁ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀମାନଙ୍କର ସକ୍ରିୟ ସହଭାଗିତାରେ ଏହି ଉଦ୍ୟମ ସାଫଲ୍ୟମଣ୍ଡିତ ହୋଇପାରିବ । ଏହି ନମୁନା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ଅବଧିରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଅଭ୍ୟାସ କରିବା ବିଧେୟ ।

ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ସମୟ ଓ ଶ୍ରମଦାନ କରି ଯେଉଁ ବିଷୟ ଶିକ୍ଷକ, ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀମାନେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଦାୟିତ୍ୱ ନିର୍ବାହ କରିଛନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କୁ ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରୁଛୁ ।

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା

CONTENTS

MODEL QUESTION PAPERS

	Pages Nos.
MODEL Question Set – 1	5 – 79
MODEL Question Set – 2	80 – 154
MODEL Question Set – 3	155 – 233
MODEL Question Set – 4	234 – 309
MODEL Question Set – 5	310 – 388

MODEL SCORING KEY

	Pages Nos.
SCORING KEY Model Question Set – 1	389 – 395
SCORING KEY Model Question Set – 2	396 – 402
SCORING KEY Model Question Set – 3	403 – 409
SCORING KEY Model Question Set – 4	410 – 416
SCORING KEY Model Question Set – 5	417 – 423

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' ଗୀତଟି କେଉଁ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରାଜ୍ୟ ସଙ୍ଗୀତର ମାନ୍ୟତା ଲାଭ କରିଛି ?

   (A) ୨୦୨୦ (B) ୨୦୨୧

   (C) ୨୦୨୨ (D) ୨୦୨୪

2. 'ପୟୋଧି' ଶବ୍ଦ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?

   (A) ନଦୀ (B) ସମୁଦ୍ର

   (C) ଢେଉ (D) ତଟ

3. 'ଭୀମଙ୍କ ସିଂଘନାଦ ରଡ଼ି' ରେ ମାନଗୋବିନ୍ଦ କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?

   (A) ଭୀମ (B) ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନ

   (C) ଶିବ (D) ବିଷ୍ଣୁ

4. ଶୂଳଧର ଶବ୍ଦର ପ୍ରତିଶବ୍ଦ କ'ଣ ?

   (A) ଶିବ (B) ଭୀମ

   (C) ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନ (D) ବିଷ୍ଣୁ

5. 'ରାଘବଙ୍କ ଲଙ୍କା ଯାତ୍ରାନୁକୂଳ' କେଉଁ କାବ୍ୟରୁ ଆସିଅଛି ?

   (A) ବୈଦେହୀଶ ବିଳାସ (B) ଲାବଣ୍ୟବତୀ

   (C) ବିଦଗ୍ଧ ଚିନ୍ତାମଣି (D) ପ୍ରେମ ସୁଧାନିଧି

6. 'ବୈଦେହୀଶ ବିଳାସ' କାବ୍ୟ କେଉଁ ଆଦ୍ୟବର୍ଣ୍ଣ ନିୟମରେ ରଚିତ ?

   (A) କ (B) ଗ

   (C) ବ (D) ର

7. 'ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ' ରେ ଚିଲିକାର କେଉଁ ସମୟର ଦୃଶ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ?

   (A) ବର୍ଷାକାଳୀନ (B) ସନ୍ଧ୍ୟାକାଳୀନ

   (C) ଶରତକାଳୀନ (D) ପ୍ରଭାତକାଳୀନ

8. 'ମାତ୍ର ଯଶୋଦେହେ ତୁମ୍ଭେ ଆୟୁଷ୍ମାନ' ଏକଥା କେଉଁ କବିଙ୍କୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରି କୁହାଯାଇଛି ?

(A) କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟ (B) କବିସୂର୍ଯ୍ୟ ବଳଦେବ ରଥ

(C) କବିଚନ୍ଦ୍ର କାଳୀଚରଣ ପଟ୍ଟନାୟକ (D) ସ୍ୱଭାବକବି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର

9. 'ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା' ଗଙ୍ଗାଧରଙ୍କ 'ତପସ୍ୱିନୀ' କାବ୍ୟର କେଉଁ ସର୍ଗରୁ ସଂଗୃହୀତ ?

(A) ତୃତୀୟ (B) ପଞ୍ଚମ

(C) ପ୍ରଥମ (D) ଚତୁର୍ଥ

10. ନିର୍ବାସିତା ସୀତା କେଉଁ ଋଷିଙ୍କ ଆଶ୍ରମରେ ରହୁଥିଲେ ?

(A) ବଶିଷ୍ଠ (B) ଦୁର୍ବାସା

(C) ବାଲ୍ମୀକି (D) ଭରଦ୍ୱାଜ

11. କେଉଁ କବିତା ପୁସ୍ତକପାଇଁ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ, କେନ୍ଦ୍ର ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ ?

(A) ଛାଇର ଛିଟା (B) ଅବାନ୍ତର

(C) ରକ୍ତଶିଖା (D) ଅଲୋଡ଼ାଲୋଡ଼ା

12. ନବଯୁଗର କେଉଁମାନଙ୍କୁ ଜାଗିଉଠିବାପାଇଁ କବି କହିଛନ୍ତି ?

(A) କୃଷକ (B) ଶ୍ରମିକ

(C) ତରୁଣ (D) ଶୋଷିତ

13. ସର୍ବଂସହାମାଟିକୁ କବି କାହା ସହିତ ତୁଳନା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ସ୍ୱର୍ଗ (B) ମା'

(C) ଶକ୍ତି (D) ବନ୍ଧୁ

14. କାହାର ପାଦଧୂଳି ମୁଣ୍ଡରେ ବୋଳିବାକୁ କବିତାରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଭାରତମାତା (B) ଉତ୍କଳଜନନୀ

(C) ଗୁରୁ (D) ମାଆ

15. କାନ୍ତକବିଙ୍କ ପୈତୃକ ଗ୍ରାମ ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଗୋପାଳପୁର (B) ତାଳପଦା

(C) ଅଭଣା (D) ଜୁଣିଆ

16. କାନ୍ତକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର କେଉଁ ମସିହାରେ ଗୋପୀନାଥ ସଙ୍ଗୀତ ସମାଜ ଗଠନ କରିଥିଲେ ?

(A) ୧୯୨୧ (B) ୧୯୨୯

(C) ୧୯୩୭ (D) ୧୯୪୮

17. 'ଜନ୍ମଭୂମି'ରେ ପ୍ରାବନ୍ଧିକଙ୍କ କେଉଁ ଭାବନା ପ୍ରକାଶ ପାଇଛି ?

(A) ସର୍ବେ ଭବନ୍ତୁ ସୁଖୀନଃ (B) ବସୁଧୈବକୁଟୁମ୍ବକମ୍

(C) ଦେଶାତ୍ମବୋଧ (D) ମାତୃବନ୍ଦନା

18. 'ଅଭ୍ରଂକଷ' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି ?

(A) ଆଭିଜାତ୍ୟ (B) ଆକାଶଛୁଆଁ

(C) ଆଡ଼ମ୍ବର (D) ସୌରଭ

19. 'ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ'ର ଲେଖକ ବୃତ୍ତିରେ କ'ଣ ଥିଲେ ?

(A) ପ୍ରାଣୀ ବିଜ୍ଞାନୀ (B) ଭାଷା ବିଜ୍ଞାନୀ

(C) ଉଦ୍ଭିଦ ବିଜ୍ଞାନୀ (D) ରସାୟନ ବିଜ୍ଞାନୀ

20. 'ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ' ପ୍ରବନ୍ଧଟି 'ଉତ୍କଳ ସାହିତ୍ୟ' ପତ୍ରିକାରେ କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇଥିଲା ?

(A) ୧୯୧୪ (B) ୧୯୧୮

(C) ୧୯୪୨ (D) ୧୯୦୭

21. ଗଣତନ୍ତ୍ରର ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଭାଷା (B) ଶିକ୍ଷା

(C) ସାହିତ୍ୟ (D) ସମାଜ

22. ୧୯୬୩ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ସହରରେ ନୂଆ ରେଳଷ୍ଟେସନ ତିଆରି ହୋଇଥିଲା ?

(A) ପୁରୀ (B) କଟକ

(C) ବ୍ରହ୍ମପୁର (D) ସମ୍ବଲପୁର

23. 'ଛତ୍ରପତି ବିବେକାନନ୍ଦ' ପୁସ୍ତକର ଲେଖକ କିଏ ?

(A) ଶରତ କୁମାର ମହାନ୍ତି (B) ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ

(C) ବସନ୍ତକୁମାର ଶତପଥୀ (D) ଗୋଲୋକବିହାରୀ ଧଳ

24. ଶ୍ରୀରାମକୃଷ୍ଣ ପୃଥିବୀରୁ ବିଦାୟ ନେବାବେଳକୁ ନରେନ୍‌ଙ୍କୁ କେତେ ବର୍ଷ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ୨୨ (B) ୧୮

(C) ୨୪ (D) ୩୦

25. ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଜଣେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ପ୍ରାବନ୍ଧିକ ଓ ରମ୍ୟରଚକ ?

(A) ବିଶ୍ୱନାଥ କର (B) ଉମେଶଚନ୍ଦ୍ର ସରକାର

(C) ଗୋପାଳଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରହରାଜ (D) ରାମଶଙ୍କର ରାୟ

26. 'କୃଷକ ସଙ୍ଗୀତ'ର ରଚୟିତା କିଏ ?

(A) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ (B) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ

(C) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (D) ରାଧାନାଥ ରାୟ

27. ଚାକର ପିଲାଟିର ନାଁ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଚୈତନ (B) ବେଣୁଧର

(C) ସନାତନ (D) ରାମ

28. ହଠାତ୍ କିଏ ଭୋ' ଭୋ' ହୋଇ ଭୁକି ଉଠିଲା ?

(A) ଟମି (B) ମୋତି

(C) ପପି (D) ଡଗି

29. 'କାଳର କପୋଳ ତଳେ'ର ଲେଖିକା କେଉଁ ସମ୍ମାନରେ ସମ୍ମାନିତ ?

(A) ଶାରଳା (B) ଜ୍ଞାନପୀଠ

(C) ସତ୍ୟବାଦୀ (D) ସାହିତ୍ୟ ଭାରତୀ

30. ଅଙ୍ଗଦ ଚଉଧୁରୀ କେଉଁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ର ?

(A) ଦିଲ୍ଲୀ (B) ଉତ୍କଳ

(C) ହାର୍ଭାର୍ଡ (D) ନାଳନ୍ଦା

31. 'ବେଲ୍ ଅଶ୍ୱତ୍ଥ ଓ ବଟବୃକ୍ଷ'ର ଲେଖକ କେଉଁ ଚାକିରି କରୁଥିଲେ ?

(A) ଡାକ୍ତର (B) ଶିକ୍ଷକ

(C) ଭୂତତ୍ତ୍ୱବିତ୍ (D) ପ୍ରାଣୀବିଜ୍ଞାନୀ

32. ବାଉଁଶ ପାଛିଆରେ କ'ଣ ନଥିଲା ?

(A) ବାସିବରା (B) ପକୁଡ଼ି

(C) ସିଙ୍ଗଡ଼ା (D) ଗୁଲୁଗୁଲା

33. 'ଫଲ୍‌ଗୁ' ଏକାଙ୍କିକାରେ କେଉଁ ପରିବାର କଥା କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ମଧ୍ୟବିତ୍ତ (B) ଜମିଦାର

(C) କୃଷକ (D) ଧନୀ

34. 'ଭାରି କ୍ଷଣରାଗି, ଠିକ୍ ତା' ବୋଉପରି' — **ଏ କଥା କିଏ କହିଛନ୍ତି ?**

(A) ମହାପାତ୍ର (B) ପ୍ରୀତି

(C) ସୁବ୍ରତ (D) ବେବି

35. 'କୋଣାର୍କ' ଏକାଙ୍କିକାରେ କେଉଁ ପ୍ରସଙ୍ଗକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ନାଟ୍ୟରୂପ ଦିଆଯାଇଛି ?

(A) କୋଣାର୍କ ମନ୍ଦିର ତୋଳା (B) କୋଣାର୍କ ମନ୍ଦିରର ଦଧିନଉତି ବସିବା

(C) ବାରଶହ ବଢ଼େଇ (D) କୋଣାର୍କ ମନ୍ଦିରର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ

36. 'ଆପଣା ଲୋକ ଶତ୍ରୁ' ଅର୍ଥ ବୁଝାଇଥିବା ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?

(A) ଗୋଠଖଣ୍ଡିଆ (B) ଘରଢ଼ିଙ୍କି କୁମ୍ଭୀର

(C) ଏକଘରିକିଆ (D) କରଛଡ଼ା

37. ଏକ ବା ଏକାଧିକ ପଦ ମିଳିତ ହୋଇ ମନର ଭାବକୁ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ପ୍ରକାଶ କଲେ ତାହା କ'ଣ ହୁଏ ?

(A) ବାକ୍ୟ (B) ଶବ୍ଦ

(C) ଧ୍ୱନି (D) ବାକ୍ୟାଂଶ

38. ଏ ବର୍ଷ ପ୍ରବଳ ଶୀତ ହୋଇଛି — **ଏହା କି ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?**

(A) ଆଦେଶ ସୂଚକ (B) ବିବୃତି ସୂଚକ

(C) ପ୍ରଶ୍ନ ସୂଚକ (D) ବିସ୍ମୟ ସୂଚକ

39. ବାକ୍ୟର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ପଦ (B) ଧ୍ୱନି

(C) କ୍ରିୟା (D) ବିଶେଷ୍ୟ

40. ଯେହେତୁ ଜେଜେ ଆସିଛନ୍ତି, ତେଣୁ ଆମେ ଖୁସିଅଛୁ — **ଏହା କି ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?**

(A) ସରଳ (B) ଜଟିଳ

(C) ମିଶ୍ର (D) ବିସ୍ମୟସୂଚକ

41. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ରୂପ ?

(A) ଆଶ୍ରିବାଦ (B) ଆଶୀର୍ବାଦ

(C) ଆଶ୍ରୀବାଦ (D) ଆଶ୍ରିର୍ବାଦ

42. 'ନ' ସ୍ଥାନରେ କ'ଣ ହେଲେ ତା' କୁ 'ଣତ୍ୱ' ବିଧି କୁହାଯାଏ ?

(A) ର (B) ଣ

(C) ତ (D) ଟ

43. ଦେଶଜ ଓ ବୈଦେଶିକ ଶବ୍ଦରେ ପ୍ରାୟତଃ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣଟି 'ଷ' ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) ଶ (B) ସ

(C) ର (D) ହ

44. କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧ ରୂପ ?

(A) ଗୋଟିଏ ପିଣ୍ଡୁଡ଼ିଟିଏ (B) ପିଣ୍ଡୁଡ଼ିଟିଏ

(C) ସବୁ ବହିଗୁଡ଼ିକ (D) ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲୋକମାନେ

45. ପ୍ରାଣୀର ଭଲମନ୍ଦ ବାଣୀ ।

ମରଣ କାଳେ ତାହା ଜାଣି ॥ — **ଏହା କେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ରଚିତ ?**

(A) ଗୁଜ୍ଜରୀ (B) ଶଙ୍କରାଭରଣ

(C) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (D) ବିଭାସକେଦାର

46. ଭିନ୍ନାର୍ଥବୋଧକ ଏକ ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦର ବାରମ୍ବାର ଆବୃତ୍ତିକୁ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର କୁହାଯାଏ ?

(A) ଶ୍ଳେଷ (B) ଯମକ

(C) ଅନୁପ୍ରାସ (D) ଉପମା

47. ବାବୁ ନାକ ଶିରୀଦାନ ଯୋଗ୍ୟଯୋଷାକୁ

ବିହର କାନନ କର ଆଲିଙ୍ଗନକୁ — **ଏଥିରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ବ୍ୟବହୃତ ?**

(A) ଉପମା (B) ଯମକ

(C) ଶ୍ଳେଷ (D) ଅନୁପ୍ରାସ

48. 'ବାଟ ଭାଙ୍ଗିବା' ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଅନୁକୂଳ ବିଗିଡ଼ିଯିବା (B) ନିଜ ସୁବିଧା ଦେଖିବା

(C) ଉପେକ୍ଷା କରିବା (D) ବ୍ୟର୍ଥ ହେବା

49. 'ବତେଇଦେଲା ବୁଦ୍ଧି, ମାଗି ଆଣିଲା ତିଅଣ' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଆଳସ୍ୟ ସର୍ବନାଶ କରେ । (B) ଉଭୟ ଶୋଭାବର୍ଦ୍ଧକ ।

(C) ଉଭୟ କ୍ଷଣସ୍ଥାୟୀ । (D) ଗୁଣଘେନି ଆଦର ।

50. 'ସଭାରେ ହାଣ୍ଡି ଭାଙ୍ଗିବା' କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର ହୁଏ ?

(A) ସ୍ୱାର୍ଥସାଧନ ପରେ ଆଗ୍ରହ କମିଯିବା । (B) ଅଧ୍ୟବସାୟ ସଫଳତାର ଚାବିକାଠି ।

(C) ଅସମ୍ଭବ କଥା କହିବା । (D) ଗୁପ୍ତକଥା ପ୍ରଘଟ କରିବା ।

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

   (କ) ନଳିନୀ ପତ୍ରରେ ଯେହ୍ନେ ପଡ଼ନ୍ତେଣ ପାଣି
   ପୃଥିବୀ ଦଳଦଳିତ କମ୍ପଇ ମେଦିନୀ । 5

   କିମ୍ବା

   କେଉଁଠି ହଜିଛି ଖୋଜି ଦିଏ ମୋର ଚେତନାର ଚାବିକାଠି ।

   (ଖ) ଏହା ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କ କୃତକର୍ମର ପରିଣାମ । 5

   କିମ୍ବା

   ସତେକି ଜଳ ଓ ସ୍ଥଳକୁ ଦି'ଭାଗ କରି ତାଙ୍କ ଅନ୍ତରର ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱ ଗୋଟିଏ ଛୋଟ ପାହାଡ଼ ଆକାରରେ ମୁଣ୍ଡ ଟେକିଛି ।

2. (କ) ସମୁଦ୍ର ତରିବା ନିମନ୍ତେ ରାଘବ କ'ଣ ପାଞ୍ଚିଥିଲେ ? 5

   କିମ୍ବା

   ପଠିତ କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ କବିସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ମହନୀୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କର ।

   (ଖ) ରୋମୀୟ ଓ ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 5

   କିମ୍ବା

   ମାତୃଭାଷା ସମ୍ପର୍କରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ଓ ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥଙ୍କର ଦୃଷ୍ଟିକୋଣ କିପରି ଥିଲା — **ଆଲୋଚନା କର ।**

3. ପ୍ରାୟ **୨୦୦ଟି** ଶବ୍ଦରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

   (a) **ମାତୃଭାଷାରେ ଶିକ୍ଷାଦାନ**
   (ଉପକ୍ରମ – ମାତୃଭାଷା – ଶିକ୍ଷାବ୍ୟବସ୍ଥା – ଆବଶ୍ୟକତା – ପ୍ରଭାବ – ଉପସଂହାର)

   (b) **ପୁସ୍ତକ ପଠନର ଆବଶ୍ୟକତା**
   (ଉପକ୍ରମ – ପୁସ୍ତକର ଗୁରୁତ୍ୱ – ପଠନ ଅଭ୍ୟାସ – ଉପସଂହାର)

   (c) **ପିଲାମାନଙ୍କ ଉପରେ ମୋବାଇଲର ପ୍ରଭାବ**
   (ଉପକ୍ରମ – ମୋବାଇଲର ପ୍ରଭାବ – ଶାରୀରିକ ପ୍ରଭାବ – ଉପସଂହାର)

4. (କ) ମାଟ୍ରିକ୍ ପରୀକ୍ଷାରେ ଉତ୍ତୀର୍ଣ୍ଣ ହେବାପରେ ଭବିଷ୍ୟତରେ କ'ଣ କରିବାକୁ ଆଗ୍ରହୀ ସେ ବିଷୟରେ ବାପାଙ୍କ ପାଖକୁ ପତ୍ର ଲେଖ । 5

କିମ୍ବା

କୌଣସି ମହାପୁରୁଷଙ୍କ ପିଲାଦିନ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ତୁମ ସାନଭାଇକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରିତ୍ୟାଗ ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ପାଇଁ ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରଧାନଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ । 5

କିମ୍ବା

ପରୀକ୍ଷା ସମୟରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌କାଟ ନ କରିବାକୁ ବିଭାଗୀୟ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

5. ନିମ୍ନ ଅନୁଚ୍ଛେଦକୁ ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : 2×5 = 10

ପ୍ରସ୍ତର, ତାମ, ବ୍ରୋଞ୍ଜ ଓ ଲୌହଯୁଗ ପ୍ରଭୃତି ଅନନ୍ତ କାଳର ସ୍ରୋତରେ ଗତିକରି ମଣିଷ ଆଜି ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ସମୟରେ ଉପନୀତ ହୋଇଛି । ପ୍ରାଚୀନ କାଳରେ ପ୍ରକୃତିର ଭୟାବହତା ମଣିଷକୁ ଆତଙ୍କିତ କରୁଥିଲା । ଭୟରୁ ହିଁ ମଣିଷ ମନରେ ସ୍ୱତଃ ଭକ୍ତିଭାବ ଜାତ ହେଉଥିଲା । ତେଣୁ ପ୍ରକୃତିର ବିଭିନ୍ନ ରୂପକୁ ମଣିଷ, ଦେବତା ରୂପେ ପୂଜାର୍ଚ୍ଚନା କରି ତାହାକୁ କ୍ରମଶଃ ଅଭ୍ୟାସରେ ପରିଣତ କରିଛି । ସମୟକ୍ରମେ ମଣିଷମନରେ ନାନା କୌତୁହଳ ଜାତ ହୋଇଛି । ନାନା ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଉଦ୍ଭାବନ ଓ ଆବିଷ୍କାର ଫଳରେ ତା'ର ଜ୍ଞାନପିପାସା ଚରିତାର୍ଥ ହୋଇଛି, ଯାହାଫଳରେ କୌଣସି ବିଷୟକୁ ନିର୍ବିବାଦରେ ମାନିନେବାକୁ ସେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ନୁହେଁ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟରେ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ତଥ୍ୟ, ସତ୍ୟ ଓ ତା'ର ରହସ୍ୟ ଉଦ୍‌ଘାଟନ କରିବା ପାଇଁ ମଣିଷ ଆଜି ସତତ ଉଦ୍‌ଗ୍ରୀବ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

(a) ମଣିଷ ମନରେ କେଉଁ କାରଣରୁ ଭକ୍ତିଭାବ ଜାତ ହୁଏ ?

(b) କାହାକୁ ମଣିଷ ନିଜର ଗୋଟିଏ ଅଭ୍ୟାସ କରିଛି ?

(c) କେଉଁ କେଉଁ ଯୁଗଦେଇ ମଣିଷ ଆଧୁନିକ ଯୁଗରେ ପହଞ୍ଚିଛି ?

(d) କେଉଁ କାରଣରୁ ମଣିଷର ଜ୍ଞାନପିପାସା ପୂରଣ ହୋଇଛି ?

(e) କ'ଣ କରିବାକୁ ମଣିଷ ଆଜି ଉଦ୍‌ଗ୍ରୀବ ?

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 1
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. Lencho lived in _____ part of a low hill.

   (A) low (B) top

   (C) bottom (D) middle

2. Gandhi got scholarship in _____ standard.

   (A) fifth (B) fourth

   (C) third (D) second

3. "What faith ! I wish I had the faith of the man."

   Who said this in 'A Letter to God ?'

   (A) The post master

   (B) Post-office employees

   (C) Lencho

   (D) Lencho's wife

4. Air is a mixture of gases comprising _____ percent nitroge.

   (A) 01 (B) 03

   (C) 21 (D) 78

5. The persian teacher was a _____ person.

   (A) lenient (B) good

   (C) strict (D) considerate

6. My father made me _____ a letter.

   (A) to write (B) write

   (C) writing (D) wrote

7. I cannot <u>understand</u> his words. Replace the underlined word with a phrasal verb.

(A) make up (B) make out

(C) make in (D) make for

8. Who said, “My field was God’s earth”.

(A) First old man

(B) Second old man

(C) Third old man

(D) King

9. Juman persuceded _____ to transfer the property in his name in “The Village Judge”.

(A) Algu (B) his grandfather

(C) Samjhu Sahoo (D) the old aunt

10. Bihu is observed in _____.

(A) Arunachal Pradesh (B) Nagaland

(C) Mizoram (D) Assam

11. The _____ festival is celebrated in Manipur.

(A) Kharchi (B) Hundred-drum

(C) Chapchar kut (D) Ningol chakouba

12. Air pollution usually does not harm _____.

(A) digestive system

(B) eyes

(C) throats

(D) respiratory system

13. Who found the litter tiger in the forest ?

(A) Mahmoud

(B) Shikari

(C) Author

(D) Grandfather

14. He said, “My Mother was ill.”

The indirect speech of the sentence is _____.

(A) He said that his mother has been ill.

(B) He said that his mother had been ill.

(C) He said that his mother was being ill.

(D) He said that my mother is ill.

15. One of my books _____ missing.

(A) has (B) have

(C) is (D) are

16. “How fast time flies !” It is _____ sentence.

(A) an exclamatory (B) an imperative

(C) an interrogative (D) a declarative

17. The children found a grain of corn _____.

(A) in the field (B) in a jungle

(C) in a lawn (D) in a ravine

18. Why was Lushkoff grateful to olga ?

(A) She helped him in chopping wood.

(B) She helped him in cooking.

(C) She brought change in his heart.

(D) She spoke soft words.

19. The Panch said, The bullock died only because :

(A) it was very old and weak.

(B) it suffered from some disease.

(C) it worked three to fourtrips per day.

(D) it worked hard without proper food and rest.

20. The sports persons never saw _____.

(A) deer (B) jackle

(C) peacock (D) tiger

21. Success in life comes to those who _____.

(A) work hard and continue learning.

(B) are untarnished.

(C) avoid gambling in every form.

(D) are temperate in all things.

22. _____ is a priceless possession.

(A) Health

(B) Leisure

(C) Character

(D) Provision

23. _____ was one of the companions of Timothy.

(A) Pigeon (B) Toto

(C) Fox (D) Rabbit

24. Olga was _____ in Sergei's house.

(A) a student

(B) a teacher

(C) an advocate

(D) a cook

25. The beggar told Sergei that he had been a teacher for _____ years.

(A) 7 (B) 8

(C) 9 (D) 10

26. If you heat iron, it _____.

(A) expands (B) is expanding

(C) would expand (D) should expand

27. They are living on the second floor _____ ten years.

(A) in (B) on

(C) for (D) since

28. Have you sent the children to school ?

The passive form of the sentence is _____.

(A) Have been the children sent to school ?

(B) Have the children been sent to school ?

(C) Were the children sent to school ?

(D) Have the children sent to school ?

29. "The women who are working here live in this Locality" is _____ clause.

(A) a relative (B) a noun

(C) a conditional (D) an adverb

30. It was going to rain. _____ she took an umbrella with her.

(A) for (B) but

(C) so (D) though

31. He is seriously ill. I am afraid he _____ die.

(A) is going to (B) will

(C) could (D) would

32. The thief _____ away before the police came.

(A) ran (B) had run

(C) has run (D) had been running

33. Paper is made _____ pulp.

(A) of (B) into

(C) up (D) from

34. Identify the correct sentence in relation to punctuation mark :

(A) Two great books of Nehru are : My autobiography and The Discovery of India.

(B) Two great books of Nehru are, My autobiography and The Discovery of India.

(C) Two great books of Nehru are ! My autobiography and The Discovery of India.

(D) Two great books of Nehru are - My autobiography and The Discovery of India.

35. Identify the correct sentence :

(A) I can walk hardly such a long distance.

(B) Hardly I can walk such a long distance.

(C) I can hardly walk such a long distance.

(D) I can walk such a hardly long distance.

36. Which of the following pair does not sound the same but they are differently spelt :

(A) suite – sweet (B) flour – flower

(C) advise – advice (D) pratice – practise

37. In "the purple headed mountain", the underlined word is a mixture of _____ colours.

(A) red and green (B) yellow and green

(C) red and blue (D) yellow and blue

38. Where is the Flower School ?

(A) On the earth (B) Underground

(C) In the garden (D) In the sky

39. Who sings the welcome notes in 'The Solitary Reaper' ?

(A) Passers-by (B) Cuckoo

(C) Poet (D) Nightingale

40. The curriculum in New Education Policy is very encouraging. The underlined word in the sentence means _____.

(A) course of study (B) mental study

(C) physical study (D) yoga study

41. His handwriting is legible to read. The word opposite in meaning of 'legible' is _____ .

(A) unlegible (B) inlegible

(C) illegible (D) delegible

42. In 'All Things Bright and Beautiful' people gather rushes _____ everyday.

(A) in the green wood (B) in the meadous

(C) in the garden (D) by the water

43. The solitary girl was singing and was also _____.

(A) dancing (B) talking

(C) reaping corne (D) looking at the poet

44. Who calls 'honey child, honey child' in 'Village Song' ?

(A) Koil (B) Lover

(C) Mother (D) Fairy-folk

45. The wild forest is full of _____ in 'Village Song' :

(A) Jasmine buds (B) Champa flowers

(C) Mango groves (D) Red roses

46. The poem 'Flower School' is written by _____.

(A) William Wordsworth (B) Sarojini Naidu

(C) Dr. Reeta S. Mani (D) Rabindranath Tagore

47. 'Risky driving can be bane' The word opposite in meaning of bane is _____.

(A) boon (B) cruel

(C) curse (D) unkind

48. Vicky is good at _____.

(A) Computer and Mathematics (B) Computer and Social Studies

(C) Mathematics and Social Studies (D) Mathematics and Science

49. Wangala is celebrated to <u>mark</u> the end of hard work. The underlined word in the sentence is _____.

(A) an adjective (B) an adverb

(C) a noun (D) a verb

50. The camel is the only means _____ transportation.

(A) on (B) for

(C) with (D) of

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 1
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. (a) Read the passage carefully and answer the questions that follow : 1×5 = 5

Who does not like to look at a green stretch of a grassy field?

It is soothing to the eyes and refreshing to the mind. A poet aptly described it as God's handkerchief.

Grasses are the biggest and most successful family of plants. They were the last group of flowering plants to grow gradually on this earth and they survived when other plants had died out. Most of these plants do not have woody stems like other large trees. They die down to the ground after flowering. Many are annual. They live for a season, produce a large quantity of seeds and die. Cultivated grasses such as called cereals, wheat, maize, rice, sugarcane and bamboo are all members of the grassy family.

The tallest member of the grass family is the bamboo tree which is most abundantly found in Asia. Unlike the other members, the bamboo has woody stems and grow upto 130 feet height. It is also the fastest growing of all existing plants.

(i) Why do we like to look at a grassy field ?

(ii) How is bamboo different from the other members of the grass family ?

(iii) How long do most grasses live ?

(iv) What are cultivated grasses called ?

(v) Choose the word from among the options which means ‘‘large quantity’’.

(A) Woody

(B) Cereal

(C) Abundantly

(D) Gradually

(b) Suppose you are Nilamani Sahoo, a student of K. D. High School, Kalapathar, Cuttack. You have done very well in the H. S. C. Examination. You feel that all this was possible because of good guidance of a teacher. Write a letter in about 100 words. thanking him for his help. 5

OR

Imagine you are Mrutyunjay Swain studying in M. K. C. Government High School, Baripada. Write an application in about 100 words to your Headmaster requesting him to suspend classes to watch a cricket match in the stadium.

2. Write an essay, in about **200** words, on any **one** of the following topics, keeping to the outlines given : 10

(a) **My Classmates :**

School and class you study in – your classmates, their number, sex and places they come from – your favourite classmates – how you spend time with them – why you like them.

(b) **The Independence Day :**

When it is celebrated – importance of the day – how it is celebrated in your school prabatpheri, flag hoisting, speech. march past distribution of sweets – different competitions held – how you enjoy yourself the day.

(c) **Keeping the surroundings clean :**

What you mean by surroundings – how surroundings on villages and towns get dirty – harm caused by unclean surroundings – how we can keep our surroundings clean – what benefits you get by clean surroundings.

3. (a) Why did Lencho write a letter to God ? 5

OR

What does Lord Eustace Percy advise students for keeping good health ?

(b) Why does the mother try to dissuade the girl from going to the foest in “Village Song” ? 5

OR

How do the elements of nature celebrate holidays with the flower children in “The Flower School” ?

4. (a) Why is Sikkim not included in the “Land of Seven Sisters” ? 21

OR

What were Gandhiji's views on handwriting ?

(b) Why does the Poet say, ‘‘stop here or gently pass!’’? 21

OR

How did the accident affect Vicky and his family in ‘‘From The Formalin Jar’’?

(c) Imagine that you are Dillip Jena the reporter of ‘‘The Hindu’’. Write a report in about 100 words, about the fire in the Rourkela Railway Station set by the agitators of some Labour Union. The report is to be sent for publication in the newspaper. 5

OR

Read the passage and write a summary of it.

Today there are many coral shops all over the world. Thousands of people are working in these shops as workers, salesmen and coral experts. A coral expert can tell us the value of a small piece of coral. A piece of coral is cut, then it is examined, after that it is shaped and polished before it is sold in the market. Coral has become as valuable as many other precious stones.

There is a superstitious belief about coral. People have worn coral for good luck through the ages. In early days, soldiers sometimes placed coral in their helmets. They thought that it would bring them luck in battles. Some people hung coral around their children's neck so that they might be free from danger. Today also you will find many people wearing rings and necklaces with coral set in them for luck or good health. It is intersting that coral produced by a small sea animal has been valued through ages for its beauty and magical power.

5. Do the following sentences into English : 5×2 = 10

ଭୁବନେଶ୍ୱର ଓଡ଼ିଶାର ରାଜଧାନୀ । ଏହି ସହର ନିକଟରେ କଳିଙ୍ଗ ଯୁଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ଯୁଦ୍ଧରେ ଲକ୍ଷଲକ୍ଷ ସୈନିକ ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ । ଯୁଦ୍ଧ ଶେଷରେ ଅଶୋକଙ୍କର ମନ ବଦଳି ଗଲା । ଏହା ପରଠାରୁ ସେ ଧର୍ମାଶୋକ ନାମରେ ପରିଚିତ ହେଲେ ।

କି ୟା

ସାନଭି : ତୁ କେବେ ନନ୍ଦନ କାନନ ଯାଇଛୁ ?

ଆରଭି : ମୁଁ ସେଠାକୁ ପାଞ୍ଚଥର ଯାଇଛି ।

ସାନଭି : ସେଠାରେ କେତେପ୍ରକାର ଜୀବଜନ୍ତୁ ଅଛନ୍ତି ?

ଆରଭି : ସେଠାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପଶୁପକ୍ଷୀ ଓ ସରୀସୃପ ଅଛନ୍ତି ।

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 1
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. भाव को प्रभावशाली भाषा में व्यक्त कर देना ही क्या है ?

   (A) सौजन्य (B) दर्शन

   (C) टकसाली भाव (D) साहित्य

2. कौन सारे किए धरे पर पानी फेर सकता है ?

   (A) कटु वचन (B) हृदय की मलिनता

   (C) शब्द का जादू (D) मधुर वचन

3. जो काम करना है, उसको कैसे करना चाहिए ?

   (A) एहसान से (B) प्रसन्नता से

   (C) उदारता से (D) नाखुशी से

4. किनको आते–जाते देखकर बनिए उठकर सलाम करते थे ?

   (A) पंडित चन्द्रधर को (B) पंडित चन्द्रधर और बैजनाथ को

   (C) अतिबल सिंह और बैजनाथ को (D) पंडित चन्द्रधर और अतिबल सिंह को

5. ठाकुर साहब ने दूसरे मुसाफिर को क्या करते समय डंडे लगाए थे ?

   (A) गुंडागर्दी करते समय (B) चोरी करते समय

   (C) मेले में बैठते समय (D) तमाशा देखते समय

6. किसने कृपाशंकर के मकान में अतिथियों के लिए चारपाइयाँ बिछा दीं ?

   (A) नौकर ने (B) रामशंकर ने

   (C) कुली ने (D) कृपाशंकर ने

7. कौन सुख के साधनों का त्याग कर देते हैं ?

   (A) सुख न चाहनेवाले (B) दुखी गरीब

   (C) संन्यासी (D) देश–प्रेमी

8. स्वामीजी सभी भारतियों को क्या मानते थे ?

(A) मित्र (B) संबंधी

(C) शत्रु (D) भाई

9. किसने रामकृष्ण मिशन बनाया ?

(A) चिदानन्द ने (B) विवेकानन्द ने

(C) अरविंद ने (D) रामकृष्ण परमहंस ने

10. गिल्लू क्या करके लेखिका को चौंका देता था ?

(A) उनके कंधे पर कूदकर (B) लता की हरीतिमा में छिपकर

(C) उनकी गोद में बैठकर (D) थाली से चावल खाकर

11. गिल्लू किस मार्ग से बाहर जाकर मुक्ति की साँस लेता था ?

(A) जाली के खुले जाने से (B) दरवाजा के मार्ग से

(C) जाली के खुले कोने से (D) खुली खिड़की के मार्ग से

12. लेखिका ने गिल्लू को उष्णता देने के लिए क्या किया ?

(A) अपनी गोद में रखा (B) हीटर जलाया

(C) चूल्हा जलाया (D) कंबल ओढ़ा दिया

13. 'जड़ चेतन गुन दोषमय बिस्व कीन्ह करतार' — इस पद की रचना किसने की है ?

(A) बिहारी ने (B) रहीम ने

(C) तुलसीदास ने (D) सूरदास ने

14. कलिंग और मगध के बीच युद्ध होते समय किस नदी में रक्त की धारा बह चली ?

(A) दया (B) काठजोड़ी

(C) महानदी (D) कुशभद्रा

15. देश के लिए आधुनिक रक्षा सामग्री कहाँ बनने लगी ?

(A) बड़माल में (B) पाराद्वीप में

(C) राउरकेला में (D) हीराकुद में

16. माली के सौ घड़े सींचने पर भी पेड़ में फल कब आते हैं ?

(A) ऋतु के आने पर (B) धीरे-धीरे

(C) वसंत ऋतु में (D) मजबूत हो जाने पर

17. यशोदा किसे जन्म से ही धूर्त बताती हैं ?

(A) ग्वालों को (B) कृष्ण को

(C) बलभद्र को (D) राधा को

18. किस धन के सामने अन्य धन धूल जैसे हैं ?

(A) गज-धन (B) संतोष-धन

(C) रत्न-धन (D) गो-धन

19. सज्जन किसके लिए धन का संचय करते हैं ?

(A) गरीबों के लिए (B) अपने लिए

(C) बुरे दिन के लिए (D) पर-हित के लिए

20. हम मृत्यु से क्यों न डरें ?

(A) हम मर्त्य हैं (B) हम विवेकशील हैं

(C) हम साहसी हैं (D) हम मनुष्य हैं

21. कवि को किसने ताने दिए ?

(A) समझ ने (B) ऐंठ ने

(C) लोगों ने (D) बुद्धि ने

22. चाँद के लिए हर रोज बदन में आनेवाला झिंगोला क्यों बन नहीं पाता ?

(A) वह एक फुट मोटा है (B) वह एक उँगल चौड़ा है

(C) उसकी उम्र बढ़ती जाती है (D) वह रोज घटता-बढ़ता है

23. प्राची से किसकी मोहिनी मुसकान दिख जाती है ?

(A) उषा की (B) चाँद की

(C) सूरज की (D) तारे की

24. किसके आह्वान से फिर-फिर नीड़ का निर्माण होता रहता है ?

(A) चिड़िया के (B) उषा के

(C) आँधी के (D) नेह के

25. सुख की अभिमानी मदिरा में जो जाग सकता है, वह क्या है ?

(A) सुमन (B) चाँदनी का चंदन

(C) चेतन (D) प्रशांत

26. 'किन्तु कर्म के लिए वचन पहली सीढ़ी है ।' इस वाक्य में संज्ञा कौन-सी है ?

(A) किन्तु (B) कर्म

(C) के लिए (D) पहली

27. भाववाचक संज्ञा छाँटिए :

(A) बच्चा (B) बचपन

(C) सेना (D) सोना

28. 'मुंशी' का स्त्री-लिंग रूप लिखिए :

(A) मुंशिन (B) मुंश

(C) मुंशियाइन (D) मुनसिन

29. सही परसर्ग युक्त वाक्य पहचानिए :

(A) उसने केले खाया (B) उसने केला खाया

(C) उसके केले खाए (D) उससे केला खाया

30. 'फूल', शब्द का समानार्थी शब्द छाँटिए :

(A) तरू (B) सूरज

(C) वन (D) पुष्प

31. कौन-सा सदा बहुवचन में नहीं आ सकता ?

(A) दर्शन (B) बाल

(C) गोंद (D) होंठ

32. छात्र ने शिक्षक से प्रश्न पूछे ।

रेखांकित पद किस कारक में है ?

(A) अपादान (B) कर्म

(C) कर्ता (D) करण

33. ठाकुर साहब क्रोध ———— लाल हो रहे थे :

शून्यस्थान पर सही परसर्ग लिखिए :

(A) से (B) पर

(C) को (D) के

34. 'यह + से' का सही रूप क्या होगा ?

(A) इनसे (B) यह से

(C) उससे (D) इससे

35. किस वाक्य में रीतिवाचक क्रिया-विशेषण है ?

(A) बच्चे के पीछे बिल्ली है (B) बच्चा जोर से रोया

(C) वाह! बच्चा हँस पड़ा (D) इसलिए बच्चा रोया

36. सम्बन्ध बोधक अव्यय कौन-सा है ?

(A) के नजदीक (B) लगातार

(C) मगर (D) छि:-छि:

37. आसन्न भूत काल का वाक्य चुनिए :

(A) मालती आई । (B) मालती आती है ।

(C) मालती आई है । (D) मालती आई थी ।

38. 'किताब' का बहुवचन रूप कौन-सा है ?

(A) किताबे (B) किताबों

(C) किताब (D) किताबें

39. अकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) चढ़ना (B) चढ़ाना

(C) गढ़ना (D) पढ़ना

40. 'लिखना' का प्रथम प्रेरणार्थक क्रिया-रूप कौन-सा है ?

(A) लिख लेना (B) लिखवाना

(C) लिखा देना (D) लिखाना

41. संयुक्त क्रिया छाँटिए :

(A) गिरवाना (B) गिराना

(C) गिड़गिड़ाना (D) गिर पड़ना

42. 'कठोर' का विपरीतार्थक शब्द कौन-सा है ?

(A) कोमल (B) सरल

(C) खरा (D) टेढ़ा

43. निम्न विकल्पों में से अव्यय छाँटिए :

(A) मकान (B) धीरे-धीरे

(C) गीला (D) अपनी

44. 'झब्बेदार' के बाद कौन-सा शब्द आएगा ?

(A) आँख (B) रोएँ

(C) पूँछ (D) कान

45. किस शब्द में उपसर्ग नहीं आया है ?

(A) अधजला (B) उपवन

(C) पराक्रम (D) पराश्रय

46. सर्वनाम शब्द छाँटिए :

(A) वह (B) गोविन्द

(C) आगे-पीछे (D) खूबसूरत

47. तद्धित प्रत्ययवाला शब्द चुनिए :

(A) पढाई (B) बुराई

(C) लेखक (D) कर्त्तव्य

48. 'लड़की नाटक देखती है ।' — इस वाक्य को भविष्यत् काल में बदलिए :

(A) लड़की नाटक देखी (B) लड़की नाटक देखेगी

(C) लड़की नाटक देखा (D) लड़की नाटक देखें

49. 'आई' प्रत्यय किसके साथ जुड़ नहीं सकेगा ?

(A) भला (B) लिख

(C) चिकना (D) सरल

50. स्त्रीलिंग शब्द छाँटिए :

(A) दरवाजा (B) लिफाफा

(C) खिड़की (D) कार्य-कलाप

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 1
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो–तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

(i) शब्दों का जादू क्यों बड़ा जबर्दस्त है ?

अथवा

अशोक पर युद्ध की भयानकता का प्रभाव कैसा रहा ?

(ii) मुंशीजी चोखेलाल को कैसा व्यवहार करते थे ?

अथवा

गिल्लू को सोनजूही लता के नीचे क्यों समाधि दी गई ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो–तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

(i) बुराई करनेवालों की क्यों भलाई करनी चाहिए ?

अथवा

बिना झिगोले से चाँद को क्या कष्ट होता था ?

(ii) कवि ने प्रलय और नाश के बारे में क्या कहा है ?

अथवा

कवि ने संकट के समय क्या करने को कहा है ?

3. निर्देशानुसार नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

(i) स्त्री किसी भाँति भी न मानती थी ।

रेखांकित शब्द का लिंग बदलकर वाक्य को पुन: लिखिए ।

(ii) उसने अच्छा उपाय खोज निकाला ।

रेखांकित पद का वचन बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए ।

(iii) 'सुहावना' शब्द का प्रयोग करके एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

(iv) संस्थाएँ जनता की सेवा में डटे हुए हैं ।

— इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

(v) मैं डलिया को खिड़की पर लटका दूँगा ।

— इस वाक्य को भूतकाल में बदलकर लिखिए ।

4. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2×5 = 10

(i) ମୁଁ କାଲି ଇତିହାସ ପଢ଼ିଥିଲି ।

(ii) ବାପା ମୋତେ କୋଡ଼ିଏ ଟଙ୍କା ଦେଇଛନ୍ତି ।

(iii) ସେ ଆଜି ଦୋକାନରୁ କଲମଟିଏ କିଣିବ ।

(iv) ସେମାନେ ତାଙ୍କ ଭଉଣୀକୁ ଘଣ୍ଟାଟିଏ ଦେଲେ ।

(v) ମୋ ମାଆ ଆମ ପାଇଁ ଜଳଖିଆ ତିଆରି କରନ୍ତି ।

(vi) ଆମେ ଭାଇ-ଭଉଣୀ ଜଳଖିଆ ଖାଇ ପାଠ ପଢୁ ।

(vii) ପିଲାମାନେ ଦଶଟା ବେଳକୁ ସ୍କୁଲକୁ ଯିବେ ।

(viii) ଚାରିଟା ବେଳେ ସ୍କୁଲ ଛୁଟି ହୁଏ ।

5. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

हमारी पृथ्वी का वायुमंडल उल्कापिंडों को कैसे नष्ट कर देता है, यह जान लेना आवश्यक है । उल्कापिंड जब हमारी पृथ्वी की ओर आते हैं तो इनकी रफ़्तार लगभग २५ मील प्रति सेकेंड रहती है । इतनी तेजी से चलकर जब ये हमारी पृथ्वी के वायुमंडल में प्रवेश करते हैं तो वायु उनकी गति में बाधा डालती है और हवा की रगड़ से ये जलकर राख हो जाते हैं । समुद्र में गिरकर ये उल्कापिंड हमारा कुछ भी नुकसान नहीं करते लेकिन जब ये कभी पृथ्वी पर गिरते हैं तो पृथ्वी का धरातल काँप उठता है ।

प्रश्न :

(i) कौन उल्कापिंडों को नष्ट कर देता है ?

(ii) पृथ्वी की ओर आते समय उल्कापिंडों की रफ़्तार कितनी रहती है ?

(iii) त्रल्कापिंड कैसे जलकर राख हो जाते हैं ?

(iv) उल्कापिंड कब हमारा नुकसान नहीं करते ?

(v) पृथ्वी का धरातल कब काँप उठता है ?

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 1
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

शुद्धम् उत्तरं चिनुत :

1. केषां ''वृत्त्युपरोधं करोषि'' इति गुरुणा उक्तम् ?
   (A) अन्येषां भैक्ष्योपजीविनां
   ଅନ୍ୟେଷାଂ ଭୈକ୍ଷ୍ୟୋପଜୀବିନାଂ
   (B) आश्रमवासिनाम्
   ଆଶ୍ରମବାସୀନାମ୍
   (C) शिष्याणाम्
   ଶିଷ୍ୟାଣାମ୍
   (D) गुरूणाम्
   ଗୁରୂଣାମ୍

2. कस्य स्तुत्या अश्विनीकुमारौ आगतवन्तौ ?
   (A) गुरो:
   ଗୁରୋଃ
   (B) उपमन्यो:
   ଉପମନ୍ୟୋଃ
   (C) शिष्यस्य
   ଶିଷ୍ୟସ୍ୟ
   (D) व्यासदेवस्य
   ବ୍ୟାସଦେବସ୍ୟ

3. कदा गुरु: उपमन्यो: अन्वेषणं कृतवान् ?
   (A) रात्रौ
   ରାତ୍ରୌ
   (B) मध्याह्ने
   ମଧ୍ୟାହ୍ନେ
   (C) सूर्ये अस्तं गते
   ସୂର୍ଯ୍ୟେ ଅସ୍ତଂ ଗତେ
   (D) प्रात:
   ପ୍ରାତଃ

4. क: परुषतरवचनानि उवाच ?
   (A) सिंहसुत:
   ସିଂହସୁତଃ
   (B) सिंह:
   ସିଂହଃ
   (C) गज:
   ଗଜଃ
   (D) शृगालशिशु:
   ଶୃଗାଳଶିଶୁଃ

5. कथं सिंह: सिंह्यै शृगालशिशुं जीवन्तं समर्पितवान् ?
   (A) शिशुं मत्वा
   ଶିଶୁଂ ମତ୍ୱା
   (B) अखाद्यं मत्वा
   ଅଖାଦ୍ୟଂ ମତ୍ୱା
   (C) शृगालं मत्वा
   ଶୃଗାଳଂ ମତ୍ୱା
   (D) क्षुद्रं मत्वा
   କ୍ଷୁଦ୍ରଂ ମତ୍ୱା

6. त्रय: शिशव: किम् अजानन्त: बाल्यसमयं निर्वाहयन्ति स्म ?

(A) नामविशेषम्
ନାମବିଶେଷମ୍

(B) जातिविशेषम्
ଜାତିବିଶେଷମ୍

(C) आत्मन: परिचयम्
ଆତ୍ମନଃ ପରିଚୟମ୍

(D) स्वं स्वं कर्त्तव्यम्
ସ୍ୱଂ ସ୍ୱଂ କର୍ତ୍ତବ୍ୟମ୍

7. के विश्वकल्याणार्थं महत्कार्य्यं साधयन्ति ?

(A) मानवा:
ମାନବାଃ

(B) युवान:
ଯୁବାନଃ

(C) महामानवा:
ମହାମାନବାଃ

(D) वृद्धा:
ବୃଦ୍ଧାଃ

8. विवेकानन्द: बाल्यात् कीदृश: आसीत् ?

(A) मोक्षपिपासु:
ମୋକ୍ଷପିପାସୁଃ

(B) जलपिपासु:
ଜଳପିପାସୁଃ

(C) अर्थपिपासु:
ଅର୍ଥପିପାସୁଃ

(D) ज्ञानपिपासु:
ଜ୍ଞାନପିପାସୁଃ

9. कोलकाताया: कुत्र विवेकानन्द: रामकृष्णस्य नाम्ना मठं स्थापितवान् ?

(A) वेलुरग्रामे
ବେଲୁରଗ୍ରାମେ

(B) झाडग्रामे
ଝାଡ଼ଗ୍ରାମେ

(C) दक्षिणेश्वरे
ଦକ୍ଷିଣେଶ୍ୱରେ

(D) विधाननगरे
ବିଧାନନଗରେ

10. 'ओकस्' शब्द: कस्य पर्यायवाचक: ?

(A) नगरस्य
ନଗରସ୍ୟ

(B) गृहस्य
ଗୃହସ୍ୟ

(C) ग्रामस्य
ଗ୍ରାମସ୍ୟ

(D) देशस्य
ଦେଶସ୍ୟ

11. ''द्यौर्न: पिता'' इति वाक्यं कुत्र लिखितमस्ति ?

(A) ऋग्वेदे
ଋଗ୍‌ବେଦେ

(B) सामवेदे
ସାମବେଦେ

(C) अथर्ववेदे
ଅଥର୍ବବେଦେ

(D) यजुर्वेदे
ଯଜୁର୍ବେଦେ

12. क: सर्वमशुद्धं वस्तु नाशयति ?

(A) वायु: ବାୟୁଃ
(B) आप: ଆପଃ
(C) वृक्ष: ବୃକ୍ଷଃ
(D) अग्नि: ଅଗ୍ନିଃ

13. पठितप्रसंगानुसारं परदारचर्चा कीदृश: ?

(A) अनार्य: ଅନାର୍ଯ୍ୟଃ
(B) अकृत्य: ଅକୃତ୍ୟଃ
(C) अकार्य: ଅକାର୍ଯ୍ୟଃ
(D) अन्याय: ଅନ୍ୟାୟଃ

14. केशरिणी कं लंघयिष्यतीति द्वितीया तापसी उक्तवती ?

(A) राजनम् ରାଜାନମ୍
(B) बालम् ବାଳମ୍
(C) शिष्यम् ଶିଷ୍ୟମ୍
(D) आत्मानम् ଆତ୍ମାନମ୍

15. बालस्य अम्बा का ?

(A) तापसी ତାପସୀ
(B) सुव्रता ସୁବ୍ରତା
(C) शकुन्तला ଶକୁନ୍ତଳା
(D) अनसूया ଅନସୂୟା

16. क: अवाङ्मुख: सन् स्वगृहं प्रविवेश ?

(A) भरत: ଭରତଃ
(B) लक्ष्मण: ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ
(C) शत्रुध्न: ଶତ୍ରୁଘ୍ନଃ
(D) राम: ରାମଃ

17. क: धर्मेण प्रतिनिर्जित: आसीत् ?

(A) दशरथ: ଦଶରଥଃ
(B) लक्ष्मण: ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ
(C) जनक: ଜନକଃ
(D) वाल्मीकि: ବାଲ୍ମୀକିଃ

18. 'स्नुषा' इति पदस्य कोऽर्थः ?

(A) माता
ମାତା

(B) पुत्रवधूः
ପୁତ୍ରବଧୂଃ

(C) पत्नी
ପତ୍ନୀ

(D) भगिनी
ଭଗିନୀ

19. श्रमरिक्तेन रात्रिषु कुत्र सुप्यते :

(A) पल्यङ्के
ପଲ୍ୟଙ୍କେ

(B) कुटीरे
କୁଟୀରେ

(C) भूतले
ଭୂତଳେ

(D) अन्तःपुरे
ଅନ୍ତଃପୁରେ

20. कीदृशं ''वनं गमिष्यामि'' इति सीता उक्तवती ?

(A) पशुवर्जितम्
ପଶୁବର୍ଜ୍ଜିତମ୍

(B) श्वापदवर्जितम्
ଶ୍ୱାପଦବର୍ଜ୍ଜିତମ୍

(C) पक्षिवर्जितम्
ପକ୍ଷିବର୍ଜ୍ଜିତମ୍

(D) पुरुषवर्जितम्
ପୁରୁଷବର୍ଜ୍ଜିତମ୍

21. मत्सरः कः ?

(A) हृत्तापः
ହୃତ୍ତାପଃ

(B) क्रोधः
କ୍ରୋଧଃ

(C) नास्तिकः
ନାସ୍ତିକଃ

(D) कामः
କାମଃ

22. 'भिषक्' शब्दस्य कोऽर्थः ?

(A) ज्योतिषः
ଜ୍ୟୋତିଷଃ

(B) वैद्यः
ବୈଦ୍ୟଃ

(C) शिक्षकः
ଶିକ୍ଷକଃ

(D) गुरुः
ଗୁରୁଃ

23. का सर्वसुखैषित्वम् ?

(A) क्षमा
କ୍ଷମା

(B) चित्तप्रशान्तता
ଚିତ୍ତପ୍ରଶାନ୍ତତା

(C) दया
ଦୟା

(D) समचित्तता
ସମଚିତ୍ତତା

24. धर्मस्य तत्त्वं कुत्र निहितमस्ति ?

(A) पुराणे
ପୁରାଣେ

(B) शास्त्रे
ଶାସ୍ତ୍ରେ

(C) वेदे
ବେଦେ

(D) गुहायाम्
ଗୁହାୟାମ୍

25. शेषा: किम् इच्छन्ति ?

(A) जीवितुम्
ଜୀବିତୁମ୍

(B) भोक्तुम्
ଭୋକ୍ତୁମ୍

(C) गन्तुम्
ଗନ୍ତୁମ୍

(D) पठितुम्
ପଠିତୁମ୍

शुद्धसन्धिविच्छेदः विधानं वा चिनुत :

26. विमानैर्वा = ———— ।

(A) विमानै: + वा
ବିମାନୈଃ + ବା

(B) विमाने + वा
ବିମାନେ + ବା

(C) विमाने + अवा
ବିମାନେ + ଅବା

(D) विमाने: + वा
ବିମାନେଃ + ବା

27. रात्रिन्दिवेन्धनेन = ———— ।

(A) रात्रिदिवा + इन्धनेन
ରାତ୍ରିଦିବା + ଇନ୍ଧନେନ

(B) रात्रिन्दिव + इन्धनेन
ରାତ୍ରିନ୍ଦିବ + ଇନ୍ଧନେନ

(C) रात्रि + न्दिवेन्धनेन
ରାତ୍ରି + ନ୍ଦିବେନ୍ଧନେନ

(D) रात्रिन्दिव: + इन्धनेन
ରାତ୍ରିନ୍ଦିବଃ + ଇନ୍ଧନେନ

28. परिवेषस्तु = ———— ।

(A) परिवेष: + अस्तु
ପରିବେଷଃ + ଅସ୍ତୁ

(B) परिवेष + अस्तु
ପରିବେଷ + ଅସ୍ତୁ

(C) परिवेष: + तु
ପରିବେଷଃ + ତୁ

(D) परिवेष + तु
ପରିବେଷ + ତୁ

29. खल्वयं = ———— ।

(A) खलु + अयम्
ଖଲୁ + ଅୟମ୍

(B) खलु + इयम्
ଖଲୁ + ଇୟମ୍

(C) खल्व + अयं
ଖଲ୍ୱ + ଅୟଂ

(D) खल् + वयं
ଖଲ୍ + ୱୟଂ

30. सत्यमिदम् = ———————— ।

(A) सत्य + इदम्
ସତ୍ୟ + ଇଦମ୍

(B) सत्ये + इदम्
ସତ୍ୟେ + ଇଦମ୍

(C) सत्याम् + दम्
ସତ୍ୟାମ୍ + ଦମ୍

(D) सत्यम् + इदम्
ସତ୍ୟମ୍ + ଇଦମ୍

रेखाङ्कितपदस्य कारकविभक्तिगतं शुद्धमुत्तरं चिनुत :

31. वत्स! इममपूपं भक्षय :

(A) सम्बोधने प्रथमा
ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା

(B) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(C) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(D) अव्ययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

32. तेन स्वगृहमागच्छता शृगालशिशु: प्राप्त: :

(A) करणे तृतीया
କରଣେ ତୃତୀୟା

(B) अनुक्ते कर्त्तरि तृतीया
ଅନୁକ୍ତେ କର୍ତ୍ତରି ତୃତୀୟ

(C) हेतौ तृतीया
ହେତୌ ତୃତୀୟା

(D) प्रकृत्यादिभ्य: तृतीया
ପ୍ରକୃତ୍ୟାଦିଭ୍ୟଃ ତୃତୀୟା

33. स यथा वदति, तथा स्वजीवने आचरति :

(A) भावे सप्तमी
ଭାବେ ସପ୍ତମୀ

(B) निर्द्धारणे सप्तमी
ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ସପ୍ତମୀ

(C) अधिकरणे सप्तमी
ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ

(D) अवच्छेदे सप्तमी
ଅବଚ୍ଛେଦେ ସପ୍ତମୀ

34. वृक्षा: वायुमण्डलात् अङ्गारं सञ्चिनोति :

(A) अपादाने पञ्चमी
ଅପାଦାନେ ପଞ୍ଚମୀ

(B) हेतौ पञ्चमी
ହେତୌ ପଞ୍ଚମୀ

(C) वारणार्थे पञ्चमी
ବାରଣାର୍ଥେ ପଞ୍ଚମୀ

(D) प्रभवार्थे पञ्चमी
ପ୍ରଭବାର୍ଥେ ପଞ୍ଚମୀ

35. मुञ्च माम्, अम्बाया: सकाशं गमिष्यामि ।

(A) निकटार्थकशब्दयोगे षष्ठी
ନିକଟାର୍ଥକଶବ୍ଦଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(B) सम्बन्धे षष्ठी
ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ

(C) कृद्योगे षष्ठी
କୃଦ୍‌ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(D) क्तस्य च वर्त्तमाने षष्ठी
କ୍ତସ୍ୟ ଚ ବର୍ତ୍ତମାନେ ଷଷ୍ଠୀ

शुद्धं विग्रहवाक्यं समस्तपदं समासनाम वा चिनुत :

36. महाजन: = ———— ।

(A) कर्मधारय:
କର୍ମଧାରୟଃ

(B) षष्ठी तत्पुरुष:
ଷଷ୍ଠୀ ତତ୍‌ପୁରୁଷଃ

(C) बहुव्रीहि:
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(D) अव्ययीभाव:
ଅବ୍ୟୟୀଭାବଃ

37. प्रियवादिनी = ———— ।

(A) प्रियं वदति इति या
ପ୍ରିୟଂ ବଦତି ଇତି ଯା

(B) प्रियं वदति
ପ୍ରିୟଂ ବଦତି

(C) प्रियं वदन्ति ये
ପ୍ରିୟଂ ବଦନ୍ତି ଯେ

(D) प्रियं वदन्तीति
ପ୍ରିୟଂ ବଦନ୍ତୀତି

38. प्राणत्यागे = ———— ।

(A) प्राणानां त्याग: तस्मै
ପ୍ରାଣାନାଂ ତ୍ୟାଗଃ ତସ୍ମୈ

(B) प्राणानां त्याग: तेन
ପ୍ରାଣାନାଂ ତ୍ୟାଗଃ ତେନ

(C) प्राणानां त्याग: तस्य
ପ୍ରାଣାନାଂ ତ୍ୟାଗଃ ତସ୍ୟ

(D) प्राणानां त्याग: तस्मिन्
ପ୍ରାଣାନାଂ ତ୍ୟାଗଃ ତସ୍ମିନ୍

39. गवां रक्षणम् तस्मै = ———— ।

(A) गोरक्षणम्
ଗୋରକ୍ଷଣମ୍

(B) गोरक्षणाय
ଗୋରକ୍ଷଣାୟ

(C) गोरक्षणेन
ଗୋରକ୍ଷଣେନ

(D) गोरक्षणे
ଗୋରକ୍ଷଣେ

40. सार्थकं नाम यस्य सः = ————— ।

(A) सार्थकनाम्ना
ସାର୍ଥକନାମ୍ନା।

(B) सार्थकनाम्नी
ସାର୍ଥକନାମ୍ନୀ

(C) सार्थकनामा
ସାର୍ଥକନାମା।

(D) सार्थकनाम
ସାର୍ଥକନାମ

शुद्धमुत्तरं चिनुत :

41. विश्वासः = वि + श्वस् + ————— ।

(A) घञ्
ଘଞ୍

(B) शतृ
ଶତୃ

(C) क्त
କ୍ତ

(D) ल्यप्
ଲ୍ୟପ୍

42. छेदनम् = छिद् + ————— ।

(A) शतृ
ଶତୃ

(B) ल्युट्
ଲ୍ୟୁଟ୍

(C) क्त
କ୍ତ

(D) घञ्
ଘଞ୍

43. प्राप्तव्यम् = प्र + ————— + तव्य ।

(A) पा
ପା।

(B) पूर्
ପୂର୍

(C) पद्
ପଦ୍

(D) आप्
ଆପ୍

44. प्रकृतिः = प्र + ————— + क्तिन् ।

(A) कृ
କୃ

(B) क्री
କ୍ରୀ1

(C) कॄ
କୄ

(D) कृत
କୃତ୍

45. उदाहृतम् = उद् + आ + ———— + क्त ।

(A) ह्वे
ହ୍ୱେ

(B) हि
ହି

(C) हु
ହୁ

(D) ह्र
ହ୍ର

शुद्धमुत्तरं चिनुत :

46. पठति या = ———— ।

(A) पठिता
ପଠିତା

(B) पठन्ति
ପଠନ୍ତି

(C) पठन्ती
ପଠନ୍ତୀ

(D) पठता
ପଠତା

47. एकः पतिः यस्याः = ———— ।

(A) एकापत्नी
ଏକାପତ୍ନୀ

(B) एकपत्नी
ଏକପତ୍ନୀ

(C) एकपति
ଏକପତି

(D) एकपत्नि
ଏକପତ୍ନି

48. महाराज = ———— ।

(A) महाराजी
ମହାରାଜୀ

(B) महाराज्ञी
ମହାରାଜ୍ଞୀ

(C) महाराणी
ମହାରାଣୀ

(D) महाराज्ञि
ମହାରାଜ୍ଞି

49. ब्रह्मन् = ———— ।

(A) ब्राह्मणी
ବ୍ରାହ୍ମଣୀ

(B) ब्राह्मणानी
ବ୍ରାହ୍ମଣାନୀ

(C) ब्रह्माणी
ବ୍ରହ୍ମାଣୀ

(D) ब्रह्माणि
ବ୍ରହ୍ମାଣି

50. यादृश = ———— ।

(A) यादृशानी
ଯାଦୃଶାନୀ

(B) यादृशि
ଯାଦୃଶି

(C) यादृशा
ଯାଦୃଶା

(D) यादृशी
ଯାଦୃଶୀ

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 1
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 Minutes **Full Marks : 50**

1. निजभाषया प्रायशः वाक्यत्रयेण उत्तरं लिखत :

   (i) प्रीतिमान् भूत्वा गुरुः उपमन्युं किम् अवदत् ? 5

   अथवा

   अग्निः केन रूपेण संसारस्य हितं साधयति ?

   (ii) कथं शृगालशिशुः कोपाविष्टः सन् परुषतरवचनानि उवाच ? 5

   अथवा

   कीदृशः शुभमुहूर्त्तः चिरादेव प्रतीक्षितः ?

2. निजभाषया प्रायशः वाक्यत्रयेण उत्तरं लिखत ।

   (i) किं श्रुत्वा सीता प्रणयादेव क्रुद्धा जाता ? 5

   अथवा

   कथं वनं दुःखतरम् ?

   (ii) कथं महाजनः येन गतः स पन्था अनुसरणीयः ? 5

   अथवा

   पुरुष–राष्ट्र–श्राद्ध–यज्ञाः कथं मृताः भवन्ति ?

3. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पृथक् **पञ्च (5)** वाक्यानि रचयत : 2×5 = 10

   (i) मन्दम्

   (ii) रोचते

   (iii) सह

   (iv) किमर्थम्

   (v) सकाशम्

(vi) परितः

(vii) ददाति

(viii) दृष्ट्वा

4. अधोलिखितेषु **पञ्चवाक्यानां (5)** संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत : 2×5 = 10

(i) ମନ୍ଦିର ଚାରିପଟେ ଉଦ୍ୟାନ ଅଛି ।

(ii) ଏବର୍ଷ ଆମେ କୋଣାର୍କ ଯିବୁ ।

(iii) ତୁମେ ଗତକାଲି କୁଆଡ଼େ ଯାଇଥିଲ ?

(iv) ସେ ଦଶମଶ୍ରେଣୀରେ ପଢୁଛି ।

(v) ବୁଢ଼ାଲୋକ ଶୀତରେ ଥରୁଛନ୍ତି ।

(vi) ଗାଁ ଲୋକମାନେ ସ୍ୱଭାବରେ ସରଳ ।

(vii) ଗଛତଳେ ଗାଈ ଶୋଇଛି ।

(viii) ତୁମ୍ଭେମାନେ ସଂଧ୍ୟାରେ ପ୍ରାର୍ଥନା କରିବା ଉଚିତ ।

5. अधोलिखितम् अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तरं संक्षेपेण लिखत : 2×5 = 10

कश्चन राजा स्वगुरुं प्रति श्रद्धावान् आसीत् । स एकदा गुरवे पट्टवस्त्राणि दत्तवान् । गुरुः वस्त्राणि गृहीत्वा गृहं प्रति प्रस्थितवान् । मार्गे स एकं दीनं जनं दृष्टवान् । तस्य दुरवस्थावलोकनेन गुरोः मनसि करुणा जाता । तस्मै राजप्रदत्तानि वस्त्राणि दत्त्वा गुरुः गतवान् । अन्यस्मिन् दिवसे राजा तं जनम् अपश्यत् । गुरवे प्रदत्तं वस्त्रं तस्य शरीरस्य शोभां वर्धयति । गुरुः स्वदत्तं वस्त्रम् अन्यस्मै दत्तवान् इति हेतोः राजा आत्मानम् अपमानितं मानयति स्म । राजा गुरुं किञ्चित् न अपृच्छत् । कालक्रमेण (पुनः दानावसरे) राजा गुरवे सुवर्णकङ्कणं दत्तवान् । तस्मिन् नगरे कश्चिद् दरिद्रः पुरुषः आसीत् । सः कन्यायाः विवाहनिमित्तं क्लेशम् अनुभूतवान् । गुरुः तस्मै राजप्रदत्तं सुवर्णकङ्कणम् अददात् । राजा इमं विषयं ज्ञात्वा गुरुम् अपृच्छत् — ''गौरवभावनया भवते उपायनानि प्रदत्तानि । किन्तु भवान् अन्येभ्यः तानि ददाति । किम् एतत् समुचितम् ?'' गुरु उक्तवान् — ''भवान् उपायनं प्रदाय दानविषयं चिन्तयति । भवान् अद्यापि तद्धनं भवतः इति भावयति । तर्हि कथय–कीदृशं दानं

भवता कृतम् ? तद्वस्तुभिः मम प्रयोजनं नासीत् । यत्र प्रयोजनमस्ति तत्र तानि प्रदत्तानि ।'' राजा दानस्य महत्त्वं विज्ञाय गुरुं क्षमां प्रार्थयत । अत एवं वक्तुमुचितम् –

'आशा द्रव्येषु दत्तेषु दुःखं हि जनयिष्यति ।

फलं पात्राय दानस्य सुप्रयोगे विलोक्यते' ।।

प्रश्नाः

(i) गुरुः वस्त्राणि कस्मै अददात् ?

(ii) राजा कथम् आत्मानम् अपमानितम् अमन्यत ?

(iii) गुरुः सुवर्णकङ्कणं कस्मै दत्तवान् ?

(iv) गुरोः कङ्कणदानविषये राजा किम् अपृच्छत् ?

(v) राजा किं विज्ञाय गुरुं क्षमां प्रार्थयत ?

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. $2x + 3y – 6 = 0$ ସମୀକରଣର ଲେଖଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କଲେ ଏହା y **ଅକ୍ଷକୁ କେଉଁ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବ ?**

   (A) (0, 0) (B) (0, 2)

   (C) (3, 0) (D) (–6, 0)

2. ସହ ସମୀକରଣ $3x – 5y – 10 = 0$ ଓ $6x – 10y – 20 = 0$ ର କେତୋଟି ସମାଧାନ ଅଛି ?

   (A) 1 (B) 2

   (C) 4 (D) ଅସଂଖ୍ୟ

3. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ x, **ଏକକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ** y **ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?**

   (A) xy (B) yx

   (C) $10x + y$ (D) $10y + x$

4. $x^2 – x – 2 = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ପ୍ରଭେଦକଟି କେତେ ?

   (A) 1 (B) 2

   (C) 8 (D) 9

5. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଓ ତାହାର ବ୍ୟୁତକ୍ରମର ଅନ୍ତର 2 ଅଟେ । ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ x **ନେଇ ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ** ଗଠନ କଲେ ସମୀକରଣଟି କେତେ ହେବ ?

   (A) $x^2 – 2x – 1 = 0$ (B) $x^2 + 2x – 1 = 0$

   (C) $x^2 – 2x + 1 = 0$ (D) $x^2 + 2x + 1 = 0$

6. $2x^2 + px + 4 = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ବୀଜ 2 ହେଲେ 'p' ର ମାନ କେତେ ?

   (A) 4 (B) –6

   (C) –1 (D) 8

7. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 72 ହେଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣରୁ ଉକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ମିଳିବ ?

   (A) $x^2 – x + 72 = 0$ (B) $x^2 – 72x + 1 = 0$

   (C) $x^2 + x + 72 = 0$ (D) $x^2 – x – 72 = 0$

8. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁକ୍ରମ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତି ନୁହେଁ ?

(A) $\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, \frac{3}{3}, \frac{4}{3}$ (B) 1.1, 2.3, 3.5, 4.7

(C) –3, –2, 0, 3, 7, 12 (D) 1, 2, 3, 4, 5

9. 2, 3, 4, 5 ..... ଅନୁକ୍ରମର ପ୍ରଥମ n ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

(A) $\frac{n(n+3)}{2}$ (B) $\frac{n(n+4)}{2}$

(C) $\frac{n(n+1)}{2}$ (D) $\frac{n(n+2)}{2}$

10. ଏକ A.P ର n ତମ ପଦ $t_n = -10 + 2n$ ହେଲେ ଏହାର ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର କେତେ ?

(A) –4 (B) –2

(C) 2 (D) 4

11. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର ପ୍ରଥମ ପଦ –3 ଓ ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର 2 ହେଲେ ଏହାର ପ୍ରଥମ 11 ଟି ପଦର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

(A) 154 (B) 77

(C) 44 (D) 20

12. ଦୁଇଟି ମୁଦ୍ରା ଟସ୍ କଲେ ଉଭୟ ମୁଦ୍ରାରେ H ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) 0 (B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{3}{4}$

13. ଏକ ଲୁଡୁ ଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡାଇଲେ ''ଫଳଟି ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା କିମ୍ବା ≥ 5'' ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) 1

14. ODISHA ଶବ୍ଦରୁ ଯଦୃଚ୍ଛା ଗୋଟିଏ ଅକ୍ଷର S ବାଛିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{4}{5}$ (B) $\frac{3}{5}$

(C) $\frac{2}{5}$ (D) $\frac{1}{6}$

15. 5 ଟି ସଂଖ୍ୟାର ମାଧ୍ୟମାନ 27 । ଏଥିମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାକୁ ବାଦ ଦେଲେ ମାଧ୍ୟମାନ 25 ହୁଏ । ବାଦ ପଡ଼ିଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(A) 35 (B) 10

(C) 27 (D) 18

16. ପ୍ରଥମ ପାଞ୍ଚଗୋଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟାର ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ ?

(A) 5 (B) 5.6

(C) 6 (D) 6.5

17. 8, 5, 6, 7, x ଓ 4 ଲବଧାଙ୍କ ମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟମା 6 ହେଲେ **xର ମାନ କେତେ ?**

(A) 8 (B) 7

(C) 6 (D) 5

18. 10, 3, 7, 11, 13,7, 9, 12, 7, 13, 8, 3 ଲବଧାଙ୍କ ମାନଙ୍କର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ ?

(A) 3 (B) 7

(C) 8 (D) 9

19. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟ ମୂଳବନ୍ଦୁଠାରୁ ସମଦୂରବର୍ତ୍ତୀ ?

(A) (0, 4) ଓ (2, 2) (B) (0, 1) ଓ (–1, 0)

(C) (2, 3) ଓ (3, 3) (D) (4, –2) ଓ (3, –4)

20. (x, 2) ଓ (3, –6) ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 10 ଏକକ ଏବଂ x **ଏକ ଧନାତ୍ମକ ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ହେଲେ,** x ର ମାନ କେତେ ?

(A) 9 (B) 10

(C) 11 (D) 8

21. ΔABC ର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ A, B, ଓ C ବିନ୍ଦୁମାନଙ୍କର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ (1, 2), (2, 4) ଓ (3, 5) । $\overline{AD}$ **ଏକ** ମଧ୍ୟମା ହେଲେ D ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) (5, 9) (B) (2.5, 4.5)

(C) (1.5, 3) (D) (2, 3.5)

22. (a, –2), (2, 5) ଓ (2, 10) ବିନ୍ଦୁତ୍ରୟ ଏକ ସରଳରେଖାରେ ଅବସ୍ଥିତ ହେଲେ a ର ମାନ କେତେ ?

(A) –2 (B) 0

(C) 2 (D) 3

23. ଆମ୍ବୁଲାନ୍‌ସକୁ ରାସ୍ତା ନଦେଲେ କେତେ ଟଙ୍କା ଜରିମାନା ଦେବାକୁ ହୁଏ ?

(A) 1000 (B) 5000

(C) 10,000 (D) 15,000

24. ଗୋଟିଏ ଗାଡି ଯଦି ସ୍ଥିର ଅବସ୍ଥାରୁ ଗତି ଆରମ୍ଭ କରେ ତେବେ ତାହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ବେଗର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 1 (B) 2

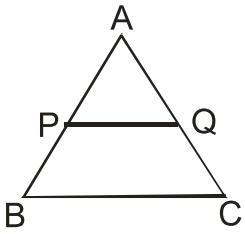
(C) 0 (D) 3

25. ବାଇକରେ ତିନିଜଣ ବସାଇଲେ ଜୋରିମାନା ରାଶି କେତେ ଟଙ୍କା ?

(A) 10,000 (B) 5000

(C) 2000 (D) 1000

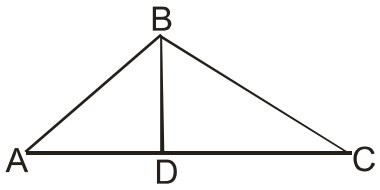
26. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{PQ} \parallel \overline{BC}$ । $AP = \frac{4}{7}AB$, QC = 1.8 ସେ.ମି. । $\overline{AC}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?



(A) 2.4 (B) 3.6

(C) 4.2 (D) 5.4

27. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $m\angle ABC = 90^o$ ଏବଂ $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ । AB^2 କାହା ସଂଗେ ସମାନ ?



(A) AD . BC (B) AD . CD

(C) AD . AC (D) AD . BD

28. ΔABC ର AB = 5 ସେ.ମି., BC = 7 ସେ.ମି. ଏବଂ CA = 9 ସେ.ମି. । $\Delta PQR \sim \Delta ABC$ ଏବଂ PQR ର ପରିସୀମା 63 ସେ.ମି. । $\overline{PQ}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) 15 (B) 21

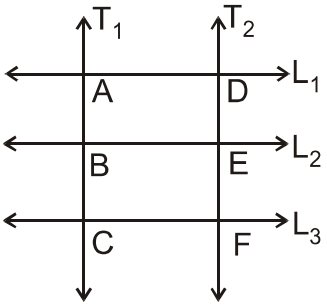
(C) 27 (D) 5

29. ΔABC ରେ $m\angle A = 90^o$ ଏବଂ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ । BD = 2 ସେ.ମି. ଓ BC = 8 ସେ.ମି. ହେଲେ, $\overline{AB}$ = କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) $2\sqrt{3}$ (B) $3\sqrt{2}$

(C) 4 (D) $4\sqrt{3}$

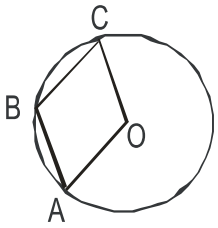
30. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$, T_1 ଓ T_2 ଛେଦକ । BC = 1.5 AB ହେଲେ $\frac{DE}{EF}$ ର ମାନ କେତେ ?



(A) $\frac{2}{1}$ (B) $\frac{3}{1}$

(C) $\frac{3}{2}$ (D) $\frac{2}{3}$

31. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । $\overline{OA} \parallel \overline{BC}$ ଏବଂ $\overline{OC} \parallel \overline{AB}$ ହେଲେ $m\angle C$ = କେତେ ?



(A) 30^o (B) 40^o

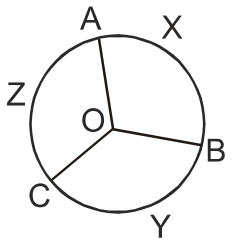
(C) 50^o (D) 60^o

32. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ ଏକ ଜ୍ୟାର ଗୋଟିଏ ପ୍ରାନ୍ତବିନ୍ଦୁ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ 5 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ଏବଂ ଜ୍ୟାଟିର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ 3 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ଅଛି । ଜ୍ୟାଟିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ _____ ସେ.ମି. ।

(A) 8 (B) 12

(C) 16 (D) 20

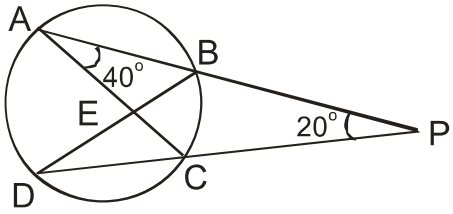
33. ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର 'O' । $m\overset{\frown}{AXC} = 80^o$ ଏବଂ $m\overset{\frown}{BXC} = 140^o$ ହେଲେ $m\angle ABC$ କେତେ ?



(A) 70^o (B) 80^o

(C) 140^o (D) 280^o

34. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $m\angle DEC$ କେତେ ?



(A) 100^o (B) 120^o

(C) 80^o (D) 60^o

35. ବୃତ୍ତାନ୍ତ ର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜର ବାହୁମାନେ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ସମଦୂରବର୍ତ୍ତୀ ହେଲେ ଏହା କିପ୍ରକାର ଚତୁର୍ଭୁଜ ହେବ ?

(A) ଆୟତଚିତ୍ର (B) ରମ୍ବସ

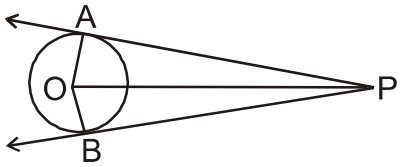
(C) ବର୍ଗଚିତ୍ର (D) ଟ୍ରାପିଜିୟମ

36. ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା ଶୂନ୍ୟ ହେଲେ, ବୃତ୍ତ ଦ୍ୱୟର ଅବସ୍ଥାନ କିପରି ହେବ ?

(A) ବହିଃସ୍ପର୍ଶୀ (B) ଅନ୍ତଃସ୍ପର୍ଶୀ

(C) ପରସ୍ପର ଛେଦୀ (D) ଏକକେନ୍ଦ୍ରିକ

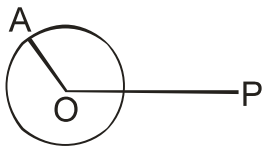
37. '0' କେନ୍ଦ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଏହାର ବହିଃସ୍ଥ ବିନ୍ଦୁ P ରୁ ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକଖଣ୍ଡମାନ $\overline{PA}$ ଓ $\overline{PB}$ । ଯଦି $m\angle PAB = 70^o$ ହୁଏ, ତେବେ $m\angle AOP$ କେତେ?



(A) 35^o (B) 70^o

(C) 20^o (D) 55^o

38. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ OA = 8 ସେ.ମି., OP = 17 ସେ.ମି. O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର ହେଲେ P ବିନ୍ଦୁରୁ ବୃତ୍ତପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?



(A) 8 (B) 15

(C) 17 (D) 25

39. ପରସ୍ପରକୁ ବହିଃସ୍ପର୍ଶ କରୁଥିବା ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟିସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କନ କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 4 (B) 3

(C) 2 (D) 1

40. $\cos 1^{o} \times \cos 2^{o} \times \cos 3^{o} \ldots\ldots\ldots\ldots \times \cos 100^{o}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 2 (B) 1

(C) 0 (D) 3

41. $\text{cosec } A = \frac{13}{5}$ ହେଲେ $\tan A$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) $-\frac{5}{12}$ (B) $\frac{5}{12}$

(C) $\frac{12}{5}$ (D) $-\frac{12}{5}$

42. $\sin 60^{o} + \cos 150^{o}$ = କେତେ ?

(A) ±1 (B) 1

(C) –1 (D) 0

43. ଯଦି ଏକ ଗଛର ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କମିଯାଏ, ତେବେ ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି କ'ଣ ହେବ ?

(A) ବଢିଯିବ (B) କମିଯିବ

(C) ସମାନ ରହିବ (D) ଶୂନ ହୋଇ ଯିବ

44. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 56 ସେ.ମି. । ଏକ ଚାପର ଡିଗ୍ରୀ ପରିମାପ 45^{o} ହେଲେ ଚାପର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) 11 (B) 22

(C) 44 (D) 88

45. 44 ମିଟର ଦୀର୍ଘ ତାରରୁ 7 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ବୃତ୍ତ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 100 (B) 10

(C) $\frac{44}{7}$ (D) 1

46. ବୃତ୍ତକଳାର ପରିସୀମା 29 ସେ.ମି. ଏବଂ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 6.5 ସେ.ମି. ହେଲେ ବୃତ୍ତକଳାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(A) 58 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (B) 52 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

(C) 56 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (D) 25 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

47. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ବକ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1584 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ଓ ଭୂମିର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 21 ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) 9 (B) 12

(C) 18 (D) 6

48. ଗୋଟିଏ ପ୍ରିଜିମର ଭୂମି ଏକତ୍ରିଭୁଜ ଏବଂ ଉକ୍ତ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 84 ବର୍ଗସେ.ମି. । ପ୍ରିଜିମର ଆୟତନ 1008 ଘନ ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) 6 (B) 8

(C) 10 (D) 12

49. ଗୋଟିଏ କୋନର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ $\frac{r}{2}$ ଏକକ ଓ ବକ୍ରଉଚ୍ଚତା 2ℓ **ଏକକ ହେଲେ ଏହାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ** କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ?

(A) $2\pi r(\ell + r)$ (B) $\pi r\left(\ell + \frac{r}{4}\right)$

(C) $\pi r(\ell + r)$ (D) $2\pi r\ell$

50. ଦୁଇଟି ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଅନୁପାତ ହେଲେ ଗୋଲକ ଦ୍ୱୟର ଘନଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

(A) 4 : 1 (B) 8 : 1

(C) 1 : 8 (D) 1 : 4

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) ସମାଧାନ କର । 5

$$11x + 15y + 23 = 0$$

$$7x - 2y - 20 = 0$$

କିମ୍ବା

ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କ ଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି 10 । ଅଙ୍କଦ୍ୱୟ ସ୍ଥାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କଲେ ନୂତନ ସଂଖ୍ୟାଟି ମୂଳ ସଂଖ୍ୟାଠାରୁ 18 ଅଧିକ ହୁଏ । ସଂଖ୍ୟାଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) $2x^2 - 6x + 3 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ

$\frac{\alpha}{\beta}+\frac{\beta}{\alpha}+3\left(\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}\right)+2\alpha\beta=13$ । 5

କିମ୍ବା

ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର ।

$$2x^2 - 9x + 4 = 0$$

2. (a) ଦୁଇଟି ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଗଡାଇଲେ ସଂଖ୍ୟାଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ ''ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା'' ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର । 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ମାନଙ୍କର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ (–2, 1), (2, 3) ଓ (4, –4) ହେଲେ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) ଦତ୍ତ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

ସଂଭାଗ	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60
ବାରମ୍ବାରତା	6	12	22	14	10	5

କିମ୍ବା

$x_1, x_2, x_3, \ldots\ldots$ n ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ M । ଯଦି $\sum_{i=1}^{n}(x_i - 5) = 60$ ଏବଂ

$\sum_{i=1}^{n}(x_i - 8) = 24$ ହୁଏ ତେବେ n ଓ M ର ମାନ ସ୍ଥିର କର ।

3. (a) $1 \times 2 + 2 \times 3 + 3 \times 4\ldots\ldots$ ଶ୍ରେଣୀର S_n ଓ S_{20} ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା ।

ଗୋଟିଏ A.P ରେ ଥିବା ଚାରିଗୋଟି ପଦ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର, ଯାହାର ଯୋଗଫଳ 2 ଏବଂ ଆଦ୍ୟ ଓ ପ୍ରାନ୍ତ ପଦଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ ମଧ୍ୟକ ଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳର 10 ଗୁଣ ସହ ସମାନ ।

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଏକ କୋଣର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ, ସେହି କୋଣର ସମ୍ମୁଖୀନ ବାହୁକୁ ଯେଉଁ ଦୁଇଟି ରେଖାଖଣ୍ଡରେ ଭାଗକରେ, ସେମାନଙ୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ, ଅନୁରୂପ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ ସଙ୍ଗେ ସମାନ । 5

କିମ୍ବା ।

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, କୌଣସି ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ ।

4. (a) ΔABC ରେ $m\angle ABC = 90^\circ$ ଏବଂ $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $AB^2 : BC^2 = AD : DC$ । 5

କିମ୍ବା ।

ΔABC ର ପରିବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର 'O' ତ୍ରିଭୁଜର ଏକ ଅନ୍ତଃସ୍ଥ ବିନ୍ଦୁ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $m\angle BAC + m\angle OBC = 90^\circ$ ।

(b) ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 22176 ବର୍ଗସେ.ମି. ଏହାର 110 ସେ.ମି. ଦୀର୍ଘ ଚାପଦ୍ୱାରା କେନ୍ଦ୍ରରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା କୋଣର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା ।

ଗୋଟିଏ ସରଳ ପ୍ରିଜିମର ଭୂମି ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ଯାହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 50 ସେ.ମି. । ପ୍ରିଜିମର ଉଚ୍ଚତା 12 ସେ.ମି. ହେଲେ, ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5. (a) $A + B + C = 180^{\circ}$ ଏବଂ $\cos A = \cos B \cdot \cos C$ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\tan A = \tan B + \tan C$ । 5

କିମ୍ବା

300 ମିଟର ଉଚ୍ଚ ଏକ ପାହାଡ ଉପରୁ ଏକ ସମତଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ଗୋଟିଏ ସ୍ତମ୍ଭର ଶୀର୍ଷ ଓ ପାଦଦେଶର କୌଣସି ଅବନତିର ପରିମାଣ ଯଥାକ୍ରମେ 30° ଓ 60° ହେଲେ ସ୍ତମ୍ଭର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) Δ ABC ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର BC = 8 ସେ. ମି., $m\angle A = 60^{\circ}$ ଓ ମଧ୍ୟମା $\overline{AX}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 7 ସେ.ମି. । 5

କିମ୍ବା

PQ = 8 ସେ.ମି. ଅଙ୍କନ କର । P କୁ କେନ୍ଦ୍ରକରି 3 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର । Q ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଦୁଇଟି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କନ କର ।

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : **1** ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : **50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. ନିମ୍ନଲିଖିତ ସନ୍ତୁଳିତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣରେ p, q, r **ଚିହ୍ନଟ କର :**

$$p Pb(NO_3)_{2(s)} \xrightarrow{\text{ତାପ}} qPbO_{(s)} + r NO_{2(g)} + O_{2(g)}$$

(A) 2, 2, 4

(B) 2, 4, 2

(C) 2, 4, 4

(D) 4, 2, 2

2. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

(A) $NaCl + AgNO_3 \rightarrow AgCl + NaNO_3$

(B) $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$

(C) $KNO_3 + H_2SO_4 \rightarrow KHSO_4 + HNO_3$

(D) $ZnCl_2 + H_2S \rightarrow ZnS + HNO_3$

3. ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣରେ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଆୟନ ଉତ୍ପାଦିତ ହୁଏ ?

(A) Cl^-, H^-

(B) H_3O^+, OH^-

(C) Cl^-, OH^-

(D) H_3O^+, Cl^-

4. pH ର ମୂଲ୍ୟ 7 ରୁ 14 କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଲେ, OH ଆୟନ ସଂଖ୍ୟା :

(A) ବଢ଼ିବ

(B) କମିବ

(C) ସମାନ ରହିବ

(D) ପ୍ରଥମେ କମିବ ତାପରେ ବଢ଼ିବ

5. ଗୋଟିଏ ସବଳ ଅମ୍ଳ ଓ ଗୋଟିଏ ସବଳ କ୍ଷାରରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଲବଣର pH ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

(A) 0

(B) < 7

(C) > 7

(D) = 7

6. କେଉଁ ଭୌତିକ ଗୁଣ ଯୋଗୁଁ ମନ୍ଦିର ଘଣ୍ଟି ଧାତୁରେ ତିଆରି ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଧାତୁର ନମନୀୟତା

(B) ଧାତୁର ତନ୍ୟତା

(C) ଧାତୁ ଧାତବ ଧ୍ୱନି ସୃଷ୍ଟି କରେ

(D) ଧାତୁ କଠିନ

7. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସକ୍ରିୟତା ଅନୁକ୍ରମ ଅନୁସାରେ ସଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) Zn > K > Au > Cu

(B) Au > Zn > Cu > K

(C) K > Zn > Cu > Au

(D) Cu > Zn > K > Au

8. ଜିଙ୍କ୍ ଆମାଲ୍‌ଗମ୍ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଧାତୁର ମିଶ୍ରଧାତୁ ?

(A) Zn & Al

(B) Zn & Cu

(C) Zn & Fe

(D) Zn & Hg

9. ପୃକ୍ତ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନରେ ସମସ୍ତ କାର୍ବନ-କାର୍ବନ ମଧ୍ୟରେ _____ ବନ୍ଧ ଥାଏ ।

(A) ଏକ ବନ୍ଧ

(B) ଦ୍ୱିବନ୍ଧ

(C) ତ୍ରିବନ୍ଧ

(D) ଚତୁଃବନ୍ଧ

10. ଇଥାନଲ୍ ସୋଡିୟମ୍ ଧାତୁ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି କେଉଁ ଦୁଇଟି ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାଏ ?

(A) ସୋଡିୟମ୍ ଇଥାନୋଏଟ୍ ଓ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

(B) ସୋଡିୟମ୍ ଇଥାନୋଏଟ୍ ଓ ଅକ୍ସିଜେନ

(C) ସୋଡିୟମ୍ ଇଥୋକ୍ସାଇଡ୍ ଓ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

(D) ସୋଡିୟମ୍ ଇଥୋକ୍ସାଇଡ୍ ଓ ଅକ୍ସିଜେନ

11. ମିଥାନଲ୍‌କୁ କ୍ଷାରୀୟ $KMnO_4$ ଉପସ୍ଥିତିରେ ଜାରଣ କଲେ କ'ଣ ତିଆରି ହେବ ?

(A) ଏସିଟିକ୍ ଅମ୍ଳ

(B) ଫରମିକ୍ ଅମ୍ଳ

(C) ଅକ୍ସାଲିକ୍ ଅମ୍ଳ

(D) ଟାରଟାରିକ୍ ଅମ୍ଳ

12. ମେଣ୍ଡେଲିଭ୍‌ଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟସାରଣୀରେ କେତୋଟି ମୌଳିକ ସ୍ଥାନ ପାଇଥିଲା ?

(A) ୬୧

(B) ୬୨

(C) ୬୩

(D) ୬୪

13. ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ପର୍ଯ୍ୟାୟଗୁଡ଼ିକରେ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଲେ କ'ଣ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) ମୌଳିକ ଗୁଡ଼ିକର ଧାତବ ପ୍ରକୃତି କମିଯାଏ

(B) ସଂଯୋଜକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିପାଏ

(C) ପରମାଣୁ ଗୁଡ଼ିକ ସହଜରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ତ୍ୟାଗ କରିପାରନ୍ତି

(D) ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଗୁଡ଼ିକୁ ଅଧିକ ଅମ୍ଳୀୟ ହୋଇଥାଏ

14. ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ଯଦି ବକ୍ରତା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 24 ସେ.ମି. ହୁଏ । ତେବେ ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ହେବ ?

(A) 10 ସେ.ମି.

(B) 12 ସେ.ମି.

(C) 14 ସେ.ମି.

(D) 16 ସେ.ମି.

15. ଜଣେ ଡାକ୍ତର +2.5D ପାୱାରର ସଂଶୋଧନକାରୀ ଲେନ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଛନ୍ତି । ଏହି ଲେନ୍ସର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ?

(A) 0.2 ମି

(B) 0.4 ମି

(C) 0.6 ମି

(D) 0.8 ମି

16. ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଲେନ୍ସର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା 25 ସେ.ମି. ଲେନ୍ସ ସମ୍ମୁଖରେ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁକୁ କେତେ ଦୂରରେ ରଖିଲେ ତାର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଲେନ୍ସ ଠାରୁ 20 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ?

(A) 100 ସେ.ମି.

(B) 25 ସେ.ମି.

(C) 20 ସେ.ମି.

(D) 15 ସେ.ମି.

17. ଜଣେ ସୁସ୍ଥ ଓ ସ୍ୱାଭାବିକ ଦୃଷ୍ଟିସମ୍ପର୍ଣ୍ଣ ବ୍ୟକ୍ତିର ସ୍ପଷ୍ଟ ଦର୍ଶନର ସର୍ବନିମ୍ନ ଦୂରତା କେତେ?

(A) 15 ସେ.ମି.

(B) 25 ସେ.ମି.

(C) 35 ସେ.ମି.

(D) 45 ସେ.ମି.

18. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆଲୋକର ବିଚ୍ଛୁରଣ ଯୋଗୁଁ ହୋଇନଥାଏ ?

(A) ଆକାଶବର୍ଣ୍ଣ ନୀଳ ହେବା

(B) ଗଭୀର ସମୁଦ୍ରରେ ଜଳର ବର୍ଣ୍ଣ

(C) ଗଛର ପତ୍ର ସବୁଜ ଦେଖାଯିବା

(D) ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଲାଲ ଦେଖାଯିବା

19. ଖଣ୍ଡିଏ ତାରରେ 1.5 ଏମିୟର୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ 1 ଘଣ୍ଟା ପ୍ରବାହିତ ହେଲେ ମୋଟ ପ୍ରବାହିତ ଚାର୍ଜର ପରମାଣ କେତେ ?

(A) 90 C

(B) 1 C

(C) 5400 C

(D) 360 C

20. ଗୋଟିଏ ପରିପଥରେ ତିନୋଟି 240 ଓମ୍ ପ୍ରତିରୋଧ ସମାନ୍ତରରେ ସଂଯୋଗ କଲେ, ସେଗୁଡ଼ିକର ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ହେବ ?

(A) 40 ଓମ୍

(B) 60 ଓମ୍

(C) 80 ଓମ୍

(D) 100 ଓମ୍

21. ଗୋଟିଏ ବଲବ୍‌ର ଫିଲାମେଣ୍ଟର ପ୍ରତିରୋଧ 1100 Ω । ସେହି ବଲବକୁ ଯଦି ଗୋଟିଏ 220 V ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଲାଇନ୍‌ରେ ଲଗାଯାଏ ତାହେଲେ ସେଥିରେ କେତେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ପ୍ରବାହିତ ହେବ :

(A) 20 A

(B) 2 A

(C) 0.2 A

(D) 0.02 A

22. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ମୋଟର 220 V ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଲାଇନ୍‌ରୁ 5 A ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ନିଏ । ତେବେ ମୋଟରର ପାୱାର କେତେ ?

(A) 1 KW

(B) 1.1 KW

(C) 1200 W

(D) 104 KW

23. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ଧାରୀ ଦୀର୍ଘ ଓ ସଳଖ ସଲେନଏଡ୍‌ର ଭିତର ଅଂଶରେ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିମାଣ :

(A) ଶୂନ୍ୟ

(B) ଶେଷ / ପ୍ରାନ୍ତ ଆଡକୁ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ନାହିଁ

(C) ପ୍ରାନ୍ତ ଆଡକୁ ବଢିଯାଏ

(D) ସବୁଆଡେ ସମାନଥାଏ

24. ଲଘୁପଥନ ହୋଇଥିବା ପରିପଥରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ :

(A) ବହୁ ପରିମାଣରେ କମିଯାଏ

(B) ଅପରିବର୍ତ୍ତୀତ ରହେ

(C) ବହୁପରିମାଣରେ ବଢ଼ିଯାଏ

(D) ଅବିରତ ଭାବରେ ବଦଳୁଥାଏ

25. ଗୋଟିଏ ଯୁକ୍ତଚାର୍ଜ ବିଶିଷ୍ଟ କଣିକା (α କଣିକା) ପଶ୍ଚିମକୁ ଗତି କରୁଥିବା ବେଳେ ଏକ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତରକୁ ବିକ୍ଷେପିତ ହୁଏ । ତେବେ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ କୁଆଡେ ହେବ ?

(A) ଦକ୍ଷିଣକୁ

(B) ପୂର୍ବକୁ

(C) ତଳକୁ

(D) ଉପରକୁ

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

26. କେଉଁ ବୀଜାଣୁ ଆମ ଅନ୍ତନଳୀରେ ସହଜୀବୀ ଭାବେ ରହି ଆମକୁ ଭିଟାମିନ୍ B_{12} ଯୋଗାଇଥାଏ ?
    (A) ଇସ୍‌ଚେରିଚିଆ କୋଲାଇ
    (B) ରାଇଜୋବିୟମ୍
    (C) ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର
    (D) ସାଲ୍‌ମୋନେଲା ଟାଇଫି

27. ମନୁଷ୍ୟ ପାଟିର ଉପର ମାଢିରେ ଚର୍ବଣଦାନ୍ତ ଓ ପେଷଣଦାନ୍ତର ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?
    (A) 1 ଓ 2
    (B) 4 ଓ 6
    (C) 3 ଓ 2
    (D) 2 ଓ 1

28. ଜୈବିକଜାରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେତୋଟି ATP ଅଣୁ ଭାଙ୍ଗିଲେ 30.5 କିଲୋଜୁଲ୍ ଶକ୍ତି ନିର୍ଗତ ହେବ ?
    (A) 4
    (B) 3
    (C) 2
    (D) 1

29. ମାନବ ଶରୀରରେ କେଉଁଟି ଏକ ଲସିକାଭ ଅଂଶ ଅଟେ ?
    (A) ଶ୍ୱାସନାଳୀ
    (B) ଗଲେଟ୍
    (C) ଗ୍ଲୁଟିସ୍
    (D) ଟନ୍‌ସିଲ୍

30. ଉଦ୍ଭିଦରେ ପୋଷକର ପରିବହନ କାହା ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପାଦିତ ହୋଇଥାଏ ?
    (A) ଟ୍ରାକିଡ୍
    (B) ଭେସେଲ୍
    (C) ଫ୍ଲୋଏମ୍
    (D) ମେରିଷ୍ଟେମାଟିକ୍ ଟିସୁ

31. ହୃତପିଣ୍ଡର ମାଂସପେଶୀକୁ କାହା ଦ୍ୱାରା ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳିତ ହୋଇଥାଏ ?
    (A) 3 ପାଖୁଡା ବିଶିଷ୍ଟ କପାଟିକା
    (B) 2 ପାଖୁଡା ବିଶିଷ୍ଟ କପାଟିକା
    (C) ଅର୍ଦ୍ଧଚନ୍ଦ୍ରାକୃତି କପାଟିକା
    (D) ହୃତ୍ ଧମନୀ ଓ ହୃତ୍‌ଶିରା

32. ନେଫ୍ରନ୍‌ର କେଉଁ ଅଂଶରେ ରକ୍ତଛଣା କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦିତ ହୋଇଥାଏ ?
(A) ବାଓମ୍ୟାନ୍ସ କ୍ୟାପ୍‌ସୁଲ୍
(B) ଗ୍ଲୋମେରୁଲସ୍
(C) ଅନ୍ତର୍ବାହୀ ଉପଧମନୀ
(D) ବହିର୍ବାହୀ ଉପଧମନୀ

33. ଝୁଣା ଓ ଖଇର ପରି ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ଗୁଡିକ ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଅଂଶରେ ସଂଗୃହୀତ ହୋଇଥାନ୍ତି ?
(A) ପରିପକ୍ୱ ଫ୍ଲୋଏମ୍
(B) ପରିପକ୍ୱ ଜାଇଲେମ୍
(C) ପ୍ରାଥମିକ ମେରିଷ୍ଟେମାଟିକ୍ ଟିସୁ
(D) ଦ୍ୱିତୀୟକ ମେରିଷ୍ଟେମାଟିକ୍ ଟିସୁ

34. ଜଣେ ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତିର ମସ୍ତିଷ୍କ ପ୍ରତି ମିନିଟରେ କେତେ ପରିମାଣର ରକ୍ତ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?
(A) 750 ମିଲି.ଲି.
(B) 540 ମିଲି.ଲି.
(C) 45 ମିଲି.ଲି.
(D) 54 ମିଲି.ଲି.

35. ମନୁଷ୍ୟ ସ୍ନାୟୁକୋଷରେ କେଉଁଟି ନଥାଏ ?
(A) ଟେଲୋଡେନ୍‌ଡ୍ରିଆ
(B) ଆକସନ୍ ଭିଲକ୍
(C) ଏଣ୍ଡନବ୍
(D) ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍

36. ପ୍ରଥମ ଅର୍ଦ୍ଧବିଭାଜନର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ତର୍କୁତନ୍ତୁ ଗୁଣସୂତ୍ରର କେନ୍ଦ୍ରଭାଗ ସହ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟ ହୁଏ ?
(A) ଆଦ୍ୟବସ୍ଥା-I
(B) ମଧ୍ୟାବସ୍ଥା-I
(C) ଉତ୍ତରାବସ୍ଥା-I
(D) ଅନ୍ତିମାବସ୍ଥା-I

37. କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ପରିବେଶ ଅନୁଯାୟୀ ଚଳରେଣୁ ବା ଅଚଳରେଣୁ ଦ୍ୱାରା ବଂଶବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ ?
(A) ପେନିସିଲିୟମ୍
(B) ମ୍ୟୁକର
(C) ୟୁଲୋଥ୍ରିକ୍ସ
(D) ପାଇଥିୟମ୍

38. କେଉଁ କାରଣରୁ ଏମିବାର ବୃଦ୍ଧାବସ୍ଥା ନଥାଏ ଓ ଏହାର ପ୍ରାକୃତିକ ମୃତ୍ୟୁ ହୁଏ ନାହିଁ ?
(A) ପୁନରୁଦ୍ଭବନ
(B) କୋରକୋଦ୍‌ଗମ
(C) ଦ୍ୱିବିଭାଜନ
(D) ଶୁକ୍ରାଣୁଜନନ ଓ ଡିମ୍ବାଣୁଜନନ

39. AIDS ନିଶ୍ଚିତ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଏ ?
(A) ୱେଷ୍ଟର୍ଣ୍ଣ ବ୍ଲଟିଙ୍ଗ୍ ଟେଷ୍ଟ
(B) ରାସିଡ୍ HIV ଟେଷ୍ଟ
(C) ଏଲଫା ଟେଷ୍ଟ
(D) ରିଟା ଟେଷ୍ଟ

40. ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛ :
(I) ଗ୍ରେଗର ମେଣ୍ଡେଲ 1822 ମସିହାରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।
(II) ଗ୍ରେଗର ମେଣ୍ଡେଲ 1864 ମସିହାରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିଲେ ।
(III) ପେସାରେ ସେ ଜଣେ ଗଣିତ ଶିକ୍ଷକ ଥିଲେ ।
(IV) ସେ ଅନୁବଂଶ ବିଜ୍ଞାନର ଜନକ ଅଟନ୍ତି ।
(A) I, II ଭୁଲ ଓ III, IV ଠିକ୍ ଅଟେ ।
(B) I, III ଭୁଲ ଓ II, IV ଠିକ୍ ଅଟେ ।
(C) II ଭୁଲ ଓ I, III, IV ଠିକ୍ ଅଟେ ।
(D) III ଭୁଲ ଓ I, II, IV ଠିକ୍ ଅଟେ ।

41. କେଉଁଟି ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ ଦ୍ୱିସଂକରଣ ପରୀକ୍ଷଣର ଫଳାଫଳ ଅଟେ ?
(A) ଏକକ ଗୁଣ ନୀତି
(B) ପ୍ରଭାବୀ ଗୁଣ ନୀତି
(C) ପୃଥକ୍‌କରଣ ନିୟମ
(D) ସ୍ୱାଧୀନ ଅପବ୍ୟୁହନ ନିୟମ

42. ''ଜୀବନ ଅଜୈବିକ ପଦାର୍ଥ ବା ବସ୍ତୁରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଅଛି'' — କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରଥମେ ଏହା ମତବ୍ୟକ୍ତ କରିଥିଲେ ?
(A) ହାରୋଲ୍ଡୟୁରେ ଓ ଷ୍ଟାନ୍‌ଲେମିଲର
(B) ଏ. ଆଇ. ଓପାରିନ୍ ଓ ଜେ. ବି. ଓସ୍. ହାଲଡେନ୍
(C) ଏ. ଆଇ. ଓପାରିନ୍ ଓ ଷ୍ଟାନ୍‌ଲେମିଲର
(D) ହାରୋଲ୍ଡୟୁରେ ଓ ଜେ. ବି. ଓସ୍. ହାଲଡେନ୍

43. କେଉଁ ଜାତୀୟ ବାନର ସଦୃଶ ମାନବରୁ ଆଜିର ମଣିଷ ଉଦ୍ଭବ ହୋଇଛନ୍ତି ?
(A) ରାମାପିଥେକସ୍
(B) ଶିବାପିଥେକସ୍
(C) ଅଷ୍ଟ୍ରାଲୋପିଥେକସ୍
(D) ଡ୍ରାଇଓପିଥେକସ୍

44. କେଉଁଟି ନବୀକରଣଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ସ ଅଟେ ?
(A) ଜୈବ ବସ୍ତୁତ୍ୱରୁ ଜାତ ଶକ୍ତି
(B) କୋଇଲା
(C) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍
(D) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍

45. କେଉଁଟି ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ବଡ ପରିସଂସ୍ଥା ଅଟେ ?

(A) ଜଳମଣ୍ଡଳ

(B) ବାୟୁମଣ୍ଡଳ

(C) ପ୍ରସ୍ତରମଣ୍ଡଳ

(D) ଜୀବମଣ୍ଡଳ

46. କେଉଁଟି ପରିସଂସ୍ଥାର ଗାଠନିକ ଉପାଦାନ ନୁହେଁ ?

(A) ଉତ୍ପାଦକ

(B) ଭକ୍ଷକ

(C) ପୋଷକ ଚକ୍ର

(D) ଅପଘଟକ

47. ଜୈବ ଆବର୍ଜ୍ଜନାକୁ କମ୍ପୋଷ୍ଟରେ ପରିଣତ କରିବା 5R ନୀତି ଅନୁଯାୟୀ କେଉଁ ପ୍ରକାର ସଂରକ୍ଷଣ କୌଶଳ ଅଟେ ?

(A) ସମ୍ଭରଣ

(B) ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର

(C) ପୁନଃ ଉପଯୋଗ

(D) ପୁନଶ୍ଚକ୍ରଣ

48. କେଉଁଟି ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ବଡ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସଂସ୍ଥା ଅଟେ ?

(A) ବିଶ୍ୱ ବନ୍ୟଜୀବ ପାଣ୍ଠି

(B) ଆଇ. ୟୁ. ସି. ଏନ୍

(C) ୟୁନେସକୋ

(D) ଗ୍ରୀନ୍‌ପିସ୍

49. ଗୋଟିଏ ଜନସଂଖ୍ୟାରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ବ୍ୟାପିବାର କ୍ଷମତାକୁ କାହାଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ କରାଯାଏ ?

(A) ରୋଗପୃଷ୍ଠି ଅବଧି

(B) ଅବ୍ୟକ୍ତ ଅବଧି

(C) ବିଲୟନ ଚକ୍ର

(D) ଭୂତାଣୁର ପ୍ରଜନନ ସଂଖ୍ୟା

50. କେଉଁଟି ପୃଥିବୀର ସର୍ବପ୍ରଥମ DNA ଆଧାରୀୟ କୋଭିଡ୍ ଟୀକା ଯାହାକୁ ଭାରତରେ ଉତ୍ପାଦିତ କରାଯାଉଛି ?

(A) କୋଭିସିଲଡ୍

(B) ଜାଇକୋଭ-D

(C) କୋଭାକ୍ସିନ୍

(D) ମଡେନ୍ନା

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : **1** ଘଣ୍ଟା **30** ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : **50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. (A) ଯୋକୌଣସି **ଦୁଇଟି** ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 2×2 = 4

(a) ସୋଡିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍ ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ, ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ସହିତ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଦ୍ରବଣ ଓ ଜଳ ଉତ୍ପନ୍ନ କରନ୍ତି, ଉପରୋକ୍ତ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପାଇଁ ଅବସ୍ଥା ପ୍ରତୀକ ସହିତ ସମତୁଲ ସମୀକରଣ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଶୁଷ୍କ କପର ସଲଫେଟ୍‌ରେ କିଛି ବୁନ୍ଦାଜଳ ପକାଇଲେ କ'ଣ ହେବ ? ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାସହ ଲେଖ ।

(b) ଗାଲଭାନାଇଜିଙ୍ଗ କ'ଣ ଓ କାହିଁକି କରାଯାଏ ?

କିମ୍ବା

ଇଥାନୋଇକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦୁଇଟି ଧର୍ମ ଲେଖ ।

(B) ଯେକୌଣସି **ଦୁଇଟି** ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 2×2 = 4

(a) ମହାକାଶଚାରୀମାନଙ୍କୁ ଆକାଶ କାହିଁକି ଅନ୍ଧକାରମୟ ବା କଳା ଦେଖାଯାଏ ?

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ 20Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଇସ୍ତ୍ରୀରେ 5A ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଛି 30 s ରେ କେତେ ତାପଉତ୍ପନ ହେବ ?

(b) କାହିଁକି ଦୁଇ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେଖା ପରସ୍ପରକୁ ଛେଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ ?

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଲେନ୍‌ସର ପାୱାର – 2.0 D । ଏହାର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ? ଏହା କି ପ୍ରକାରର ଲେନ୍‌ସ ?

2. ଯେକୌଣସି **ତିନୋଟି** ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 3×3 = 9

(a) ତୁମକୁ ତିନୋଟି ଟେଷ୍ଟ୍ ଟ୍ୟୁବ୍ ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିକରେ ଅମ୍ଳୀୟ ଦ୍ରବଣ, ଅନ୍ୟ ଗୋଟିଏରେ କ୍ଷାରୀୟ ଦ୍ରବଣ ଓ ତୃତୀୟରେ ବିଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଦିଆଯାଇଛି ତୁମକୁ ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ନୀଳ ଲିଟ୍‌ସମ୍ ଦିଆଯାଇଛି । ସେହି ଗୋଟିଏ ନୀଳଲିଟ୍‌ମସ୍‌କୁ ବ୍ୟବହାର କରି ତୁମେ କିପରି ଟେଷ୍ଟ୍ ଟ୍ୟୁବ୍‌ରେ ଥିବା ଉପାଦାନକୁ ଚିହ୍ନିବ ?

କିମ୍ବା

ଗରମ ପାଣି ଟାଙ୍କି ନିର୍ମାଣ କଲାବେଳେ ଷ୍ଟିଲ (ଲୁହାର ଏ ମିଶ୍ରଧାତୁ) ବ୍ୟବହାର ନକରି ତମ୍ବା ବ୍ୟବହାର କରିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(b) ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଗୋଟିଏ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଲେ, ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ ତ୍ୟାଗ କରିବା ପ୍ରବୃତ୍ତି କିପରି ବଦଳେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

କିମ୍ବା

ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ତିନୋଟି ବ୍ୟବହାର ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(c) ମଣିଷର ଚକ୍ଷୁ ବିଭିନ୍ନ ଦୂରତାରେ ଥିବା ବସ୍ତୁଗୁଡିକୁ କିପରି ଭଲ ଭାବରେ ଦେଖିପାରେ ?

କିମ୍ବା

କାହିଁକି ରେଫ୍ରିଜେରେଟର୍‌ର ଧାତବ ଖୋଳକୁ ଭୂ-ତାର ସହ ସଂଲଗ୍ନ କରାଯାଇଥାଏ ?

3. ଯେକୌଣସି **ଦୁଇଟି** ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : $4 \times 2 = 8$

(a) ବିସ୍ଥାପନ ଓ ଦ୍ୱୈତ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ ? ଏହି ଦୁଇ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପାଇଁ ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ହାଇଡ୍ରୋଜେନୀକରଣ କ'ଣ ? ଏହାର ଗୋଟିଏ ବ୍ୟବହାରକୁ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଲେନସ୍‌ର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା 15 ସେ. ମି. ଲେନସ୍ ସମ୍ମୁଖରେ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁକୁ କେତେ ଦୂରରେ ରଖିଲେ ତାର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଲେନସ୍ ଠାରୁ 10 ସେ. ମି. ଦୂରରେ ହେବ ? ଲେନସ୍ ଦ୍ୱାରା କେତେ ପରିବର୍ଦ୍ଧନ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ତାହା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

କିମ୍ବା

ଜଳ ପ୍ରବାହ ସହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ କିପରି ତୁଳନୀୟ ବୁଝାଅ ।

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

4. (a) ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ରେଖାଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ) 3

କିମ୍ବା

ସୌରସେଲ୍‌ର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ)

(b) ଉଦ୍ଭିଦରେ ଜଳର ପରିବହନ ଦର୍ଶାଇବା ପାଇଁ ଏକ ପରୀକ୍ଷଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ) 3

କିମ୍ବା

ପ୍ରାକୃତିକ ଉଦ୍‌ବରଣ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଡାରଉଇନ୍ ତତ୍ତ୍ୱର ସାରାଂଶକୁ ପ୍ରବାହ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଅ । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ)

(c) ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଚକ୍ର ସହ ସଂଶ୍ଳିଷ୍ଟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଜୀବାଣୁ ମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖ । 3

(i) ଆମୋନିକରଣ ବୀଜାଣୁ

(ii) ନାଇଟ୍ରିଫାଇଙ୍ଗ ବୀଜାଣୁ

(iii) ଅପଯବକ୍ଷାର ବୀଜାଣୁ

କିମ୍ବା

ଜଳଛାୟା ପରିଚାଳନା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପମାନ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ ?

5. (a) ପ୍ରଶ୍ୱାସ ଓ ନିଃଶ୍ୱାସ କ'ଣ ବୁଝାଅ ? 4

କିମ୍ବା

ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ କ'ଣ ? ଉଦ୍ଭିଦରେ ଏହାକୁ ଦର୍ଶାଇବା ପାଇଁ ଏକ ପରୀକ୍ଷଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଆଦ୍ୟାବସ୍ଥା-I ର ଯେକୌଣସି ଚାରୋଟି ଉପାବସ୍ଥା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ଶୁକ୍ରାଣୁ ଜନନ କ'ଣ ? ଏହି ଜନନର ପରିପକ୍ୱନ ପ୍ରାବସ୍ଥା ଚିତ୍ର ସହ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

6. (a) ରକ୍ତର ଏକକ ସଞ୍ଚାଳନ ଓ ଆବଦ୍ଧ ସଞ୍ଚାଳନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2

କିମ୍ବା

ସୁସ୍ଥ ଲୋକର ମୁଣ୍ଡରେ ଥିବା ଉପାଦାନ ଗୁଡିକର ନାମ ଲେଖ ।

(b) ଉଦ୍ଭିଦମାନେ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁରୁ ମୁକ୍ତ ରହିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଉପାୟ ମାନ ଅବଲମ୍ବନ କରିଥାନ୍ତି ? 2

କିମ୍ବା

ଆଦ୍ୟଶୃଙ୍ଖଳର ମହତ୍ତ୍ୱ କ'ଣ ?

(c) ପରିପୋଷଣୀୟ ବିକାଶର ଦୁଇଟି ଉଦାହରଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର । 2

କିମ୍ବା

କୋଭିଡ୍-19 ପରିଚାଳନାରେ ଗ୍ରୀନ୍‌ଜୋନ୍ ଓ ରେଡ୍‌ଜୋନ୍ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(d) ଏକ ସଙ୍କରଣ ଓ ଦ୍ୱି ସଙ୍କରଣ ଅନୁପାତ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? 2

କିମ୍ବା

କଳାମୃତ୍ୟୁ କ'ଣ ?

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. ଗାନ୍ଧିଜୀ କେବେ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାରୁ ଭାରତକୁ ଫେରିଲେ ?

   (A) ୧୮୮୮

   (B) ୧୮୯୧

   (C) ୧୯୧୫

   (D) ୧୯୧୭

2. ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ କାହିଁକି ଖିଲାଫତ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ସମର୍ଥନ କଲେ ?

   (A) ହିନ୍ଦୁ ଓ ମୁସଲମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ର କରିବା ପାଇଁ

   (B) ହିନ୍ଦୁମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ର କରିବା ପାଇଁ

   (C) ଭାରତୀୟ ଦେଶୀୟ ରାଜାମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ର କରିବା ପାଇଁ

   (D) ଭାରତର ସାଧାରଣ ଜନତାଙ୍କୁ ଏକତ୍ର କରିବା ପାଇଁ

3. ସାର୍ ଜନ୍ ସାଇମନ୍ କମିଶନ୍‌ଙ୍କୁ କିପରି ପ୍ରତିବାଦ କରାଯାଇଥିଲା ?

   (A) କଳା ପତାକା ଦେଖାଇ

   (B) ଆକ୍ରମଣ କରି

   (C) ପିକେଟିଂ କରି

   (D) ହିଂସା ଆଚରଣ କରି

4. କେଉଁ ମସିହାରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

   (A) ୧୯୧୮

   (B) ୧୯୨୦

   (C) ୧୯୩୯

   (D) ୧୯୪୨

5. ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ କେବେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ୧୮୯୯, ଜାନୁୟାରୀ ୨୦

(B) ୧୮୯୭, ଜାନୁୟାରୀ ୨୩

(C) ୧୯୦୨, ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୨

(D) ୧୯୦୫, ଅଗଷ୍ଟ ୫

6. କଂଗ୍ରେସ ଗଠିତ ମନ୍ତ୍ରୀ ମଣ୍ଡଳରେ ମୁସଲିମ୍ ଲିଗ୍ ପରେ ଯୋଗଦେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଭାଇସରାଏ ୱାଭେଲ୍ ପ୍ରବର୍ତ୍ତାଇବା ଦ୍ୱାରା

(B) ସରକାରରେ ଭାଗନେବାର ବ୍ୟାକୁଳତା

(C) କେତେକ ମୁସଲିମ୍ ଲିଗ୍ ନେତାଙ୍କ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ ଯୋଗୁଁ

(D) ମହମ୍ମଦ ଅଲ୍ଲୀ ଜିନ୍ନାଙ୍କ ଆଗ୍ରହ ଯୋଗୁଁ

7. କେବେ ଓଡ଼ିଶା ତାର ସ୍ୱାଧୀନତା ହରାଇଲା ?

(A) ୧୫୬୬

(B) ୧୫୭୪

(C) ୧୫୬୮

(D) ୧୮୨୫

8. 'ଉତ୍କଳ ସଭା' ପ୍ରଥମେ କେଉଁଠାରେ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) କଟକ

(B) ପୁରୀ

(C) ସମ୍ବଲପୁର

(D) ଭୁବନେଶ୍ୱର

9. ୧୯୦୭ ମସିହାରେ ମଧୁବାବୁ କାହିଁକି ଇଂଲଣ୍ଡ ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ ?

(A) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରିବାକୁ

(B) ଇଂଲଣ୍ଡରେ ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ପାଇଁ

(C) ଇଂଲଣ୍ଡରେ ଓକିଲାତି କରିବା ପାଇଁ

(D) ଇଂଲଣ୍ଡ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କୁ ଭେଟିବା ପାଇଁ

10. ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ପରେ ବାରବାଟି ଦୁର୍ଗଠାରେ ଆୟୋଜିତ ବିଶାଳ ଭୋଜିରେ ମଧୁବାବୁ କାହିଁକି ଯୋଗଦେଇ ନଥିଲେ ?

(A) ସେ ଓଡ଼ିଶା ବାହାରକୁ ଯାଇଥିଲେ

(B) ସେ ଭୋଜିରେ ଯୋଗଦେବାକୁ ଅନିଚ୍ଛୁକ ଥିଲେ

(C) ସେ ଅସୁସ୍ଥ ଥିଲେ

(D) ସେ ମୃତ୍ୟୁ ବରଣ କରିଥିଲେ

11. କେଉଁ ମସିହାର ଭାରତ ସ୍ୱାଧୀନତା ଆଇନ୍ ଭାରତ କିମ୍ବା ପାକିସ୍ଥାନକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ପରିଣତ କରିପାରିଲା ନାହିଁ ?

(A) ୧୯୩୫

(B) ୧୯୪୭

(C) ୧୯୪୫

(D) ୧୯୪୨

12. ୧୯୪୭ ମସିହାରେ ଦେଶ ସ୍ୱାଧୀନ ହେଲାପରେ ସମସ୍ତ ଅଞ୍ଚଳ ଭାରତରେ ମିଶିପାରିଲା ନାହିଁ କାହିଁକି ?

(A) ଭାରତରେ ମିଶିନଥିବା ଅଞ୍ଚଳଗୁଡିକୁ ଅନ୍ୟ ବିଦେଶୀ ଶାସକଙ୍କ ଅଧିନରେ ଥିଲା

(B) କେତେକ ଅଞ୍ଚଳ ପାକିସ୍ଥାନରେ ମିଶିବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ

(C) ସେମାନେ ଭାରତ କିମ୍ବା ପାକିସ୍ଥାନରେ ମିଶିବେ ସ୍ଥିର କରିପାରିନଥିଲେ

(D) ସେମାନେ ଇଂରେଜ ଶାସନାଧୀନ ହେବାକୁ ଚାହୁଁଥିଲେ

13. ଭାରତରେ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କାହିଁକି ଲାଗୁ କରାଗଲା ?

(A) ଭାରତରେ ପାଞ୍ଚ ବାର୍ଷିଆ ସରକାରର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିଲା

(B) ଭାରତୀୟ ସମାଜରେ ସମାଜବାଦୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ପ୍ରଚଳନ ଥିଲା

(C) ବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କରିବା କଷ୍ଟକର ଥିଲା

(D) ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାରେ ଖର୍ଚ୍ଚ କମ୍ ହେଉଥିଲା

14. ୧୯୪୬ ରୁ ୧୯୬୫ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମୟକୁ ଭାରତରେ 'ନେହେରୁ ଯୁଗ' କୁହାଯାଏ କାହିଁକି ?

(A) ନେହେରୁ ଭାରତରେ ଏକଚ୍ଛତ୍ରବାଦୀ ଥିଲେ

(B) ନେହେରୁ ଗାନ୍ଧିଙ୍କର ପ୍ରିୟ ପାତ୍ରଥିଲେ

(C) ସେ ଶାସନଗାଦୀ କାହାକୁ ଛାଡୁନଥିଲେ

(D) ଏହି ସମୟରେ ସେ ନିର୍ବାଚିତ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଥିଲେ

15. ୧୯୪୭ ମସିହାରେ ସରକାର 'ଓଡ଼ିଶା ମନ୍ଦିର ପ୍ରବେଶ ଅନୁମତି ଆଇନ୍' ପ୍ରଣୟନ କରିବାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ବିଦେଶୀମାନେ ମନ୍ଦିରକୁ ପ୍ରବେଶ କରିପାରିବେ

(B) ଦଳିତମାନେ ମନ୍ଦିର ପ୍ରବେଶ କରିପାରିବେ ନାହିଁ

(C) କେବଳ ସବର୍ଣ୍ଣମାନେ ମନ୍ଦିର ପ୍ରବେଶ କରିପାରିବେ

(D) ଦଳିତ ମାନଙ୍କୁ ମନ୍ଦିର ପ୍ରବେଶର ଅଧିକାର ପ୍ରଦାନ

16. ସ୍ୱାଧୀନତା ପରବର୍ତ୍ତୀ ଓଡ଼ିଶାରେ ମାନବ ସମ୍ବଳର କି ବିକାଶ କରାଯାଇଅଛି ?

(A) ଶିକ୍ଷାର ବିକାଶ

(B) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟର ବିକାଶ

(C) କଳକାରଖାନାର ବିକାଶ

(D) ପଶୁ ସମ୍ପଦର ବିକାଶ

17. 'ଭୂଦାନ ଆନ୍ଦୋଳନ'ର ମୁଖ୍ୟ ପୁରୋଧା କିଏ ଥିଲେ ?

(A) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ

(B) ନବକୃଷ୍ଣ ଚୌଧୁରୀ

(C) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ

(D) ବିନାୟକ ନରହରିଭାବେ

18. ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ କାହିଁକି ଶିଳ୍ପାୟନର ପ୍ରସାର ହୋଇପାରୁନଥିଲା ?

(A) ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳର ଅଭାବ

(B) ଶିକ୍ଷିତ ମାନବ ସମ୍ବଳର ଅଭାବ

(C) ଜଳସଂପଦର ଅଭାବ

(D) ମାନବ ସମ୍ବଳର ଅଭାବ

19. ଓଡ଼ିଶାର ଆର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶର ଚାବି କାଠିଟି କ'ଣ ?

(A) ସମ୍ପଦର ଉପଯୋଗ

(B) ସମ୍ବଳର ଉପଯୋଗ

(C) ଜଳର ଉପଯୋଗ

(D) କୃଷିର ଉନ୍ନତି

20. ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର ଶିଳ୍ପ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେଉଁ ଷ୍ଟୁଡିଓ କାମ କରୁଅଛି ?

(A) ମାଦ୍ରାସ ଷ୍ଟୁଡିଓ

(B) କଲିକତା ଷ୍ଟୁଡିଓ

(C) ବମ୍ବେ ଷ୍ଟୁଡିଓ

(D) କଳିଙ୍ଗ ଷ୍ଟୁଡିଓ

21. କେବେ ରାଜ୍ୟ ପୁନର୍ଗଠନ ଆୟୋଗ ଗଠିତ ହେଲା ?

(A) ୧୯୫୨

(B) ୧୯୫୩

(C) ୧୯୫୪

(D) ୧୯୫୬

22. ଯେଉଁ ସରକାରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରି ଥାଆନ୍ତି, ତାକୁ କି ପ୍ରକାର ଶାସନ କୁହାଯାଏ ?

(A) ରାଜତନ୍ତ୍ର

(B) ଗଣତନ୍ତ୍ର

(C) ପଞ୍ଚତନ୍ତ୍ର

(D) ବ୍ୟକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ରିକ

23. ଦୁର୍ଘଟଣା ଆମର ଜୀବନଶୈଳୀ ଓ ଆର୍ଥିକ ପରିସ୍ଥିତିକୁ କିପରି ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ କରେ ?

(A) ଆମର ଆର୍ଥିକ କ୍ଷତି ଦ୍ୱାରା

(B) ଆମର ମାନସିକ ଶକ୍ତିର କ୍ଷତି ଦ୍ୱାରା

(C) ସମ୍ବଳର କ୍ଷତି ଦ୍ୱାରା

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ଶକ୍ତି ଦ୍ୱାରା

24. ଆମେରିକା ଓ ଋଷିଆ ମଧ୍ୟରେ କିପରି ଶୀତଳଯୁଦ୍ଧ ଆରମ୍ଭ ହେଲା ?

(A) ଆମେରିକାର ଅଗ୍ରଗତି ଦ୍ୱାରା

(B) ଋଷିଆର ଅଗ୍ରଗତି ଦ୍ୱାରା

(C) ଆମେରିକା ଓ ଋଷିଆର ବନ୍ଧୁତ୍ୱ ଦ୍ୱାରା

(D) ଆମେରିକା ଓ ଋଷିଆ ମଧ୍ୟରେ ଗୋଷ୍ଠୀଗଠନ ଦ୍ୱାରା

25. 'କାଲାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପ'ର ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ କେଉଁ ଦେଶ ସରକାର ନିଜହାତକୁ ନେଇଥିଲେ ?

(A) ଆମେରିକା

(B) ପାକିସ୍ଥାନ

(C) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା

(D) ଭାରତ

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

1. ସମୁଦ୍ର ଗର୍ଭରେ ଥିବା ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?
   (A) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ
   (B) ପୂରଣୀୟ ସମ୍ବଳ
   (C) ଗଚ୍ଛିତ ସମ୍ବଳ
   (D) ସ୍ଥାନୀୟ ସମ୍ବଳ

2. ଭାରତର ସମୁଦାୟ ଭୂମିର ଶତକଡ଼ା ପ୍ରାୟ କେତେ ଭାଗ ଅଞ୍ଚଳ ଅରଣ୍ୟଭୂମିର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?
   (A) ୨୪-୩୯
   (B) ୩୩
   (C) ୨୪
   (D) ୩୩-୩୯

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ସଠିକ ଭାବେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ?
   (A) ପଟୁମୃତ୍ତିକା – ଗଙ୍ଗା ଉପତ୍ୟକା
   (B) କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା – ହିମାଳୟ ପାର୍ବତ୍ୟାଞ୍ଚଳ
   (C) ଲୁଣା ଓ କ୍ଷାରୀୟ ମୃତ୍ତିକା – ପଶ୍ଚିମଘାଟ ପାର୍ବତ୍ୟଞ୍ଚଳ
   (D) ଲାଟେରାଇଟ୍ ମୃତ୍ତିକା – ମରୁଭୂମି ଅଞ୍ଚଳ

4. କେଉଁ ଅରଣ୍ୟର ମୂଲ୍ୟବାନ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକର ସଦୁପଯୋଗ ହେବା କଷ୍ଟକର ହୋଇଥାଏ ?
   (A) ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଅରଣ୍ୟ
   (B) ମୌସୁମୀ ଅରଣ୍ୟ
   (C) ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ
   (D) କୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ

5. ବ୍ୟାଘ୍ର ପ୍ରକଳ୍ପ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?
   (A) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ – ମାନସ
   (B) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ – କର୍ବେଟ
   (C) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର – ମେଲ୍‌ଘାଟ
   (D) ଓଡ଼ିଶା – ଶିମିଳିପାଳ

6. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟ କୃଷ୍ଣାନଦୀ ଜଳ ବିବାଦର ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?
   (A) କର୍ଣ୍ଣାଟକ
   (B) କେରଳ
   (C) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର
   (D) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ

7. ଭାକ୍ରାନଙ୍ଗଲ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା କେଉଁ ନଦୀ ଉପରେ ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି ?
   (A) ଗଙ୍ଗା
   (B) କୋଶୀ
   (C) ନର୍ମଦା
   (D) ସତ୍‌ଲେଜ୍

8. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ଲୁହାପଥର ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇଥାଏ ?
   (A) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ
   (B) ଓଡ଼ିଶା
   (C) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ
   (D) କର୍ଣ୍ଣାଟକ

9. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳର ଉତ୍ସ ଅଟେ ?
   (A) ପବନ ଶକ୍ତି
   (B) ଜୈବ ଶକ୍ତି
   (C) ଜୁଆର ଶକ୍ତି
   (D) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍

10. ଓଡ଼ିଶାର ଏକ ଦୁର୍ଗମ ଗାଁ କୋଇଲା ଉପରେ ନିର୍ଭର ନକରି ବିଦ୍ୟୁତ ଚାହୁଁଛି । ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ସବୁଠାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ?
   (A) ତାପଜ ଶକ୍ତି
   (B) ସୌର ଶକ୍ତି
   (C) ପରମାଣୁ ଶକ୍ତି
   (D) ଡ଼ିଜେଲ ଜେନେରେଟର

11. ବିପ୍ଳବ୍ ଓ ଉତ୍ପାଦ ସମ୍ପର୍କ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ଯୋଡିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ।
   (A) ନୀଳ ବିପ୍ଳବ – ଫଳଚାଷ
   (B) ସବୁଜ ବିପ୍ଳବ – ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ
   (C) ଶ୍ୱେତ ବିପ୍ଳବ – ଦୁଗ୍ଧ ଉତ୍ପାଦନ
   (D) ବାଦାମୀ ବିପ୍ଳବ – କଫି ଉତ୍ପାଦନ

12. ସଘନ କୃଷି ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ କରାଯାଏ ନାହିଁ ?
   (A) ଭାରତ
   (B) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ
   (C) ଚୀନ
   (D) ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଏସୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର

13. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଯାତ୍ରୀବାହୀ ରେଳଡ଼ବା କାରଖାନା ରହିଛି ?
   (A) ବାରଣାସୀ
   (B) ଚିତ୍ତରଞ୍ଜନ ନଗର
   (C) ଜାମ୍‌ସେଦ୍‌ପୁର
   (D) ପେରାମ୍ବୁର

14. ଟାଟା ଲୌହଇସ୍ପାତ କାରଖାନା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶିଳ୍ପ ଅଟେ ?
    (A) ରାଷ୍ଟ୍ରାୟତ୍ତ ଶିଳ୍ପ
    (B) ଯୌଥ ଶିଳ୍ପ
    (C) ଘରୋଇ ଶିଳ୍ପ
    (D) ସମବାୟ ଶିଳ୍ପ

15. ପୂର୍ବ ରେଳପଥ : କୋଲକାତା :: କେନ୍ଦ୍ର ରେଳପଥ : _____ ।
    (A) ଦିଲ୍ଲୀ
    (B) ଗୋରଖପୁର
    (C) ମୁମ୍ବାଇ
    (D) ସିକନ୍ଦରାବାଦ

16. କେଉଁ ସଡ଼କ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ସହର ଓ ବଜାରଗୁଡ଼ିକୁ ସଂଯୋଗ କରିଥାଏ ?
    (A) ରାଜ୍ୟ ରାଜପଥ
    (B) ଗ୍ରାମ୍ୟ ସଡ଼କ
    (C) ଜିଲ୍ଲା ସଡ଼କପଥ
    (D) ସୀମାନ୍ତ ସଡ଼କ ପଥ

17. ନଦୀନାଳ ଆଦି ଶୁଷ୍କ ହୋଇଗଲେ କି ପ୍ରକାର ମରୁଡ଼ି ପଡିଥାଏ ?
    (A) ଉତ୍କଟ ଜଳଭାବଜନିତ ମରୁଡ଼ି
    (B) ଫସଲହାନି ଜନିତ ମରୁଡ଼ି
    (C) ସାମାଜିକ ମରୁଡ଼ି
    (D) ପାଗଜନିତ ମରୁଡ଼ି

18. ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
    (A) ମେକ୍ସିକୋ
    (B) ଜେନେଭା
    (C) ଫ୍ରାନସ୍
    (D) ବ୍ରିଟେନ

19. ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ପ୍ରବାହ ସତର୍କତା ଜାରି କରିଛି । ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ଉଚିତ ?
    (A) ଶ୍ରେଣୀ କକ୍ଷ ବାହାରେ ଅଧ୍ୟାପନା କାର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନା କରିବା
    (B) କ୍ରୀଡ଼ା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ବୃଦ୍ଧି କରିବା
    (C) ବିଦ୍ୟାଳୟ ସକାଳବେଳା ଖୋଲିବା
    (D) ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅତିରିକ୍ତ ଶିକ୍ଷାଦାନ ଦେବା

20. ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ଦରବୃଦ୍ଧି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି ?
(A) ଚାହିଦା ଆକର୍ଷଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି
(B) ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଣୋଦିତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି
(C) ଯୋଗାଣ ଅଭିପାତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି
(D) ଆର୍ଥିକ ନିବେଶ

21. ଓଡ଼ିଶାର ଖାଉଟି କମିଶନଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
(A) ସମ୍ବଲପୁର
(B) ଭୂବନେଶ୍ୱର
(C) କଟକ
(D) ବ୍ରହ୍ମପୁର

22. ଜଣେ ସହରାଞ୍ଚଳରେ ରହୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି ପାଇଁ ଦୈନିକ କେତେ କ୍ୟାଲେରୀ ଖାଦ୍ୟସାରର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ?
(A) ୨୧୦୦
(B) ୨୨୦୦
(C) ୨୪୦୦
(D) ୨୩୦୦

23. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ ଦେଖାଯାଏ ?
(A) ଶିଳ୍ପ
(B) ପରିବହନ
(C) ବ୍ୟାଙ୍କ
(D) କୃଷି

24. ବ୍ୟବସାୟ ବା ଉଦ୍ୟମିତା ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପରିମାଣାତ୍ମକ ଏକକକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ଉଦ୍ୟମିତା
(B) ଉଦ୍ୟୋଗୀ
(C) ଉଦ୍ୟୋଗ
(D) ବ୍ୟବସାୟୀ

25. କେଉଁ ମସିହାରେ ''ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ ଇଣ୍ଡିଆ'' ଯୋଜନାର ଶୁଭାରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?
(A) ୨୦୧୯
(B) ୨୦୧୭
(C) ୨୦୨୦
(D) ୨୦୧୬

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. ମୁସଲିମ୍‌ଲିଗ ଓ ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ସମର୍ଥନ କରିଥିଲେ ଓ କାହିଁକି ? 4

କିମ୍ବା

ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ ହିନ୍ଦୁ ଓ ମୁସଲମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ର କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ସମର୍ଥନ କଲେ ଓ କାହିଁକି ?

2. ପ୍ରେସିଡେନସି୍ କଲେଜରୁ ସୁଭାଷଙ୍କୁ କାହିଁକି ବହିଷ୍କାର କରାଗଲା ? 4

କିମ୍ବା

ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷଙ୍କ ବାଲ୍ୟ ଜୀବନ ଓ ଶିକ୍ଷା ସଂପର୍କରେ ଆଲୋକପାତ କର ।

3. 'ସାଇମନ୍ କମିଶନ ଫେରିଯାଅ' ଧ୍ୱନି କିଏ ଦେଇଥିଲେ ଓ କାହିଁକି ? 3

କିମ୍ବା

ଅଗଷ୍ଟ ବିପ୍ଳବ କ'ଣ ? ଏହି ବିପ୍ଳବ ଭାରତୀୟ ମାନଙ୍କୁ କି ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଥିଲା ?

4. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ଗଠନରେ ମଧୁସୂଦନ ଦାସଙ୍କର ଭୂମିକା ଆଲୋଚନା କର । 3

କିମ୍ବା

'ଉତ୍କଳ ସଭା' ସଂପର୍କରେ ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

5. ନୂତନ ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ବିଧାନସଭା ନିର୍ବାଚନର ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର । 3

କିମ୍ବା

ପ୍ରଜାମଣ୍ଡଳ ଆନ୍ଦୋଳନରେ କେଉଁ ସବୁ ମୁଖ୍ୟ ଦାବୀ ଥିଲା ?

6. (a) ଚତୁର୍ଥ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

'ମିଶ୍ରିତ ଓ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଅର୍ଥନୀତି' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

(b) ପ୍ରତିରକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭାରତର ଅଗ୍ରଗତି ସଂପର୍କରେ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ଭାରତ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ବୈଷୟିକ ବିଦ୍ୟା କ୍ଷେତ୍ରରେ କିପରି ଅଗ୍ରଗତି କରିଛି, ଲେଖ ।

(c) କେଉଁ ଭିତ୍ତିରେ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହିପରି ସୃଷ୍ଟିହୋଇଥିବା ପ୍ରଥମ ରାଜ୍ୟ କିଏ ? 2

କିମ୍ବା

ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାରତରେ କେତୋଟି ରାଜ୍ୟ ଓ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ରହିଛି ?

(d) 'ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଓ ପରୋକ୍ଷ' ଗଣତନ୍ତ୍ର କ'ଣ ପ୍ରଭେଦ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

'ଆଦର୍ଶ ଆଚରଣ ବିଧି' କ'ଣ ?

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

1. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 3×3 = 9

(a) ବହୁମୁଖୀ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନାର ଉପକାରିତା ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଖଣିଜ ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣର ଉପାୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ଖରିଫ୍ ଫସଲ ଓ ରବି ଫସଲ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

କିମ୍ବା

ଆକସ୍ମିକ ବନ୍ୟା ଓ ସହରୀ ବନ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(c) ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଚରମ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଓ ଆପେକ୍ଷିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ତୁଳନା କର ।

2. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 4×2 = 8

(a) ବିକାଶସ୍ତର ଅନୁସାରେ ସମ୍ବଳର ବିଭାଗୀକରଣ କରି ଉଦାହରଣସହ ଆଲୋଚନା କର ।

କିମ୍ବା

ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ଶିଳ୍ପଜନିତ ପରିବେଶ ଅବକ୍ଷୟ ରୋକିବା ପାଇଁ ଉପାୟ ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଭାରତୀୟ ବାୟୁସେବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

3. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 2×4 = 8

(a) ଅରଣ୍ୟ ଭୂମିର ଆୟତନ ହ୍ରାସ ପାଇବାର ଦୁଇଟି କାରଣ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ପେଡ଼ାଲ୍‌ଫର ମୃତ୍ତିକା ଓ ପେଡ଼ୋକାଲ ମୃତ୍ତିକା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(b) ଜୈବ ବିବିଧତା କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତିର ଉତ୍ସ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

(c) ଚାହିଦା ଆକର୍ଷଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

କିମ୍ବା

ଜଣେ ଉଦ୍ୟୋଗୀ ପାଖରେ କେଉଁ ସବୁ ଉଦ୍ୟମିତା ଦକ୍ଷତା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(d) ଖାଉଟି ସଚେତନତାର କି ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ?

କିମ୍ବା

ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ସୀମାରେଖା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 2
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ଉତ୍କଳର ଶସ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର କେଉଁଥିରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ବୋଲି କାନ୍ତକବି କହିଛନ୍ତି ?

   (A) ଧାନ (B) ଗହମ

   (C) ବାଜରା (D) ମକା

2. ପ୍ରକୃତି ପରିଶୋଭିତ ଉତ୍କଳ ଜନନୀଙ୍କୁ କାନ୍ତକବି ବାରମ୍ବାର ବନ୍ଦନା କାହିଁକି କରିଛନ୍ତି ?

   (A) ସୁନ୍ଦର ହସ ପାଇଁ (B) ସୁନ୍ଦର ଭାଷା ପାଇଁ

   (C) ନଦୀତଟର ଶୀତଳ ପବନ ପାଇଁ (D) ସୁନ୍ଦର ହସ ଓ ସୁନ୍ଦର ଭାଷା ପାଇଁ

3. ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟର 'ଆଦିକବି' ଭାବରେ କିଏ ସୁପରିଚିତ ?

   (A) ଶ୍ୟାମ ସୁନ୍ଦର ଦାସ (B) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ

   (C) ସାରଳା ଦାସ (D) ବୀର କିଶୋର ଦାସ

4. ଭୀମଙ୍କୁ ସିଂଘନାଦ ଦେବା ପାଇଁ କିଏ ଶିବଙ୍କୁ ଅନୁରୋଧ କରିଥିଲେ ?

   (A) ସରସ୍ୱତୀ (B) ଗାୟତ୍ରୀ

   (C) ପାର୍ବତୀ (D) ଲକ୍ଷ୍ମୀ

5. ବିଭୂତିକି ଭୁଞ୍ଜୁଥିଲୁ ବିଭୂତି ଭୂଷଣେ — **ଏଠାରେ କାହାକୁ ବିଭୂତିଭୂଷଣ କୁହାଯାଇଛି ?**

   (A) ରାମଚନ୍ଦ୍ର (B) ରାବଣ

   (C) ବିଭୀଷଣ (D) ଲକ୍ଷ୍ମଣ

6. କେଉଁ ରୂପ ଧାରଣ କରି ଶୁକସାରଣ ରାମଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କ ଶିବିରକୁ ଯାଇଥିଲେ ?

   (A) ବତକ (B) ବଗ

   (C) ବଣି (D) ବାଜପକ୍ଷୀ

7. 'ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା' କବିତାଟି ସୂଭାବ କବି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେରଙ୍କ କେଉଁ କାବ୍ୟରୁ ଆସିଛି ?

   (A) ପ୍ରଣୟବଲ୍ଲରୀ (B) ଇନ୍ଦୁମତୀ

   (C) କୀଚକବଧ (D) ତପସ୍ୱିନୀ

8. ଉଷାଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶରେ କିଏ ସଙ୍ଗୀତ ଗାନ କରିଛି ?

(A) ମୟୂର (B) ଭ୍ରମର

(C) ଧୀବର (D) ସମୀର

9. କାହାକୁ ନାୟିକା କରି କବିବର ଚିଲିକା ଖଣ୍ଡକାବ୍ୟ ରଚନା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ପ୍ରକୃତି (B) ଦେବୀ

(C) ଦାନବୀ (D) ମାନବୀ

10. ଛାୟା ମିଶ୍ରିତ କିରଣରେ ବନସ୍ଥଳୀ କାହାପରି ଶୋଭା ପାଉଛି ?

(A) ନାରାୟଣ (B) ପ୍ରଜାପତି

(C) ଇନ୍ଦ୍ରଦେବ (D) ଚନ୍ଦ୍ରଚୂଡ଼

11. ମହାମାନବର କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ଦୁଃଖର ଜ୍ୱାଳା ଥମିବ ବୋଲି କବି ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ତୂର୍ଯ୍ୟନାଦ (B) ଶଙ୍ଖଶବ୍ଦ

(C) ବଂଶୀସ୍ୱନ (D) ରଣ ଶିଙ୍ଗାଶବ୍ଦ

12. ତରୁଣମାନଙ୍କ ସ୍ୟନ୍ଦନ କେଉଁ ପର୍ବତକୁ ଚୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ ?

(A) ନୈରାଶ୍ୟ (B) ପୀଡ଼ନ

(C) ଅହଂକାର (D) ଗର୍ବ

13. ମାଟିର ମିଠାପାଣି ଓ ଧୀରପବନ କବୟିତ୍ରୀ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରଭା ଦେବୀଙ୍କ ଦେହରେ କ'ଣ ଦେଇଛି ?

(A) ଧୈର୍ଯ୍ୟ (B) ଶାନ୍ତି

(C) ବଳ (D) ସହନଶୀଳତା

14. ମାଟି କାହାପରି ଆମର ସବୁ ଅଳି ଅରଦଳି ସହିଥାଏ ?

(A) ମାଆ (B) ବାପା

(C) ଭାଇ (D) ଭଉଣୀ

15. କାନ୍ତକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ପତ୍ନୀଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

(A) କନକଲତା (B) ସ୍ନେହଲତା

(C) ପୁଷ୍ପଲତା (D) ଲବଙ୍ଗଲତା

16. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ଜରିଆରେ କିଭଳି ଉତ୍କଳ ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ପାଇଁ ଆନ୍ଦୋଳନ ଚାଲିଥିଲା ?

(A) ଭାଷାଭିତ୍ତିକ (B) ଜାତିଭିତ୍ତିକ

(C) ସମାଜଭିତ୍ତିକ (D) ଧର୍ମଭିତ୍ତିକ

17. ପ୍ରାବନ୍ଧିକ କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ବାଲେଶ୍ୱର (B) ଭଦ୍ରକ

(C) ଯାଜପୁର (D) ମୟୂରଭଞ୍ଜ

18. 'ଜାତିସ୍ମର' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଯେ ପୂର୍ବଜନ୍ମକଥା ସ୍ମରଣ କରିପାରେ (B) ଯେ ପୂର୍ବଜନ୍ମକଥା ସ୍ମରଣ କରିପାରେ ନାହିଁ

(C) ଯେ ଜାତିକୁ ମନେରଖେ (D) ଯେ ଜାତିକୁ ଭୁଲିଯାଏ

19. ଜଡ଼ ବିଜ୍ଞାନ ମୂଳରେ କେଉଁ ଶାସ୍ତ୍ର ନିହିତ ?

(A) ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର (B) ଦର୍ଶନଶାସ୍ତ୍ର

(C) ଗଣିତଶାସ୍ତ୍ର (D) ଧର୍ମଶାସ୍ତ୍ର

20. ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା କାହାର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ?

(A) ଗ୍ରୀସ୍ (B) ଭାରତ

(C) ରୋମ (D) ମିଶର

21. ଗଣତନ୍ତ୍ରର ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ?

(A) ଧନ (B) ଅର୍ଥ

(C) ରନ୍ (D) ଶିକ୍ଷା

22. ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବାକୁ ହେଲେ କାହାର ଆଧିପତ୍ୟକୁ କମାଇବାକୁ ହେବ ?

(A) ସଂସ୍କୃତ (B) ବଙ୍ଗଳା

(C) ଇଂରାଜି (D) ହିନ୍ଦୀ

23. ଜ୍ଞାନଶୂନ୍ୟ ହୋଇ ସମାଧିରେ ବୁଡ଼ିଯାଇଥିବା ନରେନ୍‌ଙ୍କ ସମାଧି ଭଙ୍ଗ କେତେବେଳେ ହେଲା ?

(A) ରାତି ଆଠଟା (B) ରାତି ନଅଟା

(C) ରାତି ଦଶଟା (D) ରାତି ଏଗାରଟା

24. ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କ ପ୍ରଥମ ପରିଭ୍ରମଣ କାହା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଥିଲା ?

(A) କନ୍ୟାକୁମାରୀ (B) ଓଡ଼ିଶା

(C) ହିମାଳୟ (D) ମାଦ୍ରାସ୍

25. ୧୯୦୩ ମସିହାରେ ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ କିଏ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?

(A) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ (B) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ

(C) ରାଧାନାଥ ରାୟ (D) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ

26. 'ଛ ମାଣ ଆଠଗୁଣ୍ଠ' ଉପନ୍ୟାସର ରଚୟିତା କିଏ ?

(A) ଗୋପାଳଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରହରାଜ (B) ବିଶ୍ୱନାଥ କର

(C) ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି (D) କାଳିନ୍ଦୀଚରଣ ପାଣିଗ୍ରାହୀ

27. କାଠକଟାଳି କେଉଁ ଥିରେ ମାଜି ଲୋଟାକୁ ସଫା କରିଦେଲା

(A) ପାଉଁଶ (B) ମାଟି

(C) ସାବୁନ (D) କରତଗୁଣ୍ଡ

28. 'କାଠ' ଗଳ୍ପର ଗାଳ୍ପିକଙ୍କ ଚାକର ପିଲାର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ହରିଆ (B) ନରିଆ

(C) ଚୈତନ (D) ଗୁରିଆ

29. ଧଉଳି ପାହାଡ଼ ପାଦଦେଶରେ କେଉଁ ନଦୀ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଛି ?

(A) ମହାନଦୀ (B) ବୈତରଣୀ

(C) ଦୟା (D) ପ୍ରାଚୀ

30. କାହାର ପ୍ରବେଶ ମାତ୍ରେ ଦରବାର କକ୍ଷର ସମସ୍ତ ଗୁଞ୍ଜନ ହଠାତ୍ ସ୍ତବ୍ଧ ହୋଇଗଲା ?

(A) ମହାରାଣୀ (B) ମହାରାଜା

(C) ଅଶୋକ (D) ରାଜେଶ୍ୱରୀ

31. ବେଲ ଅଶ୍ୱତ୍‌ଥ ଓ ବଟବୃକ୍ଷ ଗଳ୍ପର ଆରମ୍ଭରେ କେଉଁ ବାଣୀର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଛି ?

(A) ଭାଗବତ (B) ବେଦ

(C) ଗୀତା (D) ଉପନିଷଦ

32. କେଉଁ ଗଛତଳେ ହରିଗୁଡ଼ିଆ ପାନ ଜଳଖିଆ ଦୋକାନ କରିଥିଲା ?

(A) ବେଲ (B) ନିମ୍ବ

(C) ଆମ୍ବ (D) ଚାକୁଣ୍ଡା

33. ପ୍ରୀତିଙ୍କ ବୟସ ପାଖାପାଖି କେତେ ଥିଲା ?

(A) ୨୫ ବର୍ଷ (B) ୩୨ ବର୍ଷ

(C) ୩୦ ବର୍ଷ (D) ୩୪ ବର୍ଷ

34. ଘନଶ୍ୟାମ ବାବୁଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ କାହା ପାଇଁ କଲମଟି କିଣିଥିଲେ ?

(A) ତାଙ୍କ ସ୍ୱାମୀଙ୍କ ପାଇଁ (B) ବଡ଼ ପୁଅ ପାଇଁ

(C) ସାନ ପୁଅ ପାଇଁ (D) ମଝିଆ ପୁଅ ପାଇଁ

35. ଚକାଡୋଳା ହେ, ତୁମର ଇଚ୍ଛା ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ — **ଏ ଉକ୍ତିଟି କାହାର ଅଟେ ?**

(A) ଧରମା (B) ଧରମା ମାଆ

(C) ଆଗନ୍ତୁକ (D) ଶିବେଇ

36. ରାମଚନ୍ଦ୍ର ରାବଣକୁ ବଧ କରିଥିଲେ — **ଏହି ବାକ୍ୟରେ 'ରାମଚନ୍ଦ୍ର' କ'ଣ ?**

(A) କର୍ତ୍ତା (B) କର୍ମ

(C) କ୍ରିୟା (D) ବିଧେୟ

37. ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର ସମାପିକା କ୍ରିୟା ଥିବା ବାକ୍ୟକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ସରଳ ବାକ୍ୟ (B) ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ

(C) ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ (D) ଖଣ୍ଡ ବାକ୍ୟ

38. 'ସ' ର 'ଷ' ହେବା ବିଧିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଣିଜନ୍ତ ବିଧି (B) ସନନ୍ତ ବିଧି

(C) ଣତ୍ୱ ବିଧି (D) ଷତ୍ୱ ବିଧି

39. 'ରଚନା' — **ଏଠାରେ 'ଣତ୍ୱ' ବିଧି ନ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?**

(A) 'ନ' ପୂର୍ବରୁ 'ଚ' ରହିଥିବାରୁ (B) 'ଚ' ବ୍ୟବଧାନରେ ଥିବାରୁ

(C) 'ନ' ପୂର୍ବରୁ 'ଆ' ରହିଥିବାରୁ (D) 'ର' ପୂର୍ବରୁ 'ଜ' ରହିଥିବାରୁ

40. ଲଙ୍କାରେ ହରିଶଙ୍ଖ ମିଳିବା ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ । ଏହା କି ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?

(A) ପ୍ରଶ୍ନ ସୂଚକ (B) ବିବୃତି ସୂଚକ

(C) ବିସ୍ମୟ ସୂଚକ (D) ନାସ୍ତି ସୂଚକ

41. ବିଷ୍ଣୁ ଉପାସକ ମାନେ ଖୋଳ କରତାଳ ବଜାଇ ନାମ ଜପ କରୁଛନ୍ତି । ଏହାକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

(A) ବୈଷ୍ଣବଟି କୀର୍ତ୍ତନ କରୁଛି । (B) ବୈଷ୍ଣବମାନେ କୀର୍ତ୍ତନ କରୁଅଛନ୍ତି ।

(C) ବିଷ୍ଣୁ ଉପାସକ କୀର୍ତ୍ତନ କରୁଅଛନ୍ତି । (D) ବିଷ୍ଣୁଉପାସକମାନେ କୀର୍ତ୍ତନ କରୁଅଛନ୍ତି ।

42. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ଯାତାୟାତ (B) ଯାତାୟତ

(C) ଯାତୟାତ (D) ଯାତୟତ

43. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ?

(A) ମିନତୀ (B) ମିନତି

(C) ମୀନତୀ (D) ମୀନତି

44. ପ୍ରାଣୀର ଭଲମନ୍ଦ ବାଣୀ ।
ମରଣ କାଳେ ତାହାଜାଣି ॥ ଏହା କେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ରଚିତ ?

(A) ନଟବାଣୀ (B) ଶଙ୍କରାଭରଣ

(C) ଚୋଖି (D) ଗୁଜ୍ଜରୀ

45. ଯେଉଁଠାରେ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦ ଦୁଇ ବା ତହିଁରୁ ଅଧିକ ଭିନ୍ନାର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରେ, ସେଠାରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଶ୍ଳେଷ (B) ଉପମା

(C) ଯମକ (D) ଅନୁପ୍ରାସ

46. ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ ଧଳାମେଘ ସୁନୀଳ ଅମ୍ବରେ ।
ଭାସଇ ବୋଇତ ଯଥା ନୀଳ ସମୁଦ୍ରରେ ।
ଏଠାରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଛି ?

(A) ରୂପକ (B) ଯମକ

(C) ଉପମା (D) ଉତ୍‌ପ୍ରେକ୍ଷା

47. 'ଅଣ୍ଟିଛୁରୀ ତଣ୍ଟିକାଟେ' — **ଏହି ଲୋକବାଣୀ କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରେ ?**

(A) ଅତିବୁଦ୍ଧିଆ (B) ଆତ୍ମୀୟ ଲୋକ ଶତ୍ରୁତା ଆଚରଣ କରିବା

(C) ଅସମ୍ଭବ କଥା କଳନା କରିବା (D) ଅନଧିକାର ଚର୍ଚ୍ଚା

48. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଲୋକବାଣୀଟିର ଅର୍ଥ 'ଅତିସାମାନ୍ୟ' ?

(A) କେଉଁ ଗାଈର ଗୋବର (B) କଷ୍ଟକଲେ କୃଷ୍ଣମିଳେ

(C) କବିତୁଣ୍ଡ ମେଣ୍ଢାମୁଣ୍ଡ (D) କଙ୍କଡ଼ାକୁ ଗୋଳି ପାଣି ସୁହାଏ

49. 'ନାଟର ଗୋବର୍ଦ୍ଧନ' — **ଏ ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?**

(A) ଅତିସୁନ୍ଦର (B) ଅତି ବିଶ୍ୱାସୀ

(C) ଅନର୍ଥର ମୂଳ (D) ଅତିଦୁଷ୍ଟ

50. 'ବରଡ଼ା ପତ୍ରପରି ଥରିବା' — **ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ରୂଢ଼ି ?**

(A) କ୍ରିୟାଯୁକ୍ତ (B) କ୍ରିୟାହୀନ

(C) ତୁଳନାତ୍ମକ (D) ବ୍ୟଙ୍ଗାତ୍ମକ

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 2
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

(କ) ସତୁରି ସତୁରି ଭାର ଗଦା ଘେନି କର ସ୍ଥଳେ ।
ଖେପଇ ମାନ ଗୋବିନ୍ଦ ଯେ ଚିତ୍ତ ଅନ୍ତରାଳେ ॥ 5

କିମ୍ବା

ଦେହ ଦୁଃଖ ପାଇଁ ସାଇତିଛୁ କେତେ
ଚେର ମୂଳି ଗଛଲତା ।
ମନ ସୁଖ ଲାଗି ନଈ ସମୁଦ୍ରରେ
ଭରିଅଛୁ ହସ କଥା ॥

(ଖ) ଭାରତୀୟ ଦର୍ଶନରେ, ମନୁଷ୍ୟର ସେବା ହିଁ ଈଶ୍ୱର ସେବା । 5

କିମ୍ବା

ଏହା ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କର କୃତକର୍ମର ପରିଣାମ ।

2. ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ପଠନ କରି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ । 2×5 = 10

ଗଣତନ୍ତ୍ରରେ ଗଣର ଭୂମିକା ସବୁଠାରୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଏହା ସର୍ବାଧିକ ଜନପ୍ରିୟ ଶାସନ, କାରଣ ଏଥିରେ ଶାସିତ ଠାରେ ଥାଏ କ୍ଷମତା ଏବଂ ସେ ଆପେ ଆପଣା ପାଇଁ ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରିଥାଏ । ଏହି ଶାସନରେ ରାଷ୍ଟ୍ର ହେଉଛି ସାର୍ବଭୌମ କ୍ଷମତାର ଅଧିକାରୀ । ରାଷ୍ଟ୍ରର ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଗରିକର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ । ନିର୍ବାଚନ ହେଉଛି ସବୁଠାରୁ ଗୁରତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ । ନିର୍ବାଚନରେ ଯୋଗ୍ୟ ଓ ସଚ୍ଚୋଟ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ନିର୍ବାଚିତ କରାଯାଏ । ତେଣୁ କୁହାଯାଏ ଆଧୁନିକ ରାଜନୀତିରେ ଗଣତନ୍ତ୍ର ଶାସନ ହେଉଛି ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

(i) ଗଣତନ୍ତ୍ରରେ କାହାର ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?
(ii) ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଗରିକର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ କ'ଣ ?
(iii) ଗଣତନ୍ତ୍ରକୁ ଜନପ୍ରିୟ ଶାସନ କାହିଁକି କୁହାଯାଇଛି ?
(iv) ନିର୍ବାଚନରେ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ନିର୍ବାଚିତ କରାଯାଏ ?
(v) ଗଣତନ୍ତ୍ର ଶାସନରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସିଦ୍ଧାନ୍ତଟି କ'ଣ ?

3. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ପତ୍ର ଲେଖ : 5

(କ) ନିଜ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟର ଯତ୍ନନେବା ନିମନ୍ତେ ପରାମର୍ଶ ଦେଇ ସାନଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଏକ ବଣ ଭୋଜିର ଅନୁଭୂତି ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାଙ୍ଗ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ : 5

ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଦୁଇଟି ଶ୍ରେଣୀ ମଧ୍ୟରେ କ୍ରିକେଟ ମ୍ୟାଚ୍ କରିବାକୁ ଅନୁମତି ପ୍ରାର୍ଥନା କରି ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଗ୍ରାମରେ ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଗୃହମରାମତି ନିମନ୍ତେ ମଣ୍ଡଳ ଉନ୍ନୟନ ଅଧିକାରୀଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

4. ପ୍ରାୟ **୨୦୦ଟି** ଶବ୍ଦରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ଶୀତଋତୁ**
(ଉପକ୍ରମ – ଋତୁ ବର୍ଣ୍ଣନା – ଉପକାର – ଅପକାର – ଉପସଂହାର)

(ii) **ତୁମର ପ୍ରିୟ କବି**
(ଉପକ୍ରମ – ଜନ୍ମ ବୃତ୍ତାନ୍ତ – ସାରସ୍ୱତସୃଷ୍ଟି – ରଚନାଶୈଳୀ – ଉପସଂହାର)

(iii) **ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା**
(ଉପକ୍ରମ – ପରିବେଶର ସଂଜ୍ଞା – ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ – ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଉପାୟ – ଉପସଂହାର)

5. ଉତ୍ତର ଦିଅ :

(କ) ପଠିତ 'ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ' ପଦ୍ୟ ଆଧାରରେ ମୀନଜୀବୀ ମାନଙ୍କର ଭାବାବେଗ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 5

କିମ୍ବା

'ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା' କବିତା ଅନୁସରଣରେ ବୀଲ୍ମୀକି ଆଶ୍ରମର ପ୍ରଭାତକାଳୀନ ଦୃଶ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(ଖ) 'ମାତୃଭାଷା ଓ ଲୋକଶିକ୍ଷା' ପ୍ରବନ୍ଧ ଆଧାରରେ ଜନତାର ସାମୂହିକ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ମାତୃଭାଷା ହିଁ ପ୍ରକୃତ ମାଧ୍ୟମ — **ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।** 5

କିମ୍ବା

'ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ' ପ୍ରବନ୍ଧ ଆଧାରରେ ସଭ୍ୟତାର ବିକାଶରେ ବିଜ୍ଞାନର ରହିଛି ବଳିଷ୍ଠ ଅବଦାନ — ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 2
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. Lencho's wife too had deep faith in God. Which one of the options supports this ?
   (A) 'No one dies of hunger'
   (B) 'We are going to get some water'
   (C) 'Yes, God Willing'
   (D) 'God sees everything, even what is deep in one's conscience'

2. Lencho's cornfield was totally destroyed by _____.
   (A) small hailstones with monsoon shower
   (B) a plague of locusts and light rainfall
   (C) a shower of rain and mist and gentle breeze
   (D) a strong wind, rain and very large stones

3. Gandhi had a false notion that _____ had nothing to do with education.
   (A) games and sports (B) drawing and painting
   (C) music and dance (D) yoga and meditation

4. During his schooling Gandhi used to win prizes, scholarships and had good certificates, for that he thanked his _____.
   (A) teachers (B) headmaster
   (C) merit (D) goodluck

5. _____ add to the festive air of the spring festival called Chapchar Kut in Mizoram.
   (A) Flute, Gongs and Bamboo Clappers (B) Drum, Pepa and Cymbals
   (C) Drum, Gongs and Cymbals (D) Flute, Gongs and Mridang

6. Popir is the name of a _____.
   (A) folk song (B) folk dance
   (C) modern dance (D) modern song

7. If one is ambitious to succeed in a trade or profession one must _____.

(A) maintain his/her health

(B) continue his/her education

(C) take advice from a teacher

(D) avoid bad company

8. _____ are good examples of suitable recreations.

(A) gambling and gossiping with friends

(B) sleeping and idling

(C) playing mobile games and watching TV

(D) reading good books and watering plants

9. An average adult exchanges about _____ air per day as stated in the chapter "Air Pollution ; A hidden menace".

(A) 1.5 KG (B) 2.5 KG

(C) 15 KG (D) 25 KG

10. The phrase "Lungs slowly become garbage dumps" means that _____.

(A) lungs store only oxygen

(B) lungs remove all pollutants from air

(C) harmful substances are gradually in the lungs stored

(D) lungs stop working at once

11. Rushes are waterside plants, which are used for _____.

(A) making idols and status

(B) making fence

(C) making mats and baskets

(D) making bags and doormats

12. The poem "All thigns Bright and Beautiful" is included in which of the following poetic collections ?

(A) Hymn for Children (B) Once in Royal David's City

(C) Verses for Holy Season (D) Christmas Carol

13. “A voice thrilling ne’er was heard” — Whose voice was thrilling for the poet ?

(A) Voice of the cuckoo-bird

(B) Voice of the maiden

(C) Voice of the Nightingale

(D) Voice of the travellers

14. In _____ time, the _____ bird breaks the silence of the seas.

(A) Spring, Cuckoo (B) Spring, Nightingale

(C) Autumn, Cuckoo (D) Autumn, Nightingale

15. The poem ‘Village Song’ is composed by _____.

(A) Sarojini Naidu (B) William Wordsworth

(C) C. F. Alexander (D) R. N. Tagore

16. Which of the following expressions in ‘Village Song’ means ‘the music of nature’ ?

(A) The laughter of Sun (B) The bridal songs

(C) The forest notes (D) The cradle songs

17. “The moist east wind comes marching.” (Find out the approprite literary device which is used in the above line)

(A) Simile (B) Metaphor

(C) Personification (D) Alliteration

18. Which statement is INCORRECT according to the poet, in the poem ‘The Flower School’ ?

(A) Flowers are attending school secretly underground.

(B) When rain comes, flowers burst suddenly.

(C) Flowers rush out in red, blue and yellow dresses.

(D) Branches clash and leaves rustle in the wild wind.

19. According to Sarojini Naidu in the poem 'The Village Song', the bridal robes are _____.

(A) Golden and Silver
(B) Silver and Saffron
(C) Golden and Saffron
(D) Silver and Red

20. How many years ago, Vicky was part of a living human ?

(A) One year
(B) Two years
(C) Three years
(D) Four years

21. Where did writer's grandfather discover the tiger cub ?

(A) Behind the tent
(B) Under a banyan tree
(C) On the forest path
(D) In a cave

22. Timothy became aggressive in the age of about path _____.

(A) Three months
(B) One year
(C) Nine months
(D) Six months

23. What frightened Timothy in the zoo ?

(A) Visitors
(B) Keepers
(C) Leopard
(D) Lion

24. What reason did Lushkoff give for losing his employment as a school teacher ?

(A) Illness
(B) Theft
(C) Intrigues
(D) Laziness

25. Where did Sergei meet Lushkoff after two years ?

(A) Church
(B) Court
(C) Office
(D) Theatre

26. What happened after the aunt had transferred her property to Jumman Sheikh ?

(A) She was rewarded.
(B) She gained respect.
(C) She was neglected and ill-treated.
(D) She left the village.

27. Why was Jumman secretly happy when Algu Chaudhuri was chosen as the Chief Panch ?

(A) Because Algu was inexperienced.

(B) Because Algu was his close friend.

(C) Because Algu was afraid of him.

(D) Because Algu disliked the aunt.

28. When did Sahuji put a double load on the bullock ?

(A) During the first trip (B) Durign the second trip

(C) During the third trip (D) During the fourth trip

29. According to the Grandfather from the story "A Grain as Big as a Hen's Egg", what was the only thing people truly called their own ?

(A) Land (B) Grain

(C) Wealth (D) Labour

30. Why couldn't the first old peasant answer the king's questions Properly ?

(A) Because he was afraid of the king. (B) Because he was blind.

(C) Because he was so deaf. (D) Because he was confused.

31. Everyone found Mrs. Mohanty to be a very <u>friendly and pleasant</u> person.

Write a single word for the underlined phrase :

(A) Unsociable (B) Repulsive

(C) Amiable (D) Hostile

32. Netaji was a famous freedom fighter. He was born in Cuttack.

Which option is the correct combination of the above two sentences ?

(A) Netaji was a famous freedom fighter who was born in Cuttack.

(B) Netaji was a famous freedom fighter, was born in Cuttack.

(C) Netaji, was born in Cuttack, was a famous freedom fighter.

(D) Netaji, who was born in Cuttack, was a famous freedom fighter.

33. Charities one exempted _____ paying tax.

(A) on (B) of

(C) from (D) in

34. She had finished her homework before _____.

(Choose the correct option from the following to complete the sentence.)

(A) She goes to bed (B) She sent to bed

(C) She had gone to bed (D) She go to bed

35. Which sentence from the followings is not acceptable ?

(A) I can hardly believe it.

(B) It does not hardly rain in deserts.

(C) She hardly ever goes to the pictures.

(D) I can hardly wait to see it.

36. On this occasion, people clean their homes and discard the old to bring in the new year. The non-finited clause in the above sentence is _____.

(A) to bring in the new year (B) on this occasion

(C) people clean their homes (D) people discard the old

37. Air pollution has _____ effect on buildings.

(A) damageable (B) damaging

(C) damaged (D) damage

38. What does the word “menace” mean in the context of the title ‘Air pollution : A hidden menace’ ?

(A) A blessing (B) A threat

(C) A resource (D) A protection

39. “To prevent something or somebody from growing properly” single word for the phrase is _____.

(A) achieve (B) sap

(C) stunt (D) grace

40. Character is a princeless possession, so keep it _____.

(A) tarnished (B) deteriorate

(C) untarnished (D) grace

41. Pick out the correct grammatical sentence.

(A) British have ruled over India for many years.

(B) British has ruled over India for many years.

(C) British would have ruled over Indian many years.

(D) British ruled over India for many years.

42. Let's me go home.

The subject of the sentence is _____.

(A) Let (B) me

(C) I (D) you

43. The Headmaster and Scoutmaster _____ been invited to the District Scout Comporee.

(A) has (B) have

(C) are (D) were

44. My teacher made me _____ English fluently.

(A) speak (B) speaking

(C) to speak (D) spoken

45. Lutuni's face is compared _____ the moon.

(A) with (B) by

(C) to (D) on

46. The boy was <u>taken care of</u> by his grandfather after his parents.

(A) brought up (B) brought out

(C) brought in (D) carried out

47. It appears <u>that Mr. Pallai will visit out class soon</u>.

The underlined noun clause functions as _____.

(A) Subject of the sentence

(B) Object of a verb

(C) Subject complement

(D) In opposition of the noun pharase

48. Were wishes horses, beggars would ride them. This is an / a _____.

(A) Zero conditional clause

(B) Open real conditional clause

(C) Imaginary conditional clause

(D) Unfulfilled conditional clause

49. The beggar told Sergei that all wood _____ by Olga.

(A) is chopped (B) was chopped

(C) are chopped (D) were chopped

50. Adyasha said, “I had a sweet dream last night. The correct indirect speech of the above statement is _____.

(A) Adyasha said that she had a sweet dream last night.

(B) Adyasha said that she has had a sweet dream last night

(C) Adyasha said that she had had a sweet dream last night.

(D) Adyasha said that she was having a sweet dream last night.

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 2
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. (a) How did Lencho show his strong faith in God ? 5

OR

What importance did Gandhi give to his character during his school days ?

(b) How does the poet describe God's creation in the poem "All Things Bright and Beautiful" ? 5

OR

Why does the poet say that, the bridal-songs and cradle-songs have cadences of sorrow ?

2. (a) How do people of Mizoram celebrate Chapchar Kut ? $2\frac{1}{2}$

OR

How does companionship influence a person's life according to Lord Percy ?

(b) Was the poet able to guess the theme of the solitary reaper's song ? Why ? $2\frac{1}{2}$

OR

Why are the flower children eager to go to the sky ?

(c) Suppose you are Ratnakar, Rekha Behera the reporter "The New Indian Express". Prepare a report in about 100 words, on the Blood Donation Camp organized by the JRC wing of MPC High School, Baripada on the 77th Republic Day. The report is to be sent for publishing on the newspaper. 5

OR

Read the passage below and write a summary of it.

Haldhar Nag is a famous poet and writer from Bargarh, Odisha, known as the "Lok Kabi Ratna" or Gem of Folk Poets. His life is inspiring because, despite

studying only up to the third grade, he became a well-known literary figure. His story shows that talent and passion are more important than formal education. Nag writes mainly in Koshali (Sambalpuri), a local language of Western Odisha. He has created many poems, epics and folk songs that describe local life, history, folk tales and social issues. His works show the daily struggles of common people, making them very relatable and popular. He also writes about nature, social change and the importance of preserving culture.

Nag is known for his simple lifestyle, often wearing a white dhoti and gamcha, showing his close connection to ordinary people. In respect of his contribution to literature and culture, he was awarded the Padma Shri in 2016.

3. Write an essay, in about **200** words, on any **one** of the following topics, keeping to the outlines given : 10

(a) **My Grandfather :**

[His name, age and appearance – His education and occupation – His good qualities – His relationship with family members and neighbours – Why do you love him]

(b) **The Spring Season :**

[time and duration of the season – Description of nature – Fair and festivals – Agricultural products – Why people like it]

(c) **A Picnic I enjoyed :**

[Introduction – Place of picnic and preparation – Your journey – Specific views of the picnic – Why did you like it]

4. (i) You are Ambika / Anamika Patnaik, a student of Class – X of Government upgraded High School, Litiguda, Koraput. Write an application, in about **100** words, to the CDMO, Koraput requesting him to organise an awareness programme on 'Dengue' in your locality, in about **100** words. 5

OR

Imagine you are Sushanta/Sabitri Dash residing at Quarters. No 80/B, Saktinagar, Bhubaneswar. Write a letter to your friend Dinesh/Disha Patna, Jyoti Nagar, Sundargarh, sharing your book fair experience which you have visited recently ?, in about **100** words.

(ii) Read the passage below and answer the questions that follow, in one **or** two sentences. 1×5 = 5

Last Sunday, Aryan visited the village fair with his family. The fair was lively, with colourful stalls selling toys, sweets and clothes. Children ran around excitedly, holding balloons and playing games. There was a stage where local artists performed dances and sang songs. Aryan and his sister tried their luck at a ring toss game and won a small stuffed toy. They also tasted delicious cotton candy and fresh fruit juice. Outside the fair, there was a small pond where ducks swam peacefully and a few children were feeding them. Aryan's parents explained how fairs bring the community together and provide entertainment for everyone. As the evening approached the fair lit up with strings of lights and music filled the air. Aryan felt happy and tired but enjoyed every moment of the day.

(a) Where did Aryan go last Sunday ?

(b) What were the local artists doing ?

(c) Name two things Aryan bought or won at the fair.

(d) What did Aryan's Parents explain to Aryan ?

(e) How did Aryan feel at the end of the day ?

5. Translate the following sentences into English : 10

ଆମ ଦେଶରେ ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ଏକ ବଡ଼ ସମସ୍ୟା । ଯାନବାହନ ବୃଦ୍ଧି ଏହାର କାରଣ ଅଟେ । ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ରୋକିବା ପାଇଁ ସରକାର ଅନେକ ପଦକ୍ଷେପ ନେଉଛନ୍ତି । ଯଦି କୌଣସି ଯାନର ପ୍ରଦୂଷଣ ମୁକ୍ତ ସାର୍ଟିଫିକେଟ ନଥିବ, ତେବେ ଜୋରିମାନା ଦେବାକୁ ପଡ଼ିବ । ଏଥିପାଇଁ ସମସ୍ତ ଗାଡ଼ି ଚାଳକମାନେ ସଚେତନ ହେବା ଉଚିତ ।

କି ମ୍ବା

ଚନ୍ଦନ – ତୁ କାହିଁକି 'ଶିଶୁ ଉତ୍ସବ-୨୦୨୫' ରେ ଯୋଗ ଦେଲୁ ନାହିଁ ?

ଆକାଶ – ମୁଁ ଡାକ୍ତରଖାନା ଯାଇଥିଲି ।

ଚନ୍ଦନ – କାହିଁକି ? ତୋ'ର କ'ଣ ହୋଇଛି ?

ଆକାଶ – ଗତ ସପ୍ତାହରେ କ୍ରିକେଟ୍ ଖେଳିଲାବେଳେ ପଡ଼ିଗଲି ।

ଚନ୍ଦନ – ଠିକ୍ ଅଛି । କିଛିଦିନ ବିଶ୍ରାମ ନେ ।

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 2
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. जिसके हृदय में साँच है, उसके हृदय में कौन रहते हैं ?

   (A) भगवान (B) शैतान

   (C) आत्मा (D) सत्य

2. बालक श्रीकृष्ण किसे माखन खिलाते हैं ?

   (A) बलराम को (B) ग्वाल बालकों को

   (C) यशोदा को (D) अपने प्रतिबिंब को

3. तुलसी दास जी ने किस धन को सबसे श्रेष्ठ धन कहा है ?

   (A) गज धन (B) बाजी धन

   (C) संतोष धन (D) रतन धन

4. किस ऋषि ने अपनी अस्थियों का दान दिया था ?

   (A) शिवि (B) दधीचि

   (C) वशिष्ठ (D) विश्वामित्र

5. कवि किससे न डरने की बात कही है ?

   (A) मनुष्यों से (B) हिंस्र पशु से

   (C) मृत्यु से (D) अपने भाग्य से

6. कवि कहां खड़े थे ?

   (A) सड़क पर (B) घर के बरामदे पर

   (C) नदी के किनारे (D) छत के मुंडेरे पर

7. चाँद किस तरह अपनी यात्रा पूरी करता था ?

   (A) सन-सनाते हुए (B) ठिठुर-ठिठुर कर

   (C) गीत गाकर (D) धीरे-धीरे चलकर

8. प्राची से किसकी मोहिनी मुस्कान फिर से दिखाई पड़ी ?

(A) चिड़ियों की (B) हवा की

(C) स्नेह की (D) उषा की

9. 'नीड़ का निर्माण' कविता के कवि कौन हैं ?

(A) मैथिलीशरण गुप्त (B) रामधारी सिंह दिनकर

(C) हरिवंश राय बच्चन (D) रामेश्वर सुक्ल 'अंचल'

10. कवि के अनुसार मानव का मन कैसा होता है ?

(A) कमजोर (B) ममता से भरा

(C) निर्मल (D) कटुता से भरा

11. किसके कारण मनुष्य उत्तरोत्तर उन्नति करता आया है ?

(A) भौतिक बल के कारण (B) भाषा के कारण

(C) सौने-चाँदी के कारण (D) धन-दौलत के कारण

12. 'कोयल काको देत है, कागा कासो लेत'

इस पंक्ति के रचयिता कौन हैं ?

(A) कबीर दास (B) सूर दास

(C) तुलसी दास (D) बाणभट्ट

13. किसकी दो लातें सहन की जाती हैं ?

(A) दुधारु गाय की (B) मालिक की

(C) दुष्ट मनुष्य की (D) शिष्ट मनुष्य की

14. ठाकुर अतिबल सिंह क्या थे ?

(A) तहसील में सियाहेनवीस (B) थाने में हेड कान्सटेवल

(C) अस्पताल में कम्पौंडर (D) स्टेशन मास्टर

15. बिल्हौर से गाड़ी कब छूटती थी ?

(A) दिन में एक बजे (B) रात के एक बजे

(C) दिन के दो बजे (D) रात के दो बजे

16. पंडित चंद्रधर के शिष्य का नाम क्या था ?

(A) चोखेलाल (B) बैजनाथ

(C) कृपाशंकर (D) रामशंकर

17. स्वामी विवेकानंद किस प्रकार के संन्यासी थे ?

(A) गृहत्यागी संन्यासी (B) भक्तियार्गी संन्यासी

(C) सुखी संन्यासी (D) देशप्रेमी संन्यासी

18. जीवन का वरदान ———— है ।

(A) स्वतंत्रता (B) सुख का साधन

(C) भगवान का आशीर्वाद (D) देशप्रेम

19. धर्मसभा कहाँ हो रही थी ?

(A) अमेरीका में (B) इंग्लैंड में

(C) फ्रांस में (D) भारत में

20. 'गिल्लू' कहानी के रचयिता कौन हैं ?

(A) जयशंकर प्रसाद (B) गुलाब राय

(C) महादेवी वर्मा (D) प्रेमचंद

21. ———— की गंध लेखिका के कमरे में हौले-हौले आने लगी ।

(A) सोनजुही (B) नीम-चमेली

(C) रजनीगंधा (D) सूरजमुखी

22. गर्मी के दिन में ठंडक पाने के लिए गिल्लू कहाँ लेट जाता था ?

(A) जमीन पर (B) फर्श पर

(C) चटाई पर (D) सुराही पर

23. कलिंग के सैनिकों ने किसका डटकर मुकाबला किया था ?

(A) सम्राट चंद्रगुप्त (B) सम्राट हर्षवर्धन

(C) सम्राट अशोक (D) सम्राट खारबेल

24. स्वतंत्र ओड़िशा प्रदेश कब बना ?

(A) अप्रैल 1934 (B) अप्रैल 1935

(C) अप्रैल 1936 (D) अप्रैल 1937

25. उत्कल लक्ष्मी का विलास सरोवर किसे कहा जाता है ?

(A) चिलिका झील (B) महानदी

(C) महासमुद्र की तरंगमाला (D) बिंदुसागर

26. निम्नलिखित शब्दों में से व्यक्तिवाचक संज्ञा शब्द छाँटिए :

(A) पहाड़ (B) पेड़

(C) सौंदर्य (D) हिमालय

27. 'बच्चा' शब्द का भाववाचक संज्ञा रूप क्या है ?

(A) बच्चे (B) बच्चों

(C) बचपन (D) बच्चापन

28. बंदर शब्द का स्त्रीलिंग रूप क्या है ?

(A) बंदरी (B) बांदरी

(C) बंदरिन (D) बंदरिया

29. इनमें से पुंलिंग शब्द चुनिए :

(A) रोटी (B) चावल

(C) दाल (D) सब्जी

30. 'तलवार' शब्द का बहुवचन रूप क्या है ?

(A) तलवारें (B) तलवारियाँ

(C) तलवारों (D) तलवार

31. 'बच्चा + को' का रूप क्या है ?

(A) बच्चा को (B) बच्चे को

(C) बच्चों को (D) बच्चाओं को

32. राम ने रावण को तीर से मारा । — इस वाक्य में रेखांकित पद 'तीर से' किस कारक में है ?

(A) कर्त्ता कारक (B) कर्म कारक

(C) करण कारक (D) अफादान कारक

33. 'ने' किस कारक का चिन्ह है ?

(A) कत्ता कारक (B) संबंध कारक

(C) अधिकरण कारक (D) संप्रदान कारक

34. यह राम _____ कलम है । रिक्त स्थान पर कौन-सा परसर्ग लगेगा ?

(A) का (B) के

(C) की (D) के लिए

35. 'अपने आप' — यह किस प्रकार का सर्वनाम है ?

(A) पुरुषवाचक सर्वनाम (B) संबंधवाचक सर्वनाम

(C) निश्चयवाचक सर्वनाम (D) निजवाचक सर्वनाम

36. हम दसवीं कक्षा में पढ़ते हैं ? — इस वाक्य में कौन-सा पद सर्वनाम है ?

(A) हम (B) कक्षा

(C) में (D) पढ़ते

37. खेत में सुनहरी फसल लहरा रहीं है । — इस वाक्य में विशेषण पद कौन-सा है ?

(A) खेत (B) सुनहरी

(C) फसल (D) लहरा

38. वहाँ काफी लोग जमा हुए हैं । — इस वाक्य में रेखांकित पद काफी लोग किस प्रकार का विशेषण है ?

(A) गुणवाचक विशेषण (B) संख्यावाचक विशेषण

(C) परिमाणवाचक विशेषण (D) सार्वनामिक विशेषण

39. निम्नलिखित शब्दों में से क्रिया विशेषण चुनिए :

(A) धीरे-धीरे (B) अथवा

(C) सुंदर (D) वर्तमान

40. निम्नलिखित शब्दों में से संबंध बोधक अव्यय चुनिए :

(A) नहीं तो (B) सुबह से

(C) इसलिए कि (D) के सहारे

41. निम्नलिखित शब्दों में से सकर्मक क्रिया शब्द कौन-सा है ?

(A) भागना (B) पढ़ना

(C) कूदना (D) हँसना

42. इन शब्दों में से अकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) देखना (B) काटना

(C) खाना (D) बैठना

43. उसने चार रोटियाँ ———— । — सही क्रिया पद से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए ।

(A) खाया (B) खाई

(C) खाईं (D) खाए

44. 'लिख' मूल धातु का द्वितीय प्रेरणार्थक क्रिया रूप क्या है ?

(A) लिखाना (B) लिखवाना

(C) लिखावाना (D) लिखना

45. निम्नलिखित वाक्यों में से 'भूतकाल' का वाक्य कौन-सा है ?

(A) मैं रोज पढ़ने जाता हूँ । (B) मैं कल पूरी जाऊँगा ।

(C) वह पढ़ रहा होगा । (D) उसने खाना खा लिया है ।

46. सही वर्तनीवाला शब्द चुनिए :

(A) आवश्यक (B) आवस्यक

(C) आबश्यक (D) आबस्यक

47. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'हवा' का पर्यायवाची शब्द है ?

(A) अनल (B) उपल

(C) समीर (D) सरीता

48. 'गुण' का विलोम शब्द क्या है ?

(A) निर्गुण (B) अवगुण

(C) आगुण (D) कुगुण

49. 'निर्दोष' शब्द में कौन-सा उपसर्ग लगा हुआ है ?

(A) नि (B) निः

(C) निद् (D) निर्

50. 'पठनीय' शब्द में कौन-सा प्रत्यय लगा है ?

(A) अनीय (B) नीय

(C) इय (D) य

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 2
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो–तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

(i) भाषा द्वारा मनुष्य ने किस प्रकार की उन्नति की है ?

अथवा

पंडित चंद्रधर क्या काम करते थे और वे क्यों पछताया करते थे ?

(ii) लेखिका महादेवी जी का ध्यान आकर्षित करने के लिए गिल्लू क्या करता था ?

अथवा

कलिंग के सैनिकों ने विशाल मगध सेना का मुकाबला कैसे किया था ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो–तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

(i) तुलसी दास जी के अनुसार मीठे वचन से क्या लाभ मिलता है और यह मीठा वचन किस प्रकार का मंत्र है ?

अथवा

आँधी के कारण रात कैसे दिखने लगी ?

(ii) यहाँ कोइ अनाथ नहीं है — 'मनुष्यता' कविता में कवि ने ऐसा क्यों कहा है ?

अथवा

झिंगोले के बिना चाँद को किस प्रकार का कष्ट झेलना पड़ता है ?

3. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

मातृभाषा का निरादर माता के निरादर के समान है । जो मातृभाषा का निरादर करता है, वह स्वदेश–भक्त कहलाने योग्य नहीं होता । बहुत से लोग यह कहते हैं कि हमारी भाषा में उच्च विचार प्रकट करने योग्य शब्द नहीं हैं । यह हमारी भाषा का दोष नहीं है । भाषा को बनाना और बढ़ाना हमारा ही कर्तव्य है । तुलसीदास जी ने तो अपने दिव्य विचारों को अपनी भाषा में बतलाया है । उन्होंने 'रामचरित मानस' जैसे प्रसिद्ध ग्रंथ की रचना की है ।

प्रश्न :

(i) मातृभाषा का निरादर किसके निरादर के समान है ?

(ii) कौन स्वदेश-भक्त कहलाने योग्य नहीं होता ?

(iii) बहुत से लोग क्या कहते हैं ?

(iv) भाषा को बनाना और बढ़ाना किसका कर्त्तव्य है ?

(v) तुलसी दास जी के द्वारा रचित प्रसिद्ध ग्रंथ का नाम क्या है ?

4. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2×5 = 10

(i) ଭାରତ ଏକ ବିଶାଳ ଦେଶ ।

(ii) ଏହାର ଉତ୍ତର ଦିଗରେ ହିମାଳୟ ପର୍ବତ ଅଛି ।

(iii) କାଲି ମୁଁ ବାପାଙ୍କ ସହିତ ବଜାର ଯାଇଥିଲି ।

(iv) ବଜାରରୁ ମୁଁ ଗୋଟିଏ ବହି କିଣିଲି ।

(v) ଏବେ ବହୁତ ଜୋରରେ ବର୍ଷା ହେଉଛି ।

(vi) ଭଲ ବର୍ଷା ହେଲେ ଭଲ ଫସଲ ହୁଏ ।

(vii) ପଡ଼ିଆରେ ଫୁଟବଲ ଖେଳ ହେଉଛି ।

(viii) ଚାଲ, ଆମେ ଖେଳ ଦେଖିବାକୁ ଯିବା ।

5. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

(i) रेखांकित पद का लिंग बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए ।

<u>लड़की</u> गीत गा रही है ।

(ii) रेखांकित पद का वचन बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए ।

<u>कुत्ता</u> भोंक रहा है ।

(iii) 'भाषण' शब्द का प्रयोग करके एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

(iv) अमेरीका में बड़ा धर्मसभा हो रहा था । — इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

(v) मेरे पिताजी कटक गए हैं । — इस वाक्य को भविष्य काल में बदलकर लिखिए ।

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 2
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

शुद्धम् उत्तरं चिनुत ।

1. अन्धः उपमन्युः गच्छन् कुत्र अपतत् ?

(A) गर्त्ते
ଗର୍ତ୍ତେ

(B) मार्गे
ମାର୍ଗେ

(C) कूपे
କୂପେ

(D) तडागे
ତଡ଼ାଗେ

2. क्षुधार्त्तः उपमन्युः वने कानि अभक्षयत् ?

(A) फलानि
ଫଳାନି

(B) अर्कपत्राणि
ଅର୍କପତ୍ରାଣି

(C) विल्वपत्राणि
ବିଲ୍ୱପତ୍ରାଣି

(D) तुलसीपत्राणि
ତୁଳସୀପତ୍ରାଣି

3. उपाध्यायः गोरक्षणाय कं प्रेषयति स्म ?

(A) उपमन्युम्
ଉପମନ୍ୟୁମ୍

(B) धौम्यम्
ଧୌମ୍ୟମ୍

(C) आरुणिम्
ଆରୁଣିଙ୍କୁ

(D) एकलव्यम्
ଏକଲବ୍ୟଙ୍କୁ

4. कदाचित् वने भ्रमन् कः समायातः ?

(A) शृगालः
ଶୃଗାଳଃ

(B) सिंह
ସିଂହଃ

(C) एकः व्याघ्रः
ଏକଃ ବ୍ୟାଘ୍ରଃ

(D) अरण्यगजः
ଅରଣ୍ୟଗଜଃ

5. शृगालशिशुः सिंह्याः कतमः पुत्रः अभवत् ?

(A) प्रथमः
ପ୍ରଥମଃ

(B) द्वितीयः
ଦ୍ୱିତୀୟଃ

(C) तृतीयः
ତୃତୀୟଃ

(D) चतुर्थः
ଚତୁର୍ଥଃ

6. वने भ्रमतोऽपि तस्य कः अस्तं गतः ?

(A) रविः
ରବିଃ

(B) गगनः
ଗଗନଃ

(C) हिमांशुः
ହିମାଂଶୁଃ

(D) धर्मः
ଧର୍ମଃ

7. विवेकानन्दस्य कस्मिन् पूर्णविश्वासः जातः ?

(A) पितरि
ପିତରି

(B) मातरि
ମାତରି

(C) विश्वनाथे
ବିଶ୍ୱନାଥେ

(D) रामकृष्णे
ରାମକୃଷ୍ଣେ

8. उत्तममानवः भवितुं विवेकानन्दः कां पूजयितुं कथयति ?

(A) पितरम्
ପିତରମ୍

(B) मातरम्
ମାତରମ୍

(C) गुरुम्
ଗୁରୁମ୍

(D) मित्रम्
ମିତ୍ରମ୍

9. भुवनेश्वरीदेवी विवेकानन्दं स्नेहेन किम् आहूतवती ?

(A) विलु
ବିଲୁ

(B) वेलु
ବେଲୁ

(C) वुलु
ବୁଲୁ

(D) वालु
ବାଲୁ

10. कः एकः विचित्रः ग्रहः ?

(A) मङ्गलः
ମଙ୍ଗଳଃ

(B) पृथिवी
ପୃଥିବୀ

(C) बृहस्पतिः
ବୃହସ୍ପତିଃ

(D) बुधः
ବୁଧଃ

11. किं परितः आवरणं पर्यावरणं भवति ?

(A) देशम्
ଦେଶମ୍

(B) वायुमण्डलम्
ବାୟୁମଣ୍ଡଳମ୍

(C) जगत्
ଜଗତ୍

(D) आकाशम्
ଆକାଶମ୍

12. कः अस्माकं पिता ?

(A) अग्निः
ଅଗ୍ନିଃ

(B) वायुः
ବାୟୁଃ

(C) वरुणः
ବରୁଣଃ

(D) आकाशः
ଆକାଶଃ

13. कुत्र वर्णचित्रितः मृत्तिकामयूरः तिष्ठति ?

(A) आश्रमे
ଆଶ୍ରମେ

(B) उटजे
ଉଟଜେ

(C) गृहे
ଗୃହେ

(D) वने
ବନେ

14. रक्षाकरण्डके का औषधिः आसीत् ?

(A) संजीवनी
ସଂଜୀବନୀ

(B) विशल्यकरणी
ବିଶଲ୍ୟକରଣୀ

(C) अपराजिता
ଅପରାଜିତା

(D) चन्द्रवटी
ଚନ୍ଦ୍ରବଟୀ

15. ''स्पृहयामि खलु दुर्ललिताय अस्मै'' इति कः उक्तवान् ?

(A) दुष्यन्तः
ଦୁଷ୍ୟନ୍ତଃ

(B) मारीचः
ମାରୀଚଃ

(C) सर्वदमनः
ସର୍ବଦମନଃ

(D) ऋषिजनः
ଋଷିଜନଃ

16. नारी कस्य भाग्यं प्राप्नोति ?

(A) पितुः
ପିତୁଃ

(B) मातुः
ମାତୁଃ

(C) भ्रातुः
ଭ୍ରାତଃ

(D) भर्त्तुः
ଭର୍ତ୍ତୁଃ

17. दशरथः कस्यै द्वौ वरौ दत्तवान् ?

(A) कैकेय्यै
କୈକେୟ୍ୟୈ

(B) सुमित्रायै
ସୁମିତ୍ରାୟୈ

(C) कौशल्यायै
କୌଶଲ୍ୟାୟୈ

(D) सीतायै
ସୀତାୟୈ

18. पित्रा कः यौवराज्ये नियोजितः ?

(A) रामः
ରାମଃ

(B) भरतः
ଭରତଃ

(C) लक्ष्मणः
ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ

(D) शत्रुघ्नः
ଶତ୍ରୁଘ୍ନଃ

19. वने वसतः कति दोषाः सन्ति ?

(A) एकः
ଏକଃ

(B) त्रयः
ତ୍ରୟଃ

(C) बहवः
ବହବଃ

(D) पञ्च
ପଞ୍ଚ

20. केषाम् आज्ञया सीता रामेण सह वनं गमिष्यति ?

(A) स्वजनानाम्
ସ୍ୱଜନାନାମ୍

(B) बन्धुजनानाम्
ବନ୍ଧୁଜନାନାମ୍

(C) सखीजनानाम्
ସଖୀଜନାନାମ୍

(D) गुरुजनानाम्
ଗୁରୁଜନାନାମ୍

21. कः असाधुः कथ्यते ?

(A) निर्दयः
ନିର୍ଦ୍ଦୟଃ

(B) नास्तिकः
ନାସ୍ତିକଃ

(C) अल्पज्ञः
ଅଳ୍ପଜ୍ଞଃ

(D) क्रोधी
କ୍ରୋଧୀ

22. कीदृशः पुरुषः मृतः स्यात् ?

(A) कृपणः
କୃପଣଃ

(B) दरिद्रः
ଦରିଦ୍ରଃ

(C) मूर्खः
ମୂର୍ଖଃ

(D) असुस्थः
ଅସୁସ୍ଥଃ

23. अहनि अहनि भूतानि कुत्र गच्छन्ति ?

(A) देवालयम्
ଦେବାଳୟମ୍

(B) लोकालयम्
ଲୋକାଳୟମ୍

(C) यमालयम्
ଯମାଳୟମ୍

(D) देशान्तरम्
ଦେଶାନ୍ତରମ୍

24. कः मूर्खः उच्यते ?

(A) निर्दयः
ନିର୍ଦୟଃ

(B) निर्धनः
ନିର୍ଧନଃ

(C) कृपणः
କୃପଣଃ

(D) नास्तिकः
ନାସ୍ତିକଃ

25. प्रवसतः मित्रं किम् ?

(A) भार्या
ଭାର୍ଯ୍ୟା

(B) विद्या
ବିଦ୍ୟା

(C) भिषक्
ଭିଷକ୍

(D) दानम्
ଦାନମ୍

संधिगतं / संधिविच्छेदगतं वा शुद्धम् उत्तरं चिनुत :

26. एकस्यापि :

(A) एकस्य + अपि
ଏକସ୍ୟ + ଅପି

(B) एक + स्यापि
ଏକ + ସ୍ୟାପି

(C) एकस्या + अपि
ଏକସ୍ୟା + ଅପି

(D) एक + यापि
ଏକ + ଯାପି

27. वसुधैव :

(A) वसुध + ऐव
ବସୁଧ + ଐବ

(B) वसुधा + ऐव
ବସୁଧା + ଐବ

(C) वसुधा + एव
ବସୁଧା + ଏବ

(D) वसु + धैव
ବସୁ + ଧୈବ

28. सिंहोऽपि :

(A) सिंह + अपि
ସିଂହ + ଅପି

(B) सिंहाः + अपि
ସିଂହାଃ + ଅପି

(C) सिंहः + पि
ସିଂହଃ + ପି

(D) सिंहः + अपि
ସିଂହଃ + ଅପି

29. नृप + उद्यते :

(A) नृपोद्यते
ନୃପୋଦ୍ୟତେ

(B) नृपाद्यते
ନୃପାଦ୍ୟତେ

(C) नृपौद्यते
ନୃପୌଦ୍ୟତେ

(D) नृपोऽद्यते
ନୃପୋଽଦ୍ୟତେ

30. पचति + इति :

(A) पचतिती
ପଚତିତୀ

(B) पचतीति
ପଚତୀତି

(C) पचत्यति
ପଚତ୍ୟତି

(D) पचतीती
ପଚତୀତୀ

रेखाङ्कितपदानां कारकविभक्तिगतं शुद्धमुत्तरं चिनुत :

31. वत्स ! इममपूपं भक्षय :

(A) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(B) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(C) सम्बोधने प्रथमा
ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା

(D) अव्ययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟ ଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

32. त्वया बालोऽयमिति विचिन्त्य न हत: :

(A) करणे तृतीया
କରଣେ ତୃତୀୟା

(B) हेतौ तृतीया
ହେତୌ ତୃତୀୟା

(C) सहार्थे तृतीया
ସହାର୍ଥେ ତୃତୀୟା

(D) अनुक्ते कर्त्तरि तृतीया
ଅନୁକ୍ତେ କର୍ତ୍ତରି ତୃତୀୟା

33. स रामकृष्णपरमहंसं निकषा गत्वा पृष्टवान् :

(A) कर्मणि द्वितीया
କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା

(B) व्याप्त्यर्थे द्वितीया
ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(C) निकषा शब्दयोगे द्वितीया
ନିକଷା ଶବ୍ଦଯୋଗେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(D) क्रियाविशेषणे द्वितीया
କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

34. प्राणवायुद्वारा जीवनस्य संचारः :

(A) अनादरे षष्ठी
ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ

(B) शेषे षष्ठी
ଶେଷେ ଷଷ୍ଠୀ

(C) निर्धारणे षष्ठी
ନିର୍ଧାରଣେ ଷଷ୍ଠୀ

(D) कृद्योगे षष्ठी
କୃଦ୍‌ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

35. रोचते मह्यम् एषः भद्रमयूरः :

(A) रुच्यर्थकधातुयोगे चतुर्थी
ରୁଚ୍ୟର୍ଥକଧାତୁଯୋଗେ ଚତୁର୍ଥୀ

(B) संप्रदाने चतुर्थी
ସଂପ୍ରଦାନେ ଚତୁର୍ଥୀ

(C) निमित्तार्थे चतुर्थी
ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ

(D) तुम् लोपे चतुर्थी
ତୁମ୍ ଲୋପେ ଚତୁର୍ଥୀ

शुद्धं विग्रहवाक्यं/समस्तपदं/समासनाम वा चिनुत :

36. गुरुभक्त्या :

(A) गुरोः भक्त्या
ଗୁରୋଃ ଭକ୍ତ୍ୟା

(B) गुरौ भक्तिः तया
ଗୁରୌ ଭକ୍ତିଃ ତୟା

(C) गुरवे भक्तिः तया
ଗୁରବେ ଭକ୍ତିଃ ତୟା

(D) गुरुं भक्तिः तया
ଗୁରୁଂ ଭକ୍ତିଃ ତୟା

37. कोपाविष्टः :

(A) कोपेन आविष्टः
କୋପେନ ଆବିଷ୍ଟଃ

(B) कोपम् आविष्टः
କୋପମ୍ ଆବିଷ୍ଟଃ

(C) कोपे आविष्टः
କୋପେ ଆବିଷ୍ଟଃ

(D) कोपाय आविष्टः
କୋପାୟ ଆବିଷ୍ଟଃ

38. संसारः एव सागरः तस्मिन् :

(A) संसारसागरः
ସଂସାରସାଗରଃ

(B) संसारसागरे
ସଂସାରସାଗରେ

(C) संसारसागराय
ସଂସାରସାଗରାୟ

(D) संसारसागरस्य
ସଂସାରସାଗରସ୍ୟ

39. धर्मे आत्मा यस्य सः :

(A) धर्मआत्मा
ଧର୍ମଆତ୍ମା

(B) धर्मयात्मा
ଧର୍ମୟାତ୍ମା

(C) धर्मात्मा
ଧର୍ମାତ୍ମା

(D) धर्मात्मः
ଧର୍ମାତ୍ମଃ

40. महावरौ :

(A) बहुव्रीहिः
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(B) द्विगुः
ଦ୍ୱିଗୁଃ

(C) तत्पुरुषः
ତତ୍ପୁରୁଷଃ

(D) कर्मधारयः
କର୍ମଧାରୟଃ

शुद्धं प्रकृतिगतं प्रत्ययगतं वा उत्तरं चिनुत :

41. शक्तिः = ———— + क्तिन् ।

(A) शक्
ଶକ୍

(B) शच्
ଶଚ୍

(C) सक्
ସକ୍

(D) सत्
ସତ୍

42. निधातुम् = नि + धा + ———— ।

(A) तुम्
ତୁମ୍

(B) तुमुन्
ତୁମୁନ୍

(C) क्तिन्
କ୍ତିନ୍

(D) क्त
କ୍ତ

43. भोजनम् = ———— + ल्युट् ।

(A) भोज्
ଭୋଜ୍

(B) भज्
ଭଜ୍

(C) भुज्
ଭୁଜ୍

(D) भूज्
ଭୂଜ୍

44. संबोधः = सम् + बुध् + ———— ।

(A) क्त
କ୍ତ

(B) अच्
ଅଚ୍

(C) क्तिन्
କ୍ତିନ୍

(D) घञ्
ଘଞ୍

45. त्यक्तव्यम् ———— + तव्य ।

(A) त्याग्
ତ୍ୟାଗ୍

(B) त्यज्
ତ୍ୟଜ୍

(C) त्याज्
ତ୍ୟାଜ୍

(D) त्यक्
ତ୍ୟକ୍

स्त्रीप्रत्यगतं शुद्धम् उत्तरं चिनुत :

46. शिक्षक = _____ ।

(A) शिक्षिका
ଶିକ୍ଷିକା

(B) शिक्षका
ଶିକ୍ଷକା

(C) शिक्षकी
ଶିକ୍ଷକୀ

(D) शिक्षीका
ଶିକ୍ଷୀକା

47. ईश्वर = _____ ।

(A) ईश्वराणि
ଈଶ୍ୱରାଣି

(B) ईश्वरी
ଈଶ୍ୱରୀ

(C) ईश्वराणी
ଈଶ୍ୱରାଣୀ

(D) ईश्वरायी
ଈଶ୍ୱରାୟୀ

48. गच्छत् = _____ ।

(A) गच्छता
ଗଚ୍ଛତା

(B) गच्छती
ଗଚ୍ଛତୀ

(C) गच्छन्ती
ଗଚ୍ଛନ୍ତୀ

(D) गच्छन्ति
ଗଚ୍ଛନ୍ତି

49. राजन् = _____ ।

(A) राजनी
ରାଜନୀ

(B) राजानी
ରାଜାନୀ

(C) राज्ञनी
ରାଜ୍ଞନୀ

(D) राज्ञी
ରାଜ୍ଞୀ

50. भवस्य पत्नी = _____ ।

(A) भवानी
ଭବାନୀ

(B) भवनी
ଭବନୀ

(C) भवनानी
ଭବନାନୀ

(D) भवा
ଭବା

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 2
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 Minutes **Full Marks : 50**

1. प्रायशः वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं लिखत : 5×2 = 10

(i) कथं शृगालशिशुः स्वजात्या मिलितः ?

अथवा

उपमन्युः कथं चक्षुष्मान् अभवत् ?

(ii) विवेकानन्दः कथं विश्वप्रसिद्धः अभवत् ?

अथवा

प्रथमा तापसी सर्वदमनस्य नामकरणविषये किम् अवदन् ?

2. प्रायशः वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं कुरुत : 5×2 = 10

(i) कथं भरतस्य विप्रियं न कर्त्तव्यम् इति रामः अवदत् ?

अथवा

सीतायाः मृत्युकारणं कथं किं वा भविष्यति ?

(ii) संसारे किम् आश्चर्यकरम् ?

अथवा

किं किं कस्य कस्य मित्रम् ?

3. अधोलिखितम् अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संक्षेपेण लिखत : 2×5 = 10

एकस्मिन् सरोवरे कश्चित् कच्छपः प्रति वसति स्म । मूषिकः काकः मृगश्चैते त्रयः तस्य सखायः आसन् । एकदा स्थलमार्गेण अन्यं जलाशयं प्रति कच्छपः गच्छति स्म । तं कश्चित् व्याधः वद्ध्वा स्कन्धे संस्थाप्य गृहं गन्तुम् उद्यतः । अथ मूषिकादयः बन्धुं विपदग्रस्तं दृष्ट्वा दुःखिताः । ते कच्छपं मोचयितुम् उपायं चिन्तितवन्तः । उपायम् अनुसृत्य मृगः जलाशयस्य समीपे मृतवत् अप तत् । काकश्च तस्योपरि उपविश्य

चच्च्वा विलिखति स्म । अथ भ्रमणकारणात् तृषार्त्तः व्याधः सरोवरात् जलं पीत्वा अदूरे पतितं मृगम् अपश्यत् । अतः पं जलाशयस्य समीपे कच्छपं निधाय मृगसमीस गतः । अस्मिन् अवसरे मूषिकः आगत्य कच्छपस्य बन्धनम् अच्छिनत् । ततः बन्धनमुक्तः कच्छपः जलाशयं प्रविष्टः । मृगकाकौ अपि आगच्छन्तं व्याधं दृष्ट्वा सत्वरं पलायितौ । अथ स व्याधः मृगलोभेन पूर्वगृहीतं कच्छपं न प्राप्तवान् । अतः व्याधः निराशः सन् गृहं प्रस्थितः । सुष्ठु उक्तम् ।

यो ध्रुवाणि परित्यज्य अध्रुवाणि निषेवते ।

ध्रुवाणि तस्य नश्यन्ति अध्रुवं नष्टमेव हि ।।

प्रश्नाः

(i) एकस्मिन् सरोवरे कः प्रतिवसति स्म ।

(ii) कदा व्याधः मृगम् अपश्यत् ?

(iii) कच्छपस्य के के बान्धवाः आसन् ?

(iv) व्याधः कथं तृषातुरः अभवत् ?

(v) कच्छपः स्थलमार्गेण कुत्र अगच्छत् ?

4. अधोलिखितेषु **पंचानां** वाक्यानां संस्कृतेन अनुवादः कार्यः । 2×5 = 10

(i) ବାପା ପ୍ରତିଦିନ ଔଷଧ ଖାଆନ୍ତି ।

(ii) ମନ୍ଦିର ନିକଟରେ ପୁଷ୍କରିଣୀ ଅଛି ।

(iii) ମୋତେ ଫଳ ଭଲଲାଗେ ନାହିଁ ।

(iv) ସାପ ନେଉଳକୁ ଡରେ ।

(v) ଭାରତର ଉତ୍ତରରେ ହିମାଳୟ ଅଛି ।

(vi) ମୁଁ ଦିନରେ ତିନିଥର ଖାଏ ।

(vii) ଗ୍ରାମର ମଝିରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଅଛି ।

(viii) ପିତାମହ ସ୍ୱଭାବରେ ସରଳ ଅଟନ୍ତି ।

5. अधोलिखितेषु **पंच** पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया **पंच** वाक्यानि रचयत : 2×5 = 10

(i) पुरतः =

(ii) रक्षति =

(iii) इति =

(iv) ददाति =

(v) सर्वतः =

(vi) निकषा =

(vii) अलम् =

(viii) सह =

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 2
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. t ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ (2, 1), ସମୀକରଣ $2x + ty - 5 = 0$ ର ଅନନ୍ୟ ସମାଧାନ ହେବ ।

   (A) 1 (B) –3

   (C) 3 (D) –2

2. ସମୀକରଣ $2x - y + 3 = 0$ ର $y = mx + c$ **ରୂପ କ'ଣ ହେବ ?**

   (A) $y = 2x - 3$ (B) $y = 2x + 3$

   (C) $y = 3x - 2$ (D) $y = 3x + 2$

3. $A = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$ ହେଲେ $|A| =$:

   (A) 14 (B) –7

   (C) –2 (D) 7

4. ଦୁଇ ଅଙ୍କବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ଅଙ୍କ x **ଓ ଏକକ ଅଙ୍କ** y **ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି :**

   (A) $(x + y) + 10$ (B) $10(x + y)$

   (C) $10y + x$ (D) $10x + y$

5. ଏକ ଚାରିଘାତ ସମୀକରଣର ଶୂନ ସଂଖ୍ୟା ସର୍ବାଧିକ :

   (A) 1 (B) 4

   (C) 3 (D) 2

6. ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ବୀଜ ଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି $-\frac{b}{a}$ ଓ ବୀଜଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ $\frac{c}{a}$ ହେଲେ ସମୀକରଣଟି :

   (A) $ax^2 - bx + c = 0$ (B) $ax^2 - bx - c = 0$

   (C) $ax^2 + bx + c = 0$ (D) $ax^2 + bx - c = 0$

7. ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ପ୍ରଭେଦକ D = 25 ହେଲେ ଏହାର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସ୍ୱରୂପ :

(A) ଅପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ (B) ଅପରିମେୟ ଓ ସମାନ

(C) ପରିମେୟ ଓ ସମାନ (D) ପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ

8. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଓ ଏହାର ଧନାତ୍ମକ ବର୍ଗମୂଳର ସମଷ୍ଟି 90 । ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ x^2 ନେଇ ଗଠିତ ସମୀକରଣଟି ହେବ :

(A) $x^2 + x - 90 = 0$ (B) $x^2 + x + 90 = 0$

(C) $x^2 - x - 90 = 0$ (D) $x^2 - x + 90 = 0$

9. ଏକ AP ର $t_n = 2n + 1$ ହେଲେ t_{10} = _____.

(A) 20 (B) 21

(C) 19 (D) 18

10. ନିମ୍ନ ଅନୁକ୍ରମ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ AP ?

(A) 1, 3, 6, 10, 15 (B) 1.1, 2.2, 3.3, 4.2

(C) 3, 5, 7, 9, 11 (D) 1.1, 1.01, 1.001, 1.0001

11. 1 + 3 + 5 + 6 + ... ଅନୁକ୍ରମର ପ୍ରଥମ ଦଶଟି ପଦର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

(A) 121 (B) 100

(C) 19 (D) 21

12. ପ୍ରଥମ ଦଶଟି ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ :

(A) 55 (B) 45

(C) 100 (D) 50

13. ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର ପ୍ରଥମ ପଦ 2 ଓ ଶେଷପଦ 98 ହେଲେ ପଦଦ୍ୱୟର ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକଟି :

(A) 48 (B) 100

(C) 50 (D) 96

14. ଗୋଟିଏ ଲୁଡୁ ଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡାଇଲେ |S| = _____ I

(A) 1 (B) 0

(C) 0 or 1 (D) 6

15. ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ ଦୁଇଥର ଟସ୍ କଲେ କେବଳ ହେଡ୍ ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା :

(A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{3}{4}$

16. ଲବ୍ଧାଙ୍କ 2,4, 6, 8 ର ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ ?

(A) 4 (B) 5

(C) 10 (D) 20

17. ଲବ୍ଧାଙ୍କ 1, 3, 5, 7 ଓ 9 ର ମଧ୍ୟମା କେତେ ?

(A) 10 (B) 4

(C) 5 (D) 6

18. 10 ଟି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ 12 । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କ 2 ବୃଦ୍ଧି କଲେ ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ ହେବ ?

(A) 8 (B) 10

(C) 12 (D) 14

19. 0 – 10, 10 – 20, 20 – 30, 30 – 40 ସମ୍ଭାଗ ମାନଙ୍କର ବିସ୍ତାର କେତେ ?

(A) 10 (B) 15

(C) 20 (D) 25

20. ମୂଳ ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) (0, 3) (B) (0, 2)

(C) (0, 1) (D) (0, 0)

21. A(2,1) ଓ B(2,8) ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ?

(A) 5 (B) 7

(C) 3 (D) 13

22. $x > 0$ ଓ $y < 0$ ହେଲେ A(x, y) କେଉଁ ପାଦରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) Q_2 (B) Q_1

(C) Q_4 (D) Q_3

23. କେଉଁ ବିନ୍ଦୁତ୍ରୟ ଏକ ରେଖ୍ୟ ନୁହେଁ ?

(A) (1, 1), (2, 2), (3, 3)

(B) (1, 0), (1, 2), (1, 3)

(C) (0, 1), (2, 1), (3, 1)

(D) (1, 2), (2, 4), (5, 6)

24. ଗୋଟିଏ କାର୍ ପ୍ରଥମ ଟ୍ରାଫିକ୍‌ରେ 1 ମିନିଟ୍, ଦ୍ୱିତୀୟ ଟ୍ରାଫିକ୍‌ରେ 2 ମିନିଟ୍, ତୃତୀୟ ଟ୍ରାଫିକରେ 3 ମିନିଟ୍ ଅଟକି ଥିଲେ, ଏହି କ୍ରମରେ 10 ଟି ଟ୍ରାଫିକ୍ ଅତିକ୍ରମ କରିବାରେ କାର୍ ମୋଟ କେତେ ସମୟ ଅଟକି ଥିବ ?

(A) 55 ମିନିଟ୍

(B) 100 ମିନିଟ୍

(C) 50 ମିନିଟ୍

(D) 110 ମିନିଟ୍

25. କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଆଇନ ଲାଗୁ କରାଗଲା ?

(A) 1989

(B) 1998

(C) 1889

(D) 1898

26. ΔABC ରେ x ଓ y ଯଥାକ୍ରମେ $\overline{AB}$ ଓ $\overline{AC}$ ଉପରିସ୍ଥ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ଯେପରିକି $\overline{XY} \parallel \overline{BC}$ । ଯଦି AX = 5 ସେ.ମି. XB = 8 ସେ.ମି. ଓ AY =10 ସେ.ମି. ହୁଏ ତେବେ YC କେତେ ହେବ ?

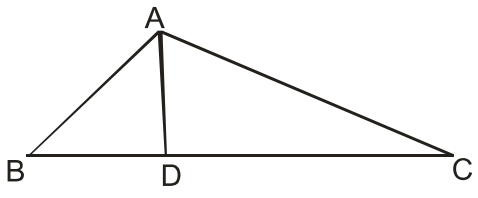
(A) 3 ସେ.ମି.

(B) 4 ସେ.ମି.

(C) 16 ସେ.ମି.

(D) 13 ସେ.ମି.

27. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ । BC = 10 ସେ.ମି. ଓ DC = 8 ସେ.ମି. ହେଲେ ΔABD ଓ ΔADC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଅନୁପାତ _____ ।



(A) 1 : 16

(B) 16 : 25

(C) 4 : 9

(D) 1 : 4

28. ΔABC କର $\angle A$ ର ଅନ୍ତଃସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ $\overline{BC}$ କୁ D ବିନ୍ଦୁରେ 2 : 3 ଅନୁପାତରେ ଅନ୍ତର୍ବିଭକ୍ତ କରେ । AB = 12 ସେ.ମି. ହେଲେ $\overline{AC}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ :

(A) 18 ସେ.ମି. (B) 8 ସେ.ମି.

(C) 30 ସେ.ମି. (D) 36 ସେ.ମି.

29. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ । AB = 8 ସେ.ମି., BC = 10 ସେ.ମି. ଓ DE = 12 ସେ.ମି. ହେଲେ, $\overline{EF}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ :

(A) 9.6 ସେ. ମି. (B) $\frac{20}{3}$ ସେ. ମି.

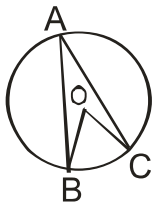
(C) 15 ସେ. ମି. (D) 6 ସେ. ମି.

30. ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 4 : 9 ହେଲେ । ସେମାନଙ୍କର ଅନୁରୂପ ବାହୁ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ :

(A) 9 : 4 (B) 16 : 81

(C) 4 : 9 (D) 2 : 3

31. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ '0' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର $m\angle BOC = 120^o$ ହେଲେ $m\angle BAC =$ _____ ।



(A) 60^o (B) 30^o

(C) 45^o (D) 90^o

32. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ ଏକ ଚାପର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅର୍ଦ୍ଧପରିଧି ଠାରୁ ବୃହତ୍ତର ହେଲେ, ତାହାକୁ କୁହାଯାଏ :

(A) କ୍ଷୁଦ୍ର ଚାପ (B) ବୃହତ୍ତ ଚାପ

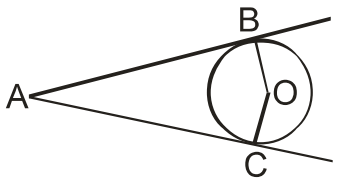
(C) ବିପରୀତ ଚାପ (D) ଏକାନ୍ତର ଚାପ

33. ଦୁଇଟି ଅନ୍ତଃସ୍ପର୍ଶୀ ବୃତ୍ତର ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ସଂଖ୍ୟା :

(A) 4 (B) 3

(C) 2 (D) 1

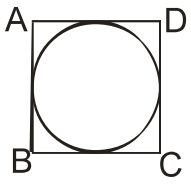
34. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ '0' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର $m\angle BOC = 120^o$ ହେଲେ $m\angle BAC =$ _____ ।



(A) 60^o (B) 30^o

(C) 90^o (D) 40^o

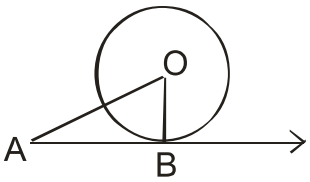
35. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ABCD ବୃତ୍ତର ପରିଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ । AB = 8 ସେ.ମି, CD = 10 ସେ.ମି. ହେଲେ AD + BC = _____ ।



(A) 9 ସେ.ମି. (B) 18 ସେ.ମି.

(C) 2 ସେ.ମି. (D) 4 ସେ.ମି.

36. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ '0' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର ଏବଂ $\overline{AB}$ **ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ** । OB = 6 ସେ.ମି. ଓ AB = 8 ସେ.ମି. ହେଲେ $\overline{AO}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ :



(A) 12 ସେ.ମି. (B) 7 ସେ.ମି.

(C) 10 ସେ.ମି. (D) 14 ସେ.ମି.

37. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜ ଏକ ବୃତ୍ତରେ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ହୋଇଛି । ଯଦି $m\angle A = 70^o$ ଓ $m\angle B = 60^o$ ତେବେ $m\angle D - m\angle C =$ _____ ।

(A) 10^o (B) 20^o

(C) 30^o (D) 40^o

38. $\sin 45^o$, $\cos 45^o$, $\tan 45^o$, ଓ $\sec 45^o$, ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ମାନ 1 ?

(A) $\sin 45^o$ (B) $\cos 45^o$

(C) $\tan 45^o$ (D) $\sec 45^o$

39. $\sin 0^o \times \sin 30^o \times \sin 45^o \times \sin 60^o$ ର ସରଳୀକୃତ :

(A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(C) $\frac{1}{2}$ (D) 0

40. $\sin\theta = \frac{1}{2}$ ହେଲେ $\cos\theta =$ _____ ।

(A) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

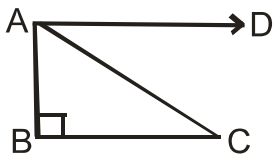
(C) 0 (D) $\frac{1}{2}$

41. $\tan(45^o + \theta) \times \tan(45^o - \theta) =$ _____ ।

(A) 0 (B) 1

(C) –1 (D) $\sqrt{3}$

42. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ C ବିନ୍ଦୁଠାରେ A ବିନ୍ଦୁର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି 30^o ହେଲେ A ବିନ୍ଦୁଠାରେ C ବିନ୍ଦୁର କୌଣିକ ଅବନତି _____ ।



(A) 0 (B) 60^o

(C) 30^o (D) 150^o

43. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 7 ସେ.ମି. ହେଲେ ବୃତ୍ତର ପରିଧି :

(A) 77 ସେ.ମି. (B) 154 ସେ.ମି.

(C) 22 ସେ.ମି. (D) 44 ସେ.ମି.

44. ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ବଳୟର ବହିଃବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 5 ସେ.ମି. ଓ ଅନ୍ତଃବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 3 ସେ.ମି. ହେଲେ ବଳୟର ପ୍ରସ୍ଥ :

(A) 2 ସେ.ମି. (B) 4 ସେ.ମି.

(C) 8 ସେ.ମି. (D) 15 ସେ.ମି.

45. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ପରିଧି ଯେତେ ଏକକ, ତାହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ହେଲେ ଏହାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ‘

(A) 3 ଏକକ (B) 1 ଏକକ

(C) 2 ଏକକ (D) 3 ଏକକ ଏକକ

46. ଏକ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଆଧାରର ପରିସୀମା 12 ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା 4 ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ପାର୍ଶ୍ୱତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ :

(A) 3 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (B) 8 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

(C) 16 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (D) 48 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

47. ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 4 ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ବକ୍ରତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ :

(A) $2\pi r^2$ ବର୍ଗ ସେ.ମି. (B) πr^2 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

(C) $3\pi r^2$ ବର୍ଗ ସେ.ମି. (D) $4\pi r^2$ ବର୍ଗ ସେ.ମି.

48. ଆଧାରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 15 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା 5 ସେ.ମି. ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର୍‌ର ଆୟତନ :

(A) 150 ଘନ ସେ.ମି. (B) 75 ଘନ ସେ.ମି.

(C) 20 ଘନ ସେ.ମି. (D) 40 ଘନ ସେ.ମି.

49. 4π ବର୍ଗ ସେ.ମି. ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସ :

(A) 1 ସେ.ମି. (B) 4 ସେ.ମି.

(C) 2 ସେ.ମି. (D) 8 ସେ.ମି.

50. ଗୋଟିଏ କୋନ୍‌ର ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତା 10 ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା 8 ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ଭୂମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ :

(A) 4 ସେ.ମି. (B) 2 ସେ.ମି.

(C) 3 ସେ.ମି. (D) 6 ସେ.ମି.

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 2
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) ଅପସାରଣ ପ୍ରଣାଳୀରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସହ-ସମୀକରଣଦ୍ୱୟର ସମାଧାନ କର । 5

$$2x + y - 3 = 0$$

$$x + y - 2 = 0$$

କିମ୍ବା

ପ୍ରତିକଳ୍ପନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ନିମ୍ନ ସହ-ସମୀକରଣଦ୍ୱୟର ସମାଧାନ କର ।

$$x - y - 1 = 0$$

$$3x + y - 11 = 0$$

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : 5

$$x^2 + x - 6 = 0$$

କିମ୍ବା

$2x^2 - 6x + 3 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ $\frac{\alpha^2 + \beta^2}{\alpha\beta}$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

2. (a) ଏକ AP ର $t_4 = 11$ ଓ $t_{10} = 16$ ହେଲେ t_{40} ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ଏକ ସମାନ୍ତର ଅନୁକ୍ରମରେ ଅବସ୍ଥିତ ତିନୋଟି ରାଶିର ଯୋଗଫଳ 18 ଏବଂ ଗୁଣଫଳ 192 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଥିର କର ।

(b) ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ 2 ଥର ଟସ୍ କରାଗଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ ସ୍ଥିର କରି ସେମାନଙ୍କର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର । 5

(i) ଅତିକମ୍‌ରେ ଗୋଟିଏ H ରହିବା

(i) ଫଳରେ H ନ ରହିବା

କିମ୍ବା

12 ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ଉଚ୍ଚତା ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଦିଆଯାଇଛି । ସେମାନଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ଉଚ୍ଚତା(ସେ.ମି.ରେ) x :	69	70	71	72	73
ବାରମ୍ବାରତା f :	4	2	3	2	1

3. (a) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ A(–2, 3), B(5, –2) ଓ C(3, –4) ଏକ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ।

କିମ୍ବା

ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷ-ବିନ୍ଦୁମାନଙ୍କର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ (h, 5), (–4, k), (8, 9) ଏବଂ ତ୍ରିଭୁଜର ଭରକେନ୍ଦ୍ର (–2, 6) ହେଲେ h ଓ k **ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।**

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରରୁ ଏହାର ବ୍ୟାସ ଭିନ୍ନ ଏକ ଜ୍ୟା ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବ, ଉକ୍ତ ଜ୍ୟାକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରେ । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ ।

4. (a) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ସମାନ ହେଲେ ତ୍ରିଭୁଜଦ୍ୱୟ ସର୍ବସମ । 5

କିମ୍ବା

ΔABC ରେ $\overline{AB}$ ଓ $\overline{AC}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଯଥାକ୍ରମେ x ଓ y ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\overline{XY} \parallel \overline{BC}$ ।

(b) ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ପରିଧି ଦ୍ୱୟର ଅନ୍ତର 44 ମିଟର ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି 77 ମିଟର ହେଲେ ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟର ପରିଧି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1386 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା 36 ସେ.ମି. ହେଲେ । ଏହାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5. (a) ସରଳ କର : 5

$$\frac{1+\sec(180^\circ - A)}{1+\sec(90^\circ + A)} \times \frac{1-\text{cosec } A}{1-\sec A}$$

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, $\frac{\sin(A-B)}{\cos A.\cos B} = \tan A - \tan B$ ।

(b) ΔABC ରେ AC = 7 ସେ. ମି., $m\angle B = 60^{\circ}$ । ତ୍ରିଭୁଜର ପରିବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର । 5

କିମ୍ବା ।

3.5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର ଓ ଏଥିରେ ଏଖ ସୁଷମ ଷଡଭୂଜ ଅନ୍ତର୍ଲିଖନ କର ।

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 2
OBJECTIVE

ସମୟ : **1** ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : **50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. କେଉଁଟି ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ୍ ସ୍ଫଟିକର ଅଣୁସଂକେତ ?

   (A) $FeSO_4, 3H_2O$

   (B) $FeSO_4, 5H_2O$

   (C) $FeSO_4, 7H_2O$

   (D) $FeSO_4, 10H_2O$

2. ଜଳର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଶ୍ଳେଷଣ ସମୟରେ କ୍ୟାଥୋଡ ଠାରେ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ସଂଗୃହୀତ ହୋଇଥାଏ ?

   (A) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ

   (B) ଅକ୍ସିଜେନ

   (C) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ

   (D) କ୍ଲୋରିନ୍

3. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯୌଗିକ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ ''ମିଲ୍କ ଅଫ ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଆ'' କୁହାଯାଏ ?

   (A) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍

   (B) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍

   (C) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ୍

   (D) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍

4. କେଉଁ ଯୌଗିକର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣକୁ ବ୍ରାଇନ୍ କୁହାଯାଏ ?

   (A) ସୋଡିୟମ କ୍ଲୋରାଇଡ୍

   (B) କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ କ୍ଲୋରାଡ୍

   (C) ସୋଡିୟମ ବ୍ରୋମାଇଡ୍

   (D) କ୍ୟାଲସିୟମ ବ୍ରୋମାଇଡ୍

5. ଜଳରେ ଅମ୍ଳ ବା କ୍ଷାରକ ମିଶାଇ ଗାଢତା କମାଇବା ପଦ୍ଧତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଲଘୁକରଣ

(B) ପ୍ରଶମନୀକରଣ

(C) ସଂକ୍ଷାରଣ

(D) ବିଘଟନ

6. କେଉଁ ଧାତୁଟିର ତନ୍ୟତା ଗୁଣ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ?

(A) ତମ୍ବା

(B) ଲୁହା

(C) ଏଲୁମିନିୟମ

(D) ସୁନା

7. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଧାତୁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଧାତୁ ଜଳ ସହିତ ଆଦୌ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ ?

(A) ପୋଟାସିୟମ୍

(B) ସୋଡିୟମ୍

(C) କ୍ୟାଲସିୟମ୍

(D) ଲେଡ୍

8. $Al_2O_3 + x\,HCl \rightarrow y\,AlCl_3 + z\,H_2O$, ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣରେ x, y ଓ z ର ମୂଲ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ :

(A) 2, 3, 6

(B) 3, 2, 6

(C) 6, 2, 3

(D) 3, 6, 2

9. ଗୋଟିଏ ଇଥେନ୍ ଅଣୁରେ ସହଭାଜନ ହୋଇଥିବା ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ଯୁଗଳ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

10. ବନସ୍ପତି ତେଲର ହାଇଡ୍ରୋଜେନୀକରଣ ପାଇଁ କେଉଁଟିକୁ ଉତ୍‌ପ୍ରେରକ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ନିକେଲ୍

(B) ଲେଡ୍

(C) ସିଲ୍‌ଭର

(D) ଜିଙ୍କ୍

11. ପ୍ରୋପାଇନ୍‌ର ଗୋଟିଏ ଅଣୁରେ କେତେଗୋଟି ସହସଂଯୋଜ୍ୟ ବନ୍ଧ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 8

12. ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ କେତେଗୋଟି ଗ୍ରୁପ ଅଛି ?

(A) 7

(B) 9

(C) 16

(D) 18

13. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମୌଳିକ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉପଧାତୁ ?

(A) ଲିଥିୟମ

(B) ସିଲିକନ୍

(C) କାର୍ବନ

(D) ଲେଡ

14. ସୌର ଚୁଲ୍ଲୀରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଦର୍ପଣକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ଅବତଳ ଦର୍ପଣ

(B) ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ

(C) ସମତଳ ଦର୍ପଣ

(D) ସିଲିଣ୍ଡରୀୟ ଦର୍ପଣ

15. 20 ସେମି ଫୋକସ୍ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ କେତେ ଦୂର ପରେ ବସ୍ତୁଟିଏ ରଖିଲେ, ତାହାର ଓଲଟା ଓ ସମାନ ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଗଠିତ ହେବ ?

(A) 10 ସେମି

(B) 20 ସେମି

(C) 30 ସେମି

(D) 40 ସେମି

16. କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସର୍ବଦା ଆଭାସୀ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଗଠିତ ହୁଏ ?

(A) ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ଓ ସମତଳ ଦର୍ପଣ

(B) ଅବତଳ ଲେନ୍ସ ଓ ସମତଳ ଦର୍ପଣ

(C) ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ଓ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ

(D) ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ଓ ଅବତଳ ଲେନ୍ସ

17. ମାନବ ଚକ୍ଷୁର କେଉଁ ଅଂଶଟି ଆଲୋକ ସଂବେଦୀ ଅଟେ ?

(A) ସ୍ୱଚ୍ଛ ପଟଳ

(B) ମୁକୁରିକା

(C) ନେତ୍ର ପିତୁଳା

(D) ଚକ୍ଷୁ ଲେନ୍ସ

18. ପିଜିମ୍ ଦ୍ୱାରା ଧଳା ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ ବେଳେ, କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକ ସର୍ବାପେକ୍ଷା କମ୍ ବଙ୍କାଏ ?

(A) ବାଇଗଣୀ

(B) ସବୁଜ

(C) ନୀଳ

(D) ଲାଲ

19. ମାନବ ଚକ୍ଷୁର କେଉଁ ଅଂଶ ନେତ୍ର ପିତୁଳାର ଆକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ?

(A) ମୁକୁରିକା

(B) ସ୍ୱଚ୍ଛ ପଟଳ

(C) କନୀନିକା

(D) ଚକ୍ଷୁ ଲେନ୍ସ

20. 6.25×10^{20} ଟି ଇଲେକଟ୍ରନର ସମୁଦାୟ ଚାର୍ଜର ପରିମାଣ :

(A) 1 କୁଲମ୍

(B) 10 କୁଲମ୍

(C) 100 କୁଲମ୍

(D) 1000 କୁଲମ୍

21. ଗୋଟିଏ ପରିବାହୀରେ 2C ଚାର୍ଜ10s ରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଲେ, ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

(A) 0.1 A

(B) 0.2 A

(C) 0.5 A

(D) 5 A

22. R_1 ଓ R_2 ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ପ୍ରତିରୋଧୀକୁ ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗ କରାଗଲା । ଉକ୍ତ ସଂଯୋଗର ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ?

(A) $R_1 + R_2$

(B) $\frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$

(C) $\frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$

(D) $\frac{R_1 + R_2}{R_1 R_2}$

23. କେଉଁଟି ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟରରେ ଶକ୍ତିର ରୂପାନ୍ତରଣକୁ ସୂଚାଏ ?

(A) ଚୁମ୍ବକୀୟ ଶକ୍ତିରୁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶକ୍ତି

(B) ଯାନ୍ତ୍ରୀକ ଶକ୍ତିରୁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶକ୍ତି

(C) ଚୁମ୍ବକୀୟ ଶକ୍ତିରୁ ଯାନ୍ତ୍ରୀକ ଶକ୍ତି

(D) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶକ୍ତିରୁ ଯାନ୍ତ୍ରୀକ ଶକ୍ତି

24. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଲ୍ବ, ପଙ୍ଖା ଭଳି ଅଳ୍ପ ପାୱାର ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ଉପକରଣ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପରିପଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଥିବା ଫ୍ୟୁଜର ରେଟିଂ କେତେ ?

(A) 5 A

(B) 10 A

(C) 15 A

(D) 20 A

25. ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ବାମ ହସ୍ତ ନିୟମ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ବେଳେ, ତର୍ଜନୀ କ'ଣ ସୂଚାଏ ?

(A) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ

(B) ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ଦିଗ

(C) ପରିବାହୀ ଉପରେ ବଳର ଦିଗ

(D) ପରିବାହିର ଗତିର ଦିଗ

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

26. ଶରୀରର ଆୟନ ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା କରିବରେ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ଉପାଦାନର ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ରହିଛି ?
    (A) ଶ୍ୱେତସାର
    (B) ସ୍ନେହସାର
    (C) ଧାତୁସାର
    (D) ପୃଷ୍ଟିସାର

27. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମିଶ୍ରିତ ଗ୍ରନ୍ଥି ?
    (A) ଯକୃତ
    (B) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ
    (C) ବୃକକ୍
    (D) ଜଠରର ଗ୍ରନ୍ଥି

28. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ ମାଟ୍ରିକ୍ସରେ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସଂଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?
    (A) ଗ୍ଲାଇକୋଲିସିସ୍
    (B) ଜାରଣ ଓ ବିଜାରଣ
    (C) ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ପରିବହନ ସଂସ୍ଥା
    (D) ସାଇଟ୍ରିକ୍ ଅମ୍ଳଚକ୍ର

29. ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ କୋଟରିକାରେ କେଉଁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସର ବିନିମୟ ହୁଏ ?
    (A) ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ଉଦ୍‌ଜାନ
    (B) ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ଯବକ୍ଷାରଜାନ
    (C) ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ
    (D) ଉଦ୍‌ଜାନ ଓ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ

30. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ମୂଳଜ ଚାପ ମପାଯାଏ ?
    (A) ବାରୋମିଟର
    (B) ଥର୍ମୋମିଟର
    (C) ସ୍ପିଗ୍‌ମୋ ମାନୋମିଟର
    (D) ମାନୋମିଟର

31. କାହାର ଉପସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଶିରା ଓ ଧମନୀରେ ରକ୍ତ ଜମାଟ ବାନ୍ଧେ ନାହିଁ ?
    (A) ହିରୁଡିନ୍
    (B) ହିପାରିନ୍
    (C) ସୋଡିୟମ୍ ଅକଜାଲେଟ୍
    (D) ପୋଟାସିୟମ ଅକଜାଲେଟ୍

32. ମଣିଷର କେଉଁଠାରେ ୟୁରିଆ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ?
(A) ବୃକକ୍
(B) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ
(C) ଯକୃତ
(D) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍

33. ଲେମ୍ବୁରେ କେଉଁ ଅମ୍ଳ ଥାଏ ?
(A) ସାଇଟ୍ରିକ୍ ଅମ୍ଳ
(B) ଟାରଟାରିକ୍ ଅମ୍ଳ
(C) ଏସିଟିକ୍ ଅମ୍ଳ
(D) ଏମିନୋ ଅମ୍ଳ

34. କେଉଁଟି ଆମ ଶରୀରର ଶ୍ୱାସକେନ୍ଦ୍ର ଓ ହୃତ୍‌କେନ୍ଦ୍ର ?
(A) ଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କ
(B) ମଧ୍ୟ ମସ୍ତିଷ୍କ
(C) ସୁଷୁମ୍ନା କାଣ୍ଡ
(D) ସୁଷୁମ୍ନା ଶୀର୍ଷ

35. ସ୍ନାୟୁକୋଷର ଶାଖାୟିତ ତନ୍ତୁକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ଆକ୍ସନ୍
(B) ଡେନଡ୍ରାଇଟ୍
(C) ଟେଲୋଡେନଡ୍ରିଆ
(D) ସିନାପ୍ସ

36. ଅର୍ଦ୍ଧ ବିଭାଜନର କେଉଁ ଉପବସ୍ଥାରେ ପାରାନ୍ତରଣ ଦେଖାଯାଏ ?
(A) ଲେପଟୋଟିନ୍
(B) ଜାଇଗୋଟିନ
(C) ପାକିଟିନ
(D) ଡ଼ିପ୍ଲୋଟିନ

37. ଇଷ୍ଟ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବଂଶବିସ୍ତାର କରେ ?
(A) ବିଭାଜନ
(B) ବିଖଣ୍ଡନ
(C) କଳିକନ
(D) ରେଣୁଭବନ

38. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର ପ୍ରାକୃତିକ ମୃତ୍ୟୁ ହୁଏ ନାହିଁ ?
(A) ପାରାମେସିୟମ
(B) ଏମିବା
(C) ଇଉଗ୍ଲିନା
(D) ହାଇଡ୍ରା

39. ପ୍ରତିବର୍ଷ କେଉଁ ଦିନ ବିଶ୍ୱ ଏଡସ୍ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

(A) 1st ଜାନୁୟାରୀ

(B) 1st ଅକ୍ଟୋବର

(C) 1st ଡିସେମ୍ବର

(D) 1st ମେ

40. ଅନୁବଂଶ ବିଜ୍ଞାନର ଜନକ କିଏ ?

(A) ଡାରଉଇନ୍

(B) ମେଣ୍ଡେଲ

(C) ଲାସାର୍କ

(D) ବ୍ଲାକ୍‌ମ୍ୟାନ୍

41. ଏକ ସଂକରଣ ପରୀକ୍ଷଣର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 1 : 1

(B) 3 : 2 : 2

(C) 9 : 3 : 3 : 1

(D) 3 : 1

42. 'ଦ ଅରିଜିନ୍ ଅଫ୍ ସ୍ପେସିସ୍' ବହିର ଲେଖକ କିଏ ?

(A) ଜୋହାନ୍‌ସନ୍

(B) ମେଣ୍ଡେଲ

(C) ଡାରଉଇନ୍

(D) ଲାମାର୍କ

43. ଆଧୁନିକ ମାନବର ପ୍ରଜାତି ସୂଚାଅ ?

(A) ହୋମୋ

(B) ହୋମୋ ହ୍ୟାବିଲିସ

(C) ହୋମୋ ଇରେକ୍‌ଟସ

(D) ହୋମୋ ସେପିଏନ୍ସ

44. କେଉଁଟି ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ପ୍ରାକୃତିକ ସଂପଦ ?

(A) କୋଇଲା

(B) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ

(C) ବନ୍ୟଜୀବ

(D) ଜଳ

45. କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ''ଦଶ ପ୍ରତିଶତ ନିୟମ'' ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ?

(A) ଏଲଟନ୍

(B) ଲିଣ୍ଡେମାନ

(C) ଡାରଉଇନ୍

(D) ଲାମାର୍କ

46. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସୂକ୍ଷ୍ମ ପୋଷକ ?

(A) କାଲସିୟମ୍

(B) ମାଗ୍ନେସିୟମ୍

(C) ସୋଡିୟମ୍

(D) ପୋଟାସିୟମ୍

47. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍କୃଷ୍ଟ କୋଇଲା ?

(A) ଆନ୍ଥ୍ରାସାଇଟ୍

(B) ବିଟୁମିନସ୍

(C) ଲିଗନାଇଟ୍

(D) ପିଟ

48. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁଠାରେ ବ୍ୟାଘ୍ରପ୍ରକଳ୍ପ ଅଛି ?

(A) ଭିତରକନିକା

(B) ନନ୍ଦନକାନନ

(C) ଶିମିଳିପାଳ

(D) ଚନ୍ଦକା-ଡମପଡା

49. କେଉଁ ମସିହାରେ କୋଭିଡ୍-୧୯କୁ ବିଶ୍ୱମହାମାରୀ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ୨୦୧୮

(B) ୨୦୧୯

(C) ୨୦୨୦

(D) ୨୦୨୧

50. କୋଭିଡ୍-୧୯ର ଅବ୍ୟକ୍ତ ଅବଧି କେତେ ଦିନ ?

(A) 1 – 5

(B) 1 – 7

(C) 1 – 10

(D) 1 – 14

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 2
SUBJECTIVE

ସମୟ : **1** ଘଣ୍ଟା **30** ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : **50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. (a) ସହ ସଂଯୋଜ୍ୟ ବନ୍ଧ କ'ଣ ? ମିଥେନ ଅଣୁର ଗଠନ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ଡଟ୍ ସଂରଚନା ଚିତ୍ର ସହିତ ବୁଝାଅ । 4

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ଉଦାହରଣ ସହିତ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଓ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବୁଝାଅ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଉଦାହରଣ ପାଇଁ ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ଲେଖ ।

(b) ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ କ'ଣ ? ଆଲୋକ ପ୍ରତିସରଣର ନିୟମ ଦୁଇଟି ଲେଖ । ଗୋଟିଏ ଦତ୍ତ ମାଧ୍ୟମ ଯୁଗଳ ପାଇଁ ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ? 4

କିମ୍ବା

ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟରରେ ଶକ୍ତିର ରୂପାନ୍ତରଣ କିପରି ହୁଏ ? ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ସାହାର୍ଯ୍ୟରେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟରର ଗଠନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

2. (a) ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡର କିପରି ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ, ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ସହ ବୁଝାଅ । ଏହାର ଦୁଇଗୋଟି ବ୍ୟବହାର ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ଅଶୁଦ୍ଧ ଧାତୁର ପରିଷ୍କରଣ ଆବଶ୍ୟକ କାହିଁକି ? ଅଶୁଦ୍ଧ ତମ୍ବା ଧାତୁର ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବିଶୋଧନ କିପରି କରାଯାଏ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ)

(b) ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଗୋଟିଏ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଗଲେ ପରମାଣୁର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କ୍ରମାଗତ ଭାବେ ହ୍ରାସ ପାଏ କାହିଁକି ? ନିଷ୍କ୍ରିୟ ମୌଳିକ ପାଇଁ ଏହି ନିୟମ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ କି ? 3

କିମ୍ବା

ମାନବ ଚକ୍ଷୁର ଏକ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି ଏହାର ଯେକୌଣସି ଚାରିଗୋଟି ଅଂଶର ନାମାଙ୍କନ କର । କନୀନିକା ଓ ଚକ୍ଷୁ ଲେନ୍ସର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

(c) ଏକ ପରିବାହୀର ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରତିରୋଧ ନିରୂପଣ କରିବାର ସୂତ୍ର ନିଗମନ କର । 3

କିମ୍ବା

ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ନିୟମ ଲେଖ । ଏହି ନିୟମ କେଉଁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଉପକରଣର କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ବୁଝିବା ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ ?

3. (a) ସିଲ୍‌ଭର କ୍ଲୋରାଇଡ୍‌କୁ ଏକ ଚିନାମାଟି ଥାଳିଆରେ ନେଇ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକରେ ରଖିଲେ, ସଂଗଠିତ ହେଉଥିବା ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ବୁଝାଅ । ଏହି ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ସୂଚାଉଥିବା ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ସୋଡ଼ିୟମ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ କାର୍ବୋନେଟର ଦୁଇଟି ବ୍ୟବହାର ଲେଖ ।

(b) ଧାତୁମାନଙ୍କର ଦୁଇଗୋଟି ଭୌତିକ ଧର୍ମ ଲେଖ । ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ଏହି ଧର୍ମ ଦ୍ୱୟ କିପରି ଉପଯୋଗୀ, ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ଉଦାହରଣ ଦିଅ । 2

କିମ୍ବା

ସୋଡିୟମର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ଓ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ ସଂରଚନା ଲେଖ । ଏଥିରୁ ସୋଡିୟମର ଯୋଜ୍ୟତା କିପରି ଜାଣିବା ବୁଝାଅ ।

(c) ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ଓ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଗୋଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ଦୂରଦୃଷ୍ଟିର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ କାହିଁକି ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସର ଚଷମା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(d) ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ ବଲ୍‌ବର ଫିଲାମେଣ୍ଟର ପ୍ରତିରୋଧ 2200 Ω । ଏହାକୁ 220 V ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଲାଇନ୍‌ରେ ସଂଯୋଗ କଲେ, ସେଥିରେ କେତେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ପ୍ରବାହିତ ହେବ ? 2

କିମ୍ବା

ଫ୍ୟୁଜର ଦୁଇଟି ଉପଯୋଗିତା ଲେଖ ।

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

4. (a) ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସଂପାଦନ କରୁଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗ ବିଷୟରେ ଲେଖ । 4

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ଭିଦରେ ଅନୁକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ କିପରି ଘଟେ, ଚିତ୍ରସହ ବୁଝାଅ ।

(b) ସମବିଭାଜନ ଓ ଅର୍ଦ୍ଧବିଭାଜନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ । 4

କି ମ୍ବା ।

ଦ୍ୱି-ବିଭାଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଏମିବା କିପରି ବଂଶବିସ୍ତାର କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

5. (a) ଉଦ୍ଭିଦରେ ପୋଷକ ପରିବହନ କିପରି ହୁଏ, ବୁଝାଅ । 3

କି ମ୍ବା ।

ପରଜୀବୀୟ ପୋଷଣ କ'ଣ ? ଏହା କେଉଁମାନଙ୍କଠାରେ ଦେଖାଯାଏ ?

(b) ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଡାରୱିନ୍‌ଙ୍କ ତତ୍ତ୍ୱ ବୁଝାଅ । 3

କି ମ୍ବା ।

ସୌର ସେଲରେ ସୌରଶକ୍ତିକୁ କିପରି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିରେ ପରିଣତ କରାଯାଏ ?

(c) ଅଙ୍ଗାରକ ଚକ୍ରର ରେଖାଚିତ୍ର ଦର୍ଶାଅ । 3

କି ମ୍ବା ।

ବିଶ୍ୱବନ୍ୟଜୀବ ପାଣ୍ଠିର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଆଲୋଚନ କର ।

6. (a) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ ଧମନୀ ଓ ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ ଶିରାର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ । 2

କି ମ୍ବା ।

ମେଣ୍ଟେଲଙ୍କ ଏକକ ଗୁଣ ନୀତି ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ବୃକକ୍ ଶରୀରରେ ଅନ୍ତଃପରିବେଶକୁ କିପରି ବଜାୟ ରଖେ ? 2

କି ମ୍ବା ।

କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଉପଜାତ ପଦାର୍ଥ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ? ଅମ୍ଳଥିବା ଦୁଇଟି ଉପଜାତ ପଦାର୍ଥର ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

(c) ସ୍ଥୂଳ ପୋଷକ ଓ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପୋଷକ କ'ଣ ? ଉଦାହରଣସହ ଲେଖ । 2

କି ମ୍ବା ।

କୋଭିଡ୍-୧୯ର ଲକ୍ଷଣ ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

(d) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଓ ନବୀକରଣ ଆଯୋଗ୍ୟ ସଂପଦ କ'ଣ ? ଉଦାହରଣସହ ଲେଖ । 2

କି ମ୍ବା ।

କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ପୁରାତନ ବିଶ୍ୱମହାମାରୀ ରୋଗ ଓ କେବେଠାରୁ ଏହା ଦେଖାଯାଉନାହିଁ ?

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 2
OBJECTIVE

ସମୟ : **1** ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : **50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. କେବେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ବାରିଷ୍ଟରୀ ପଢିବା ପାଏଁ ଇଂଲଣ୍ଡ ଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ ?

   (A) ୧୮୯୬

   (B) ୧୮୮୨

   (C) ୧୮୮୮

   (D) ୧୮୯୧

2. ଗାନ୍ଧିଜୀ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାର କେଉଁ ଜେଲରେ ବନ୍ଦୀ ହୋଇଥିଲେ ?

   (A) ଡରବାନ

   (B) ପ୍ରିଟୋରିଆ

   (C) ନାଟାଲ

   (D) ଜୋହାନେସବର୍ଗ

3. 'ନାଟାଲ ଭାରତୀୟ କଂଗ୍ରେସ' କିପ୍ରକାର ଅନୁଷ୍ଠାନ ଥିଲା ?

   (A) ସାଂସ୍କୃତିକ

   (B) ରାଜନୈତିକ

   (C) ସାହିତ୍ୟିକ

   (D) ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ

4. 'ଇଣ୍ଡିଆନ ଓପିନିଅନ୍' କିପ୍ରକାର ପତ୍ରିକା ଥିଲା ?

   (A) ସମ୍ବାଦ ପତ୍ରିକା

   (B) ସାହିତ୍ୟ ପତ୍ରିକା

   (C) ରାଜନୈତିକ ପତ୍ରିକା

   (D) ଧାର୍ମିକ ପତ୍ରିକା

5. ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ 'ସତ୍ୟାଗ୍ରହ'ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଭୀରୁତା

(B) ସାହସୀକତା

(C) ସତ୍ୟବାଦିତା

(D) ସତ୍ୟପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ଓ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ଆନ୍ଦୋଳନ

6. ଗାନ୍ଧିଜୀ କେବେ 'ନିଖିଳ ଭାରତ ଖିଲାଫତ ସମ୍ମିଳନୀର' ସଭାପତିଭାବେ ନିର୍ବାଚିତ ହେଲେ ?

(A) ୧୯୧୯

(B) ୧୯୨୦

(C) ୧୯୨୧

(D) ୧୯୨୨

7. ସତ୍ୟବାଦୀ ବନବିଦ୍ୟାଳୟ କେବେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ୧୯୦୯

(B) ୧୯୧୦

(C) ୧୯୧୧

(D) ୧୯୧୨

8. ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ଓ କର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବା ପାଇଁ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ 'ଅଳକା ଆଶ୍ରମ' ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) କଟକ

(B) କେନ୍ଦ୍ରାପଡା

(C) ଜଗତସିଂହପୁର

(D) ପୁରୀ

9. କିଏ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ 'ଅର୍ଦ୍ଧନଗ୍ନ ଫକୀର' କହି ତାତ୍ସଲ୍ୟ କରିଥିଲେ ?

(A) ଚର୍ଚ୍ଚିଲ

(B) ମାକ୍‌ଡୋନାଲଡ୍

(C) ଲର୍ଡ ଇରଉଇନ୍

(D) ସାଇମନ କମିଶନ

10. କଂଗ୍ରେସ କେଉଁ ଦିନ 'ଭାରତ ଛାଡ' ପ୍ରସ୍ତାବକୁ ଅନୁମୋଦନ କଲା ?

(A) ଅଗଷ୍ଟ ୮

(B) ଅଗଷ୍ଟ ୭

(C) ଜୁଲାଇ ୬

(D) ଜୁଲାଇ ୧୪

11. ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ କେବେ ଜର୍ମାନୀରେ ପହଞ୍ଚି ଥିଲେ ?

(A) ୧୯୪୩ ଫେବୃୟାରୀ ୭

(B) ୧୯୪୩ ଜୁନ ୧୩

(C) ୧୯୪୩ ଜୁଲାଇ ୨

(D) ୧୯୪୨ ଫେବୃୟାରୀ ୧୯

12. କେବେ କ୍ୟାବିନେଟ ମିଶନ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀରେ ପହଞ୍ଚିଲେ ?

(A) ୧୯୪୫ ଅଗଷ୍ଟ ୨୪

(B) ୧୯୪୨ ଅଗଷ୍ଟ ୨୪

(C) ୧୯୪୬ ଫେବୃୟାରୀ ୨୪

(D) ୧୯୪୬ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୪

13. କେଉଁ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକୃତ ହେଲା ?

(A) ୧୮୩୭

(B) ୧୮୬୭

(C) ୧୮୦୩

(D) ୧୮୭୮

14. ୧୮୮୨ ଅଗଷ୍ଟ ୧୬ରେ କଟକରେ କେଉଁ ସଭା ଗଠିତ ହେଲା ?

(A) ଗଞ୍ଜାମ ସଭା

(B) ବାଲେଶ୍ୱର ସଭା

(C) ଗଡଜାତ ସଭା

(D) ଉତ୍କଳ ସଭା

15. ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରକୁ କୁଶଳୀ କାରିଗର ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଅଛି ?

(A) ସାଧାରଣ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ

(B) ଧାର୍ମିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ

(C) ଶିଳ୍ପ ତାଲିମ ଅନୁଷ୍ଠାନ

(D) ସାଂସ୍କୃତିକ ଅନୁଷ୍ଠାନ

16. କେବେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ଉତ୍କଳ ସଂସ୍କୃତି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା ?

(A) ୨୦୧୮ ମସିହା

(B) ୨୦୧୯ ମସିହା

(C) ୨୦୦୦ ମସିହା

(D) ୨୦୨୧ ମସିହା

17. କେଉଁଠାରେ ଏନ୍. ସି. ଇ. ଆର୍. ଟି. ପରିଚାଳିତ ଡି. ଏମ୍. ସ୍କୁଲ ଅଛି ?

(A) କଟକ

(B) ପୁରୀ

(C) ଭୁବନେଶ୍ୱର

(D) ସମ୍ବଲପୁର

18. ସ୍ୱାଧୀନତା ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାର ରାସ୍ତାଘାଟର ଅବସ୍ଥା କିପରି ଥିଲା ?

(A) ଉତ୍ତମ

(B) ଅତି ଉତ୍ତମ

(C) ମଧ୍ୟମ ଧରଣର

(D) ଶୋଚନୀୟ

19. କେଉଁଟି ଆଣବିକ ରିଆକ୍ଟର ନୁହେଁ ?

(A) ଧ୍ରୁବ

(B) ଅପସରା

(C) ଆକାଶ

(D) କାମିନୀ

20. ଗୋଆ କେବେ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳର ମାନ୍ୟତା ପାଇଲା ?

(A) ୧୯୬୨

(B) ୧୯୬୩

(C) ୧୯୬୪

(D) ୧୯୬୫

21. କେଉଁ ଭିତ୍ତିରେ ୧୯୪୬ ରୁ ୧୯୪୯ ମସିହା ମଧ୍ୟରେ ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟ ସବୁ ଗଠନ କରାଗଲା ?

(A) ଭାଷା ଭିତ୍ତିରେ

(B) ଜାତି ଭିତ୍ତିରେ

(C) ଧର୍ମ ଭିତ୍ତିରେ

(D) ବର୍ଣ୍ଣ ଭିତ୍ତିରେ

22. ମହାରାଷ୍ଟ୍ର ଓ ଗୁଜୁରାଟ ରାଜ୍ୟ କେଉଁ ରାଜ୍ୟକୁ ବିଭାଜିତ କରି ଗଠିତ ହେଲା ?

(A) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

(B) କର୍ଣ୍ଣାଟକ

(C) ବମ୍ବେ

(D) ମାଦ୍ରାସ

23. ଛତିଶଗଡ ରାଜ୍ୟ କେବେ ଗଠିତ ହେଲା ?

(A) ୧୯୯୯ ମସିହା

(B) ୨୦୦୦ ମସିହା

(C) ୨୦୦୧ ମସିହା

(D) ୨୦୦୨ ମସିହା

24. ପୃଥିବୀର ପ୍ରାୟ କେତେଗୋଟି ଦେଶରେ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଅଛି ?

(A) ୧୩୦

(B) ୧୦୦

(C) ୩୦

(D) ୧୧୧

25. ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଚାଲୁଥିବା ବେଳେ ପରାଜିତ ପ୍ରାର୍ଥୀ କେଉଁ ନ୍ୟାୟଳୟରେ ଅପିଲ କରିପାରିବେ ?

(A) ସିଭିଲ କୋର୍ଟ

(B) କ୍ରିମିନାଲ କୋର୍ଟ

(C) ଜଜ୍ କୋର୍ଟ

(D) ହାଇକୋର୍ଟ

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

1. ଖଣିଜ ତୈଳ କେଉଁ ପ୍ରକାର ସମ୍ବଳ ଅଟେ ?
   (A) ଅସରନ୍ତି
   (B) ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ
   (C) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ
   (D) ପୂରଣୀୟ

2. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ଚାରଣ ଭୂମି ଦେଖାଯାଏ ?
   (A) ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ
   (B) ଆସାମ
   (C) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
   (D) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

3. ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଅଧିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ମୃତ୍ତିକା ଦେଖାଯାଏ ?
   (A) ଲୋହିତ ମୃତ୍ତିକା
   (B) କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା
   (C) ଅରଣ୍ୟ ମୃତ୍ତିକା
   (D) ଲାଟେରାଇଟ୍ ମୃତ୍ତିକା

4. ତ୍ରିକୋଣଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?
   (A) ମୌସୁମୀ ଅରଣ୍ୟ
   (B) ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ
   (C) ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଅରଣ୍ୟ
   (D) ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ

5. ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀରେ ଜୈବ ବିବିଧତା ଅନୁସାରେ କେତୋଟି ବୃହତ କେନ୍ଦ୍ର ରହିଛି ?
   (A) ୧୮
   (B) ୨୧
   (C) ୧୨
   (D) ୨୪

6. ହୀରାକୁଦ ବନ୍ଧ କେଉଁ ନଦୀ ଉପରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
   (A) କାବେରୀ
   (B) ମହାନଦୀ
   (C) ସତ୍‌ଲେଜ
   (D) କୃଷ୍ଣା

7. ଭାରତରେ କେଉଁ ମସିହାରେ ଜଳ ବିବାଦ ଆଇନ ପ୍ରଣୀତ ହୋଇଥିଲା ?
   (A) ୧୯୬୫
   (B) ୧୯୫୦
   (C) ୨୦୦୨
   (D) ୧୯୫୬

8. ୨୦୨୧ ଅନୁସାରେ କେଉଁଟି ଭାରତର ସର୍ବାଧିକ ବକ୍ସାଇଟ୍ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ରାଜ୍ୟ ଅଟେ ?
   (A) ଓଡ଼ିଶା
   (B) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ
   (C) ଛତିଶଗଡ଼
   (D) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

9. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳର ଉତ୍ସ ଅଟେ ?
   (A) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍
   (B) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ
   (C) ଭୂତାପ
   (D) କୋଇଲା

10. ଭାରତର କେଉଁଠାରେ ବହୁଳ ପରିମାଣରେ ଗ୍ୟାସ ଭଣ୍ଡାର ଆବିଷ୍କୃତ ହୋଇଛି ?
   (A) ମହାନଦୀ ଉପତ୍ୟକା
   (B) କୃଷ୍ଣା-ଗୋଦାବରୀ ଉପତ୍ୟକା
   (C) ଚମ୍ବଲ ଉପତ୍ୟକା
   (D) ପଶ୍ଚିମଘାଟ

11. ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିକୁ ଆସାମରେ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
   (A) ପେଣ୍ଡା
   (B) କୁମରୀ
   (C) ଝୁମ୍
   (D) ପୋଡୁ

12. ଗହମ ଚାଷ ପାଇଁ ବାର୍ଷିକ କେତେ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ?
   (A) ୧୦୦ ରୁ ୨୦୦ ସେ. ମି.
   (B) ୫୦ ରୁ ୭୫ ସେ. ମି.
   (C) ୭୫ ରୁ ୧୦୦ ସେ. ମି.
   (D) ୧୦୦ ରୁ ୧୫୦ ସେ. ମି.

13. କାହାକୁ ଭାରତର ''ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ରାଜଧାନୀ'' ବୋଲି କୁହାଯାଏ ?
   (A) ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ
   (B) ମୁମ୍ବାଇ
   (C) ଦିଲ୍ଲୀ
   (D) ଚେନ୍ନାଇ

14. ରାଉରକେଲା ଇସ୍ପାତ କାରଖାନା :: ଜର୍ମାନୀ :: ବୋକାରୋ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନା : _____ ।

(A) ଆମେରିକା

(B) ଋଷିଆ

(C) ବ୍ରିଟେନ

(D) ଚୀନ

15. କେଉଁଟି ଭାରତର ଦୀର୍ଘତମ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ଅଟେ ?

(A) ଶ୍ରୀନଗରଠାରୁ କନ୍ୟାକୁମାରୀ

(B) ଶ୍ରୀନଗରଠାରୁ ମୁମ୍ବାଇ

(C) ନୂଆଦିଲ୍ଲୀଠାରୁ କନ୍ୟାକୁମାରୀ

(D) ନୂଆଦିଲ୍ଲୀଠାରୁ ଚେନ୍ନାଇ

16. ଉତ୍ତର ରେଳପଥର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ

(B) କୋଲକତା

(C) ମୁମ୍ବାଇ

(D) ବିଲାସପୁର

17. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବାତ୍ୟାଟି ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାରେ ବ୍ୟାପକ କ୍ଷତି ଘଟାଇଥିଲା ?

(A) ଅମ୍ଫାନ

(B) ଫନି

(C) ୟାସ୍

(D) ତିତ୍‌ଲି

18. ଆଜିକାଲି କୁଆପଥର ବୃଷ୍ଟିକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିବା ପାଇଁ ମେଘରେ କ'ଣ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଉଛି ?

(A) ସଲଫର ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ

(B) ସିଲଭର ଆଇଓଡିନି

(C) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍

(D) ମାଗ୍ନେସିୟମ ସଲଫେଟ୍

19. ଭାରତ କେବେ ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନର ସଦସ୍ୟତା ଲାଭ କଲା ?

(A) ୧୯୯୯

(B) ୧୯୯୮

(C) ୧୯୯୫

(D) ୧୯୯୨

20. ନିମ୍ନଲିଖିତ କାହା ଜରିଆରେ ଜାତୀୟ ସଞ୍ଚୟ ସାର୍ଟିଫିକେଟ ବିକ୍ରି କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ବ୍ୟାଙ୍କ

(B) ଅଂଶଧନ ବଜାର

(C) ଡାକଘର

(D) ସେବି

21. ଭାରତରେ ପ୍ରତିବର୍ଷ କେଉଁ ଦିନଟି ଜାତୀୟ ଖାଉଟି ଦିବସ ରୂପେ ପାଳିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଡିସେମ୍ବର ୨୪

(B) ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୫

(C) ଅକ୍ଟୋବର ୧୫

(D) ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୨୪

22. କେଉଁ ପ୍ରକାର କୃଷିରେ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଉପକରଣର ଅଧିକ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଆର୍ଦ୍ର କୃଷି

(B) ସଘନ କୃଷି

(C) ବ୍ୟାପକ କୃଷି

(D) ଶୁଷ୍କ କୃଷି

23. ଭାରତରେ କେଉଁ ସମିହାରେ ପ୍ରଥମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ୧୯୪୭

(B) ୧୯୫୧

(C) ୧୯୫୪

(D) ୧୯୫୬

24. କେଉଁ କେନ୍ଦ୍ର ବ୍ୟବସାୟକୁ ଆଗକୁ ବଢେଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ?

(A) ଉତ୍ପାୟନ

(B) ଟିକସଛାଡ଼

(C) ତ୍ୱରକ

(D) ପରୀନିବେଶ

25. 'ଚିର୍' କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅରଣ୍ୟର ଏକ ପ୍ରଧାନ ବୃକ୍ଷ ?

(A) କ୍ରାନ୍ତୀୟ କଣ୍ଟାବନ ଓ ଗୁଳ୍ମ ଅରଣ୍ୟ

(B) ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ପାର୍ବତ୍ୟ ଅରଣ୍ୟ

(C) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଶୁଷ୍ଠ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଅରଣ୍ୟ

(D) ମୌସୁମୀ ଅରଣ୍ୟ

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 2
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

(a) ଭାରତୀୟ ରାଜନୀତିରେ ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀଙ୍କର ପ୍ରବେଶ ଏକ ନୂତନ ଅଧ୍ୟାୟ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲା କିପରି ? 4

କିମ୍ବା

ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ 'ସତ୍ୟାଗ୍ରହ'ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(b) 'ଚମ୍ପାରନ ଆନ୍ଦୋଳନ' ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କର । 4

କିମ୍ବା

କିଏ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ରାଜନୈତିକ ଗୁରୁଥିଲେ ? ଗାନ୍ଧିଜୀ କିପରି ଜଣେ ଜନନେତା ଭାବେ ନିଜକୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ କରି ପାରିଥିଲେ ?

2. (a) କିଏ 'ଜୟହିନ୍ଦ୍' 'ଦିଲ୍ଲୀ ଚଲୋ' ସ୍ଲୋଗାନ ଦେଇଥିଲେ ? ସେ ତାଙ୍କୁ ସମ୍ମାନ ଦେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କ ନୀତିକୁ ବିରୋଧ କରୁଥିଲେ ? 3

କିମ୍ବା

ଭାରତର ସ୍ୱାଧୀନତା ପାଇଁ 'ଆଜାଦହିନ୍ଦ୍ ଫୌଜ'ର ଭୂମିକା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(b) ଇଂଲଣ୍ଡର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କ୍ଲିମେଣ୍ଟ ଅଟଲି ୧୯୪୭ ଫେବୃୟାରୀ ୨୦ ରେ କି ଘୋଷଣା କରିଥିଲେ ? 3

କିମ୍ବା

ଭାରତୀୟ ସ୍ୱାଧୀନତା ପୂର୍ବରୁ କଂଗ୍ରେସ ସରକାରରେ ଯୋଗଦେବାକୁ ମୁସଲିମ୍ ଲିଗ୍‌କୁ କିଏ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ ? ଏହି ପରାମର୍ଶକୁ ମୁସଲିମ ଲିଗ୍ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ କି ?

(c) ସମ୍ବଲପୁର ଜିଲ୍ଲାରେ କାହିଁକି ହିନ୍ଦୀକୁ ସରକାରୀ ଭାଷା ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଗଲା ? 3

କିମ୍ବା

ଇଂରେଜମାନେ ନଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷ ପରେ କି କି ଜନକଲ୍ୟାଣକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟମାନ କରିଥିଲେ ?

3. (a) ୧୯୪୮ର ଭାଷାଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଦେଶ ଆୟୋଗର କେଉଁମାନେ ସଦସ୍ୟ ଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

ନିର୍ବାଚନ କେତେ ପ୍ରକାରର ଓ କ'ଣ କ'ଣ ?

(b) ଓଡ଼ିଶାରେ ଇଂରେଜ ବିରୋଧୀ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ଦମନ କରିବାକୁ ବ୍ରିଟିଶ ସରକାର କି ପଦକ୍ଷେପ ନେଇଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନ-୧୯୩୫ କ'ଣ ?

(c) ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେଉଁ କଳକାରଖାନା ଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତିବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶପାଇଁ ଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

(d) ଭାରତରେ କେବେ ରେଳପଥର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

ଭୁବନେଶ୍ୱର ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବିମାନ ବନ୍ଦର ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଅଛି, କିପରି ?

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

1. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 3×3 = 9

(a) ଭୂକ୍ଷୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧନ ପାଇଁ ଉପାୟ ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

'କୃଷ୍ଟ ମୃତ୍ତିକା କପା ଚାଷ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ' — **ଏହାର କାରଣ ଦର୍ଶାଅ ।**

(b) ଖାଉଟି ସୁରକ୍ଷାର ଆବଶ୍ୟକତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

କିମ୍ବା

ବାତ୍ୟା ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ନିଆଯାଉଥିବା ସତର୍କତା ମୂଳକ ପଦକ୍ଷେପ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

(c) ଭାରତର ଆର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶରେ ଜଗତୀକରଣର ଭୂମିକା ଆଲୋଚନା କର ।

କିମ୍ବା

ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ସୀମାରେଖା କିପରି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରାଯାଇଥାଏ ଆଲୋଚନା କର ।

2. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 4×2 = 8

(a) ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣରେ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନାର ଭୂମିକା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

କିମ୍ବା

ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଉପାୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖ ।

(b) ଆକାର ଅନୁସାରେ ଶିଳ୍ପର ବିଭାଗୀକରଣକୁ ଉଦାହରଣସହ ଆଲୋଚନା କର ।

କିମ୍ବା

ଭାରତର ରେଳ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

3. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ : 2×4 = 8

(a) ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀର ଉପକାରିତା କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ବୃଷ୍ଟିଜଳ ଅମଳର ଆବଶ୍ୟକତା କ'ଣ ?

(b) ଖଣି କାର୍ଯ୍ୟ ଫଳରେ କି ସମସ୍ୟାମାନ ହୋଇଥାଏ ?

କିମ୍ବା

ପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳ ଓ ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳ ମଧ୍ୟରେ କି ପାର୍ଥକ୍ୟ ରହିଛି ?

(c) ଅନୁବନ୍ଧନ ପତ୍ର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

କିମ୍ବା

ଖାଉଟି ଶୋଷଣର କାରଣ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

(d) ବେକାରୀ ଓ ଅର୍ଦ୍ଧବେକାରୀ ମଧ୍ୟରେ କି ପାର୍ଥକ୍ୟ ରହିଛି ?

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ୟୋଗ ଓ ଉଦ୍ୟୋଗୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 3
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. କାନ୍ତକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର ଉତ୍କଳଜନନୀଙ୍କୁ ସମ୍ମାନ ଦେବା ପାଇଁ କ'ଣ କରିଛନ୍ତି ?
   (A) ଭଜନ (B) ବନ୍ଦନା
   (C) ପୂଜା (D) ପ୍ରଣାମ

2. ଉତ୍କଳଜନନୀ ଅଙ୍ଗରେ କିଏ ତରଙ୍ଗ ସଦୃଶ ବିରାଜିତ ?
   (A) ନୀଳ ପର୍ବତମାଳା (B) ନଦୀର ଧାରା
   (C) ନୀଳ ସାଗର (D) ପକ୍ଷୀର କାକଳି

3. ଭୀମଙ୍କ ସିଂଘନାଦ ରଡ଼ି କବିତାଟି ମହାଭାରତର କେଉଁ ପର୍ବରୁ ଆସିଛି ?
   (A) ଗଦା ପର୍ବ (B) ବନ ପର୍ବ
   (C) ବିରାଟ ପର୍ବ (D) ଭୀଷ୍ମ ପର୍ବ

4. <u>ଅନ୍ତରୀକ୍ଷେ</u> ଆସି ପ୍ରବେଶ ହୋଇଲା – ରେଖାଙ୍କିତ ପଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?
   (A) ସମୁଦ୍ରରେ (B) ପୃଥିବୀରେ
   (C) ପର୍ବତରେ (D) ଆକାଶରେ

5. ତୁମ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ ଅନ୍ତର୍ଗତ କେଉଁ କବିତାଟି କବିସମ୍ରାଟଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ?
   (A) ସର୍ବଂସହା ମାଟି (B) ରାଘବଙ୍କ ଲଙ୍କା ଯାତ୍ରାନୁକୂଳ
   (C) ଚିଲିକାର ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ (D) ଜାଗ ବନ୍ଧନହରା

6. କେଉଁ ରାଜାଙ୍କ ନାମାନୁସାରେ ରାମଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କ ବଂଶର ନାମକରଣ ହୋଇଛି ?
   (A) ଦଶରଥ (B) ଅଜ
   (C) ଦିଲ୍ଲୀପ (D) ରଘୁ

7. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଖଣ୍ଡକାବ୍ୟ ଅଟେ ?
   (A) ମହାଯାତ୍ରା (B) ଚିଲିକା
   (C) ଉଷା (D) କେଦାରଗୌରୀ

8. କାହାର ଆଜ୍ଞାରେ ସରସ୍ୱତୀ ଲୀଳା ରଚନା କରନ୍ତି ?

(A) ବ୍ରହ୍ମା (B) ଲକ୍ଷ୍ମୀ

(C) ଈଶ୍ୱର (D) ପାର୍ବତୀ

9. ତପସ୍ୱିନୀ କାବ୍ୟଟି ରାମାୟଣର କେଉଁ କାଣ୍ଡରୁ ଆସିଛି ?

(A) ଆଦ୍ୟ (B) ଆରଣ୍ୟକ

(C) ଉତ୍ତରା (D) ସୁନ୍ଦର

10. 'କଳକଣ୍ଠ କଣ୍ଠେ କହିଲା – ଦରଶନ ଦିଅ ସତି ରାତି ପାହିଲା' — **ଏହି ପଂକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ଉଷାଙ୍କର କେଉଁ** ସ୍ୱଭାବରେ ପରିଚୟ ମିଳେ ?

(A) ରାଜକୀୟ (B) ନମ୍ର

(C) ଉଦ୍ଧତ (D) ଦାମ୍ଭିକ

11. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ତରୁଣମାନଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇନାହିଁ ?

(A) ବନ୍ଧନହରା (B) ସନ୍ଧାନୀ

(C) ସନ୍ନ୍ୟାସୀ (D) ଭବିଷ୍ୟତ

12. ନବଯୁଗର ତରୁଣମାନଙ୍କ ସ୍ୟନ୍ଦନ କେଉଁ ପର୍ବତକୁ ଚୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ ବୋଲି ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ଆଶା ବାନ୍ଧିଛନ୍ତି ?

(A) ହିଂସା (B) ପୀଡ଼ନ

(C) ଦ୍ୱେଷ (D) ଶୋଷଣ

13. କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀ ଓଡ଼ିଶା ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡ଼େମୀ ପୁରସ୍କାର ପାଇଛନ୍ତି ?

(A) ମାଟିପାଣି ପବନ (B) ଝରା ଶିଉଳି

(C) ସଞ୍ଚୟନ (D) କାକଳି

14. ମା' ପରି ମାଟି ସନ୍ତାନର କ'ଣ ସହ୍ୟ କରୁଛି ?

(A) ଯାତନା (B) ଅଳି ଅର୍ଦ୍ଦଳି

(C) ରାଗରୋଷ (D) ଅପମାନ

15. କେଉଁଠାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କୁ କାନ୍ତକବି ରୂପେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ବାଲେଶ୍ୱର ଜିଲ୍ଲା ସ୍କୁଲ (B) ଉତ୍କଳ ହାଇସ୍କୁଲ

(C) ରେଭେନ୍ସା କଲିଜିଏଟ୍ (D) ପ୍ୟାରୀମୋହନ ଏକାଡେମୀ

16. ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର କେଉଁ କଲେଜରୁ ବି.ଏ. ପାସ୍ କଲେ ?

(A) ରେଭେନ୍ସା (B) ରିପନ୍

(C) ଭଦ୍ରକ (D) ଫକୀର ମୋହନ

17. ଜନ୍ମଭୂମି ପ୍ରବନ୍ଧରେ କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ କେଉଁ ଓଡ଼ିଆ କବିଙ୍କ ଏକ ସୃଷ୍ଟିର ଉଲ୍ଲେଖ କରିଛନ୍ତି ?

(A) ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ (B) ଅଭିମନ୍ୟୁ ସାମନ୍ତସିଂହାର

(C) ଭକ୍ତ ଚରଣ ଦାସ (D) ଦୀନକୃଷ୍ଣ ଦାସ

18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ପ୍ରାବନ୍ଧିକ ଓ ଜନ୍ମଭୂମି ଭିତରେ ଥିବା ସଂପର୍କକୁ କ୍ଷୀଣ କରିବାର କାରଣ ନୁହେଁ ?

(A) ସ୍ଥାନାନ୍ତର (B) ଚାକିରି

(C) ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା (D) ବାଲ୍ୟଜୀବନ

19. ଆଦିମ ମାନବ ଓ ଆଜିର ମାନବର ଜୀବନଧାରଣ ଶୈଳୀରେ ଥିବା ପାର୍ଥକ୍ୟ କାହା ଦ୍ୱାରା ଘଟିଛି ?

(A) ଅର୍ଥ (B) ଧର୍ମଶାସ୍ତ୍ର

(C) ବିଜ୍ଞାନ (D) ବିଶ୍ୱାସ

20. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ବର୍ତ୍ତମାନ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ନୁହେଁ ?

(A) ବିଶ୍ୱମାନବିକତାର ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (B) ବିରାଟ ସୃଷ୍ଟିରହସ୍ୟ ଉଦ୍‌ଘାଟନ

(C) ମାନବର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ଉନ୍ନତି ସାଧନ (D) ଗଭୀର ଈଶ୍ୱର ବିଶ୍ୱାସ ପୋଷଣ

21. ଅନ୍ନବସ୍ତ୍ର ପରି କେଉଁ ଭାଷା ଜନତାର ପ୍ରଥମ ପ୍ରୟୋଜନ ?

(A) ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା (B) ବିଦେଶୀ ଭାଷା

(C) ଇଂରାଜି ଭାଷା (D) ସଂସ୍କୃତ ଭାଷା

22. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗୋଲୋକବିହାରୀ ଧଳଙ୍କ ରଚିତ ଭାଷା ବିଜ୍ଞାନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଏକ ପୁସ୍ତକ ଅଟେ ?

(A) ଆମେରିକା ଅନୁଭୂତି (B) ମଣିଷର ଭାଷା

(C) ଲଣ୍ଡନ ଚିଠି (D) ବିସ୍ମୃତିର ଚିତ୍ର

23. ଶ୍ରୀରାମକୃଷ୍ଣଙ୍କ ଇହଧାମ ତ୍ୟାଗ କରିବାର କେତେ ବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ନରେନ୍ ତାଙ୍କ ପିତାଙ୍କୁ ହରାଇଥିଲେ ?

(A) ଏକ ବର୍ଷ (B) ତିନି ବର୍ଷ

(C) ଦୁଇ ବର୍ଷ (D) ଚାରି ବର୍ଷ

24. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶରତ କୁମାର ମହାନ୍ତିଙ୍କ ରଚିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ପୁସ୍ତକ ନୁହେଁ ?

(A) ଗାନ୍ଧୀ ପରିବାର (B) ଗାନ୍ଧୀ ମଣିଷ

(C) ବନ୍ଦୀ ନେହେରୁ (D) ଛତ୍ରପତି ବିବେକାନନ୍ଦ

25. ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟର ପ୍ରଥମ ପ୍ରବନ୍ଧର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ପ୍ରବନ୍ଧ ପୂର୍ଣ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର (B) ଇତାଲୀୟ ଯୁବା

(C) ଗାଁ ମଜ୍‌ଲିସ୍ (D) ବିବେକୀ

26. ବ୍ରାହ୍ମଧର୍ମର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ?

(A) ଦୟାନନ୍ଦ ସରସ୍ୱତୀ (B) ମନମୋହନ ମିଶ୍ର

(C) ରାଜା ରାମ ମୋହନ ରାୟ (D) ଗୋପାଳ କୃଷ୍ଣ ଗୋଖ୍‌ଲେ

27. ଗାଳ୍ପିକ ଧଅ କାଠକୁ ପସନ୍ଦ କଲେ କାହିଁକି ?

(A) ଦାମ୍ କମ୍ (B) ଫୁର୍‌ଫୁର୍ ହୋଇ ଜଳିବ

(C) ଧିରେ ଧିରେ ଜଳିବ (D) ହାଲୁକା ହେବ

28. ୧୯୯୮ ମସିହାରେ ନନ୍ଦିନୀ ଶତପଥୀ କେଉଁ ସମ୍ମାନ ପାଇଥିଲେ ?

(A) ଉତ୍କଳ ଭାରତୀ (B) ସାହିତ୍ୟ ଭାରତୀ

(C) ଉତ୍କଳ ଗୌରବ (D) ଉତ୍କଳ ମଞ୍ଜୁଳା

29. ରାଜନୀତିର ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ର କ'ଣ ?

(A) ସୈନ୍ୟସାମନ୍ତ (B) ଆଧୁନିକ ହତିଆର

(C) ଅର୍ଥବଳ (D) ଷଡ଼ଯନ୍ତ୍ର

30. ନଡିଆ ବଣ ଭିତରେ କାହାର କୋଠାଘରଟି ଚକ୍‌ମକ୍ କରୁଥିଲା ?

(A) ମଧୁତିଆଡୀ (B) ବନ୍ଧୁ ଷଡଙ୍ଗୀ

(C) ସୂରଜ ମଲ (D) ନଟବର ବାବୁ

31. ମନ୍ଦିର ଚଉତରା ଉପରେ କେଉଁ ଖେଳ ଚାଲିଥିଲା ?

(A) ତାସ୍ (B) କ୍ୟାରମ୍

(C) ପଶା (D) ଲୁଡୁ

32. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଛୋଟ ନାଟକରେ ମଧ୍ୟବିତ୍ତ ପରିବାରର ଚିତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଛି ?

(A) ଫଲଗୁ (B) କୋଣାର୍କ

(C) ଅରଣ୍ୟଫସଲ (D) ବନହଂସୀ

33. ଭାରିକ୍ଷଣ ରାଗି । ଠିକ୍ ତା ବୋଉପରି । – ଏହା କାହାର ଉକ୍ତି ଅଟେ ?

(A) ସୁବ୍ରତ (B) ପୂରବୀ

(C) ପ୍ରୀତି (D) ମହାପାତ୍ର ବାବୁ

34. ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ପୂଜା କରି କିଏ କୁଷ୍ଠବ୍ୟାଧିରୁ ମୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ଶାମ୍ବ (B) ଶିବେଇ

(C) ନରସିଂହଦେବ (D) ବିଶୁ ମହାରଣା

35. ନରସିଂହ ଦେବ କାହା ହାତରେ କୋଣାର୍କ ମନ୍ଦିର ନିମାର୍ଣର ଦାୟିତ୍ୱ ନ୍ୟସ୍ତ କରିଥିଲେ ?

(A) ବିଶୁ ମହରଣା (B) ଶିବେଇ

(C) ଧରମା (D) ଆଗନ୍ତୁକ

36. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବାକ୍ୟରେ ଆସତ୍ତିର ଅଭାବ ରହିଛି ?

(A) ପର୍ବତଟି ଚାଲି ଚାଲି ଥକି ଯାଇଛି (B) କିଏ ପାଠ ପଢ଼ିବ

(C) ଫୁଟବଲ୍ ଖାଇ ଖେଳିଲା ଜଳଖିଆ ଗୋପାଳ (D) ମୋ ଗୀତଶୁଣି ଗୋବିନ୍ଦ ଖୁସିହେଲା

37. ଚିକିତ୍ସକ ରାମକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଲେ । – ଏଠାରେ ବ୍ୟବହୃତ ମୁଖ୍ୟ କର୍ମଟିକୁ ଚିହ୍ନାଅ ।

(A) ରାମ (B) ଚିକିତ୍ସକ

(C) ପରାମର୍ଶ (D) ଦେଲେ

38. ନମିତା ଭାତ ରାନ୍ଧିଲା, ମାତ୍ର ଖାଇପାରିଲା ନାହିଁ । – ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ମିଶ୍ର ବାକ୍ୟ (B) ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ

(C) ସରଳ ବାକ୍ୟ (D) ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ

39. ରାମ ନିଜର ଜାଣିବାର ଇଚ୍ଛାପାଇଁ ସବୁଠୁ ଅଧିକ ନମ୍ବର ରଖିଲା । – ବାକ୍ୟ ସଂକ୍ଷେପଣ କର ।

(A) ଜାଣିବାର ଇଚ୍ଛାପାଇଁ ରାମ ସବୁଠୁ ଅଧିକ ନମ୍ବର ରଖିଲା ।

(B) ଜିଜ୍ଞାସା ପାଇଁ ରାମ ସର୍ବାଧିକ ନମ୍ବର ରଖିଲା

(C) ଜିଜ୍ଞାସା ପାଇଁ ରାମ ସବୁଠୁ ଅଧିକ ନମ୍ବର ରଖିଲା

(D) ଜାଣିବାର ଇଚ୍ଛା ପାଇଁ ରାମ ସର୍ବାଧିକ ନମ୍ବର ରଖିଲା

40. ହଇରାଣ – ଏଠାରେ 'ଣ' କାହିଁକି ହୋଇଛି ?

(A) 'ଆ' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ (B) 'ର' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ

(C) 'ଇ' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ (D) ସ୍ୱାଭାବିକ ଭାବେ

41. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ 'ର' କାର ପରବର୍ତ୍ତୀ 'ସ' 'ଷ' ହୁଏ ?

(A) ଗ (B) ଛ

(C) ଥ (D) ନ

42. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ବିଷର୍ଣ୍ଣ (B) ବାକ୍‌ଦେବୀ

(C) ସର୍ଜନ (D) ଗୋଲକ ବିହାରୀ

43. 'ଆପଣା ସୁନା ଭେଣ୍ଡି' – ଏହି ରୂଢିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ନିଜ ଲୋକ ଅଯୋଗ୍ୟ (B) ନିଜ ଲୋକ ଶତ୍ରୁ

(C) କଷ୍ଟସାଧ୍ୟ (D) ଭାଗ୍ୟଫଳ

44. 'ପ୍ରଶ୍ରୟଦେବା' – ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?

(A) ମୁହଁ ଦେବା (B) ମୁହଁ ବଢ଼ାଇବା

(C) ମାଛିକି ମ ନ କହିବା (D) ଦାଉ ସାଧିବା

45. ''ଅଦାବେପାରୀର ଜାହାଜ ମୂଲ'' – ଏହି ଲୋକ ବାଣୀର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଅନଧିକାର ଚର୍ଚ୍ଚା (B) ଅସମ୍ଭବ କଥା କଳ୍ପନା କରିବା

(C) ଅତି ବୁଦ୍ଧିଆ (D) ବାହାରେ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟଥାଇ ଭିତରେ ଶୂନ୍ୟତା

46. ଅଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ (B) ତ୍ରିଭୁଜ

(C) ଆଶିଷ (D) ମିନତି

47. କାହାକୁ ପଦ୍ୟରଚନାର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଭାବେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ ?

(A) ଛନ୍ଦ (B) ଛାନ୍ଦ

(C) ପାଦ (D) ଅଳଙ୍କାର

48. ଚୌଖି ଛନ୍ଦର କେଉଁ ପାଦରେ ତେରଟି ଅକ୍ଷର ଥାଏ ?

(A) ପ୍ରଥମ (B) ଦ୍ୱିତୀୟ

(C) ତୃତୀୟ (D) ଚତୁର୍ଥ

49. ଏକ ବା ଏକାଧିକ ବ୍ୟଞ୍ଜନ ବର୍ଣ୍ଣ ବାରମ୍ବାର ଉଚ୍ଚାରିତ ହେଲେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?

(A) ଅନୁପ୍ରାସ (B) ଉପମା

(C) ଶ୍ଳେଷ (D) ଯମକ

50. ଦେଖରେ ନଳିନି ! ନଳିନୀ ନଳିନୀରେ ପୂରିତ

ଭ୍ରମନ୍ତି ଭ୍ରମରେ ଭ୍ରମରେ ଭ୍ରମରେ ଏ ଶୋଭିତ — **ଏଠାରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ପ୍ରଯୁକ୍ତ ?**

(A) ଶ୍ଳେଷ (B) ଯମକ

(C) ଅନୁପ୍ରାସ (D) ରୂପକ

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 3
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

୧. (କ) ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କ ଭାରତ ଭ୍ରମଣର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । ୫

କିମ୍ବା

ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ ପରସ୍ପର ପରିପୂରକ, ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(ଖ) ମାଟି ମା' ସନ୍ତାନ ପାଇଁ ଚିନ୍ତା ଚେତନାର ଉତ୍ସ, ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 5

କିମ୍ବା

ଦଶାନନ ରାବଣର କୂଟନୀତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

୨. (କ) ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

ମହାସମାରୋହରେ ରଜପର୍ବ ଶେଷ ହେବା ପରେ ନିଷ୍ଠୁର ବାସ୍ତବତା ଆସି ପଡ଼େ ।

କିମ୍ବା

ବଥ ସିନା ବଥାଏ, ଆବୁ କାହାର ବଥାଏ ନାହିଁ ।

(ଖ) ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

ତୁମ୍ଭ ମାଟି-ଦେହ ଗ୍ରାସିଛି ଶ୍ମଶାନ
ମାତ୍ର ଯଶୋଦେହେ ତୁମ୍ଭେ ଆୟୁଷ୍ମାନ

କିମ୍ବା

ଘନଘନ ବନଭୂମି ରାଜିତ ଅଙ୍ଗେ
ନୀଳଭୂଧର ମାଳାସାଜେ ତରଙ୍ଗେ

୩. ପ୍ରାୟ **୨୦୦ଟି** ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି **ଗୋଟିଏ** ବିଷୟରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ଓ ନିରାକରଣ**
(ଉପକ୍ରମ-ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରକାର-କାରଣ-ନିରାକରଣ-ଉପସଂହାର)

(ii) **ଆଜିର ସମାଜରେ ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀର ଭୂମିକା**
(ଉପକ୍ରମ-ସାମାଜିକ ସ୍ଥିତି-ବର୍ତ୍ତମାନର ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀ-ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀ ପାଇଁ ପ୍ରଗତିମୂଳକ ପଦକ୍ଷେପ-ଉପସଂହାର)

(iii) **ପୁସ୍ତକ ପଠନର ଉପକାରିତା**
(ଉପକ୍ରମ-ପୁସ୍ତକର ବିଭାଗୀକରଣ-ଉପକାରିତା-ପ୍ରଭାବ-ଉପସଂହାର)

୪. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ପତ୍ର ଲେଖ : 5

(କ) ଛାତ୍ରାବାସରେ ଫିସ୍ ଦାଖଲ ନିମନ୍ତେ ଟଙ୍କା ପଠାଇବା ପାଇଁ ବାପାଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ମାଟ୍ରିକ୍ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉଛ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ବଡ଼ଭାଇଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ : 5

ତୁମ ଗ୍ରାମରେ ଏକ ଡାକଘର ଖୋଲିବା ନିମନ୍ତେ ମହାଡାକପାଳଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ତୁମ ଭଉଣୀ ବିଭାଘରରେ ଯୋଗଦେବା ନିମନ୍ତେ ଛୁଟି ପାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

୫. ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପଢ଼ି ଏହାର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : 2×5 = 10

ଯୁବପିଢ଼ି କୌଣସି ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତ ଓ ଶକ୍ତିର ମୂଳ ଆଧାର । ତେବେ ଆଜିର ସମାଜରେ ଦେଖାଯାଉଛି ଯେ ଅନେକ ଯୁବକ ଯୁବତୀ ନୀତି, ନୈତିକତା ଓ ସଠିକ୍ ପଥରୁ ଦୂରେଇଯାଉଛନ୍ତି ? ଏହା ପଛରେ ଅନେକ କାରଣ ରହିଛି । ପାରିବାରିକ ପରିବେଶର ଅଭାବ, ଅଭିଭାବକଙ୍କ ଅବହେଳା ଓ ନୀତିମୂଲ୍ୟର ଅଭାବ ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ପଥଭ୍ରଷ୍ଟ କରିବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ହୋଇଛି । ଅନେକ ପରିବାରରେ ଅଭିଭାବକମାନେ ବ୍ୟସ୍ତତାରେ ସନ୍ତାନଙ୍କୁ ସମୟ ଦେଇପାରୁନାହାନ୍ତି । ଯାହାର ଫଳରେ ଯୁବପିଢ଼ି ଭୁଲ୍ ପଥକୁ ଆକର୍ଷିତ ହୁଏ । ଆଧୁନିକପ୍ରଯୁକ୍ତି ଓ ସୋସିଆଲ ମିଡ଼ିଆ ମଧ୍ୟ ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ପଥଭ୍ରଷ୍ଟ କରିବାରେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ନିଭାଉଛି । ଅତ୍ୟଧିକ ମୋବାଇଲ୍ ବ୍ୟବହାର, ଅନାବଶ୍ୟକ ଭିଡିଓ, ହିଂସାତ୍ମକ ଓ ଅଶ୍ଳୀଳ ବିଷୟବସ୍ତୁ ଯୁବମନକୁ ଭ୍ରମିତ କରୁଛି । ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀର ଅଭାବ ମଧ୍ୟ ଏକ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାରଣ, ଆଜିର ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଚରିତ୍ର ଗଠନ ଠାରୁ ଅଧିକ ନମ୍ବର ଓ ଚାକିରି ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛି । ଫଳ ସ୍ୱରୂପ ଯୁବପିଢ଼ି ନୀତି, ଶିଷ୍ଟାଚାର ଓ ସାମାଜିକ ଦାୟିତ୍ୱକୁ ଅବହେଳା କରୁଛି । ବେକାରୀ, ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଓ ଅସମାନତା ମଧ୍ୟ ଯୁବମନରେ ହତାଶା ସୃଷ୍ଟିକରି ସେମାନଙ୍କୁ ଅପରାଧ ଦିଗକୁ ଠେଲିଦେଉଛି । ସେହି ପରି ନୀତିହୀନ ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର, ଖରାପ ସାହିତ୍ୟ ଓ ଅନୁକରଣ ପ୍ରବୃତ୍ତି ମଧ୍ୟ ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ପଥଭ୍ରଷ୍ଟ କରୁଛି । ଯଦି ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ସଠିକ୍ ପଥରେ ଆଣିବାକୁ ହେବ, ତେବେ ପରିବାର, ଶିକ୍ଷକ ସମାଜ ଓ ସରକାର ସମସ୍ତେ ମିଶି ନୀତିଶିକ୍ଷା, ମୂଲ୍ୟବୋଧ ଓ ସଚେତନତା ବଢ଼ାଇବା ଆବଶ୍ୟକ । ଯୁବପିଢ଼ି ସଠିକ୍ ପଥରେ ଚାଲିଲେ ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ହେବ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

(କ) ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ଦେଶର ଭବିଷ୍ୟତ କାହିଁକି କୁହାଯାଏ ।

(ଖ) ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ପଥଭ୍ରଷ୍ଟ କରିବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

(ଗ) ସୋସିଆଲ୍ ମିଡ଼ିଆର କାହାଦ୍ୱାରା ଯୁବମନକୁ ଭ୍ରମିତ କରୁଛି ?

(ଘ) ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଣାଳୀର କେଉଁ ଅଭାବ ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ଭ୍ରଷ୍ଟ କରୁଛି ?

(ଙ) ଯୁବପିଢ଼ିକୁ ସଠିକ୍ ପଥରେ ଆଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇପାରେ ?

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 3
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. Which seasons are described in 'All Things Bright and Beautiful' ?

   (A) Summer and rain

   (B) Rain and winter

   (C) Summer and winter

   (D) Summer and spring

2. "He made their tiny wings."

   In this sentence 'He' refers to _____.

   (A) God (B) Human being

   (C) The bird (D) The flower

3. When did Lencho write the first letter to God ?

   (A) At day break on sunday

   (B) At noon on sunday

   (C) At day break on monday

   (D) In the moning on monday

4. Why did Lencho request God for 100 Pesos ?

   (A) to live the whole year

   (B) to sow his field again

   (C) to manage this family

   (D) to sow his field and to live untill the crop comes.

5. Whose song, according to William Wordsworth, breaks the silence of the sea in spring-time ?

   (A) The nightingale's song (B) The solitary reaper's song

   (C) The Cuckoo's song (D) The Girl's song

6. Which expression of the following means 'the song of the Solitary Repear was a sad song' ?

(A) Weary bands
(B) Shady haunt
(C) Humble lay
(D) Melancholy strain

7. When Gandhiji got scholarships in his study, he thanked _____ more than his merit.

(A) his parents
(B) his school
(C) his teachers
(D) his good luck

8. Who was Mr. Krishnashankar Pandya ?

(A) Gandhiji's Sanskrit Teacher
(B) Gandhiji's Persion Teacher
(C) Gandhiji's Science Teacher
(D) Gandhiji's Head Master

9. In the poem, 'Village Song', Mother wants to convince her daughter by telling her that the world is full of _____.

(A) Suffering
(B) Sorrows
(C) Worries
(D) Pleasure

10. 'The laughter of the sun to-day' in 'Village Song' refers to _____.

(A) life full of pain
(B) life full of happiness
(C) life with suffering
(D) life with activities

11. Sikkim is geographically separated from the north-east by _____.

(A) the river Brahmaputra
(B) the Himalays
(C) siligudi corrider
(D) tibetan corrider

12. During Cheiraoba Festival, the people of Manipur Village Climb the nearest hilltops because _____.

(A) they sing and dance there

(B) they enjoy the beautiful sights there

(C) they believe they can improve in their life

(D) they worship their God there

13. According to Rabindranath Tagore the flower childern enjoy their holidays when _____.

(A) the summer comes

(B) the rain comes

(C) the winter comes

(D) the spring comes

14. Who, according to the poet in 'The flower-school', clap their giant hands ?

(A) The black clouds

(B) The thunder clouds

(C) The leaves

(D) The wind

15. When _____ gets reduced or irritating gases enter the atmosphere, then the air is said to be polluted ?

(A) the oxygen level (B) the nitrogen level

(C) the argon level (D) the carbon dioxide

16. Dipper fish has vanished from _____.

(A) The rivers of Sweden (B) The river of Japan

(C) The river of Central Wales (D) The Norwegian Lakes

17. Who says about himself in the first stanza of the poem, 'From the Formalin Jar' ?

(A) Vicky
(B) Vicky's brain
(C) Vicky's father
(D) Vicky's mother

18. Which of the following expressions say that the accident was very serious and blood shed ?

(A) Truly insane
(B) to my chagrin
(C) gory and inhumane
(D) crushed with pain

19. What, according to Lord Eustace Percy, clouds the brain ?

(A) Smoking
(B) Idling
(C) Drinking
(D) Gambling

20. What does the author in 'School's Goodbye' hope from the school leaving childern ?

(A) They will not forget their school and their teachers.
(B) They will not forget their school and think that education is finished.
(C) They will not forget their teachers and their advice
(D) They will not forget their teachers and friends

21. The tiger cub was discovered by Grandfather on the hunting expedition in _____.

(A) The Terai Jungle near the Himalays
(B) The Village Jungle near Dehra
(C) The Terai Jungle near Dehra
(D) The Terai Jungle near the Siwalik hills

22. The tiger cub was named Timothy by _____.

(A) The writer
(B) The writer's father
(C) The Writer's grandfather
(D) The writer's grandmother

23. Which of the following stories teacher us that the wild animals can also be tamed ?

(A) A Tiger in the House

(B) The Beggar

(C) The Village Judge

(D) A Grain As Big As A Hen's Egg

24. When the beggar met sergei first, he said that he had been _____ for eight years.

(A) A school teacher

(B) A singer

(C) A notary

(D) A musician

25. Why did sergei hire Lushkoff at the time of moving to another house ?

(A) to pull the carrier

(B) to clean the room

(C) to clean the furniture

(D) to help in packing and hauling of the furniture

26. Begging can be abolished by providing the beggars _____.

(A) shelter for living

(B) job for earning

(C) money for fooding

(D) clothes for wearing

27. "Money does not grow on the trees hear." Who said this ?

(A) Jumman

(B) Algu

(C) Samjhoo

(D) Kariman

28. Who became the judge in the second panch ?

(A) Jumman Sheikh

(B) Algu Choudhuri

(C) Sarajhoo Sahu

(D) Jumman's aunt

29. What was the only thing men called their own during the period of the grandfather of the old peasant ?

(A) Money (B) Labour

(C) Land (D) Food

30. Who came to the king's court without crutches ?

(A) The traveller

(B) The old man

(C) The old man's father

(D) The old man's grandfather

31. Aditya scored a goal in the second half of the game. He was very fortunate combine the above pair of sentence.

(A) Aditya scored a goal in the second-half of the game who was very fortunate.

(B) Aditya who scored a goal in the second-half of the game was very fortunate.

(C) Aditya, who scored a goal in the second-half of the game, was very fortunate.

(D) Aditya scored a goal in the second-half of the game, who was very fortunate.

32. An extremely stong wind is called _____.

(A) gale (B) whirlwind

(C) cyclone (D) turnado

33. Gandhiji's Persian teacher was not strict.

Use a single word from among the following.

(A) Vivalary (B) Disciplinarian

(C) Lenient (D) Considerate

34. If the farmer _____. he couldn't have reaped a rich harvest.

(A) worked hard (B) had worked hard

(C) did not work hard (D) had not worked hard

35. India consists _____ 28 States ad 9 Union Territories.

(A) in (B) with

(C) on (D) of

36. Use a single word for - 'the habits, traditions and beliefs of a country'.

(A) Prosperity (B) Icon

(C) Culture (D) Generation

37. Without our knowledge, our lungs slowly become grabage dumps for these _____.

(A) Pollution (B) Pollutes

(C) Pollutants (D) Polluted

38. A person who studies weather conditions is called a _____.

(A) Meteorologist (B) Weatherist

(C) Meterologist (D) Astrologer

39. A person will be known by the company he _____.

(A) puts (B) meets

(C) keeps (D) lives

40. Which of the following is a correct sentence ?

(A) Although he is learning at school he will not forget his school days.

(B) Although he is leaving school he will forget his school days.

(C) Although he is leaving school, he will not forget his school days.

(D) Although he is leaving school, he will forget his school days.

41. India _____ free in 1947.

(A) become (B) became

(C) had become (D) have become

42. He is a very stupid boy.

The exclamatory form of the above sentence is :

(A) How stupid he is ! (B) How a stupid boy he is !

(C) What a stupid boy is he ! (D) What a stupid boy he is !

43. The police _____ on duty.

(A) is (B) are

(C) was (D) has

44. You had better _____ this place.

(A) leave (B) to leave

(C) leaving (D) left

45. It has been raining _____ 6 O'Clock this morning.

(A) from (B) for

(C) since (D) at

46. My friend is trying to _____ smoking.

(A) give in (B) give over

(C) give on (D) give up

47. I asked Radha <u>how she felt</u>.

In this sentence, the underlined part is _____ clause.

(A) a relative

(B) a noun

(C) an adverb

(D) a conditional

48. If wishes were horsem beggars _____ them.

(A) will ride

(B) would ride

(C) will be riding

(D) would have riden

49. English _____ all over the world.

(A) speaks

(B) is speaking

(C) is spoken

(D) had spoken

50. The teacher said, “Spring comes after winter.”

The indirect speech of the above sentence is :

(A) The teacher said that spring comes after winter.

(B) The teacher said that spring is coming after winter.

(C) The teacher said that spring had come after winter.

(D) The teacher said that spring would come after winter.

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 3
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. Answer the following questions :

   (a) Why did Lencho write the second letter to God ? 5

   OR

   What advice does he give to the children to maintain good health ?

   (b) How does the mother in 'Village Song' try to convince her daughter to get married ? 5

   OR

   How does the poet narrate Vicky's accident in "From the Formalin Jar" ?

2. (a) How to the people of Manipur celebrate Ningol Chakouba ? $2\frac{1}{2}$

   OR

   What is the impact of acid rain on soil ?

   (b) Why has God given us eyes and lips ? $2\frac{1}{2}$

   OR

   How do flower children observe their holidays ?

   (c) Imagine that you are Budhaditya Pradhan, the reporter of 'The Times of India' for Narasinghapur Block of Cuttack District, The recent rain has destroyed the paddy crops seriously in this block. Write a report to the Editor, in about 100 words, to publish it in the newspaper suggesting the government for financial help to the farmers. 5

   OR

   Read the passage below and write a summary of it.

   Before the age of machine indutries, silk and cotton goods from India dominated the international market in textiles. Coarser cottons were produced in many countries, but the finer varieties often came from India. American and Persian merchantes took the goods from Punjab to Afganistan, eastern Persia

and Central Asia. Bale of the fine textiles were carried on camle back via the north-west frontier, through mountain passes and across deserts. A vibrant sea trade operated through the main pre-colonial ports. Surat on the Gujarat coast connected India to the Gulf and Red Sea Ports; Masulipatam on the coromamdel Coast and Hoogly in Bengal had trade links with southeast Asian ports. A variety of Indian merchants and bankers were involved in this network of export trade-financing production, carrying goods and supplying exporters. Supply merchants linked the port towns to the inland regions. They gave advances to weavers, produced the woven cloth from wearing villages and carried the supply to the ports.

3. Write an essay, in about **200** words, on any **one** of the following topics, keeping to the outlines given : 10

(a) **The Teacher I Like Most :**

Name, age, physical appearance – teaching subject, his hobby – qualities, daily work, performance and achievements – relation with students and teachers, with local people – why you like him.

(b) **Our School Annual Function :**

Date, time, place – guests, audience and others – cultural functions and entertainment – prize distribution and speech of the quests – your vies on the arrangements and how it ended.

(c) **Reading Books :**

Importance of reading – varieties of books and contents – benefits of reading books – your view on reading books how to develop the reading habits.

4. (a) Suppose you are Salila Mohanty, the monitor of Class – X in AJO High School, Phulbani. Write an application to the Headmaster requesting him to give permission to play a friendly hockey match with the students of Class – IX of your school. 5

OR

Imagine that you are Radhika Mandal staying in the school hostel of Government High School. Chandrapur of Rayagada District. Write a letter to your younger brother who is studying in your village school advising him to take care of his books and study materials properly.

(b) Read the passage below and answer the questions that follow, each in one **or** two sentences : 1×5 = 5

Gutenberg was the son of a merchant and grew up on a large agricultural estate. From his childhood he had seen wine and olive presses. Subsequently, he learnt the art of polishing stones, becane a master goldsmith, and also acquired the knowledge of creating lead moulds used for making trinkets. He got the idea of the printing press from the olive press and how to use moulds for alphabet. In 1448 he invented the printing machine and the first book he printed was the Bibel. About 180 copies were printed first and it took three years to print them.

(i) Who invented the first printing machine ?

(ii) What was the first printed book ?

(iii) What gave him the idea of printing machine ?

(iv) How did his own profession help him to invent the printing machine ?

(v) How much time did he take to print 180 copies of Bibel ?

5. Translate the following sentences into English : 5×2 = 10

ବହି ଆମର ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପକାରୀ, ବହିଗୁଡ଼ିକ ଆମକୁ ଜ୍ଞାନ ଅର୍ଜନ କରିବାରେ ସାହାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି । ବହି ପଢ଼ି ଆମେ ଆନନ୍ଦ ପାଉ । ଆମେ ବହିରୁ ବ୍ୟବହାର ଶିକ୍ଷା ଲାଭକରୁ । ତେଣୁ ଆମେ ବହିଗୁଡ଼ିକର ଯତ୍ନନେବା ଉଚିତ୍ ।

କି ୟା

ଚିନୁ – ମିନୁ, ତୁମେ ଆଜି କାହିଁକି ଡେରିରେ ଆସିଲ ?

ମିନୁ – ମୁଁ ଆଜିସକାଳେ ମାମୁଁଙ୍କ ଘରକୁ ଯାଇଥିଲି ।

ଚିନୁ – ତୁମେ ମାମୁଁଙ୍କ ଘରକୁ ଏକୁଟିଆ ଯାଇଥିଲ କି ?

ମିନୁ – ନା, ମୁଁ ବୋଉଙ୍କ ସହିତ ଯାଇଥିଲି ।

ଚିନୁ – ଠିକ୍ ଅଛି, ଚାଲ କ୍ଲାସକୁ ଯିବା ।

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 3
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. कबीर के दोहे की पंक्ति 'ताके हिरदै आप' में 'आप' शब्द का सम्बन्ध किससे है ?

   (A) सत्यवादी (B) साँच

   (C) भगवान (D) झूठ

2. 'सुनहू कान्ह बलभद्र चबाई' — यह उक्ति किसने कही ?

   (A) श्रीकृष्ण (B) यशोदा

   (C) बलराम (D) नंदबाबा

3. तुलसीदास के अनुसार हमें कठोर वचन का परित्याग करना चाहिए । इसके बदले हमें कौन-सा मंत्र अपनाना चाहिए ?

   (A) मूल मंत्र (B) गायत्री मंत्र

   (C) गुप्त मंत्र (D) वशीकरण मंत्र

4. तरूवर का फल न खाना और सरोवर का पानी न पीना — इसके पीछे कौन-सी भावना निहित है ?

   (A) परोपकार (B) मित्रता

   (C) ममता (D) भाईचारा

5. 'मनुष्यता' कविता में कवि ने किसे पशुप्रवृत्ति कहा है ?

   (A) दूसरों की बुराई करना (B) सिर्फ अपने बारे में सोचना

   (C) घास चरना (D) दूसरों को मुसीबत में डालना

6. एक तिनका आँख में मेरी पड़ा । इस पंक्ति में तिनके का संकेतात्मक अर्थ विकल्पों में से छाँटिए :

   (A) कवि ऐंठ से भरे थे (B) कवि खुद को श्रेष्ठ समझते थे

   (C) कवि का मुसीबत में पड़ना (D) कवि का स्वार्थी होना

7. 'चाँद का झिंगोला' में चाँद के किस स्वभाव के बारे में हम अनुभव करते हैं ?

   (A) स्थिर (B) अस्थिर

   (C) उदार (D) अनुदार

8. ‘नीड़ का निर्माण फिर-फिर’ कविता में जन-जन भयभीत क्यों हो गए ?

(A) उंचास पवन के कारण
(B) नभ के बज्रदंतों को देखकर
(C) निशा के अंधकार के कारण
(D) रात के उत्पात भय से

9. नीड़ का निर्माण बार-बार किसके द्वारा होता है ?

(A) विहंगम
(B) ईश्वर
(C) देवता
(D) मनुष्य

10. प्राणों का पवन इतने दिनों से क्षुब्ध क्यों था ?

(A) चेतना की घाटी के कारण
(B) कटुता के शमन के कारण
(C) ज्वाला के कारण
(D) ममता की छाया के कारण

11. सच्चा साहित्यिक किसे कहा गया है ?

(A) सच्चा साहित्य लिखनेवाले को
(B) रूठे हुए मित्र को मनाने वाले को
(C) मीठा बोलने वाले को
(D) मन, वाणी और कर्म में सामंजस्य रखने वाले को

12. मन को पिघलाने वाला आनंद क्या कहलाता है ?

(A) ममता
(B) मिठास
(C) माधुर्य
(D) मित्रता

13. मनुष्य की सामाजिकता किससे नष्ट-भ्रष्ट हो जाती है ?

(A) मनुस्य के भौतिक बल से
(B) टकसाली भाव से
(C) वचनों के माधुर्य से
(D) भाषा के दुरूपयोग से

14. पंडित चन्द्रधर के प्रति मुंशी बैजनाथ और ठाकुर अतिबलसिंह की सोच कैसी थी ?

(A) वे उन्हें स्वार्थी सोचते थे
(B) वे उन्हें आलसी सोचते थे
(C) वे पंडितजी को अपना गुलाम समझते थे
(D) वे पंडितजी को अपना घनिष्ठ मित्र समझते थे

15. पंडित चन्द्रधर अपनी नौकरी से क्यों खुश नहीं थे ?

(A) क्योंकि उन्हें मुदर्रिसी पसन्द नहीं थी
(B) क्योंकि वे कम वेतन पाते थे
(C) क्योंकि उन्हें बच्चे पसन्द नहीं थे
(D) क्योंकि वे व्यापार करना चाहते थे

16. रेलगाड़ी के एक डिब्बे में एक साथ कौन यात्रा कर रहे थे ?

(A) पंडितजी और मुंशीजी
(B) मुंशीजी और ठाकुर साहब
(C) पंडितजी और ठाकुर साहब
(D) पंडितजी और कृपाशंकर

17. व्यक्ति सांसारिक बंधन से जुड़ना पसंद करता है । परन्तु कौन इससे दूर रहना उचित समझते हैं ?

(A) सैनिक
(B) मुसाफिर
(C) बंजारे
(D) संन्यासी

18. स्वामी विवेकानन्द का व्यक्तित्व कैसा था ?

(A) जटिल, ज्ञानी, सुन्दर
(B) सरल, विनयी और मिष्टभाषी
(C) प्रतिभाशाली, निराश, सरल
(D) आलसी, कर्महीन तथा अस्थिर

19. संन्यासी सुख के साधनों का त्याग जरूरी समझते हैं, क्योंकि :

(A) उन्हें दुख पसंद है
(B) वे ईश्वर से डरते हैं
(C) वे संसार को माया का जंजाल मानते हैं
(D) उन्हें जंगल जाना पड़ता है

20. सोनजुही की जड़ में मिट्टी हो जाना । इससे आप क्या समझते हैं ?

(A) सोनजुही की जड़ें कमजोर हैं
(B) गिल्लू मर चुका है
(C) सोनजुही की जड़ उर्वरक हो गई है
(D) गिल्लू सोनजुही की लताओं में छिपा है

21. काकद्वय की चोंचों के दो घाव गिल्लू के लिए बहुत थे । ऐसा कहने का उद्देश्य क्या है ?

(A) गिल्लू भूखा था
(B) गिल्लू बहुत छोटा और कमज़ोर था
(C) गिल्लू बीमार था
(D) कौए की चोंच जहरीली थी

22. काँव-काँव करना — इसका तात्पर्य क्या है ?

(A) गाली-गलौज करना
(B) झगड़ना
(C) अवमानना करना
(D) प्रशंसा करना

23. 'चार दिन की चाँदनी फिर अँधेरी रात' मुहावरे से कौन-सा अर्थ सूचित होता है ?

(A) दिन में चाँद का निकलना
(B) रात में चाँद का गायब हो जाना
(C) चार रातों के लिए चाँद का निकालना, फिर गायब हो जाना
(D) थोड़े दिन तक सुख फिर हमेशा दुख

24. ''जननी जन्मभूमि'' पाठ के आधार पर हर आदमी, समाज और देश के इतिहास में किसका वर्णन नहीं रहता है ?

(A) आशा-आकांक्षा का (B) सफलता-विफलता का

(C) आलस्य-चौकसी का (D) विज्ञान-गणित का

25. मनुष्य की अदम्य जिज्ञासा से क्या रची जाती है ?

(A) नया इतिहास (B) नया भूगोल

(C) नया गणित (D) नया साहित्य

26. 'आशा' का विलोम शब्द चयन कीजिए :

(A) प्रत्याशा (B) दुराशा

(C) निराशा (D) कुआशा

27. 'अभिमान' का उपयुक्त समानार्थी शब्द छाँटिए :

(A) स्वाभिमान (B) अहंकार

(C) विनम्रता (D) निरादर

28. 'जबान' शब्द का संज्ञा भेद बताइए :

(A) व्यक्तिवाचक संज्ञा (B) भाववाचक संज्ञा

(C) जातिवाचक संज्ञा (D) समूहवाचक संज्ञा

29. 'शूर' का भाववाचक संज्ञा रूप निम्न विकल्पों में से अलग कीजिए :

(A) शूर (B) शुरी

(C) शौर्य (D) शूरवीर

30. निम्न विकल्पों में से पुल्लिंग शब्द चयन कीजिए :

(A) सर्दी (B) पानी

(C) गर्मी (D) खुशी

31. 'तोता' का स्त्रीलिंग निर्धारण के लिए क्या किया जाता है ?

(A) 'तोता' के अंत में 'ई' लगाते हैं (B) 'तोता' के अंत में 'आनी' लगाते हैं

(C) 'तोता' के पहले 'स्त्री' लगाते हैं (D) 'तोता' के पहले 'मादा' लगाते हैं

32. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा वचन बदलने के बावजूद अपना रूप नहीं बदलता ?

(A) नदी (B) पुस्तक

(C) नेता (D) चिड़िया

33. 'मूर्तियाँ' का एकवचन रूप क्या होगा ?

(A) मूर्ति (B) मूर्ती

(C) मूर्तियाँ (D) मूर्तियों

34. लाख की तादाद में मरे । रेखांकित पद का कारक पहचानिए :

(A) सम्बन्ध कारक (B) कर्मकारक

(C) संप्रदान कारक (D) अधिकरण कारक

35. आदमी सुख-चैन ———— जीता है । सही परसर्ग से रिक्त स्थान भरिए ।

(A) में (B) से

(C) को (D) पर

36. 'उसे वह लता बहुत प्रिय थी'

इस वाक्य में से सर्वनाम पद चुनिए ।

(A) उसे (B) वह

(C) बहुत (D) प्रिय

37. 'बोलचाल में भी अन्तर होता है ।' — इस वाक्य में अव्यय पद छाँटिए ।

(A) बोलचाल (B) भी

(C) अन्तर (D) है

38. 'आप आराम से तीन दिन ठहरिए ।' — इस वाक्य में प्रयुक्त विशेषण चुनिए ।

(A) आप (B) आराम

(C) तीन (D) रहिए

39. मेरा मकान खाली ———— । सही क्रियापद से रिक्त स्थान भरिए ।

(A) पड़ा है (B) पड़ी है

(C) पड़े हैं (D) पड़ी हैं

40. सही वर्तनीवाला शब्द विकल्पों में से चुनिए :

(A) अभिभूत (B) अभीभूत

(C) अभिभुत (D) अभीभुत

41. किस शब्द में 'सु' उपसर्ग का प्रयोग नहीं हुआ है ?

(A) सुमृत्यु (B) सुनार

(C) सुकान्त (D) सुमन

42. 'देवरानी' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है ?

(A) नी (B) रानी

(C) ई (D) आनी

43. 'मोहि' का खड़ीबोली रूप क्या है ?

(A) मोहित (B) मोह

(C) मुझे (D) मोक्ष

44. निम्न क्रिया शब्दों में से सकर्मक क्रिया चुनिए :

(A) मुस्कराना (B) बैठना

(C) हँसना (D) पढ़ना

45. चलना, फिरना, दौड़ना को आप किस प्रकार की क्रिया कहेंगे ?

(A) मुख्य क्रिया (B) सहायक क्रिया

(C) अकर्मक क्रिया (D) सकर्मक क्रिया

46. 'सुनना' क्रिया का प्रथम प्रेरणार्थक रूप क्या होगा ?

(A) सुनाना (B) सुनवाना

(C) सुनोना (D) सुनलेना

47. विकल्पों में से कौन-सा शब्द द्रव्यवाचक संज्ञा शब्द है ?

(A) नदी (B) सोना

(C) पहाड़ (D) समिति

48. सम्बन्धवाचक सर्वनाम पहचानिए :

(A) कुछ (B) आप

(C) जो (D) कौन

49. विशेषण कितने प्रकार के हैं ?

(A) दो (B) चार

(C) छह (D) आठ

50. सभीने उसे बुरा कहा लेकिन वह अच्छा था । — रेखांकित अव्यय का भेद विकल्पों में से चुनिए :

(A) विस्मयादिबोधक अव्यय (B) सम्बन्धबोधक अव्यय

(C) समुच्चयबोधक अव्यय (D) क्रिया विशेषण अव्यय

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 3
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो-तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

(i) स्वामीजी ने अपने अनुयायियों को किन-किन कार्यों में लगाया ?

अथवा

किसी काम के लिए इनकार करते समय खेद प्रकट करके क्या कहना चाहिए ?

(ii) चोखेलाल मुंशी बैजनाथ से क्यों नाराज था ? बताइए ।

अथवा

दुनिया बदलती है । पाठ में इसके क्या प्रमाण उल्लेख हैं ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो-तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

(i) सन्तोष धन सर्वश्रेष्ठ धन है । कवि ने ऐसा क्यों कहा है ?

अथवा

ज्वालाएँ जब धुल जाती हैं,

खुल-खुल जाते हैं मुँदे नयन । — इसका भाव स्पष्ट कीजिए ।

(ii) कवि ने कैसी मृत्यु को सुमृत्यु कहा है ?

अथवा

जब किसी ढब से निकल तिनका गया,

तब समझ ने यों मुझे ताने दिये । — इसका अर्थ समझाकर लिखिए ।

3. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

प्राय: जब किसी वस्तु को अत्यंत तुच्छ बताना होता है तो लोग कह उठते हैं, कि यह तो मिट्टी के भाव मिल जाएगी । लोगों की धारणा मिट्टी के प्रति भले ही ऐसी हो परन्तु थोड़ी-सी गहराई से विचार करने पर यह धारणा गलत साबित हो जाती है । समस्त जीवों को तथा पेड़-पौधों को भी यही मिट्टी शरण देता है । आध्यात्मवादियों का कहना है कि मानव शरीर निर्माण के लिए जिन तत्वों का प्रयोग होता है ; उनमें मिट्टी भी एक है । जब तक शरीर जिंदा रहता है तब तक मिट्टी उसे शान्ति और चैन देती है और मृत शरीर को अपनी गोद में समाहित कर लेती है । धरती पर जीवन का आधार मिट्टी ही है ।

प्रश्न :

(i) अत्यंत तुच्छ वस्तु के लिए लोग क्या कहते हैं ?

(ii) थोड़ी-सी गहराई से विचार करने पर लोगों की कौन-सी धारणा गलत साबित हो जाती है ?

(iii) आध्यात्मवादियों का क्या कहना है ?

(iv) मिट्टी जीवित एवं मृत शरीर के लिए क्या करती है ?

(v) धरती पर जीवन का आधार क्या है ?

4. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2×5 = 10

(i) ତାଜମହଲ ଆଗ୍ରାରେ ଅବସ୍ଥିତ ।

(ii) ଏହା ଭାରତର ଏକ ଐତିହାସିକ ସ୍ମାରକ ଅଟେ ।

(iii) ଏହା ସମ୍ରାଟ ଶାହଜାହାନ୍‌ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା ।

(iv) ଏହା ତାଙ୍କ ପତ୍ନୀ ମମ୍‌ତାଜଙ୍କ ସ୍ମୃତିରେ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥିଲା ।

(v) ଆମ୍ଭେମାନେ ଗତବର୍ଷ ସେଠାକୁ ବୁଲି ଯାଇଥିଲୁ ।

(vi) ଏହାର କାରୁକାର୍ଯ୍ୟ ବିଶ୍ୱ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଅଟେ ।

(vii) ଏବର୍ଷ ମୋର ସାଙ୍ଗମାନେ ତାଜମହଲ ଦେଖିବାକୁ ଯିବେ ।

(viii) ଜୀବନରେ ଥରେ ସମସ୍ତେ ତାଜମହଲ ଦେଖିବାକୁ ଯିବା ଉଚିତ୍ ।

5. निर्देशानुसार नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

(i) उनके शिष्य वेद-पाठ कर रहे हैं ।

— रेखांकित पद का लिंग बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए ।

(ii) यह नई संस्था है ।

— रेखांकित पद का वचन बदलकर वाक्य में आवश्यक परिवर्तन कर फिर से लिखिए ।

(iii) 'फालतू' शब्द के प्रयोग से एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

(iv) ''वचने दरिद्रता'' न आना देना चाहिए

— इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

(v) ऋतुएँ बदलती हैं ।

— वाक्य को भविष्यतकाल में बदलकर लिखिए ।

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 3
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

शुद्धमुत्तरं चिनुत :

1. ''निशामुखे'' इति पदस्य कः अर्थः ?
   (A) अन्धकारे ଅନ୍ଧକାରେ
   (B) अपराह्णे ଅପରାହ୍ଣେ
   (C) रात्रौ ରାତ୍ରୌ
   (D) सायंकाले ସାୟଂ କାଳେ

2. गुरुणा सह उपमन्योः अन्वेषणाय के अरण्यं गतवन्तः ?
   (A) जनाः ଜନାଃ
   (B) शिष्याः ଶିଷ୍ୟାଃ
   (C) ग्रामवासिनः ଗ୍ରାମବାସିନଃ
   (D) अरण्यवासिनः ଅରଣ୍ୟବାସିନଃ

3. साधूक्तम् — कया सर्वं सिध्यति ?
   (A) गुरुभक्त्या ଗୁରୁଭକ୍ତ୍ୟା
   (B) देवभक्त्या ଦେବଭକ୍ତ୍ୟା
   (C) देशभक्त्या ଦେଶଭକ୍ତ୍ୟା
   (D) मातृभक्त्या ମାତୃଭକ୍ତ୍ୟା

4. कः परुषतरवचनानि उवाच ?
   (A) सिंहः ସିଂହଃ
   (B) शृगालशिशुः ଶୃଗାଳଶିଶୁଃ
   (C) सिंहशिशुः ସିଂହଶିଶୁଃ
   (D) मृगशिशुः ମୃଗଶିଶୁଃ

5. ''अहो गजोऽयं युष्मत्कुलशत्रुः'' इति केन अभिहितम् ?
   (A) शृगालसुतेन ଶୃଗାଳସୁତେନ
   (B) सिंह्या ସିଂହ୍ୟା
   (C) सिंहसुतेन ସିଂହସୁତେନ
   (D) गजेन ଗଜେନ

6. सिंह्या एकान्ते नीत्वा कः प्रबोधितः ?

(A) सिंहसुतः
ସିହଂସୁତଃ

(B) शृगालशिशुः
ଶୃଗାଳଶିଶୁଃ

(C) सिंहः
ସିଂହଃ

(D) गजषः
ଗଜଃ

7. अन्यस्य किं मा कुरु इति माता विवेकानन्दम् उक्तवती ?

(A) निन्दाम्
ନିନ୍ଦାମ୍

(B) अपमानम्
ଅପମାନମ୍

(C) सम्मानहानिम्
ସମ୍ମାନହାନିମ୍

(D) विप्रियम्
ବିପ୍ରିୟମ୍

8. महामानवाः महत्कार्यं कृत्वा कुत्र प्रत्यागच्छन्ति ?

(A) अमरधाम्नः
ଅମରଧାମ୍ନଃ

(B) अमरधाम
ଅମରଧାମ

(C) अमरधाम्न
ଅମରଧାମ୍ନ

(D) अमरधामनि
ଅମରଧାମନି

9. एतेषु मासचतुष्टयेषु नरेन्द्रस्य तिरोधानकालः कः ?

(A) जुलाई
ଜୁଲାଇ

(B) सेप्टेम्बर
ସେପ୍ଟେମ୍ବର

(C) जानुआरी
ଜାନୁଆରୀ

(D) एप्रिल्
ଏପ୍ରିଲ୍

10. वायोः संशोधने केषां भूमिका महत्वपूर्णा ?

(A) वृक्षाणाम्
ବୃକ୍ଷାଣାମ୍

(B) जनानाम्
ଜନାନାମ୍

(C) जीवानाम्
ଜୀବାନାମ୍

(D) वर्षाणाम्
ବର୍ଷାଣାମ୍

11. स्थूलस्य भूतस्य उत्पत्तिः कस्मात् भवति ?

(A) अग्नेः
ଅଗ୍ନେଃ

(B) आकाशात्
ଆକାଶାତ୍

(C) सूक्ष्मात् भूतात्
ସୂକ୍ଷ୍ମାତ୍ ଭୂତାତ୍

(D) जलात्
ଜଳାତ୍

12. भौतिकपर्यावरणे कः नास्ति ?

(A) अग्निः
ଅଗ୍ନିଃ

(B) आपः
ଆପଃ

(C) आकाशः
ଆକାଶଃ

(D) वृक्षः
ବୃକ୍ଷଃ

13. उटजात् किम् उपहर इति द्वितीया तापसी उक्तवती ?

(A) मृत्तिकाशशकम्
ମୃତ୍ତିକାଶଶକମ୍

(B) मृत्तिकारथम्
ମୃତ୍ତିକାରଥମ୍

(C) मृत्तिकागजम्
ମୃତ୍ତିକାଗଜମ୍

(D) मृत्तिकामयूरम्
ମୃତ୍ତିକାମୟୂରମ୍

14. तापसी राजानं किमिति सम्बोधितवती ?

(A) मान्य
ମାନ୍ୟ

(B) भद्रमुख
ଭଦ୍ରମୁଖ

(C) साधो
ସାଧୋ

(D) अभ्यागत
ଅଭ୍ୟାଗତ

15. मारीचेन बालाय का औषधिः प्रदत्ता ?

(A) शत्रुदमना
ଶତ୍ରୁଦମନା

(B) रिपुमर्दनी
ରିପୁମର୍ଦନୀ

(C) अपराजिता
ଅପରାଜିତା

(D) विजया
ବିଜୟା

16. यौवराज्ये कः नियोजितः ?

(A) शत्रुघ्नः
ଶତ୍ରୁଘ୍ନଃ

(B) भरतः
ଭରତଃ

(C) रामचन्द्रः
ରାମଚନ୍ଦ୍ରଃ

(D) लक्ष्मणः
ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ

17. कथं सीता वैदेही इति उच्यते ?

(A) देहहीनस्य कन्या
ଦେହହୀନସ୍ୟ କନ୍ୟା

(B) वैदेहस्य कन्या
ବୈଦେହସ୍ୟ କନ୍ୟା

(C) विदेहराज्यस्य कन्या
ବିଦେହରାଜସ୍ୟ କନ୍ୟା

(D) विदेहस्य राज्ञी
ବିଦେହସ୍ୟ ରାଜ୍ଞୀ

18. कस्य विप्रियं न कर्त्तव्यम् इति रामः सीताम् उक्तवान् ?

(A) देशस्य
ଦେଶସ୍ୟ

(B) कुलस्य
କୁଳସ୍ୟ

(C) भरतस्य
ଭରତସ୍ୟ

(D) लक्ष्मणस्य
ଲକ୍ଷ୍ମଣସ୍ୟ

19. सीता किं चिन्तयन्ती आसीत् ?

(A) त्रिलोकस्य सुखम्
ତ୍ରିଲୋକସ୍ୟ ସୁଖମ୍

(B) पतिव्रतम्
ପତିବ୍ରତମ୍

(C) राज्यस्य मङ्गलम्
ରାଜ୍ୟସ୍ୟ ମଙ୍ଗଳମ୍

(D) पितुः सुखम्
ପିତୁଃ ସୁଖମ୍

20. कैकेय्या सत्यपाशेन कः बद्धः अभवत् ?

(A) रामः
ରାମଃ

(B) दशरथः
ଦଶରଥଃ

(C) भरतः
ଭରତଃ

(D) लक्ष्मणः
ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ

21. कः मोदते ?

(A) यः अप्रवासी
ଯଃ ଅପ୍ରବାସୀ

(B) यः जीवितुम् इच्छति
ଯଃ ଜୀବିତୁମ୍ ଇଚ୍ଛତି

(C) यः साधुः
ଯଃ ସାଧୁଃ

(D) यः पण्डितः
ଯଃ ପଣ୍ଡିତଃ

22. कः दुर्जयः शत्रुः ?

(A) लोभः
ଲୋଭଃ

(B) मोहः
ମୋହଃ

(C) कामः
କାମଃ

(D) क्रोधः
କ୍ରୋଧଃ

23. अनन्तकः व्याधिः कः ?

(A) कामः
କାମଃ

(B) मोहः
ମୋହଃ

(C) लोभः
ଲୋଭଃ

(D) क्रोधः
କ୍ରୋଧଃ

24. अहनि अहनि भूतानि कुत्र गच्छन्ति ?

(A) विद्यालयम्
ବିଦ୍ୟାଳୟମ୍

(B) लोकालयम्
ଲୋକାଳୟମ୍

(C) यमालयम्
ଯମାଳୟମ୍

(D) देवालयम्
ଦେବାଳୟମ୍

25. कः नास्तिकः ?

(A) यस्य धनं नास्ति
ଯସ୍ୟ ଧନଂ ନାସ୍ତି

(B) यस्य विद्या नास्ति
ଯସ୍ୟ ବିଦ୍ୟା ନାସ୍ତି

(C) यस्य क्रोध : नस्ति
ଯସ୍ୟ କ୍ରୋଧଃ ନାସ୍ତି

(D) यस्य ईश्वरे विश्वासः नास्ति
ଯସ୍ୟ ଈଶ୍ୱରେ ବିଶ୍ୱାସଃ ନାସ୍ତି

26. 'इममपूपम्' = ———— ।

(A) इमम् + अपूपम्
ଇମମ୍ + ଅପୂପମ୍

(B) इयम् + अपूपम्
ଇୟମ୍ + ଅପୂପମ୍

(C) इमम् + मपूपम्
ଇମମ୍ + ମପୂପମ୍

(D) इदम् + अपूपम्
ଇଦମ୍ + ଅପୂପମ୍

27. तावपि = ———— ।

(A) तो + अपि
ତୋ + ଅପି

(B) तौ + अपि
ତୌ + ଅପି

(C) ताव + अपि
ତାବ + ଅପି

(D) ते + अपि
ତେ + ଅପି

28. शूरोऽसि = ———— ।

(A) शुरो + असि
ଶୁରୋ + ଅସି

(B) शूरः + असि
ଶୂରଃ + ଅସି

(C) शूरो + आसी
ଶୂରୋ + ଆସୀ

(D) शूरम् + असि
ଶୂରମ୍ + ଅସି

29. उत् + ज्वलम् = ———— ।

(A) उत्ज्वलम्
ଉତ୍ଜ୍ୱଳମ୍

(B) उज्वलः
ଉଜ୍ୱଳଃ

(C) उत्जलम्
ଉତ୍ଜଳମ୍

(D) उज्ज्वलम्
ଉଜ୍ଜ୍ୱଳମ୍

30. राजा + ऋषेः = ———— ।

(A) राजाऋषेः
ରାଜାଋଷେଃ

(B) राजऋषिः
ରାଜଋଷିଃ

(C) राजर्षिः
ରାଜର୍ଷିଃ

(D) राजर्षेः
ରାଜର୍ଷେଃ

31. शृणोतु महाराज !

(A) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(B) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(C) सम्बोधने प्रथमा
ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା

(D) अभिधेयमात्रे प्रथमा
ଅଭିଧେୟମାତ୍ରେ ପ୍ରଥମା

32. जगत् परितः आवरणं पर्यावरणम् ।

(A) कर्मणि द्वितीया
କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା

(B) क्रियाविशेषणे द्वितीया
କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(C) 'परितः' शब्दयोगे द्वितीया
'ପରିତଃ' ଶବ୍ଦଯୋଗେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(D) व्याप्त्यर्थे द्वितीया
ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

33. दरिद्राणां कृते तस्य हृदयं विगलितमासीत् ।

(A) कृते प्रयोगे षष्ठी
କୃତେ ପ୍ରୟୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(B) सम्बन्धे षष्ठी
ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ

(C) कृद्योगे षष्ठी
କୃଦ୍‌ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(D) अनादरे षष्ठी
ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ

34. किमहमेताभ्यां रूपेण हीनः ?

(A) ऊनार्थकशब्दयोगे तृतीया
ଊନାର୍ଥକ ଶବ୍ଦଯୋଗେ ତୃତୀୟା

(B) अनुक्तेकर्त्तरि तृतीया
ଅନୁକ୍ତେ କର୍ତ୍ତରି ତୃତୀୟା

(C) हेतौ तृतीया
ହେତୌ ତୃତୀୟା

(D) वारणार्थे तृतीया
ବାରଣାର୍ଥେ ତୃତୀୟା

35. सूर्ये अस्तं गते गुरुः अन्यान् शिष्यानवदत् ।

(A) अधिकरणे सप्तमी
ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ

(B) निर्धारणे सप्तमी
ନିର୍ଧାରଣେ ସପ୍ତମୀ

(C) कालाधिकरणे सप्तमी
କାଳାଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ

(D) भावे सप्तमी
ଭାବେ ସପ୍ତମୀ

36. विसंज्ञाम् = ———— ।

(A) विगता संज्ञा यस्या: ताम्
ବିଗତା ସଂଜ୍ଞା ଯସ୍ୟାଃ ତାମ୍

(B) विशेषा संज्ञा यस्या: ताम्
ବିଶେଷା ସଂଜ୍ଞା ଯସ୍ୟାଃ ତାମ୍

(C) विरूपा संज्ञा यस्या: ताम्
ବିରୂପା ସଂଜ୍ଞା ଯସ୍ୟାଃ ତାମ୍

(D) निर्गता संज्ञा यस्या: ताम्
ନିର୍ଗତା ସଂଜ୍ଞା ଯସ୍ୟାଃ ତାମ୍

37. सर्वभूतेभ्य: हित: = ———— ।

(A) सर्वभूत्वहित:
ସର୍ବଭୂତ୍ୱହିତଃ

(B) सर्वभूतहित:
ସର୍ବଭୂତହିତଃ

(C) सर्वेभूतहित:
ସର୍ବେଭୂତହିତଃ

(D) सर्वभूतं हित:
ସର୍ବଭୂତଂ ହିତଃ

38. शक्तिहीना = ———— ।

(A) बहुव्रीहि:
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(B) कर्मधारय:
କର୍ମଧାରୟଃ

(C) तृतीयातत्पुरुष :
ତୃତୀୟା ତତ୍ପୁରୁଷଃ

(D) षष्ठीतत्पुरुष:
ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ

39. वेलुरनाम ग्राम: तस्मिन् = ———— ।

(A) वेलुग्रामे
ବେଲୁଗ୍ରାମେ

(B) वेलुरंग्रामे
ବେଲୁରଂଗ୍ରାମେ

(C) वेलुरे ग्रामे
ବେଲୁରେ ଗ୍ରାମେ

(D) वेलुरग्रामे
ବେଲୁରଗ୍ରାମେ

40. मृत्युपथम् = ———— ।

(A) मृत्यो: पन्था: तम्
ମୃତ୍ୟୋଃ ପନ୍ଥାଃ ତମ୍

(B) मृत्यु: पन्था: तम्
ମୃତ୍ୟୁଃ ପନ୍ଥାଃ ତମ୍

(C) मृत्या: पन्था: तम्
ମୃତ୍ୟାଃ ପନ୍ଥାଃ ତମ୍

(D) मृतौ पन्था: तम्
ମୃତୌ ପନ୍ଥାଃ ତମ୍

41. स्थानम् = स्था + ———— ।

(A) क्त
କ୍ତ

(B) ल्युट्
ଲ୍ୟୁଟ୍

(C) अनीय
ଅନୀୟ

(D) घञ्
ଘଞ୍

42. वियोगेन = वि + ———— + घञ्

(A) युज्
ଯୁଜ୍
(B) यु
ଯୁ
(C) युग्
ଯୁଗ୍
(D) या
ଯା

43. पिधानम् = अपि + ———— + ल्युट्

(A) धा
ଧା
(B) धृ
ଧୃ
(C) धी
ଧୀ
(D) धार्
ଧାର୍

44. उद्बुद्धैः = उद् + बुध् + ———— ।

(A) क्त
କ୍ତ
(B) क्तिन्
କ୍ତିନ୍
(C) घञ्
ଘଞ୍
(D) ल्युट्
ଲ୍ୟୁଟ୍

45. अभिहितम् = अभि + ———— + क्त ।

(A) हा
ହା
(B) धा
ଧା
(C) दा
ଦା
(D) भू
ଭୂ

46. ग्राहक = ———— ।

(A) ग्राहिका
ଗ୍ରାହିକା
(B) ग्राहकी
ଗ୍ରାହକୀ
(C) ग्राहिकी
ଗ୍ରାହିକୀ
(D) ग्राहीकि
ଗ୍ରାହୀକି

47. अग्नि = ———— ।

(A) अग्नी
ଅଗ୍ନୀ
(B) अग्नायी
ଅଗ୍ନାୟୀ
(C) अग्नानी
ଅଗ୍ନାନୀ
(D) अग्नायि
ଅଗ୍ନାୟି

48. श्वन् = ———— ।

(A) श्वनी
ଶ୍ୱନୀ

(B) श्वानी
ଶ୍ୱାନୀ

(C) शुनी
ଶୁନୀ

(D) शूनी
ଶୂନୀ

49. अकृत्रिमा भूमिः = ———— ।

(A) स्थला
ସ୍ଥଳା

(B) स्थलम्
ସ୍ଥଳମ୍

(C) स्थलानि
ସ୍ଥଳାନି

(D) स्थली
ସ୍ଥଳୀ

50. प्रभुयुक्ता भृत्या = ———— ।

(A) पतिमती
ପତିମତୀ

(B) पतिवत्नी
ପତିବତ୍ନୀ

(C) पतिमानी
ପତିମାନୀ

(D) पतिवत्ना
ପତିବତ୍ନା

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 3
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 Minutes **Full Marks : 50**

1. प्रायश: वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं लिखत: 5×2 = 10

(i) उपमन्यु: केन प्रकारेण चक्षुष्मान् अभवत् ?

अथवा

केन प्रकारेण वायुमण्डल: अस्माकम् उपकारं करोति ?

(ii) विवेकानन्द: कथं विश्वविश्रुत: बभूव ?

अथवा

एकान्ते नीत्वा शृगालशिशुं सिंही किम् अवोधयत् ?

2. प्रायश: वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं लिखत: 5×2 = 10

(i) प्रणयादेव संक्रुद्धा सीता रामं किम् उक्तवती ?

अथवा

कथं राम: सीतां वनं नेतुं न ऐच्छेत् ?

(ii) क: मोदते ?

अथवा

धर्मज्ञ–पण्डित–नास्तिक–मूर्ख–विषये युधिष्ठिरस्य मतं किम् ?

3. अधोलिखितम् अनुच्छेदं पठित्वा संक्षेपेण उत्तरं लिखत : 2×5 = 10

पुरा ब्रह्मा आकाशं सूर्यं वारिदं पवनं भूदेवीं च समाहूय वरप्रार्थनाय आह । तच्छुत्वा आकाश: अवदत् — ''प्रभो! मम स्थिति: सर्वोपरि भवतु ।'' तत: सूर्य: आकाशं न्यूनतरं कर्त्तुं तस्य वक्षसि विचरणार्थमभिललाष । वारिदोऽपि ततोऽधिको भवितुं सूर्याच्छादनशक्तिम् अकामयत । पुनश्च वायु: एतत्सर्वं विलोक्य ब्रह्माणमुक्तवान् — ''नाथ ! संप्रति वारिद: सर्वशक्तिमान् संजात: । अतस्तं डययितुं मे तादृशी शक्तिर्भवत: कृपयाऽस्तु । ब्रह्मा एतेषां प्रार्थनां पूरयित्वा अन्ते भूदेवीं पृष्टवान् — ''देवि ! तव या कामनाऽस्ति, नि:शङ्कं प्रकाशय ।'' भूदेवी सविनयमुवाच — ''विभो ! मम नास्ति तादृशी काचित् कामना, अत: यथा ते रोचते, भवान् प्रयच्छतु स्वीकरोमि।'' तदा ब्रह्मा अवदत् — ''देवि ! तवोपरि जीवजगत् सृष्टं मया । एते जीवा: स्वार्थाय विविधैरुपायै:

तव शरीरं खिन्नं भिन्नञ्च करिष्यन्ति । किं त्वमेतत्सर्वं सोढुं समर्था भविष्यसि ? '' भूदेवी उक्तवती — ''पितः ! तव प्रसादात् सर्वंसहाऽहम्, सर्वे जीवाः मे सन्तानाः । मातृत्वभावनायाः पुरतः काचित् पीड़ा न तथा बलीयसी । एतच्छ्रुत्वा आकाशः सलज्जं छत्ररूपेण, सूर्यः प्रदीपभावेन च भूदेवीं सेवेते । वारिदः स्वधाराभिः मेदिनीं अभिषिञ्चति । वायुः धरित्र्याः अहर्निशं व्यजनं करोति । एवं सर्वंसहा भूदेवी सहनशक्त्या सर्वान् अतिक्रामति । अतः वक्तुमिदं शक्यते —

सर्वंसहा सुमर्यादा भूदेवी पूजिता सदा ।
अहङ्कारः परित्याज्यः सहनं तु गुणो मतः ।।

प्रश्नाः

(i) पुरा ब्रह्मा कं कं च आहूय वरप्रार्थनाय आह ?

(ii) वारिदः ब्रह्मणः किम् अकामयत ?

(iii) जीवाः स्वार्थाय भूदेव्याः शरीरं किं किं करिष्यन्ति ?

(iv) कस्याः पुरतः काचित् पीडा न तथा बलीयसी ?

(v) कीदृशी भूदेवी सदा पूजिता भवति ?

4. अधोलिखितानि पदानि आधारीकृत्य संस्कृतेन **पञ्च(५)** वाक्यानि रचयत : 2×5 = 10

(i) अलम्

(ii) पचति

(iii) सकाशम्

(iv) जायते

(v) सकृत्

(vi) ददाति

(vii) स्वजात्या

(viii) सार्द्धम्

5. अधोलिखितेषु **पञ्चानां(५)** वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत 2×5 = 10

(i) ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରର ହାତଧରି ପଚାରିଲେ ।

(ii) ଶିଶୁଟି ଦିନରେ ପାଞ୍ଚଥର ଖାଏ ।

(iii) ଲୋକମାନେ ଗାଁରୁ ସହରକୁ ଆସିବେ ।

(iv) ନେତା ଲୋକମାନଙ୍କ ଉପରେ ରାଗନ୍ତି ନାହିଁ ।

(v) ବୁଢ଼ୀ ଲୋକଟି ଗାଁରେ ସୁଖରେ ରହୁଛି ।

(vi) ମାର୍ଗର ଉଭୟ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ବୃକ୍ଷଗୁଡ଼ିକ ଶୋଭାପାଉଛନ୍ତି ।

(vii) ପିତାଙ୍କଦ୍ୱାରା ସନ୍ଧ୍ୟାବେଳେ ପୁରାଣ ପଢ଼ାଯାଏ ।

(viii) ହିମାଳୟରୁ ଗଙ୍ଗା ବାହାରିଛି ।

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 3
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ଦୁଇଟି ସହସମୀକରଣର ଏକମାତ୍ର ସମାଧାନ ସମ୍ଭବ ହେଲେ, ସେମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ ଲେଖଚିତ୍ର ଦ୍ୱୟର ସ୍ୱରୂପ କିପରି ହେବ ?

   (A) ପରସ୍ପର ଛେଦୀ ହେବେ (B) ଅଭିନ୍ନ ହେବେ

   (C) ସମାନ୍ତର ହେବେ (D) ଲେଖଚିତ୍ର ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ

2. $kx + my + 4 = 0$ ଓ $2x + y + 1 = 0$ ସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟ ଅସଂଗତ ହେଲେ $k : m =$ _____ ।

   (A) 1 : 2 (B) 4 : 1

   (C) 2 : 1 (D) 1 : 4

3. $81x + 19y = 75$, $19x + 81y = 25$ ହେଲେ, $x + y =$ _____ ।

   (A) 100 (B) 62

   (C) 1 (D) 0

4. ଗୋଟିଏ ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କଟି ଏକକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କଠାରୁ 4 ଅଧିକ । ଉକ୍ତ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ 11 ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ହେବ ?

   (A) 11 (B) 3

   (C) 4 (D) 7

5. $mx^2 - 2x + (2m - 1) = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ 3 ହେଲେ, m ର ମାନ କେତେ ?

   (A) 1 (B) – 1

   (C) 0 (D) – 2

6. $x^2 - 7 = 0$ ସମୀକରଣର ପ୍ରଭେଦକ କେତେ ?

   (A) – 27 (B) 28

   (C) 48 (D) – 48

7. ଯଦି α ଓ β $5x^2 + 8x - 4 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳ ହୁଅନ୍ତି ତେବେ $\frac{1}{\alpha}$ ଓ $\frac{1}{\beta}$ ମୂଳବିଶିଷ୍ଟ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣଟି _____ ।

(A) $4x^2 - 8x - 5 = 0$ (B) $4x^2 + 5x - 8 = 0$

(C) $8x^2 - 5x + 4 = 0$ (D) $5x^2 - 4x + 8 = 0$

8. ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ $kt^2 + 2t + 3k = 0$ ର ମୂଳ ଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ ଓ ଯୋଗଫଳ ସମାନ ହେଲେ, 'k' ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) $-\frac{2}{3}$ (B) $-\frac{3}{2}$

(C) $-\frac{1}{2}$ (D) -2

9. $1 - 2 + 3 - 4 +$ ..... ଅନୁକ୍ରମର Sn କେତେ ହେବ ଯଦି n ଯୁଗ୍ମ ହୁଏ :

(A) $\frac{n}{2}$ (B) $-n$

(C) n^2 (D) $-n^2$

10. $6\sum n^2 + 4\sum n^3$ ର ସରଳୀକୃତ ମାନ କେତେ ?

(A) $n(n+1)$ (B) $(n+1)(n^2 + 3n + 1)$

(C) $n(n^2 + 3n + 1)$ (D) $n(n+1)(n^2 + 3n + 1)$

11. ଦୁଇଟି ରାଶିର A. M. 11, ଯଦି ସେଥିରୁ ଗୋଟିଏ ରାଶି ହୁଏ 7, ତେବେ ଅନ୍ୟରାଶିଟି କେତେ ?

(A) 11 (B) 15

(C) 7 (D) 22

12. 7, 12, 17, 22, ... ଅନୁକ୍ରମରେ $(n-1)$ ତମ ପଦଟି କେତେ ?

(A) $5n + 2$ (B) $5n + 3$

(C) $5n - 5$ (D) $5n - 3$

13. ଗୋଟିଏ ଲୁଡୁ ଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଫଳ 36 ର ଗୁଣନୀୟକ ନ ଆସିବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{5}{6}$

14. ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାଗ୍‌ରେ 5 ଟି ଲାଲ୍‌ବଲ୍ ଏବଂ nଟି ସବୁଜ ବଲ୍ ଅଛି । ଯଦି ସବୁଜ ବଲ୍ ବାହାର କରିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ଲାଲ୍‌ବଲ୍ ବାହାର କରିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ତିନିଗୁଣ ହୁଏ, ତେବେ, 'n'ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 18 (B) 15

(C) 10 (D) 20

15. 'MANGO' ଶବ୍ଦର ଅକ୍ଷରରୁ ଏକ ଅକ୍ଷର ଯଦୃଚ୍ଛା ଚୟନ କରାଗଲେ, ଅକ୍ଷରଟି ଏକ ସ୍ୱରବର୍ଣ୍ଣ ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{3}{5}$

(C) $\frac{2}{5}$ (D) $\frac{4}{5}$

16. ଦୁଇଟି ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଏକ ସଙ୍ଗେ ଗଡ଼ାଇଲେ, ଲୁଡୁ ଗୋଟିର ଉପର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ 2 ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{9}$ (B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{9}$ (D) $\frac{4}{9}$

17. ପାଞ୍ଚଟି ସଂଖ୍ୟାର ମାଧ୍ୟମାନ 15 ଓ ସେଥିରୁ ଗୋଟିଏ ବାଦ୍ ଦେଲେ ମାଧ୍ୟମାନ 13 ହୁଏ । ତେବେ ବାଦ୍ ପଡ଼ିଥିବା ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(A) 13 (B) 15

(C) 23 (D) 28

18. ପ୍ରଥମ 14 ଟି ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ମଧ୍ୟମା, ପ୍ରଥମ 15 ଟି ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ମଧ୍ୟମା ଠାରୁ କେତେ କମ୍ ହେବ ?

(A) 0.5 (B) 1

(C) 14 (D) 15

19. 11, 9, 13, 9, 13, 10, 11, 10, 13 ର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ ?

(A) 9 (B) 10

(C) 13 (D) 9 ଓ 10

20. A(–2, –2) ଓ B(2, –4) କୁ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡକୁ ସମତ୍ରିଖଣ୍ଡ କରୁଥିବା ବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ A ବିନ୍ଦୁଠାରୁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କ'ଣ ହେବ ?

(A) $\left(\frac{-2}{3}, \frac{-8}{3}\right)$ (B) $\left(\frac{2}{3}, \frac{-10}{3}\right)$

(C) $(0, -3)$ (D) $\left(\frac{-2}{3}, \frac{-10}{3}\right)$

21. $(5, -6)$ ଏବଂ $(-1, -4)$ ବିନ୍ଦୁ ଦୁଇଟିକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡକୁ **y-ଅକ୍ଷ କେଉଁ ଅନୁପାତରେ ଅନ୍ତର୍ବିଭକ୍ତ** କରେ ଓ ଉକ୍ତ ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) $5 : 1, \left(0, \frac{-13}{3}\right)$ (B) $1 : 5, \left(0, \frac{-13}{3}\right)$

(C) $5 : 1, \left(0, \frac{13}{3}\right)$ (D) $1 : 5, \left(\frac{-13}{3}, 0\right)$

22. ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନାଙ୍କ $(t, t-2)$, $(t+2, t+2)$ ଏବଂ $(t+3, t)$ । ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ t ଉପରେ କିପରି ନିର୍ଭର କରେ ?

(A) t ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ (B) t ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ନୁହେଁ

(C) t ର ବର୍ଗ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ (D) $\sqrt{t}$ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ

23. ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ତ୍ରୟ $(0, -6)$, $(0, 0)$ ଓ $(-8, 0)$ ହେଲେ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା କେତେ ?

(A) 20 ଏକକ (B) 22 ଏକକ

(C) 24 ଏକକ (D) 15 ଏକକ

24. କୌଣସି ସହରରେ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିଥିବା ଲୋକ ସଂଖ୍ୟା 2023 ରେ 36 ଜଣ ଓ 2025 ରେ 18 ଜଣ ହେଲେ 2023-2025 ମଧ୍ୟରେ ମୃତ୍ୟୁହାର ଶତକଡ଼ା କେତେ ହ୍ରାସ ହୋଇଛି ?

(A) 18% (B) 36%

(C) 50% (D) 54%

25. ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରମାଣପତ୍ର ବିନା ଗାଡ଼ି ଚଳାଇଲେ ଜୋରିମାନ ପ୍ରଥମ ଥର ଠାରୁ ଦ୍ୱିତୀୟଥର କେତେ ଟଙ୍କା ଅଧିକ କିମ୍ବା କେତେ ମାସ ଅଧିକ ଜେଲ୍ ହେବାର ପ୍ରାବଧାନ ରହିଛି ?

(A) 2,000 ଟଙ୍କା କିମ୍ବା 3 ମାସ ଜେଲ୍ ଅଧିକ (B) 4,000 ଟଙ୍କା କିମ୍ବା 4 ମାସ ଜେଲ୍ ଅଧିକ

(C) 5,000 ଟଙ୍କା କିମ୍ବା 6 ମାସ ଜେଲ୍ ଅଧିକ (D) 2000 ଟଙ୍କା କିମ୍ବା 1 ମାସ ଜେଲ୍ ଅଧିକ

26. ΔABC ରେ $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ । ଯଦି AD = 3 ସେ. ମି, DB = 2 ସେ. ମି, ଏବଂ AE = 4.5 ସେ. ମି ହୁଏ, ତେବେ $\overline{EC}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(A) 2 ସେ. ମି (B) 3 ସେ. ମି

(C) 4 ସେ. ମି (D) 3 ସେ. ମି

27. $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ । ଯଦି ΔABC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 25 ବର୍ଗଏକକ ଓ ΔPQR ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 16 ବର୍ଗ ଏକକ ହୁଏ, ତେବେ AB : PQ = _____ ।

(A) 25 : 16 (B) 4 : 5

(C) 16 : 25 (D) 5 : 4

28. ΔABC ରେ $m\angle ABC = 90^o$ ଏବଂ $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) $AB^2 : BC^2 = AD : DC$ (B) $AB^2 : BC^2 = AD : AC$

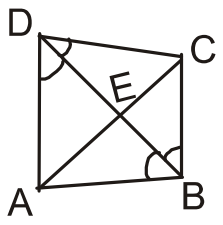
(C) $AB^2 : BC^2 = CD : AC$ (D) $AB^2 : BC^2 = DC : AD$

29. ଯଦି $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ ଏବଂ $m\angle A = 32^o$, $m\angle R = 65^o$,ତେବେ $m\angle B$ = _____ ।

(A) 83^o (B) 32^o

(C) 65^o (D) 97^o

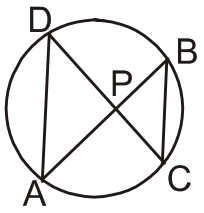
30. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜରେ $\angle B$ ଓ $\angle D$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ $\overline{AC}$ କୁ 'E' ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । ତେବେ $\overline{AB}$ ଓ $\overline{BC}$ ର ଅନୁପାତ କେଉଁଟି ସହ ସମାନ ?



(A) $\overline{BE} : \overline{DE}$ (B) $\overline{CD} : \overline{DA}$

(C) $\overline{AD} : \overline{BC}$ (D) $\overline{AD} : \overline{DC}$

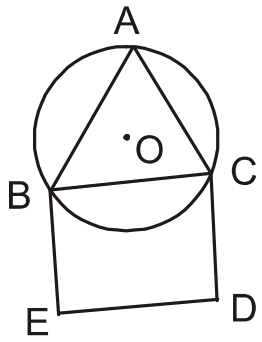
31. ଏକ ବୃତ୍ତରେ $\overline{AB}$ ଓ $\overline{CD}$ ଦୁଇଟି ଜ୍ୟା'ର ପରସ୍ପରକୁ 'P' ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତଥ୍ୟମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ।



(A) Δ ADP ~ Δ CBA (B) Δ ADP ~ Δ BPC

(C) Δ ADP ~ Δ BCP (D) Δ ADP ~ Δ CBP

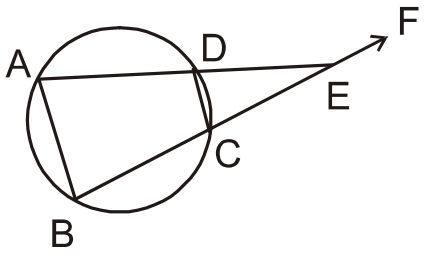
32. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ BCDE ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 48 ବର୍ଗଏକକ ଓ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 4 ଏକକ ହେଲେ $\angle$BAC ର ପରିମାଣ କେତେ ?



(A) 65^o (B) 60^o

(C) 45^o (D) 75^o

33. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle A = 65^o$, $m\angle B = (3x - 17)^o$ ଓ $m\angle DEF = (4x + 3)^o$ ହେଲେ, x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?



(A) 43^o (B) 45^o

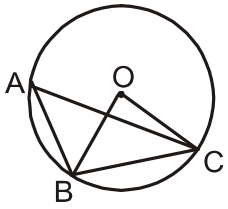
(C) 48^o (D) 41^o

34. $10\sqrt{3}$ ସେ.ମି ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତରେ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁମାନ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ସମଦୂରବର୍ତ୍ତୀ ହେଲେ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା :

(A) $30\sqrt{3}$ ସେ.ମି (B) $45\sqrt{3}$ ସେ.ମି

(C) 30 ସେ.ମି (D) 45 ସେ.ମି

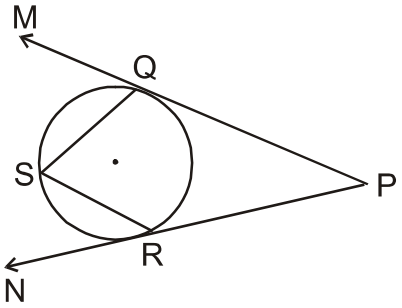
35. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । ତ୍ରିଭୁଜ OBC ର ପରିସୀମା $5\sqrt{2}(\sqrt{2}+1)$ ସେ. ମି ହେଲେ, $\angle$BACର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?



(A) 75^o (B) 90^o

(C) 60^o (D) 45^o

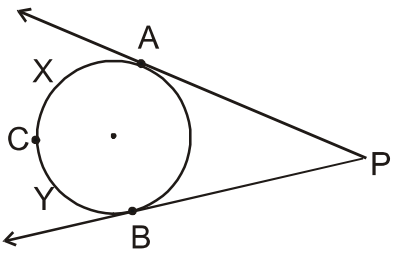
36. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle MQS = 50^o$, $m\angle SRN = 60^o$ ହେଲେ, $m\angle QSR =$ _____ ।



(A) 40^o (B) 60^o

(C) 70^o (D) 80^o

37. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\overset{\frown}{AXC} = 112^o$, $m\overset{\frown}{BYC} = 100^o$ ହେଲେ, $m\angle APB$ କେତେ ?



(A) 32^o (B) 66^o

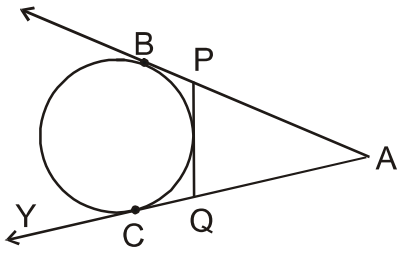
(C) 50^o (D) 38^o

38. ପରସ୍ପର ବହିଃସ୍ପର୍ଶୀ ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 8 ସେ. ମି. ଅନ୍ୟ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ହେଲେ ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସରଳ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 8 ସେ. ମି. ହେବ ?

(A) 4 ସେ. ମି (B) 2 ସେ. ମି

(C) 1.5 ସେ. ମି (D) 2.5 ସେ. ମି

39. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AB}$, $\overline{AC}$ ଓ $\overline{PQ}$ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଟନ୍ତି । AB = 5 ସେ.ମି ହେଲେ, Δ APQର ଅର୍ଦ୍ଧପରିସୀମା କେତେ ?



(A) 5 ସେ. ମି. (B) 10 ସେ. ମି.

(C) 6 ସେ. ମି. (D) 12 ସେ. ମି.

40. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ ABCD ର $\angle A = 60^o$, $\angle B = 130^o$ ହେଲେ, $\angle D$ ଓ $\angle C$ ର ଅନ୍ତର କେତେ ?

(A) 70^o (B) 50^o

(C) 80^o (D) 60^o

41. ଏକ ଚାପର ଡିଗ୍ରୀ ପରିମାପ କେତେ ହେଲେ, 14 ସେ.ମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତର ଚାପ 11 ସେ.ମି ହେବ ?

(A) 60^o (B) 45^o

(C) 30^o (D) 15^o

42. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତ ଓ ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସମାନ ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ପରିସୀମାର ଅନୁପାତ _____ ।

(A) $\sqrt{\pi} : 2$ (B) $\pi : 2$

(C) $\pi : \sqrt{2}$ (D) $2 : \pi$

43. ସମାନ ଆଧାର ଓ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଓ ଏକ କୋନ୍‌ର ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

(A) 3 : 1 (B) 1 : 3

(C) 1 : 2 (D) 1 : 1

44. 96 ଘନ ସେ.ମି ଆୟତନ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଭୂମିର ବାହୁଗୁଡ଼ିକର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ 3 ସେ.ମି, 4 ସେ.ମି ଓ 5 ସେ.ମି ହେଲେ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା ———————— ।

(A) 12 ସେ.ମି (B) 16 ସେ.ମି

(C) 8 ସେ.ମି (D) 10 ସେ.ମି

45. 100 ସେ.ମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧଗୋଲକକୁ ତରଳାଇ 10 ସେ. ମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ଲୁହାଗୋଲକ ତିଆରି କରାଯାଇ ପାରିବ ?

(A) 50 (B) 100

(C) 500 (D) 1000

46. ଯଦି $\cos A + \cos^2 A = 1$ ହୁଏ, $\sin^2 A + \sin^4 A =$ ———————— ।

(A) –1 (B) 0

(C) 1 (D) 2

47. $\frac{\cos 68^o + \sin 131^o}{\sin 22^o + \cos 41^o} =$ ———————— .

(A) 1 (B) 2

(C) –1 (D) –2

48. ଗୋଟିଏ ଦୁର୍ଗର ପାଦଦେଶରୁ ଆନୁଭୂମିକ ସରଳ ରେଖା ଉପରିସ୍ଥ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁର ଦୂରତା ଯଥାକ୍ରମେ a ଓ b(a > b) । ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟଠାରୁ ଦୁର୍ଗର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ ପରସ୍ପର ଅନୁପୂରକ ହେଲେ, ଦୁର୍ଗର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

(A) ab (B) $\sqrt{ab}$

(C) $\frac{a}{b}$ (D) $\sqrt{\frac{a}{b}}$

49. $\tan(2^o + 4^o + 6^o +$ ---------- $+ 18^o$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 0 (B) 4

(C) ଅନିର୍ଣ୍ଣେୟ (D) $2\sqrt{3}$

50. $(\sin 70^o + \cos 160^o)(\sin 30^o + \sin 45^o + \cos 30^o + \cos 45^o) =$?

(A) $1 + \sqrt{2}$ (B) $\sqrt{2} - 1$

(C) 0 (D) 1

———— ❖ ————

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 3
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) ବଜ୍ରଗୁଣନ ପ୍ରଣାଳୀ ରେ ସମାଧାନ କର : 5

$$3x - 5y - 4 = 0$$

$$9x = 2y - 1$$

କିମ୍ବା

ପିତାଙ୍କ ବୟସ ପୁତ୍ର ବୟସର 3 ଗୁଣ । 12 ବର୍ଷ ପରେ ପିତାଙ୍କ ବୟସ ପୁତ୍ର ବୟସର 2 ଗୁଣ ହେବ । ତେବେ ପିତା ଓ ପୁତ୍ରର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ ?

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : 5

$$12x^2 + x - 6 = 0$$

କିମ୍ବା

ଏକ ଆୟତାକାର ପଡ଼ିଆର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 25 ମିଟର, ପ୍ରସ୍ଥ 16 ମିଟର ଓ ପଡ଼ିଆର ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ୱରେ ସମାନ ଚଉଡ଼ାର ଏକ ରାସ୍ତା ଅଛି । ଯଦି ଚତୁଃପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ରାସ୍ତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 230 ବର୍ଗ ମିଟର ହୁଏ ତେବେ ରାସ୍ତାର ଚଉଡ଼ା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

2. (a) ଏକ A. P ର p-ତମ, q-ତମ ଓ r-ତମ ପଦଗୁଡ଼ିକର ମାନ ଯଥାକ୍ରମେ a, b ଏବଂ c ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, $a(q - r) + b(r - p) + c(p - q) = 0$ । 5

କିମ୍ବା

20 ଓ 80 ମଧ୍ୟରେ n ସଂଖ୍ୟକ ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ ଅଛି । ଯଦି ପ୍ରଥମ ମଧ୍ୟକ : ଶେଷ ମଧ୍ୟକ = 1 : 3 ହୁଏ ତେବେ, n ର ମାନ ସ୍ଥିର କର ।

(b) ଦୁଇଟି ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇବାରୁ ଫଳ ଅଯୁଗ୍ମ କିମ୍ବା ଫଳ ≥ 4" ଘଟଣାଟିର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର । 5

କିମ୍ବା

A ଓ B ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ (1, 2) ଓ (5, –4) । $\overline{AB}$ ରେଖାଖଣ୍ଡ ଉପରେ ଏକ ବିନ୍ଦୁ ସ୍ଥିର କର ଯେପରି ବିନ୍ଦୁଟିର A ବିନ୍ଦୁଠାରୁ ଦୂରତା, B ବିନ୍ଦୁଠାରୁ ଦୂରତାର 3 ଗୁଣ ହେବ ।

3. (a) ନିମ୍ନ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ ସୋପାନ-ବିଚ୍ୟୁତି ପ୍ରଣାଳୀରେ ସ୍ଥିର କର : 5

ସଂଭାଗ	0 – 4	4 – 8	8 – 12	12 – 16	16 – 20	20 – 24
ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା	5	7	10	15	9	4

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

ସଂଭାଗ	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50
ବାରମ୍ବାରତା	4	9	15	14	8

(b) ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇ ବାହୁକୁ ସମାନୁପାତରେ ଅନ୍ତର୍ବିଭାଜନ କରୁଥିବା ରେଖା ଉକ୍ତ ତ୍ରିଭୁଜର ତୃତୀୟ ବାହୁ ସହ ସମାନ୍ତର । ପ୍ରମାଣ କର । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ଦୁଇଟି ସର୍ବସମ ଜ୍ୟା କେନ୍ଦ୍ରଠାରେ ଯେଉଁ କୋଣ ଉତ୍ପନ୍ନ କରନ୍ତି ତାହା ସର୍ବସମ ।

4. (a) $A + B + C = 180^{\circ}$ ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, $\cot A \cdot \cot B + \cot B \cdot \cot C + \cot C \cdot \cot A = 1$ । 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ପାହାଡ଼ ଉପରୁ 100 ମିଟର ଉଚ୍ଚ ଏକ ସମତଳରେ ଥିବା ଗୋଟିଏ ସ୍ତମ୍ଭର ଶୀର୍ଷ ଓ ପାଦ ଦେଶର କୌଣିକ ଅବନତିର ପରିମାଣ ଯଥାକ୍ରମେ 30° ଓ 60° । ପାହାଡ଼ର ଉଚ୍ଚତା ନିରୂପଣ କର ।

(b) ଏକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 28 ସେ.ମି ହେଲେ ଏହାର କେନ୍ଦ୍ରରେ 90° କୋଣ ଉତ୍ପନ୍ନ କରୁଥିବା ବୃତ୍ତଖଣ୍ଡର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିରୂପଣ କର । $\left(\pi = \frac{22}{7}\right)$ 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ସରଳ ବୃତ୍ତଭୂମିକ ସିଲିଣ୍ଡରର ଉଚ୍ଚତା ଓ ବ୍ୟାସର ଅନୁପାତ 3 : 2 । ଏହାର ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1232 ବର୍ଗ ସେ. ମି. ହେଲେ, ଏହାର ଘନଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5. (a) Δ ABC ରେ $\angle A$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ Δ ABC ର ପରିବୃତ୍ତକୁ P ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । P ବିନ୍ଦୁରୁ $\overrightarrow{AB}$ ଓ $\overrightarrow{AC}$ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବ ଦ୍ୱୟର ପାଦବିନ୍ଦୁ ଯଥାକ୍ରମେ Q ଏବଂ R । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ

$AQ = AR = \frac{AB + AC}{2}$ । 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ $\overline{AB}$ ଏକ ବ୍ୟାସ । B ବିନ୍ଦୁରେ ବୃତ୍ତପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ଉପରେ C ଏପରି ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଯେପରି $\overline{CA}$ ବୃତ୍ତକୁ D ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $AB^2 = AC \times AD$ ।

(b) 4 ସେ. ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର, ତହିଁରେ 6 ସେ.ମି ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ଅନ୍ତର୍ଲିଖନ କର । 5

କିମ୍ବା

Δ ABC ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର BC = 6 ସେ. ମି. $m\angle B = 60^\circ$ ଓ $\overline{AD}$ ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 4.5 ସେ.ମି. । Δ ABC ର ଏକ ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜ 2.5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତରେ ପରିଲିଖନ କର ।

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 3
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. ଶରୀରର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅଙ୍ଗମାନଙ୍କର ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଉପଯୋଗ କରି ଶରୀରର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅଙ୍ଗ ପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପାଇବା ସମ୍ଭବ ହୁଏ । ଏହି ପଦ୍ଧତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
   (A) ସ୍କାନିଂ
   (B) ଅଲ୍ଟ୍ରାସାଉଣ୍ଡ୍
   (C) ଏମ୍. ଆର୍. ଆଇ.
   (D) ଇକୋକାର୍ଡିଓଗ୍ରାଫି

2. ଶୂନ୍ୟରେ ଆଲୋକର ବେଗ 3×10^8 ମି/ସେ ଏବଂ ହୀରାର ପ୍ରତିସାରଣାଙ୍କ 2.4 ହେଲେ ହୀରାରେ ଆଲୋକର ବେଗ କେତେ ?
   (A) 1.5×10^8 ମି/ସେ
   (B) 4×10^8 ମି/ସେ
   (C) 2.25×10^8 ମି/ସେ
   (D) 1.25×10^8 ମି/ସେ

3. ଫେନଲଫ୍‌ଥାଲିନ୍‌କୁ ଅମ୍ଳୀୟ ଦ୍ରବଣରେ ମିଶାଇଲେ କିପରି ବର୍ଣ୍ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ?
   (A) ହଳଦିଆ
   (B) ଲାଲ୍
   (C) ଗୋଲାପି
   (D) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହେ

4. ଏକ ଲେନ୍ସ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ-2 ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ ?
   (A) ଏଥିରେ ବ୍ୟବହୃତ ଲେନ୍ସଟି ଉତ୍ତଳ ଓ ସୃଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି ବାସ୍ତବ, ଓଲଟା
   (B) ଏଥିରେ ବ୍ୟବହୃତ ଲେନ୍ସଟି ଅବତଳ ଓ ସୃଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି ବାସ୍ତବ, ଓଲଟା
   (C) ଏଥିରେ ବସ୍ତୁ ଥିବା ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଗଠିତ ହୋଇଛି ଓ ଏହା ବସ୍ତୁଠାରୁ ୨ଗୁଣ ବଡ
   (D) ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି ଲେନ୍ସର ଅପରପାର୍ଶ୍ୱରେ ଗଠିତ ଓ ଏହା ବସ୍ତୁଠାରୁ ଆକାରରେ କ୍ଷୁଦ୍ର

5. ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଲେନ୍ସର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା 40 ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ପାୱାର କେତେ ?

(A) + 2.5 D

(B) + 25 D

(C) – 2.5 D

(D) – 25 D

6. ବିଭିନ୍ନ ଧାତୁର ଜଳ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ସମତୁଲ ସମୀକରଣ ନିମ୍ନରେ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(A) $Mg(s) + 2H_2O(l)$ ଥଣ୍ଡା $\rightarrow Mg(OH)_2\,(aq) + H_2(g)$

(B) $2Al(s) + 3H_2O(l)$ ବାଷ୍ପ $\rightarrow AlO_3(s) + 3H_2(g)$

(C) $3Fe(s) + 4H_2O(l)$ ଥଣ୍ଡା $\rightarrow Fe_3O_4(s) + 4H_2(g)$

(D) $Zn(s) + H_2O(l)$ ଗରମ $\rightarrow ZnO(s) + H_2(g)$

7. ଯେଉଁ ଦ୍ରବଣ ନୀଳ ଲିଟ୍‌ମସ୍‌କୁ ଲାଲ୍‌ରେ ପରିଣତ କରେ, ତାହାର pH କେତେ ହୋଇଥିବ ?

(A) 5

(B) 7

(C) 8

(D) 10

8. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ ର କ୍ଲୋରାଇଡ୍‌ର ସଙ୍କେତ xCl ହେଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ମୌଳିକ ଥିବା ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ସ୍ଥାନ ପାଇବ ?

(A) Mg

(B) Al

(C) Na

(D) Si

9. ତୁମକୁ 2500 ମି.ଲି. ଗାଢ HCl ଓ 550 ମି. ଲି. ଗାଢ HNO_3 ଦିଆଯାଇଛି । ଏଥିରୁ ବିଦ୍ୟାଳୟର ବିଜ୍ଞାନାଗାର ପାଇଁ କେତେ ପରିମାଣର ଅମ୍ଳରାଜ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇପାରିବ ?

(A) 2200 ମି.ଲି.

(B) 2300 ମି.ଲି.

(C) 2400 ମି.ଲି.

(D) 2500 ମି.ଲି.

10. $MnO_2 + HCl \rightarrow MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ କାହାର ବିଜାରଣ ହେଉଛି ଓ ବିଜାରକଟି କିଏ ?

(A) MnO_2 ଓ H_2O

(B) MnO_2 ଓ HCl

(C) HCl ଓ Cl_2

(D) HCl ଓ H_2O

11. ପେଣ୍ଟାଇନ୍‌ରେ ଥିବା ସହସଂଯୋଜ୍ୟ ବନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକରେ ଭାଗ ନେଉଥିବା ମୋଟ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 25

(B) 26

(C) 28

(D) 29

12. ଗୋଟିଏ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ପୂର୍ବକୁ ଗତି କରୁଥିବା ବେଳେ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତରକୁ ବିକ୍ଷେପିତ ହେଲା । ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ କେଉଁଟି ?

(A) ଦକ୍ଷିଣକୁ

(B) ପୂର୍ବକୁ

(C) ତଳକୁ

(D) ଉପରକୁ

13. ଚକ୍ଷୁ ଲେନ୍ସର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ କିଏ ଦାୟୀ ?

(A) କନୀନିକା

(B) ମୁକୁରିକା

(C) ସିଲିଆରୀ ମାଂସପେଶୀ

(D) ସ୍ୱଚ୍ଛପଟଳ

14. ଗୋଟିଏ ପିଲା ଲାଲ୍ ଲିଟ୍‌ମସ୍ ଦ୍ରବଣ ସୂଚକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛି । ସେ ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିଟି ଅବଲମ୍ବନ କରିବ ?

(A) ଲିଟ୍‌ମସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଲାଲ୍ ରଙ୍ଗ ମିଶାଇବ

(B) ଲିଟ୍‌ମସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ପାଣି ମିଶାଇବ

(C) ଲିଟ୍‌ମସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଅମ୍ଳ ମିଶାଇବ

(D) ଲିଟ୍‌ମସ୍ ଦ୍ରବଣରେ କ୍ଷାର ମିଶାଇବ

15. ଏକ 1.25 KW ହିଟର, 220 ବିଭବାନ୍ତର ପରିବାହୀରେ କାର୍ଯ୍ୟ କଲେ କେତେ ରେଟିଂର ଫ୍ୟୁଜ୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ?

(A) 10A

(B) 5.5 A

(C) 5 A

(D) 4.5 A

16. ଆପତିତ ରଶ୍ମି ଓ ସମତଳ ଦର୍ପଣ ମଧ୍ୟରେ କୋଣର ପରିମାଣ 30^o ହେଲେ ଆପତିତ ରଶ୍ମି ଓ ପ୍ରତିଫଳିତ ରଶ୍ମି ମଧ୍ୟରେ ମୋଟ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

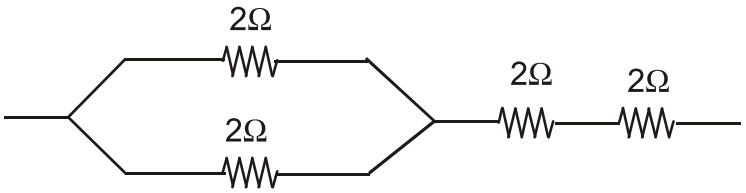
(A) 30^o

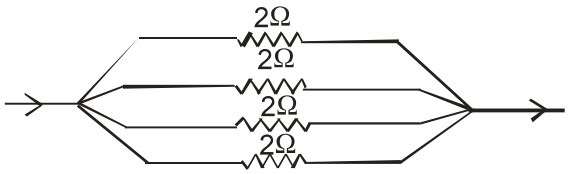
(B) 60^o

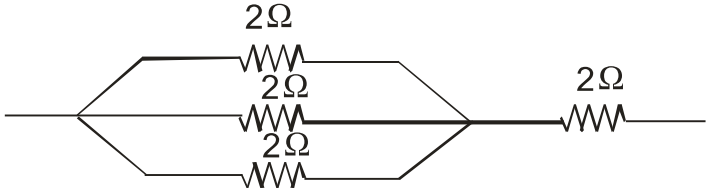
(C) 90^o

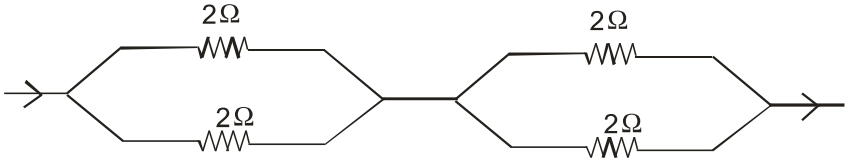
(D) 120^o

17. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସଂଯୋଗରେ ସର୍ବାଧିକ ପ୍ରତିରୋଧ ମିଳିବ ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

18. CO_2, H_2S, Na_2O ଓ NH_3 ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆୟନିକ ଯୌଜକ ?

(A) CO_2

(B) H_2S

(C) Na_2O

(D) NH_3

19. $3Fe + 4H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + 4H_2$ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ପଦାର୍ଥର କେତୋଟି ଭୌତିକ ଅବସ୍ଥା ଦର୍ଶାଯାଇପାରିବ ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

20. ସମାନ ପଦାର୍ଥରେ ତିଆରି ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ତାର ମଧ୍ୟରୁ ଦ୍ୱିତୀୟଟିର ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ପ୍ରଥମଟିର ଚାରିଗୁଣ ହେଲେ ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ତାରର ପ୍ରତିରୋଧର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

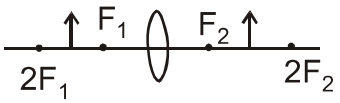
(A) 1 : 4

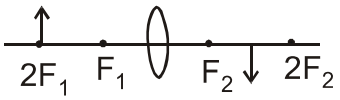
(B) 1 : 2

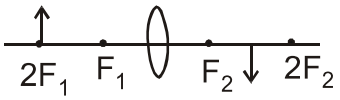
(C) 2 : 1

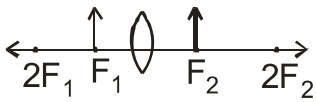
(D) 4 : 1

21. ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସରେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଗଠନ ପାଇଁ କେଉଁ ଚିତ୍ରଟି ଠିକ୍ ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

22. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାର୍ବନ ଯୌଗିକ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ସଂରଚନାତ୍ମକ ଆଇସୋମର ନାହିଁ ?

(A) ପ୍ରୋପେନ୍

(B) ବ୍ୟୁଟେନ୍

(C) ପେଣ୍ଟିନ୍

(D) ହେକ୍ସାଇନ୍

23. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ 'X' ର ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସଂଖ୍ୟା 40 ଓ ଏଥିରେ 21 ଟି ନିଉଟ୍ରନ୍ ଥିଲେ ଏହା ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଯଥାକ୍ରମେ କେଉଁ ଗ୍ରୁପ୍ ଓ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ରହିବ ?

(A) 1, 2

(B) 1, 4

(C) 2, 2

(D) 2, 4

24. ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର କ୍ଲୋରିନ୍‌ର ଚାରିପାଖରେ ଥିବା ମୌଳିକମାନଙ୍କର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 9, 16, 18, 35 । ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ମୌଳିକର ଧର୍ମ କ୍ଲୋରିନ୍ ସହ ସମାନ ?

(A) 35

(B) 18

(C) 16

(D) 9

25. (i) $V = \frac{W}{It}$

(ii) $V = W \times Q \times t$

(iii) $V = \frac{Q \times R}{t}$

(iv) $V = W \times Q$

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି / ଗୁଡିକ ଠିକ୍ ?

(A) କେବଳ (i)

(B) କେବଳ (iv)

(C) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

(D) ଉଭୟ (ii) ଓ (iv)

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

26. ଆଲୋକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେଉଁଟି ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ ଶକ୍ତି ଗଠନ କରେ ?

(A) ATP + NADPH

(B) $NADP^+$ + ADP

(C) $CO_2 + H_2O$

(D) $NAD^+ + H_2O$

27. କେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ଉପାଦାନ କୋଷଝିଲ୍ଲି ତିଆରି କରିବାରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରଣଣ କରେ ?

(A) ଶ୍ୱେତସାର

(B) ଧାତୁସାର

(C) ସ୍ନେହସାର

(D) ଧାତୁସାର

28. ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀମାନେ ଜିଭ ଦ୍ୱାରା ଚାଟିଚାଟି ନିଜ ଶରୀରରେ ଥିବା କ୍ଷତକୁ ଭଲ କରିଥାନ୍ତି । ଏଥିପାଇଁ ଲାଳରେ ଥିବା କେଉଁ ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?

(A) ଅମାଇଲେଜ୍

(B) ଲାଇପେଜ୍

(C) ପ୍ରୋଟିଏଜ୍

(D) ବ୍ୟାକ୍‌ଟ୍ରିସିଡାଲ୍

29. କେଉଁ ପରିବେଶରେ ଇଷ୍ଟ୍ କୋଷରେ ପାଇରୁଭିକ୍ ଅମ୍ଳରୁ ଇଥାନଲ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ ?

(A) ଅମ୍ଳଜାନ ଉପସ୍ଥିତିରେ

(B) ଅମ୍ଳଜାନ ଅନୁପସ୍ଥିତିରେ

(C) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଉପସ୍ଥିତିରେ

(D) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଅନୁପସ୍ଥିତିରେ

30. ଶ୍ୱସନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ଯୋଡିଟି ଅସମ୍ବନ୍ଧିତ ?

(A) ପକ୍ଷୀ : ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍

(B) ଶାମୁକା : ଗାଲି

(C) ତିମି : ଚର୍ମ

(D) ଜୋକ : ଓଦାଳିଆ ଚର୍ମ

31. ଉଦ୍ଭିଦରେ ଜଳର ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଶୋଷଣ ସହିତ କେଉଁଟି ସଂପର୍କିତ ନୁହେଁ ?

(A) ପରାସରଣ

(B) ବିସରଣ

(C) ଉସ୍ବେଦନ

(D) ବିପଚନ

32. ଅଣୁଚକ୍ରିକା ବାୟୁ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିଲେ କ୍ଷତ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ପ୍ରୋଟିନ୍ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

(A) ଫାଇବ୍ରିନୋଜେନ୍

(B) ଫାଇବ୍ରିନ୍

(C) ଥ୍ରମ୍ବୋପ୍ଲାଷ୍ଟିନ୍

(D) ଥ୍ରମ୍ବିନ୍

33. ରେଚନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେଉଁଟି ଶରୀରରୁ ନିଷ୍କାସିତ ନ ହୋଇ ପୁନଃଶୋଷିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ୟୁରିକ ଏସିଡ୍

(B) କ୍ରିଏଟିନିନ

(C) ଗ୍ଲୁକୋଜ

(D) ୟୁରିଆ

34. ଉଦ୍ଭିଦ ଶରୀରରେ କେଉଁଠାରେ ଟାନିନ୍ ସଂଗୃହୀତ ହୋଇ ରହିଥାଏ ?

(A) ଜାଇଲେମ

(B) ପତ୍ର

(C) ରସାଧାନୀ

(D) ଷ୍ଟୋମାଟା

35. କେଉଁ ହରମୋନ୍ ଉଦ୍ଭିଦରେ କୋଷ ବିଭାଜନର ହାର ବୃଦ୍ଧି କରେ ?

(A) ଅକ୍ସିନ୍

(B) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

(C) ଇଥିଲିନ୍

(D) ଆବସିସିକ୍ ଏସିଡ୍

36. ମନୁଷ୍ୟ ମସ୍ତିଷ୍କର କେଉଁ ଅଂଶ ଶରୀରର ସନ୍ତୁଳନ ଓ ଭାରସାମ୍ୟ ରକ୍ଷା କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?

(A) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ

(B) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

(D) ସୁଷୁମ୍ନା କାଣ୍ଡ

37. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆପ୍‌ତ୍‌କାଳୀନ ଗ୍ରନ୍ଥି ଅଟେ ?

(A) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ

(B) ଏଡ୍ରିନାଲ୍

(C) ଥାଇରଏଡ୍

(D) ପିନିଆଲ୍

38. ସମବିଭାଜନର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍‌ର ବିଭାଜନ ଘଟିଥାଏ ?

(A) ଆଦ୍ୟାବସ୍ଥା

(B) ମଧ୍ୟାବସ୍ଥା

(C) ଉତ୍ତରାବସ୍ଥା

(D) ଅନ୍ତ୍ୟାବସ୍ଥା

39. କେଉଁ କବକ ଉଭୟ ଚଳ ଓ ଅଚଳ ରେଣୁ ଦ୍ୱାରା ବଂଶବିସ୍ତାର କରିଥାନ୍ତି ?

(A) ୟୁଲୋଥ୍ରକ୍‌ସ

(B) ମ୍ୟୁକର୍

(C) ପେନିସିଲିୟମ୍

(D) ପାଇଥିୟମ୍

40. ଗୋଟିଏ ଜୀବର ବାହ୍ୟ ଗୁଣ ବା ଦୃଶ୍ୟରୂପକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଜିନୋଟାଇପ୍

(B) ଫିନୋଟାଇପ୍

(C) କାରକ

(D) ଗୁଣସୂତ୍ର

41. ମାନବ ଶୁକ୍ରମୁଣିର ତାପମାତ୍ରାର ପ୍ରାୟ କେତେ ହେଲେ ତାହା ଶୁକ୍ରାଣୁ ଉତ୍ପତ୍ତି ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ହୋଇଥାଏ ?

(A) 35^{o} C

(B) 37^{o} C

(C) 39^{o} C

(D) 40^{o} C

42. ପକ୍ଷୀର ଡେଣା ଏବଂ ପ୍ରଜାପତିର ଡେଣା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଙ୍ଗର ଉଦାହରଣ ?

(A) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ

(B) ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗ

(C) କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ଅଙ୍ଗ

(D) ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଙ୍ଗ

43. ଏକ ମିନିଟ୍‌ରେ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ସେ.ମି. ରେ ସୌର ପ୍ରବାହର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 10 କ୍ୟାଲୋରୀ

(B) 5 କ୍ୟାଲୋରୀ

(C) 2 କ୍ୟାଲୋରୀ

(D) 1 କ୍ୟାଲୋରୀ

44. କେଉଁ ଦେଶ ପବନ କଳଦ୍ୱାରା ନିଜର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଚାହିଦାର ପଚିଶି ପ୍ରତିଶତରୁ ଅଧିକ ପୂରଣ କରିଥାଏ ?

(A) ନେଦରଲ୍ଲାଣ୍ଡ୍

(B) ଜର୍ମାନୀ

(C) ଫ୍ରାନ୍ସ

(D) ଡେନ୍‌ମାର୍କ

45. ବୀଜାଣୁ ପରିସଂସ୍କାର କେଉଁ ପ୍ରକାର ଉପାଦାନରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(A) ଭକ୍ଷକ

(B) ଅପଘଟକ

(C) ଅଜୈବିକ

(D) ଉତ୍ପାଦକ

46. ଫଟାପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ବାଲ୍‌ଟିରେ ମାଟି ପୂରାଇ ଗଛ ଲଗାଇବା କେଉଁ "5R" ନିୟମକୁ ବୁଝାଏ ?

(A) ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ

(B) ପୁନଃଚକ୍ରଣ

(C) ପୁନଃଉପଯୋଗ

(D) ପୁନଃବ୍ୟବହାର

47. ପରିବ୍ରାଜୀ ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କର ସମାଗମ ପାଇଁ କେଉଁ ସ୍ଥାନଟି ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?

(A) ନଳବଣ

(B) ସାତକୋଶିଆ

(C) ଭିତରକନିକା

(D) ଶିମିଳିପାଳ

48. ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍ ଓ ଧୂମହୀନ ଚୁଲାର ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି?

(A) ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ

(B) ବମ୍ବେ ନ୍ୟାଚୁରାଲ ହିଷ୍ଟ୍ରି ସୋସାଇଟି

(C) କେରଳ ଶାସ୍ତ୍ର ସାହିତ୍ୟ ପରିଷଦ

(D) କଳ୍ପବୃକ୍ଷ

49. କୋଭିଡ୍-19 ସଂକ୍ରମଣକୁ ସୀମାବଦ୍ଧ କରି ରଖିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଉପାୟ ସବୁବର୍ଗରେ ପାଳନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) କୋଭିଡ୍ ପରୀକ୍ଷା ଓ ସଂକ୍ରମଣ ମାର୍ଗ ଅନ୍ୱେଷଣ

(B) କୋଭିଡ୍ ଉପଚାର ଓ ପରୀକ୍ଷା

(C) ସଂକ୍ରମଣ ମାର୍ଗ ଅନ୍ୱେଷଣ ଓ ଉପଚାର

(D) ଟୀକାକରଣ ଓ କୋଭିଡ୍ ସଂଗତ ଉପାୟ ଅବଲମ୍ବନ

50. କୋଭିଡ୍-19 ସଂକ୍ରମଣର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଲକ୍ଷଣ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ?

(A) ଶରୀରରେ କୁଣ୍ଡାଇ ହେବା

(B) ସ୍ୱାଦ ଓ ଗନ୍ଧ ବାରିବା ଶକ୍ତି ହ୍ରାସ ପାଇବା

(C) ଦୃଷ୍ଟିଶକ୍ତି କମିଯିବା

(D) ହାଡ଼ ଯନ୍ତ୍ରଣା ହେବା

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 3
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. (a) ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହାକୁ ଲେଖିଲା ବେଳେ କେଉଁ କେଉଁ ଦିଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ପଡ଼େ ? ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ଦହନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ସମତୁଲ ସମୀକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶ କର । 4

କିମ୍ବା

ସାବୁନ କ'ଣ ? ଏହା କିପରି ଲୁଗାପଟା ସଫା କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ବୁଝାଅ ।

(b) ପରିବାହୀର ପ୍ରତିରୋଧ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହା କେଉଁ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ? $R = \rho \frac{l}{A}$ ସୂତ୍ରଟି ନିଗମନ କର ଓ 'ρ' ର ଏକକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 4

କିମ୍ବା

ବସ୍ତୁର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅବସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଗଠନର ରଶ୍ମିଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଆକୃତି, ପ୍ରକୃତି ଓ ଅବସ୍ଥାନ ଲେଖ ।

(i) 'C' ଓ 'F' ମଧ୍ୟରେ

(ii) 'P' ଓ 'F' ମଧ୍ୟରେ

2. (a) ଶୁଷ୍କ ଶମିତ ଚୂନ ଓ କ୍ଲୋରିନ୍‌ର ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରୁ ସୃଷ୍ଟ ଜୀବାଣୁ ନାଶକାରୀ ପଦାର୍ଥର ନାମ ଲେଖ । ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ସହ ଏହାର ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ୨ଟି ବ୍ୟବହାର ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ଜିଙ୍କ୍‌ର ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବିଶୋଧନ ପାଇଁ ଏନୋଡ୍, କ୍ୟାଥୋଡ୍ ଓ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଶ୍ଳେଷ୍ୟ ରୂପେ କାହାକୁ ନିଆଯାଏ । ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଦର୍ଶାଅ ।

(b) ନିଉଲାଣ୍ଡଙ୍କ ଅଷ୍ଟକ ନିୟମ କ'ଣ ? ଏଥିରେ କେଉଁ ସବୁ ଅସୁବିଧା ଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସରେ ୩୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ବସ୍ତୁ ରଖିବାରୁ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ବସ୍ତୁଠାରୁ ୮୦ସେ.ମି. ଦୂରରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଲା । ଲେନ୍ସର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(c) ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସମୟରେ ଆକାଶର ବର୍ଣ୍ଣ ଧଳା ଦିଶୁଥିବା ବେଳେ ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ଓ ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ସମୟରେ ଲାଲ୍ କାହିଁକି ଦେଖାଯାଏ ? 3

କିମ୍ବା

ସଲେନଏଡ୍‌ରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ ବେଳେ ଏହା କି ପ୍ରକାରର ଚୁମ୍ବକ ପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ? ଏହାର ଦୁଇମେରୁକୁ କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇପାରିବ ? ଏଥିରେ ସୃଷ୍ଟି ଚୁମ୍ବକୀୟର କ୍ଷେତ୍ରର ଧର୍ମ ଲେଖ ।

3. (a) ଅମ୍ଳ ବର୍ଷା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ଦୁଇଟି କୁପ୍ରଭାବ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

କାଲ୍‌ସିନେସନ୍ ଓ ରୋଷ୍ଟିଂ ମଧ୍ୟରେ ୨ଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

(b) ଅବକ୍ଷେପଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କ'ଣ, ଏକ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ । 2

କିମ୍ବା

ସମୀପ ଦୃଷ୍ଟି ଓ ଦୂର ଦୃଷ୍ଟି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

(c) ହାଇଡ୍ରୋଜେନୀ କରଣ କ'ଣ ? ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ଟିଣ୍ଡଲ୍ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ କେଉଁଠି ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ?

(d) 18W ର ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଲ୍‌ବ ଦୈନିକ ୧୦ ଘଣ୍ଟା ଜଳିଲେ ୩୦ ଦିନରେ କେତେ ୟୁନିଟ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ବ୍ୟୟ ହେବ ? 2

କିମ୍ବା

ଗୃହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଯୋଗାଣରେ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକ କାହିଁକି ସମାନ୍ତର ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ ?

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

4. (a) ସମବିଭାଜନର ବିଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥା ଆଲୋଚନା କର । 4

କିମ୍ବା

କୋଷରେ ସାଇଟ୍ରିକ ଅମ୍ଳ ଚକ୍ର କିପରି ସଂଗଠିତ ହୁଏ ?

(b) ଉଦ୍ଭିଦର ଜଳ ପରିବହନରେ ସଂଶକ୍ତି ତତ୍ତ୍ୱ କିପରି ସାହାଯ୍ୟକରେ ବୁଝାଇ ଲେଖ ? 4

କିମ୍ବା

ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଚକ୍ର କ'ଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ)

5. (a) ଅଙ୍ଗାରକ ଚକ୍ରର ଏକ ରେଖାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ପ୍ରଦାନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ) 3

କିମ୍ବା

ମନୁଷ୍ୟର ଶୁକ୍ରାଣୁର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ)

(b) ସାମୁଦ୍ରିକ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଓ ଭୂତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 3

କିମ୍ବା

ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣର ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟା କିପରି ହୁଏ ବୁଝାଅ ।

(c) ସ୍ୱାଧୀନ ଅପବ୍ୟୁହନ ନିୟମ କ'ଣ ବୁଝାଅ । 3

କିମ୍ବା

ଜୀବାଶ୍ମ ଅଧ୍ୟୟନରୁ ଦୁଇଟି ପୃଥକ୍ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିହୁଏ-ଏହାକୁ ଉଦାହରଣ ଦ୍ୱାରାବୁଝାଅ ।

6. (a) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ ରସରେ ଥିବା ଏନ୍‌ଜାଇମ୍‌ଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ଆଲ୍‌ବେଡ଼ୋ କ'ଣ ?

(b) ଶିରା ଓ ଧମନୀ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2

କିମ୍ବା

ରେଚନ ବ୍ୟତୀତ ବୃକକ୍ ର ଅନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

(c) ଅଙ୍ଗାରକର ପ୍ରତିଶତ କୁ ନେଇ କୋଇଲା ର ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ କର । 2

କିମ୍ବା

ରେଡ୍‌ଡାଟା ବୁକ୍ କ'ଣ ?

(d) ଏଡ୍‌ସ୍ ପରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଅନୁସୃତ ପଦ୍ଧତି ELISA ଓ RITA ର ପୂରା ନାମ କ'ଣ ଲେଖ ? 2

କିମ୍ବା

ଫଟୋପିରିୟଡିଜିମ୍ କ'ଣ, ଏହା ଉଦ୍ଭିଦର ଫୁଲ ଧାରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କିପରି ପ୍ରଭାବିତ କରେ ?

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 3
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. କେଉଁ ମସିହାରେ ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ ଓ କଂଗ୍ରେସ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କମିଟିର ସଦସ୍ୟମାନଙ୍କୁ ସରକାର ଗିରଫ କଲେ ?
   (A) ୧୯୪୨ ଅଗଷ୍ଟ ୪
   (B) ୧୯୪୨ ଅଗଷ୍ଟ ୮
   (C) ୧୯୪୨ ଅଗଷ୍ଟ ୯
   (D) ୧୯୪୨ ଅଗଷ୍ଟ ୧୨

2. ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ କେଉଁ ସସିହାରେ 'ଫରୱାର୍ଡ ବ୍ଲକ' ନାମରେ ନୂତନ ରାଜନୈତିକ ଦଳ ଗଠନ କଲେ ?
   (A) ୧୯୩୯ ମେ ୩ ତାରିଖ
   (B) ୧୯୩୮ ଏପ୍ରିଲ୍ ୪ ତାରିଖ
   (C) ୧୯୪୦ ଜୁଲାଇ ୯ ତାରିଖ
   (D) ୧୯୪୧ ଜାନୁଆରୀ ୨୬ ତାରିଖ

3. ପାକିସ୍ଥାନର ପ୍ରଥମ ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଜେନେରାଲ ଭାବେ କିଏ ଶପଥ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
   (A) ଲିୟାକତ୍ ଅଲ୍ଲୀ ଖାଁ
   (B) ମହମ୍ମଦ ଅଲ୍ଲୀ ଜିନ୍ନା
   (C) ସୌକତ୍ ଅଲ୍ଲୀ
   (D) ଲର୍ଡ ୱାଭେଲ୍

4. ଜାଲିଆନାୱାଲାବାଗ ହତ୍ୟାକାଣ୍ଡରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଦେଶରେ ହୋଇଥିବା ତଦନ୍ତ ଅନୁଯାୟୀ ମୃତ ଓ ଆହତଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?
   (A) ମୃତ ଓ ଆହତଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୩୦୦ ଓ ୩୨୦୦ ।
   (B) ମୃତ ଓ ଆହତଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୨୦୦ ଓ ୩୬୦୦ ।
   (C) ମୃତ ଓ ଆହତଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨୦୦ ଓ ୧୩୦୦ ।
   (D) ମୃତ ଓ ଆହତଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪୦୦ ଓ ୩୨୦୦

5. କେଉଁ ମସିହାରେ କଟକଠାରେ ଜନସାଧାରଣ ବିଦେଶୀ ଲୁଗା ପୋଡ଼ି ଦେଇଥିଲେ ?

(A) ୧୯୨୧ ଅଗଷ୍ଟ ୩ ତାରିଖ

(B) ୧୯୨୨ ଜୁଲାଇ ୨୨ ତାରିଖ

(C) ୧୯୨୧ ଅଗଷ୍ଟ ୧୧ ଓ ୧୪ ତାରିଖ

(D) ୧୯୨୨ ଅଗଷ୍ଟ ୩ ତାରିଖ

6. କେଉଁ ମସିହା କେତେ ତାରିଖରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ ଆଇନ ଅମାନ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ?

(A) ୧୯୩୦ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୨

(B) ୧୯୩୦ ଏପ୍ରିଲ୍ ୨

(C) ୧୯୩୧ ଏପ୍ରିଲ୍ ୯

(D) ୧୯୩୦ ଏପ୍ରିଲ୍ ୯

7. ଦେଶୀୟ ରାଜାମାନଙ୍କର ଅନ୍ୟାୟ, ଅନୀତି ଓ ଅତ୍ୟାଚାର ବିରୁଦ୍ଧରେ ସ୍ୱର ଉତ୍ତୋଳନ ପାଇଁ ଗଠନ କରାଯାଇଥିବା ସଂଗଠନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ପ୍ରଜାମେଳି

(B) ପ୍ରଜାମଣ୍ଡଳ

(C) ପ୍ରଜା ସଂଗଠନ

(D) ସ୍ୱରାଜ ମଣ୍ଡଳ

8. ପ୍ରଜାଙ୍କର ନାମରେ ଏକ ସଶସ୍ତ୍ର ସଂଗଠନ ହାଇଦ୍ରାବାଦର କାହା ସମର୍ଥନରେ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ନିଜାମ ଉସ୍‌ମାନ ଅଲ୍ଲୀ ଖାଁ

(B) ସୟଦ କାଶୀଫ୍ ରଜ୍‌ଭି

(C) ମହମ୍ମଦ ଅଲ୍ଲୀଜିନା

(D) ସର୍ଦ୍ଦାର ପଟେଲ୍

9. ୧୯୬୯ ମସିହା ମେ ୩୦ ତାରିଖରେ କାହାକୁ ଭାରତର ୨୫ତମ ରାଜ୍ୟର ମାନ୍ୟତା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ

(B) ଛତିଶଗଡ଼

(C) ତେଲେଙ୍ଗାନା

(D) ଗୋଆ

10. ୧୯୨୯ ମସିହାରେ କେତେ ଗୋଟି ବ୍ୟାଙ୍କକୁ ଏକକାଳୀନ ଜାତୀୟକରଣ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ୧୩ ଟି

(B) ୧୪ ଟି

(C) ୧୫ ଟି

(D) ୧୬ ଟି

11. ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଉତ୍କଳ ପ୍ରଦେଶ ଗଠନର ମୂଖ୍ୟ ବିନ୍ଧାଣୀ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଉତ୍କଳ ଗୌରବ ମଧୁସୂଦନ ଦାସ

(B) ବିଜୁ ପଟ୍ଟନାୟକ

(C) ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ

(D) କର୍ମବୀର ଗୌରି ଶଙ୍କର ରାୟ

12. ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭ ଭାଇ ପଟେଲ୍‌ଙ୍କୁ ଜର୍ମାନୀର କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସହତି ତୁଳନା କରାଯାଇଛି ?

(A) ଜର୍ମାନୀର ଚାନ୍‌ସେଲର

(B) ଅଟୋହାନ୍ ବିସ୍‌ମାର୍କ

(C) ହେନେରୀ ଡୋନାଲଡ୍

(D) ରିଚାର୍ଡ଼ସନ୍

13. ମହିମାଧର୍ମର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ କିଏ ଥିଲେ ?

(A) ଭୀମଭୋଇ

(B) ଶଙ୍କରାଚାର୍ଯ୍ୟ

(C) ମହିମାଗୋସ୍ୱାମୀ

(D) ସ୍ୱାମୀ ଦୟାନନ୍ଦ ସରସ୍ୱତୀ

14. କେଉଁ ଓଡ଼ିଆ ଲର୍ଡ କର୍ଜନଙ୍କୁ ଓଡ଼ିଶା ଆସିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଥିଲେ ?

(A) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ

(B) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ

(C) ପଣ୍ଡିତ ନୀଳକଣ୍ଠ

(D) ଆଚାର୍ଯ୍ୟ ହରିହର

15. ମିଳନ ପତ୍ର କେଉଁ ଦୁଇ ଜଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଭାରତ ସରକାର ଓ ଦେଶୀୟ ରାଜା

(B) ବ୍ରିଟିଶ୍ ସରକାର ଓ ଦେଶୀୟ ରାଜା

(C) ଦେଶୀୟ ରାଜା ଓ ପ୍ରାଦେଶିକ ସରକାର

(D) ବ୍ରିଟିଶ୍ ସରକାର ଓ ଭାରତ ସରକାର

16. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁଠାରେ ମିଗ୍ ବିମାନର ଇଞ୍ଜିନ ତିଆରି କାରଖାନା ରହିଛି ?

(A) ସୁନାବେଡ଼ା

(B) ବରହମ୍‌ପୁର

(C) ଭଞ୍ଜନଗର

(D) ଚୌଦ୍ୱାର

17. ସ୍ୱାଧୀନତା ବେଳକୁ ବଣଜଙ୍ଗଲ ଘେରା ପାର୍ବତ୍ୟ ଅଞ୍ଚଳର ଆଦିବାସୀ ମାନେ ଜାତୀୟ ସ୍ରୋତରୁ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ ହୋଇ ରହୁଥିଲେ କାହିଁକି ?

(A) ଅଣଆଦିବାସୀମାନେ ସେମାନଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ

(B) ରାଜା ଓ ରାଜକର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଛତ୍ରଛାୟାତଳେ ସେମାନେ ସୁରକ୍ଷିତ ଥିଲେ

(C) ସେମାନଙ୍କର ଅର୍ଥନୈତିକ ଅବସ୍ଥା ବହୁତ ଭଲ ଥିଲା

(D) ଅଣ ଆଦିବାସୀ ଲୋକ ମାନେ ସେମାନଙ୍କୁ ଶୋଷଣ କରୁଥିଲେ ।

18. କୋରାପୁଟର କେଉଁ ଜନଜାତିମାନେ 'ୟଜ୍' ରୋଗରେ ଶିକାର ହେଉଥିଲେ ?

(A) କୋୟା

(B) କନ୍ଧ

(C) କୋହ୍ଲ

(D) ସାନ୍ତାଳ

19. ସାମାଜିକ ଐକ୍ୟ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ସମୃଦ୍ଧିର ପ୍ରଥମ ଆବଶ୍ୟକତାଟି କ'ଣ ?

(A) ଭିତ୍ତିଭୂମି

(B) ଶିକ୍ଷାର ବିକାଶ

(C) ଶିଳ୍ପାୟନ

(D) ରାଜନୈତିକ ଏକତା

20. ଠିକ୍ ଯୋଡ଼ିଟିକୁ ବାଛ ?

(a)	କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମଧୁରଜଳ ମତ୍ସ୍ୟ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର	(i)	କଟକ
(b)	ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ	(ii)	କୌଶଲ୍ୟାଗଙ୍ଗ
(c)	ନାରିକେଳ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର	(iii)	ଭୁବନେଶ୍ୱର
(d)	ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର	(iv)	ସାକ୍ଷୀଗୋପାଳ

(A) a – i, b – ii, c – iii, d – iv

(B) a – ii, b – iii, c – iv, d – i

(C) a – iii, b – iv, c – i, d – ii

(D) a – iv, b – i, c – ii, d – iii

21. ସ୍ୱାଧୀନ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଭାଷାଭିତ୍ତିକ ରାଜ୍ୟ କିଏ ?

(A) ଓଡ଼ିଶା

(B) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ

(C) କେରଳ

(D) ତାମିଲନାଡୁ

22. ଭାରତରେ କେତୋଟି ପଦ୍ଧତିରେ ନିର୍ବାଚନ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ୨

(B) ୩

(C) ୪

(D) ୫

23. କେଉଁ ଭିତ୍ତିଭୂମିଟି ମଣିଷର ଗତିଶୀଳତାକୁ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ କ୍ରିୟାଶୀଳ ଓ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିଥାଏ ?

(A) ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି

(B) ସହରୀକରଣ

(C) ସଡ଼କ ଓ ପରିବହନ

(D) ସଭ୍ୟତାର ଆଧୁନିକତା

24. କେଉଁ ସଡ଼କଚିହ୍ନଟି (Road Sign) ମାଣ୍ଡାଟୋରୀ ଚିହ୍ନ (Mandatory sign) କୁ ଦର୍ଶାଇଥାଏ ?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

25. ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ଘଟଣା ପରେ ପରେ ଶୀତଳ ଯୁଦ୍ଧର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ଆରମ୍ଭ ପରେ

(B) ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ସମାପ୍ତି ପରେ

(C) ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ଆରମ୍ଭ ପରେ

(D) ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ସମାପ୍ତି ପରେ

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

26. ଭାରତର ସମୁଦାୟ ଭୂ-ସମ୍ବଳର ଶତକଡ଼ା ପ୍ରାୟ କେତେ ଭାଗ ମାଳଭୂମିର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
    (A) 30
    (B) 43
    (C) 27
    (D) 33

27. ସମ୍ବଳ ବିନିଯୋଗର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଆଗାମୀ ବଂଶଧରଙ୍କ ପାଇଁ ସେଗୁଡିକର ସଂରକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା କରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
    (A) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ
    (B) ବନ୍ୟଜନ୍ତୁ ସଂରକ୍ଷଣ
    (C) ଗୁଣାତ୍ମକ ବିକାଶ
    (D) ବିବିଧତାର ସଂରକ୍ଷଣ

28. କୃଷ୍ଣମୃତ୍ତିକା କେଉଁ ଶିଳାରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?
    (A) ରୂପାନ୍ତରିତ
    (B) ବାସାଲଟ୍
    (C) ଅବକ୍ଷିପ୍ତ
    (D) ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ

29. ହିମାଳୟ ପର୍ବତମାଳାର କେଉଁ ଉଦ୍ଭିଦ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ?
    (A) ସିଲ୍‌ଭର୍ ଫିର୍
    (B) ମ୍ୟାପଲ୍
    (C) ବାର୍ଚ୍ଚ
    (D) ୟିଉ

30. ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ସୃଷ୍ଟିର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?
    (A) ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କୁ ବନ୍ଦୀ କରି ରଖିବା
    (B) ପର୍ଯ୍ୟଟନ ଶିଳ୍ପର ଉନ୍ନତି
    (C) ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ଓ ସେମାନଙ୍କ ଆବାସର ସୁରକ୍ଷା
    (D) ପଶୁଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପସ୍ଥାପନ

31. ମେଟୁର ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା କେଉଁ ନଦୀଶଯ୍ୟାରେ ନିର୍ମିତ ?
    (A) ଗୋଦାବରୀ
    (B) କୃଷ୍ଣା
    (C) କାବେରୀ
    (D) ନର୍ମଦା

32. ଭାରତରେ ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରି 250 ସେ.ମି. ରୁ ଅଧିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ ହେଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?
(A) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ
(B) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ରଅର୍ଦ୍ଧଚିର ହରିତ
(C) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ଚିରହରିତ
(D) ଜୁଆରିଆ

33. ଜଳାକୀର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିରେ କ୍ଷୟପ୍ରାପ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦରୁ କେଉଁ କୋଇଲା ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
(A) ଲିଗ୍‌ନାଇଟ୍
(B) ଆନ୍ଥ୍ରାସାଇଟ୍
(C) ବିଟୁମିନସ୍
(D) ପିଟ୍

34. ଭାରତରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ସ୍ୱଳ୍ପତା ଓ ଅଧିକ ଚାଷଜମି ଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ କୃଷି ହୋଇଥାଏ ?
(A) ସଘନ
(B) ମୁକ୍ତ
(C) ବ୍ୟାପକ
(D) ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ

35. କେଉଁ ମସିହାରେ କୋଲକାତାର ରିସ୍ରାଠାରେ ପ୍ରଥମ ଝୋଟଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
(A) 1854
(B) 1830
(C) 1951
(D) 1855

36. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ଦ୍ୱିତୀୟ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିଳ୍ପ ?
(A) କାଗଜ
(B) ଆଲୁମିନିୟମ
(C) ଲୌହଇସ୍ପାତ
(D) ଚମଡା

37. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ରାଜ୍ୟ ରାଜପଥ ରହିଛି ?
(A) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
(B) ଆସାମ
(C) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ
(D) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର

38. ପ୍ରାୟ ୫୦ ବର୍ଷରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱସମୟ ଧରି କୌଣସି ଜାତି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ନ ହେଲେ ତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ।
(A) ବିଲୁପ୍ତ ଜାତି
(B) ବିପଦ ଗ୍ରସ୍ତ ଜାତି
(C) ଦୁର୍ଲଭ ଜାତି
(D) ବିପଦ ପ୍ରବଣ ଜାତି

39. ଚକ୍ରବାତ ସୃଷ୍ଟିହେବାପାଇଁ ସମୁଦ୍ରପୃଷ୍ଠ ଜଳର ତାପମାତ୍ରା ସର୍ବନିମ୍ନ କେତେ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲ୍‌ସିୟସ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) ୨୫

(B) ୨୬

(C) ୨୭

(D) ୨୮

40. କେଉଁ ଶିଳ୍ପରେ କମ୍ ପୁଞ୍ଜି ଓ କମ୍ ସଂଖ୍ୟାରେ ମଜୁରୀଭୋଗୀ ଶ୍ରମିକ ନିୟୋଜିତ ହୋଇଥାନ୍ତି ?

(A) ଭାରୀ

(B) କୁଟୀର

(C) ବୃହତ୍

(D) କ୍ଷୁଦ୍ର

41. ଗ୍ରୀଷ୍ମପ୍ରବଣ ଅଞ୍ଚଳରେ କୃଷକମାନେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କଲେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖିପାରିବେ ?

(A) ବର୍ଷାଜଳ ଅମଳ ଓ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ

(B) ଅଧିକ କୀଟନାଶକର ବ୍ୟବହାର

(C) ଜଙ୍ଗଲ କ୍ଷୟ

(D) ଉନ୍ନତି ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ବ୍ୟବହାର

42. ରାଣୀ ଗଞ୍ଜ : ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ : ସିଙ୍ଗ୍ରଉଲି : _____ ।

(A) ଓଡ଼ିଶା

(B) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

(C) ରାଜସ୍ଥାନ

(D) କେରଳ

43. ଲୌହ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନାରେ ଚୂନପଥର, କୋଇଲା ଓ ଭାରୀଲୁହାପଥରକୁ ଯଥାକ୍ରମେ କେଉଁ ଅନୁପାତରେ ନିଆଯାଇଥାଏ ?

(A) ୧ : ୨ : ୪

(B) ୪ : ୧ : ୨

(C) ୨ : ୪ : ୧

(D) ୪ :୨ : ୧

44. ନିହାତି ଜରୁରୀ ଆବଶ୍ୟକ ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ଦରବୃଦ୍ଧିକୁ କେଉଁ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି କୁହାଯାଏ ?

(A) ଚାହିଦା ଆକର୍ଷଣ

(B) ଯୋଗାଣ ଅଭିପାତ

(C) ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଣୋଦିତ

(D) ଦରଦାମ ଆକର୍ଷକ

45. ଭାରତରେ କେଉଁ ମସିହା ପରଠାରୁ ଏକ ନୂତନ ଆର୍ଥିକନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଛି ?

(A) ୧୯୯୧

(B) ୧୯୯୦

(C) ୧୯୮୯

(D) ୧୯୮୮

46. ଷଷ୍ଠ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କମିଶନଙ୍କ ମତ ଅନୁଯାୟୀ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ବାସ କରୁଥିବା ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ ଦୈନିକ କେତେ କ୍ୟାଲୋରୀଯୁକ୍ତ ଖାଦ୍ୟସାରର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ?

(A) 2400

(B) 2300

(C) 2100

(D) 2200

47. ଖାଉଟି ଶୋଷଣର ଉପାୟ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ?

(A) ସୀମିତ ଯୋଗାଣ

(B) ନକଲି ଦ୍ରବ୍ୟ

(C) ଅପମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବ୍ୟ

(D) ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ତଥ୍ୟ

48. କଟକ ସହରର ତାରକସି ଶିଳ୍ପସଂସ୍ଥା କୌଣସି କାରଣରୁ ବନ୍ଦ ହୋଇଗଲେ ସେଥିରେ ନିୟୋଜିତ ଶ୍ରମିକମାନେ କେଉଁ ବେକାରୀର ଅନ୍ତର୍ଗତ ହେବେ ?

(A) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ

(B) ସଂସ୍ଥାନୀୟ

(C) ସଂଘାତ ଜନିତ

(D) ପ୍ରାବିଧିକ

49. କେଉଁଟି ସ୍ୱଳ୍ପ ନିବେଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପୁଞ୍ଜିବିନିଯୋଗର ଉତ୍ତମ ବିକଳ୍ପ ଅଟେ ?

(A) ସ୍ୱ-ଅର୍ଥବିନିଯୋଗ

(B) ଉଦ୍ୟମ ପୁଞ୍ଜି

(C) ସମ୍ବଳ ବିନିଯୋଗ

(D) ଅର୍ଥ ବିନିଯୋଗ

50. ରାଜ୍ୟକୁ ଶିଳ୍ପ ସମୃଦ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ଓ ଅଧିକ କର୍ମ ନିଯୁକ୍ତି ସୃଷ୍ଟିପାଇଁ କେଉଁ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର "Start up Odisha" ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଛନ୍ତି ?

(A) 2017

(B) 2016

(C) 2019

(D) 2021

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 3
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. (a) ଆଇନ୍ ଅମାନ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 4

କିମ୍ବା

ନ'ଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷ ପରେ ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଓଡ଼ିଶାରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିବା ଜନହିତକର କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଥିବା ପ୍ରତିବନ୍ଧକଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ । 4

କିମ୍ବା

ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ? ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଓ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

2. (a) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ କେବେ ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଭାବେ ଶପଥ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ? ତାଙ୍କ ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳ ନେଇଥିବା ତିନିଗୋଟି ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

ଓଡ଼ିଶା ଗଡ଼ଜାତ ପ୍ରଜା ସମ୍ମିଳନୀର ପ୍ରଥମ ଅଧିବେଶ କେବେ ଓ କେଉଁଠାରେ ବସିଥିଲା ? ଏଥିରେ କିଏ ସଭାପତିତ୍ୱ କରିଥିଲେ ?

(b) 'ଓଡ଼ିଶା ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କମିଟି' କେବେ କେଉଁମାନଙ୍କୁ ନେଇ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହି କମିଟିର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ କିଏ ଥିଲେ ? 3

କିମ୍ବା

ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି ଠାରେ କେବେ ଓ କ'ଣ ପାଇଁ ଗୁଳିକାଣ୍ଡ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେତେଜଣ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ ?

(c) ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଗାଡ଼ି ଚାଳକମାନେ ସୋମାନଙ୍କର କେଉଁ ସବୁ ଅଭ୍ୟାସ ଓ ମନୋଭାବରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିବା ଆବଶ୍ୟକ ? 3

କିମ୍ବା

କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଆମ ଦେଶରେ ଉପନିର୍ବାଚନ ଓ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀକାଳୀନ ନିର୍ବାଚନ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥାଏ ?

3. (a) ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ରାଜନୈତିକ ଗୁରୁ କିଏ ଥିଲେ ? ସେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ କ'ଣ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

ଫକୀର ମୋହନଙ୍କ ସମ୍ପାଦନାରେ କେଉଁଦୁଇଟି ସମ୍ବାଦପତ୍ର ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇ ଉତ୍କଳୀୟ ଭାବନାକୁ ଜାଗ୍ରତ କରିଥିଲା ?

(b) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ସଡ଼କ ଯୋଜନାରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯାଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ପରିସମାପ୍ତି କେବେ ହୋଇଥିଲା ? ସେତେବେଳେ ଇଂଲଣ୍ଡର ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ କିଏ ଥିଲେ ?

(c) ଓଡ଼ିଶାର ଶେଷ ହିନ୍ଦୁରାଜା କିଏ ଥିଲେ ? ସେ କେବେ ଠାରୁ କେତେ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରାଜୁତ କରିଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ପ୍ରଥମ ଅଧିବେଶନ କେବେ ଓ କେଉଁଠାରେ ବସିଥିଲା ? କିଏ ଏଥିରେ ସଭାପତିତ୍ୱ କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

ଜାମ୍ମୁକାଶ୍ମୀର ପୁନର୍ଗଠନ ଆଇନ୍ କେବେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କର ଅନୁମୋଦନ ଲାଭ କରିଥିଲା ଓ କେଉଁ ଦୁଇଟି ନୂତନ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ଗଠନ ହୋଇଥିଲା ?

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

4. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଇଁ 4 ଅଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ : 4×2 = 8

(a) ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ ଉପାୟଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା କୃଷ୍ଣମୃତ୍ତିକା ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ଶିଳ୍ପଜନିତ ପ୍ରଦୂଷଣ କ'ଣ ? ଏହାକୁ କିପରି ରୋକାଯାଇ ପାରିବ ?

କିମ୍ବା

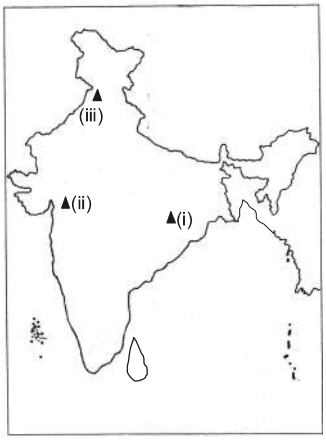
ଗଣ ମାଧ୍ୟମ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଦୁଇଟି ଗଣମାଧ୍ୟମର ଉଦାହରଣ ଦେଇ ସେମାନଙ୍କର ଭୂମିକା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

5. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଇଁ 3 ଅଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ : 3×3 = 9

(a) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳରେ ଜଳାଭାବ ସମସ୍ୟାକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ ବୃଷ୍ଟିଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ଜଳର ସଦୁପଯୋଗ ଉପରେ ୩ଟି ପ୍ରାୟୋଗିକ ପଦକ୍ଷେପ ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଭାରତର ରେଖାଙ୍କିତ ମାନଚିତ୍ରରେ ଚିହ୍ନିତ ବହୁମୁଖୀ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଲେଖ ।



(b) ବାଣିଜ୍ୟିକ କୃଷି କ'ଣ ? ଉଦାହରଣ ସହ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।

କିମ୍ବା

ବାତ୍ୟା ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ କେଉଁ ସତର୍କତାମୂଳକ ପଦକ୍ଷେପ ନେବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ, ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(c) ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ, ବିଶ୍ୱର ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାର କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ୩ଟି ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଛି, ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

କିମ୍ବା

ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ଦରିଦ୍ର ଲୋକଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

6. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ପାଇଁ 2 ଅଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ : 2×4 = 8

(a) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଦିଅ :

ଗୋବର ଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାଣ୍ଟ

କିମ୍ବା

ଅବଶିଷ୍ଟ ମୃତ୍ତିକା

(b) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ :

ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ଜାତି ଓ ବିଲୁପ୍ତ ଜାତି

କିମ୍ବା

ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଓ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି

(c) କେଉଁ ଦରସୂଚକ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବା ଦେଶ ପାଇଁ ଶୁଭଲକ୍ଷଣ ନୁହେଁ ଓ କାହିଁକି ?

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ଖାଉଟିମାନେ ନିଜର ଅଭିଯୋଗ ଦାଖଲ କରୁଥିବା ସଂସ୍ଥାର ନାମ ଓ ସେହି ସଂସ୍ଥାର କାର୍ଯ୍ୟ ସର୍ମ୍ପକରେ ଲେଖ ।

(d) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ :

ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ ଓ ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ବେକାରୀ

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ୟୋଗ ଓ ଉଦ୍ୟୋଗୀ

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 4
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. କେଉଁମାନଙ୍କର କୁଟୀର ଯୋଗୁଁ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ ପବିତ୍ର ହୋଇଛି ?

   (A) ଯୋଗୀମାନଙ୍କର (B) କବିମାନଙ୍କର

   (C) ବ୍ରାହ୍ମଣମାନଙ୍କର (D) ଭିକ୍ଷୁମାନଙ୍କର

2. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି ଉତ୍କଳର ବାଣୀଭଣ୍ଡାରକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିଛନ୍ତି ?

   (A) ଜୟୀରାଜଗୁରୁ (B) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର

   (C) ବକ୍ସି ଜଗବନ୍ଧୁ (D) ଶହୀଦ ଲକ୍ଷ୍ମଣ ନାଏକ

3. ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନ କେତେ ଥର ସିଂଘନାଦ ରଡ଼ି ସହିଥିଲେ ଅକ୍ରାମ୍ୟର ହୋଇଥାନ୍ତା ?

   (A) ଥରେ (B) ଦୁଇଥର

   (C) ଚାରିଥର (D) ତିନିଥର

4. ଭୀମଙ୍କ ସିଂଘନାଦ ରଡ଼ି କବିତାରେ 'ଫେରୁ'ଶବ୍ଦ କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

   (A) ଶରୀର (B) ଫଣା

   (C) ଲାଞ୍ଜ (D) ମସ୍ତିଷ୍କ

5. ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ କବିତାରେ କବି ପାପଗର୍ତ୍ତ ସହିତ କାହାକୁ ତୁଳନା କରିଛନ୍ତି ?

   (A) ମଶାଲ (B) ଜାଲ

   (C) ନୌକା (D) ପଟିକା

6. କାହା ଆଗମନରେ ଅବନୀ ନିଶ୍ଚଳ ହୋଇଥିଲା ?

   (A) ସଂଧ୍ୟା (B) ଚକୋରଧ୍ୱନି

   (C) ଜ୍ୟୋସ୍ନା (D) ନିଶା

7. 'ଅନୁକମ୍ପାଙ୍କ ଗହଣେ' – ଏଠାରେ ଅନୁକମ୍ପା କିଏ ?

   (A) ତପସ୍ୱିନୀ (B) ଆଶ୍ରମଧାତ୍ରୀ

   (C) ଅତିଥି (D) ମା

8. ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା କବିତାରେ 'ପବିତ୍ର ଧାରା' କାହା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଆଶ୍ରମ (B) ତମସା

(C) ଶ୍ୟାମବନ (D) ଆଦର

9. ମରଣ ଦ୍ୱାରରେ ପାଦ ଥାପି ଅମର ଗାନ କରିବାକୁ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ କାହାକୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ରାଜା (B) ବୀର

(C) ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀ (D) ତପସ୍ୱୀ

10. ଜାଗ ବନ୍ଧନ ହରା କବିତାରେ କାହାକୁ ଲୋପ କରିବା ପାଇଁ କବି ଉଦ୍‌ବୋଧନ ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (B) ବ୍ୟାଧି

(C) ଅନ୍ଧକାର (D) ବିଭେଦ

11. ମନସୁଖ ପାଇଁ ମାଟି ମା' କେଉଁଠାରେ ହସ କଥା ଭରି ରଖିଛି ?

(A) ଝରଣାରେ (B) ଅରଣ୍ୟରେ

(C) ନଈସମୁଦ୍ରରେ (D) ଗଛଲତାରେ

12. 'ଦୁଃଖ ଦଡ଼ମଡ଼ି ସହିବାକୁ ମତେ' — ଏଠାରେ 'ଦଡ଼ମଡ଼ି' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) କଠୋର (B) ବୋଝ

(C) ଜଞ୍ଜାଳ (D) ଦରମଲା

13. କାନ୍ତକବି ରଚିତ 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' କବିତାଟି କେବେ ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ଅଧିବେଶନରେ ଗାନ କରାଯାଇ ପ୍ରସିଦ୍ଧି ଲାଭ କରିଥିଲା ?

(A) ୧୯୧୨ (B) ୧୯୧୫

(C) ୧୯୧୪ (D) ୧୯୧୬

14. କାନ୍ତକବି କେଉଁ ପତ୍ରିକାର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ସଂପାଦକ ଥିଲେ ?

(A) ସତ୍ୟବାଦୀ (B) ଉତ୍କଳ

(C) ମୁକୁର (D) ଉତ୍କଳ ସାହିତ୍ୟ

15. ଗ୍ରାମକୁ ନ ଯାଇ ଗ୍ରାମର ଉନ୍ନତିକର କାର୍ଯ୍ୟପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟଟି କରାଯାଇପାରିବ ବୋଲି କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀଙ୍କ ଜୀବନ କାହାଣୀରୁ ଆମେ ଜାଣିପରିବା ?

(A) ଅର୍ଥଦାନ କରିବା (B) କର୍ମଯୋଜନାରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେବା

(C) ଏକାଠି ପର୍ବପର୍ବାଣି ପାଳିବା (D) ଗ୍ରାମ୍ୟ ରାଜନୀତିରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିବା

16. କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ସମୟରେ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଆୟ କରିବା ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ?

(A) ବ୍ୟବସାୟ (B) ମହାଜନି

(C) କାୟକ୍ଲେଶ (D) ବାଣିଜ୍ୟ

17. ଗାଡ଼ି, ମଟର, ଉଡ଼ାଜାହାଜ, ଦୂରଦର୍ଶନ ଆଦି କେଉଁ ଉନ୍ନତିର ନିଦର୍ଶନ ଅଟନ୍ତି ?

(A) ବୈଷୟିକ (B) ମାନସିକ

(C) ଶାରୀରିକ (D) ଆତ୍ମିକ

18. ବିଶ୍ୱ ବ୍ରହ୍ମାଣ୍ଡର ସକଳ ପଦାର୍ଥ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହା ମଧ୍ୟରେ ଏକତ୍ର ହୋଇଛନ୍ତି ?

(A) ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଦ୍ଭିଦ (B) ମାନବ ଓ ଦାନବ

(C) ଧର୍ମ ଓ ପରଂପରା (D) ଜଡ଼ ଓ ଜୀବନ୍ତ

19. ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ମତରେ କ'ଣ ଭାରତର କେନ୍ଦ୍ରଭାଷା ହେବା ଦରକାର ?

(A) ଇଂରାଜୀ ଭାଷା (B) ହିବ୍ରୁ ଭାଷା

(C) ସଂସ୍କୃତ ଭାଷା (D) ହିନ୍ଦୀ ଭାଷା

20. ଅନ୍ନଦା ଶଙ୍କର ରାୟଙ୍କର ମାତୃଭାଷା କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଓଡ଼ିଆ (B) ଗୁଜୁରାଟୀ

(C) ବଙ୍ଗଳା (D) ତାମିଲ

21. ନରେନ୍ ଖ୍ରୀଷ୍ଟମାସ ଇଭ୍‌ର ରାତିରେ ଭାବବିହ୍ୱଳ ହୋଇ କେଉଁ ମହାପୁରୁଷଙ୍କ ପ୍ରେମ ଓ କାହାଣୀ କଥା ବଖାଣିଥିଲେ ?

(A) ବୁଦ୍ଧ (B) ଯୀଶୁ

(C) ମହାବୀର (D) ରାମକୃଷ୍ଣ

22. ଦେଶସାରା କାହାର ନିରଙ୍କୁଶ ରାଜତ୍ୱ ଦେଖି ବିବେକାନନ୍ଦ ନିଜକୁ ଓ ସନ୍ୟାସୀକୁ ଧିକ୍କାର କରିଥିଲେ ?

(A) ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (B) ସ୍ୱେଚ୍ଛାଚାର

(C) ଦୁର୍ନୀତି (D) ଏକଚ୍ଛତ୍ରବାଦ

23. ପୂର୍ଣ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଓଡ଼ିଆଭାଷାକୋଷ ମୋଟ କେତେ ଖଣ୍ଡରେ ପ୍ରକାଶିତ ?

(A) ଆଠ (B) ଚାରି

(C) ଚଉଦ (D) ସାତ

24. 'ନୀଳଶୈଳ' ଉପନ୍ୟାସର ରଚୟିତା କିଏ ?

(A) ଗୋଦାବରୀଶ ମିଶ୍ର (B) ରମେଶ ପତ୍ରୀ

(C) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି (D) ଶାନ୍ତନୁ ଆଚାର୍ଯ୍ୟ

25. ଗାନ୍ଧିକଙ୍କ ପୋଷାକୁକୁରର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଡମି (B) ରୂପା

(C) ମୋତି (D) ହୀରା

26. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାକଥା ଅଶୋକଙ୍କ ଶିଳାଲେଖରେ ଉଲ୍ଲେଖ ନାହିଁ ?

(A) କଳିଙ୍ଗ ରାଜା (B) ଦୟା

(C) ଅହିଂସା (D) କ୍ଷମା

27. ଅଙ୍ଗଦ ଚୌଧୁରୀଙ୍କ ଆଖି ଆଗରେ କେଉଁ ନଦୀର ପାଣି ହଠାତ୍ ଫୁଲି ଉଠିଲା ?

(A) ବୈତରଣୀ (B) ଦୟା

(C) ଭାର୍ଗବୀ (D) କୁଶଭଦ୍ରା

28. ଗାନ୍ଧିକ କେଉଁ ବୃକ୍ଷକୁ ଜନନୀର ପ୍ରତୀକ-ରୂପେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ବଟବୃକ୍ଷ (B) ଅଶ୍ୱତ୍ଥ ବୃକ୍ଷ

(C) ବେଲ ବୃକ୍ଷ (D) ଆମ୍ବ ବୃକ୍ଷ

29. କାହାକୁ ପ୍ରାଣୀଜଗତର ନିୟମ ବୋଲି ନଟବର ବାବୁ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ପଛକୁ ଫେରି ଚାହିଁବା (B) ଖାଲି ଆଗକୁ ଦେଖିବା

(C) ନିଜକଥା ଚିନ୍ତା କରିବା (D) ଅନ୍ୟର ହିତସାଧନ କରିବା

30. ଦଶାନନ କାହାକୁ ଦୂତରୂପେ ପ୍ରେରଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ଶୁକ ସାରଣ (B) ବାଳି ସୁଗ୍ରୀବ

(C) ଅଙ୍ଗଦ ସୁଗ୍ରୀବ (D) ବାଳି ବିଭୀଷଣ

31. କାହାକୁ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ କରିବା ପାଇଁ ରାମ ଦର୍ଭଶୟନ କରିଥିଲେ ?

(A) ବ୍ରହ୍ମା (B) ମହାଦେବ

(C) ଅଗ୍ନି (D) ବରୁଣ

32. ପ୍ରୀତି ସୁବ୍ରତଙ୍କୁ ଦେଇଥିବା ଚାଉଳଭଜାରେ କ'ଣ ପଡ଼ି ନ ଥିଲା ?

(A) ଲଙ୍କା (B) ତେଲ

(C) ପିଆଜ (D) ଲୁଣ

33. ସୁବ୍ରତଙ୍କ ଘରକୁ ଯାଇ ନଥିଲେ ମହାପାତ୍ର ବାବୁ କାହା ପ୍ରତି ଅନ୍ୟାୟ କରିଥାନ୍ତେ ?

(A) ପ୍ରୀତି (B) ବେବି

(C) ପୂରବୀ (D) ଘନଶ୍ୟାମ ବାବୁ

34. 'ଚକାଡୋଳା ହେ, ତୁମରି ଇଚ୍ଛା ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେଉ ।' — **ଏହା କାହାର ଉକ୍ତି ଅଟେ ?**

(A) ଧରମା (B) ବିଶୁ ମହାରଣା

(C) ନରସିଂହ ଦେବ (D) ଆଗନ୍ତୁକ

35. କାହାକୁ ଭାସ୍କର କୁଳର ମଉଡ଼ମଣି କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ପ୍ରଥମ ଶିଳ୍ପୀ (B) ଶିବେଇ

(C) ବିଶୁ ମହାରଣା (D) ଧରମା

36. ଗୋବିନ୍ଦ ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ । — ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ (B) ସରଳ ବାକ୍ୟ

(C) ମିଶ୍ର ବାକ୍ୟ (D) ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ

37. ଚପଳାର ଭାଇ ସୁରେଶ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହୋଇଛି ? — **ଏଠାରେ ବ୍ୟବହୃତ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।**

(A) ସୁରେଶ (B) ଚପଳାର ଭାଇ

(C) ପ୍ରଥମ (D) ଶ୍ରେଣୀରେ

38. ଜାନକୀ ଭାତ ଖାଇବ । — **କର୍ମବାଚ୍ୟରେ ପରିଣତ କର ।**

(A) ଜାନକୀ ଭାତ ଖାଏ (B) ଜାନକୀ ଭାତ ଖାଉଛି

(C) ଜାନକୀର ଭାତ ଖାଇବା ହୁଏ (D) ଜାନକୀର ଭାତ ଖାଇବା ହେବ

39. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଏକ ଖଣ୍ଡବାକ୍ୟ ?

(A) ଗତକାଲି ସବିତା ...

(B) ରାମ ହାଟକୁ ଗଲା

(C) ସେମାନେ ଠିକ୍ ସମୟରେ ପହଞ୍ଚିଲେ, ଅଥଚ...

(D) ଯେଉଁମାନେ ପାଠ ନ ପଢ଼ି ସମୟ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତି ....

40. 'ଣ' ତ୍ୱ ବିଧି କ'ଣ ?

(A) 'ନ୍' ସ୍ଥାନରେ 'ଣ୍' ହେବା (B) 'ଣ' ସ୍ଥାନରେ 'ନ' ହେବା

(C) ଦୂର ବ୍ୟବଧାନରେ 'କ' ବର୍ଗ 'ଣ' ହେବା (D) ଋ, ର୍, ଶ୍ ପରେ 'ଣ' ହେବା

41. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ 'ଷ' ସ୍ୱାଭାବିକ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

(A) ନିଷ୍କର୍ଷ (B) ଗବେଷଣା

(C) ପ୍ରଦୋଷ (D) ଦୁଷ୍ପ୍ରାପ୍ୟ

42. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଥିରେ ସମାସଗତ ଅଶୁଦ୍ଧି ରହିଛି ?

(A) ଏକତ୍ରିତ (B) ସୂର୍ଯ୍ୟପରାଗ

(C) ଅସ୍ତମାନ (D) ଦିବାରାତ୍ରି

43. ଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ଅନସୂୟା (B) ଅନୁସୟା

(C) ଅନସୁୟା (D) ଅନୁସୂୟା

44. ଆଖି ରଖିବା — **ଏହି ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?**

(A) ଲୋଭ କରିବା (B) ଲୋଲୁପ ଦୃଷ୍ଟି ପକାଇବା

(C) ମୋଟାମୋଟି ଦେଖିବା (D) ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିବା

45. ଆପ୍ରାଣ ଉଦ୍ୟମ — **ଏହି ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?**

(A) କପାଳ ଲିଖନ (B) ଜୀବନ ମୂର୍ଚ୍ଛା

(C) ଆକାଶ କୁସୁମ (D) କାଠିକର ପାଠ

46. ଅଦା ବେପାରୀର ଜାହାଜ ମୂଲ — **ଏହି ଲୋକବାଣୀର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?**

(A) ଅନଧିକାର ଚର୍ଚ୍ଚା (B) ଅସମ୍ଭବ କଥା କଳ୍ପନା କରିବା

(C) ଅତି ବୁଦ୍ଧିଆ (D) ବାହାରେ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଥାଇ ଭିତରେ ଶୂନ୍ୟତା

47. ମଧୁସୂଦନ ଦାସଙ୍କ ରଚିତ 'ସନ୍ତାନର ଉକ୍ତି' କବିତାଟି କେଉଁ ଛନ୍ଦର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(A) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (B) ଚୋଖି

(C) ଗୁଜ୍ଜରୀ (D) ରାମକେରୀ

48. ସିଂଘନାଦ ଆସନ୍ତେ ପ୍ରସର ପବନ
ଶବଦେ କମ୍ପୁଅଛି ମୃତ୍ୟୁ ଯେ ଭୁବନ । — **ଏଠାରେ କେଉଁ ଛନ୍ଦ ପ୍ରଯୁକ୍ତ ?**

(A) ଚୋଖି (B) ଶଙ୍କରାଭରଣ

(C) ରାମକେରୀ (D) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ

49. ପ୍ରକୃତ ବସ୍ତୁରେ ଅପ୍ରକୃତ ବସ୍ତୁର ତର୍କଣା କରାଗଲେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?

(A) ଉତ୍‌ପ୍ରେକ୍ଷା (B) ଶ୍ଳେଷ

(C) ରୂପକ (D) ଉପମା

50. ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ ଧଳା ମେଘ ସୁନୀଳ ଅମ୍ବରେ,
ଭାସଇ ବୋଇତ ଯଥା ନୀଳ ସମୁଦ୍ରରେ । — ଏଠାରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ପ୍ରଯୁକ୍ତ ?

(A) ରୂପକ (B) ଉତ୍‌ପ୍ରେକ୍ଷା

(C) ଉପମା (D) ଶ୍ଳେଷ

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 4
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ଉତ୍ତର ଦିଅ :

(କ) ଜନ୍ମଭୂମି ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ଗ୍ରାମର କୃଷିକର୍ମ ସଂପର୍କରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର । 5

କିମ୍ବା

ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ପ୍ରାବନ୍ଧିକଙ୍କ ଆନ୍ତରିକତା, ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ପ୍ରତିପାଦନ କର ।

(ଖ) ଜ୍ୟୋସ୍ନା ପରିପ୍ଲୁତ ଚିଲିକାର ଦୃଶ୍ୟ କବି ଲେଖନୀରେ କିପରି ମନୋଜ୍ଞ ସାଜିଛି ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରକୃତି ଚିତ୍ରଣରେ ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର ଖୁବ୍ ପାରଙ୍ଗମ ପଠିତ କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ ପ୍ରତିପାଦନ କର ।

2. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

(କ) ସେନାପତି ଯୁଦ୍ଧକ୍ଷେତ୍ରକୁ ପରଖି ନେଲାପରି ବିବେକାନନ୍ଦ ଏ ବିଶାଳ ଦେଶର ପ୍ରତିକୋଣକୁ ଖେଦି ଯାଇଥିଲେ । 5

କିମ୍ବା

ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତାର ଅଦର୍ଶ ଥିଲା ତ୍ୟାଗ ଓ ଆତ୍ମସଂଯମ ।

(ଖ) ସଂକଟ କାଳେ ତୁମ୍ଭନ୍ତ ଉଦ୍ଧାରନ୍ତି ପୁଣ

ଦିଅସି ସିଂଘନାଦ ପ୍ରସନ୍ନ ବଦନେଣ । 5

କିମ୍ବା

ସୁନ୍ଦର ମନ୍ଦିର ମଣ୍ଡିତ-ଦେଶା,

ଚାରୁ କଳାବଳି-ଶୋଭିତ-ବେଶା ।

3. ପ୍ରାୟ **୨୦୦ଟି** ଶବ୍ଦରେ ଗୋଟିଏ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(କ) **ତୁମ ଜୀବନର ଲକ୍ଷ୍ୟ**
(ଉପକ୍ରମ – ପ୍ରସ୍ତୁତି – କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ୱୟନ – ଉପସଂହାର)

(ଖ) **ଓଡ଼ିଶାର ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ପଦ**
(ଉପକ୍ରମ – ଉପାଦେୟତା – ସୁରକ୍ଷା – ଶେଷକଥା)

(ଗ) **ଛାତ୍ର ଜୀବନ ଓ ଶୃଙ୍ଖଳା**
(ଉପକ୍ରମ – ଶୃଙ୍ଖଳାର ଆବଶ୍ୟକତା – ବିଶୃଙ୍ଖଳାର ପ୍ରଭାବ – ଉପସଂହାର)

4. (କ) ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଗୁରୁଦିବସ କିପରି ପାଳନ କଲ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାଙ୍ଗ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ । 5

କିମ୍ବା

ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ନିୟମିତ ଯୋଗାଭ୍ୟାସ କରିବା ପାଇଁ ଛାତ୍ରାବାସରେ ରହୁଥିବା ସାନଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ଅଘୋଷିତ ବିଜୁଳି କାଟ ରୋକିବା ପାଇଁ ବିଭାଗୀୟ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ । 5

କିମ୍ବା

ସ୍କାଉଟ୍ କିମ୍ବା ଗାଇଡ୍‌ରେ ଯୋଗ ଦେବାପାଇଁ ପ୍ରଧାନ ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

5. ନିମ୍ନ ଅନୁଚ୍ଛେଦକୁ ପଢ଼ି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : 2×5 = 10

ନାରୀଶିକ୍ଷା ଏକ ସୁସ୍ଥ, ସମାନତାମୂଳକ ଓ ଉନ୍ନତ ସମାଜ ଗଠନର ମୂଳ ଆଧାର - ''ଜଣେ ନାରୀ ଶିକ୍ଷିତ ହେଲେ ସମଗ୍ର ପରିବାର ଶିକ୍ଷିତ ହୁଏ ।'' ନାରୀ ହେଉଛନ୍ତି ପରିବାରର ପ୍ରଥମ ଶିକ୍ଷକ, ସେ ଯଦି ଶିକ୍ଷିତ ହୁଅନ୍ତି, ତେବେ ସନ୍ତାନକୁ ସଠିକ୍ ମୂଲ୍ୟବୋଧ, ନୀତି ଓ ସଂସ୍କାର ଦେଇପାରନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ଧରି ସମାଜରେ ନାରୀମାନେ ଶିକ୍ଷାରୁ ବଞ୍ଚିତ ହୋଇ ଆସୁଥିଲେ । ଆଜି ମଧ୍ୟ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ନାରୀଶିକ୍ଷା ପ୍ରତି ଅନାଗ୍ରହ, ଦାରିଦ୍ର୍ୟ, ବାଲ୍ୟବିବାହ, ସାମାଜିକ କୁସଂସ୍କାର ଓ ଅଜ୍ଞାନତା ଏହାର ପ୍ରମୁଖ ବାଧା ହୋଇ ରହିଛି । କେତେକ ପରିବାରରେ ଆଜି ମଧ୍ୟ ଝିଅମାନଙ୍କୁ ଘରୋଇ କାମରେ ସୀମିତ ରଖିବା ମନୋଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହା ଫଳରେ ନାରୀମାନେ ନିଜ ପ୍ରତିଭାକୁ ବିକାଶ କରିପାରୁନାହାନ୍ତି । ନାରୀ ଶିକ୍ଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ ଅସୀମ, ଶିକ୍ଷିତ ନାରୀ ନିଜ ଅଧିକାର ବିଷୟରେ ସଚେତନ ହୁଅନ୍ତି, ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ, ପୋଷଣ ଓ ପରିବାର ପରିଚାଳନା ବିଷୟରେ ଭଲ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇପାରନ୍ତି । ନାରୀ ଶିକ୍ଷିତ ହେଲେ ଶିଶୁ ମୃତ୍ୟୁହାର କମେ, ପରିବାର ସୁସ୍ଥ ଓ ସୁଖୀ ହୁଏ । ସେହିପରି ଶିକ୍ଷିତ ନାରୀ ଦେଶର ଅର୍ଥନୈତିକ ଉନ୍ନତିରେ ମଧ୍ୟ ଅବଦାନ ଦେଇପାରନ୍ତି । ସରକାର ବିଭିନ୍ନ ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ନାରୀ ଶିକ୍ଷାକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେଉଛନ୍ତି, କିନ୍ତୁ ସମାଜରେ ସଚେତନତା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଝିଅ ଓ ପୁଅ - ଉଭୟଙ୍କୁ ସମାନ ଶିକ୍ଷା ସୁଯୋଗ ଦେଲେ ଏକ ସମୃଦ୍ଧ ଦେଶ ଗଢ଼ିଉଠିପାରିବ । ସେଥିପାଇଁ ନାରୀ ଶିକ୍ଷା କେବଳ ଆବଶ୍ୟକ ନୁହେଁ, ଏହା ଦେଶର ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ଭବିଷ୍ୟତର ଚାବି ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

(i) ନାରୀଶିକ୍ଷାକୁ ସମାଜ ଗଠନର ମୂଳ ଆଧାର କାହିଁକି କୁହାଯାଏ ?

(ii) ନାରୀ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରମୁଖ ବାଧାଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

(iii) ଶିକ୍ଷିତ ନାରୀ ପରିବାରକୁ କିପରି ସାହାଯ୍ୟ କରନ୍ତି ?

(iv) ନାରୀଶିକ୍ଷା ଦେଶର ଉନ୍ନତିରେ କେମିତି ଅବଦାନ ରଖେ ?

(v) ନାରୀଶିକ୍ଷା ପ୍ରସାର ପାଇଁ ସରକାର ଓ ସମାଜର କ'ଣ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ରହିଛି ?

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 4
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. Success in life depends on _____.

   (A) good health, hard work and continuous learning

   (B) good company, fair work and higher learning

   (C) good luck, teacher's advice and God's grace

   (D) Wealth, regular exercise and good manners

2. One should avoid anything that will sap one's health. Here the underlined word means _____.

   (A) gradually improve

   (B) gradually strengthen

   (C) gradually influence

   (D) gradually weaken

3. What kind of industry is ranked first in releasing large amounts of smoke and ash ?

   (A) Solar Power Plants (B) Chemical industries

   (C) Nuclear power stations (D) Thermal power stations

4. Which of the following are the effects of air pollution on humans ?

   (A) Headache, fever and body pain

   (B) Eye irritation, sore throat and respiratory illness

   (C) Stronger immunity and less stress

   (D) Better eyesight and more power

5. To welcome the New Year Festival 'Losar', people _____.

   (A) clean the homes and discard the old

   (B) climb the desert hilltop and pray God

   (C) worship Godess Mopin and drive away evil spirit

   (D) gather at Ziro and play music

6. Married girls and their children of Manipur are given feast and gifts during the charming festival _____.

(A) Cheiraoba
(B) Losar
(C) Chapchar Kut
(D) Ningol Chakouba

7. Gandhi's inability to attend the gymnastics class in time one Saturday afternoon was due to _____.

(A) lack of energy and poor health
(B) heavy rain and unwillingness
(C) cloudy weather and lack of watch
(D) lack of interest in games and sports

8. Gandhiji's Sanskrit teacher reminded Gandhi that Sanskrit was the language of his _____.

(A) Jainism religion
(B) Vaishnava religion
(C) Sikhism religion
(D) Buddhism religion

9. In the story 'A Letter to God', the postmaster stuck to his resolution. Which option among the following supports the statement ?

(A) He did not want to shake Lencho's faith in God.
(B) He needed something more than good will, ink and paper.
(C) He wanted to give something for an act of charity.
(D) All of these

10. 'Lencho was an ox of a man'. What does the underlined expression mean here ?

(A) Lencho carried the letter himself to the town.
(B) Lencho was eating like an animal at home.
(C) Lencho was working like an animal in the field.
(D) Lencho wrote a letter to God.

11. "Each little bird that sings.
He made their tiny wings."
The underlined word refers to _____.

(A) the bird
(B) the poet
(C) God
(D) the wings

12. Find out the INCORRECT phrase, given below from the poem, "All Things Bright and Beautiful."

(A) The cold wind in the winter
(B) The ripe fruit in the garden
(C) The meadows where we play
(D) They made their tiny wings

13. Which of the following expressions indicates that girl's song in 'The Solitary Repair' was full of Sad Music ?

(A) Music in my heart
(B) The plaintive numbers
(C) Far-off things
(D) Humble lay

14. According to the poet, what might the song be about ?

(A) Celebration and happiness only
(B) Old sorrows, battles or daily sufferings
(C) Nature's beauty adn appreciation
(D) About Wealth and Success only

15. According to the honey child, bridal songs and cradle songs imply _____.

(A) Sorrows of life
(B) Pleasures of life
(C) Music of life
(D) Stages of life

16. For sweeter sound the forest-notes where _____ are falling.

(A) sun to-day
(B) Death to-morrow
(C) fairy-folk
(D) forest-streams

17. Who blows bagpipes in 'The Flower School' ?

(A) The dry east wind
(B) The moist east wind
(C) The dry north wind
(D) The moist west wind

18. Which statement shows that the flower children's freedom has been curtailed ?

(A) The flowers go to school underground.
(B) Their home is in the sky where the stars are.
(C) They raise their arms towards their mother.
(D) Their master makes them stand in a corner if they come out to play.

19. Vicky's brain was displayed to promote _____.

(A) disdain (B) chargin

(C) knowledge (D) refrain

20. What stunts the body and clouds the brain in one's youth ?

(A) Drinking wine (B) Idling

(C) Gambling (D) Smoking

21. Timothy's coat was described as _____.

(A) dull brown (B) patchy

(C) faded (D) magnificent striped

22. Why was grandfather invited to accompany the hunting party despite not being a professional shikari ?

(A) He was wealthy (B) He owned elephants

(C) He carried weapons (D) He knew the Siwalik forests well

23. How did the zoo authorities of Lucknow receive Timothy ?

(A) impolitely (B) hisitantly

(C) gladly (D) suspiciously

24. What quality of Olga changed Lushkoff completely ?

(A) Strictness and hard work (B) Fear and kindness

(C) Anger and rudeness (D) Sympathy and sacrifice

25. When did Sergei see Lushkoff sober and have no objection to work ?

(A) When Sergei engaged Lushkoff in chopping wood.

(B) When Sergei engaged Lushkoff in packing and hauling of the furniture.

(C) When Olga was scolding Lushkoff.

(D) When Sergei met Lushkoff in Sadovya street.

26. What action did Jumman's aunt threaten to take when he rudely refused to give some money to her ?

(A) to go to police (B) to approach the village goons

(C) to leave his house (D) to call a Panchayat

27. What unfortunate event happened to one of Algu's bullocks shortly after Jumman's Panchayat ?

(A) It was stolen
(B) It fell sick
(C) It was sold
(D) It died suddenly

28. How was the first old peasant physically described when he was brought before the kind ?

(A) strong, healthy and used one crutch
(B) old, weak and used two crutches
(C) blind, silent and walked without crutches
(D) tall, active and walked comfortably

29. According to the second old peasant people obtained food during his younger days _____.

(A) by buying in markets
(B) by trading internationally
(C) by royal supply
(D) by growing and sharing

30. "No one ever thought of such a sin of buying or selling bread ; and we knew nothing of money." Who said this statement ?

(A) The king
(B) The old man
(C) The old man's father
(D) The old man's grandfather

31. A very strong wind that moves very fast in a spining movement and causes a lot of damage is called _____.

(A) turnado
(B) whrilwind
(C) typhoon
(D) gale

32. Lencho's house was the solitary house in the middle of the valley.

The underlined word can be replaced by _____.

(A) busy
(B) lonely
(C) popular
(D) crowded

33. Human wants are <u>not limited</u>.

The underlined word can be replaced by _____.

(A) dislimited (B) inlimited

(C) illimited (D) unlimited

34. Gandhi's Persian teacher was _____ to the students.

(A) consider (B) considerate

(C) consideration (D) considerated

35. People pray to Gods to _____ evil spirits.

(A) show off (B) take place

(C) pass down (D) drive away

36. 'A group of people meeting together to worship' is called _____.

(A) culture (B) tradition

(C) monasteries (D) congregation

37. The catalytic converter changes _____ into harmless substances.

(A) pollute (B) pollution

(C) pollutants (D) polluting

38. Acid rain is rain or other <u>precipitation</u> that contains oxides of sulphur and nitrogen, along with other chemicals.

What does the underlined word refer to ?

(A) the appeance of small holes

(B) the fall of rain, snow or hail

(C) the release of smoke from the industry

(D) the smoke extracted from chimneys

39. 'Fill your life with suitable recreation".

The underlined word can be replaced with _____.

(A) manners (B) companionship

(C) occupation (D) hobby

40. People choose their _____ based on their interests and skills.

(A) occupy (B) occupation

(C) occupying (D) occupant

41. Kohli said, "I go to gym everyday."

The indirect speech of the above sentence is _____.

(A) Kohli said that he went to gym everyday.

(B) Kohli said that he was going to gym everyday.

(C) Kohli said that he go to gym everyday.

(D) Kohli said that he goes to gym everyday.

42. _____, I would have possed the examination.

(A) If I work hard (B) If I worked hard

(C) If I would work hard (D) If I had worked hard

43. The gardener has watered the plants this morning.

(A) The plants have been watered this morning by the gardener.

(B) The plants have watered this morning.

(C) The plants has been planted this morning by the gardener.

(D) The plants had been planted this morning.

44. Success comes to those _____ work hard and continue learning.

(A) whom (B) who

(C) which (D) whose

45. Mr. Sahoo gave _____ smoking two years ago.

(A) in (B) out

(C) up (D) off

46. My mother's letter was written _____ a blue pen.

(A) by (B) in

(C) on (D) with

47. Would you mind _____ your Whatsapp No.

(A) share (B) to share

(C) sharing (D) shared

48. Either you or your friend _____ my pen.

(A) have taken (B) has taken

(C) is taken (D) are taken

49. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) Hardik bats not only well but also bowls well.

(B) Hardik not only bats wel, bowls well.

(C) Not only Hardik bats, but bowls well.

(D) Hardik not only bats, but also bowls well.

50. I _____ him since yesterday.

(A) don't see (B) didn't see

(C) have not seen (D) had not seen

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 4
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. (a) Who celebrate Ningol Chakouba ? How is it celebrated ? 5

OR

What is acid rain ? How does acid rain affect the animals, birds and human beings ?

(b) "An unfortunate accident spoiled a precious life." Explain how it affected Vicky and his family. 5

OR

How does the poet compare the song of the nightingale and cuckoo with the solitary reaper's song ?

2. (a) How did the weather suddenly change during the rain as narrated in A "A Letter to God" ? $2\frac{1}{2}$

OR

Why did Gandhi leave Sanskrit class ?

(b) Why does the honey child want to go to the "wild forest" ? $2\frac{1}{2}$

OR

What are the little things described in 'All Things Bright and Beautiful' ?

(c) You are Pritimayee Parida, a student of Class – X, Harikrushna Government High School, Barti, Jagatsinghpur. Write a report, in about **100** words, on the 'Cleanliness Drive' conducted in your school campus for publication in the school magazine. 5

OR

Read the passage below and write a summary of it.

Ants are tiny but amazing creatures and in Japan, they have inspired both nature lovers and culture in attractive ways. Japanese people have always admired the hard work, team work and organizing skills of ants. Just like humans, ants live in large families called colonies, where every ant has a special job – some gather food, some care for the young, and others protect the nest. Watching ants work together teaches patience, cooperation and planning.

In Japan, ants are also part of children's education and art. Some schools in Japan encourage students to observe ants to learn, life cycles and team-work. Ants even appear in Japanese stories, cartoons and traditional folktales, where they stand for hardwork and cleverness. Japanese artists and writers after compare human society to ant colonies, showing how everyone's effort matters. In Japan, these little insects are not just bugs – they are teachers, artists and representative of harmony and hard work.

3. Write an essay, in about **200** words, on any **one** of the following topics, keeping to the outlines given : 10

(a) **My Best Friend :**

[Introduction – His/Her name, qualities, hobbey – Involvement in school activities – His/Her relation with friends, teachers – Why do you like him/her.]

(b) **A Visit to a Historical place :**

[Introduction – Journey – description of the place – Purpose of visit – Personal experience]

(c) **Air Pollution :**

[Introduction – Causes of Air Pollution – Effects of air pollution – Solutions – Conclusion]

4. (i) Suppose you are Sukanya / Saket Dash, a student of Class – X Zila School, Balasore. As the captain of your school Kabaddi team. Write an application to your Headmaster requesting him to give permission to play a friendly Kabaddi match between Class – IX and Class – X of your school, in about **100** words.

OR

Imagine you are Binaya/Binita Singh residing at Quarters No. 16/A, Koel Nagar, Rourkela. Write a letter to your friend Manoj/Manashi Nayak, Gandhi Nagar, Ballsore, describing your preparation for the upcoming Annual HSE Exam, in about **100** words.

(ii) Read the passage below and answer the questions that follow, in one **or** two sentences. 1×5 = 5

Milkha Singh, also known as the Flying Sikh, was an Indian track and field sprinter who was introduced to the sport while serving in the Indian Army. He is the only athlete to win gold in 400 metres at the Asian Games as well as the Common-Wealth Games. He also won gold metals in 1958 and 1962 Asian Games. He represented India in the 1956 Summer Olympics in Melbourne, the 1960 Summer Olympics in Rome and the 1964 Summer Olympics in Tokyo. He was awarded the Padma Shri, India's fourth-highest civilian honour, in recognition of his sporting achievement.

(a) What is Milkha Singh famous for ?

(b) When did Milkha Singh win gold medals ?

(c) Where was Summer Olympic 1960. Organised ?

(d) What honour was he awarded for his sporting achievement ?

(e) Where had Milkha Singh served, before his introduction to the sport ?

5. Translate the following sentences into English : 10

ସରପାରି ବୋଲି ଗୋଟିଏ ଗାଁ ଅଛି । ସେ ଗାଁରେ ଛ'ହଜାରରୁ ଅଧିକ ଲୋକ ରହନ୍ତି । ସରପାରିର ଅଧିକାଂଶ ଲୋକ କୃଷି ଓ ବ୍ୟବସାୟ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରନ୍ତି । ଏହାର ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ବହୁତ ମନୋମୁଗ୍ଧକର । ଏହାର ଲୋକମାନେ ମଧ୍ୟ ବହୁତ ସରଳ ଓ ପରିଶ୍ରମୀ ।

କି ନ୍ଧ।

ଅମ୍ରିତା – ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବାର୍ଷିକ ଉତ୍ସବ ହୋଇ ସାରିଛି ?

ଅରଚିତା – ହଁ, ଗତ ଡିସେମ୍ବର ୨୦ ତାରିଖରେ ହୋଇଥିଲା ।

ଅମ୍ରିତା – କ'ଣ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହୋଇଥିଲା ?

ଅରଚିତା – ଉତ୍ସବରେ ନାଟକ, ସଂଗୀତ ଓ ନୃତ୍ୟ ହୋଇଥିଲା ।

ଅମ୍ରିତା – ମୁଁ ସବୁ ଥିରେ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲି ।

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 4
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. कभी–कभी हम दूसरों के माध्यम से काम करवाते हैं, तो काम हो जाने के पश्चात क्या कहना जरूरी है ?

   (A) कृपया (B) साधुवाद

   (C) धन्यवाद (D) कृतज्ञता

2. क्या करते समय उसमें अधिकार और अभिमान की गंध न आनी चाहिए ?

   (A) इनकार (B) स्वीकार

   (C) ग्रहण (D) त्याग

3. अपनों से जब हम बात करते हैं तो किसका अभाव नहीं रहना चाहिए ?

   (A) सज्जनता (B) साधुता

   (C) आत्मीयता (D) महानता

4. श्री अयोध्या पहुँच कर पंडितजी, दारोगाजी और मुंशीजी ने कहाँ डेरे जमाने के लिए तय किया ?

   (A) पेड़ के नीचे (B) छत पर

   (C) बरामदे पर (D) रास्ते के किनारे

5. श्री अयोध्या में पंडितजी की मदद करने वाले शिष्य का नाम क्या था ?

   (A) हरिशंकर (B) भोलाशंकर

   (C) दयाशंकर (D) कृपाशंकर

6. श्री अयोध्या की यात्रा के अंत में पंडित चन्द्रधर ने किसका गौरव समझा ?

   (A) अफसर का (B) शिक्षक का

   (C) सियाहेनवीस का (D) दारोगा जी का

7. पंडितजी, दारोगा जी और मुंशीजी श्री अयोध्या में कितने दिन रहे ?

   (A) दो दिन (B) तीन दिन

   (C) चार दिन (D) पाँच दिन

8. बड़ी धर्म सभा कहाँ हुई ?

(A) भारत में (B) जापान में

(C) अमेरिका में (D) श्रीलंका में

9. अपने सुन्दर, सरल और अर्थ पूर्ण अंग्रेजी भाषण द्वारा विवेकानन्द ने सभी के दिलों को क्या कर दिया ?

(A) मजबूत (B) अभिभूत

(C) हलचल (D) विवश

10. स्वामी विवेकानन्द ने एकाधिक देशों का भ्रमण किया था । स्वामीजी इंग्लैंड में कितने साल रहे थे ?

(A) एक साल (B) दो साल

(C) तीन साल (D) चार साल

11. संसार में विभिन्न प्रकार के संन्यासी होते हैं । लेकिन विवेकानन्द किस प्रकार के संन्यासी थे ?

(A) देशप्रेमी (B) ऐश्वर्य प्रेमी

(C) ईश्वरप्रेमी (D) विलासव्यसन प्रेमी

12. लेखिका के घर में रहने वाले सारे जीवों में से गिल्लू कैसा था ?

(A) निराला (B) अपवाद

(C) महान (D) नटखट

13. गरमी से बचने तथा मालकिन के निकट रहने के लिए गिल्लू किस पर लेट जाता था ?

(A) मेज पर (B) फूल दान पर

(C) बिस्तर पर (D) सुराही पर

14. सबलोक इतिहास पढ़ने हैं मगर ओड़िशा के इतिहास पढ़कर किसका दिल भर आया ?

(A) रामकृष्ण का (B) सुरेन्द्रसाय का

(C) फकीरमोहन का (D) मधुसूदन का

15. मधुसूदन के नेतृत्व से स्वतंत्र ओड़िशा प्रदेश कब बना ?

(A) १९३६ (B) १९४२

(C) १९४५ (D) १९४७

16. माँ चाँद से बोलती है कि तू किस दिन छोटा दिखता है ? तो किस दिन मोटा । पर एक दिन तू किसी को दिखाई नहीं देता । माँ के कथन के अनुसार वह कौन-सा दिन होगा ?

(A) पूर्णिमा (B) अमावस

(C) द्वादश (D) प्रतिपद

17. कवि की आँख में सहसा एक तिनका घुस आया । किसी भी तरह निकल जाने के बाद उनकी आँख दुखने लगी । तब किसने कवि को ताना दिया ?

(A) तिनका ने (B) रोंठ ने

(C) समझ ने (D) आँख ने

18. कबीर ने हमें बताया है कि माली सौ घड़े पानी सींचने पर भी पेड़ पर फल नहीं लगते । फल तब लगते हैं जब ऋतु आती है । यह दोहा जीवन के किस मूल्य को दर्शाता है ?

(A) एकाग्रता (B) समय प्रबन्धन

(C) आत्मविश्वास (D) धैर्य और निरंतरता

19. 'मनुष्यता' कविता में कवि कहते हैं, 'मनुष्य मात्र बंधु है ।' यही बड़ा विवेक भी है । परन्तु कविता में कवि ने किस बात को अनर्थ माना है ?

(A) बंधु ही बंधु की व्यथा न हरे (B) मनुष्य आप-आप में चरे

(C) मनुष्य मनुष्य के लिए मरे (D) मनुष्य मात्र ही सबका बन्धु है

20. कवि रहीम कहते हैं कि दोस्ती और मित्रता देखकर उपकार नहीं किया जाता । इस बात की पुष्टिकरण के लिए रहीम ने किनका उदाहरण प्रस्तुत किया है ?

(A) तरूवर, सरोवर (B) सुई, तलवार

(C) शिवि, दधीचि (D) सुजान, रहीमान

21. चिड़िया चोंच में तिनका लिए उंचास पवन को नीचा दिखाकर उड़ने की कोशिश करती है । इस पंक्ति से आप क्या समझते हैं ?

(A) नाश के दुख से निर्माण का सुख दबता नहीं ।

(B) प्रलय की निस्तब्धता से सृष्टि का गान रूक जाता है ।

(C) रात के उत्पात भय से सबेरा छुपता नहीं ।

(D) गगन के गर्जन-भय से खग-पंक्ति जाती है ।

22. तुलसी दास ने अपने दोहे में क्यों बताया है कि क्रोध के दौरान जीभ खोलनी नहीं चाहिए ?

(A) क्योंकि क्रोध के दौरान जीभ शांत हो जाती है ।

(B) क्योंकि क्रोध में मनुष्य मुँह से अच्छी वाणी निकलती है ।

(C) क्योंकि क्रोध में मनुष्य की जीभ काँप उठती है ।

(D) क्योंकि क्रोध के दौरान मुँह से निकलने वाली कड़वी बातें सीधा हृदय और मन को चोट पहुँचाती है ।

23. गहरे संकट के समय हमें क्या नहीं करना चाहिए ?

(A) पग-पग पर शोर मचाना नहीं चाहिए ।

(B) परिस्थिति को अनसुना-अचिह्ना करना नहीं चाहिए ।

(C) हमें विश्वास, धैर्य और साहस नहीं खोना चाहिए ।

(D) हमें जिंदा लाश नहीं बननी चाहिए ।

24. हाथ में माखन लिए बालक कृष्ण किसे खिलाते हैं ?

(A) नंद बाबा को (B) अपने प्रतिबिंब को

(C) यशोदा माता को (D) अपने मित्रों को

25. कवि अयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध' के अनुसार इनसान घमंड तो करता है, पर उसका अकड़ पल भर में गायब हो जाता है, कविता के आधार पर लिखिए कि ऐसी कौन-सी चीज है, जो पल भर में घमंड को चूर-चूर कर देता है ?

(A) आँख (B) तिनका

(C) मूँठ (D) समझ

26. निम्नलिखित विकल्पों में से बिना उपसर्ग वाला शब्द ढूँढ़िए :

(A) लापता (B) लाजवाब

(C) लापरवाह (D) लाडला

27. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा भाववाचक संज्ञा शब्द नहीं है ?

(A) क्रोध (B) प्रेम

(C) भीड़ (D) बुढ़ापा

28. कौन-से विकल्प में व्यक्तिवाचक और जातिवाचक संज्ञा शब्दों का सुमेल नहीं है ?

(A) गंगा-नदी (B) हिमालय-पर्वत

(C) ऐरावत-हस्ती (D) पुरुष-स्त्री

29. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा स्त्रीलिंग शब्द है, छाँटिए :

(A) मकान (B) सामान

(C) कमीज (D) नमक

30. 'ने' परसर्ग का प्रयोग किस भूत काल में नहीं होता ?

(A) अपूर्ण भूत (B) पूर्ण भूत

(C) सामान्य भूत (D) आसन्न भूत

31. राम ने रावण को बाण से मारा । रेखांकित कारकों का भेद बताइए :

(A) कर्ता, संप्रदान (B) कर्ता करण

(C) कर्ता, अपादान (D) कर्ता, सम्बन्ध

32. निम्नलिखित विकल्पों में से अन्यपुरुष बहुवचन सर्वनाम के साथ 'को' परसर्ग का प्रयोग होने से सही रूप होगा :

(A) उनको (B) मुझको

(C) किसको (D) जिसको

33. निम्नलिखित विकल्पों में से किसमें विपरीतार्थक बोधक शब्द सुमेल है, पहचानिए ?

(A) अंदर–भीतर (B) लाभ–मुनाफा

(C) स्थावर–जंगम (D) दोष–त्रुटि

34. परिमाणवाचक अव्यय निम्न विकल्पों में से चुनिए :

(A) भीतर (B) के सहारे

(C) पर्याप्त (D) संभवत:

35. निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प में विशेषण और उससे बनी भाववाचक संज्ञा का सुमेल है ?

(A) ग्राम–ग्रामीण (B) गरीब–गरीबी

(C) काटना–कटाई (D) देशी–देशीय

36. बच्चा रोते हुए सो गया । रेखांकित पद किस प्रकार की क्रिया है ?

(A) समापिका (B) असमापिका

(C) सकर्मक (D) अकर्मक

37. निम्नलिखित विकल्पों में से द्विकर्मक क्रिया वाले वाक्य छाँटिए :

(A) शिक्षक ने छात्रों को हिन्दी पढ़ाई । (B) सीता ने जलेबी खाई ।

(C) राम ने हरि को बुलाया । (D) पिताजी दफ्तर गए हैं ।

38. निम्नलिखित किस वाक्य में द्वितीय प्रेरणार्थक क्रिया का प्रयोग हुआ है ?

(A) उसने छोटे भाई को रूलाया । (B) बच्चों को कुछ सिखाना नहीं पड़ता ।

(C) मेहमानों को कहाँ बिठाना होगा ? (D) मेरी माँ कपड़ा सिलवाना चाहती हैं ।

39. 'राम आम खाता है' । वाक्य को आसन्न भूत काल में लिखने से क्या होगा ?

(A) राम ने आम खाया । (B) राम ने आम खाया है ।

(C) राम ने आम खाया था । (D) राम ने आम खाया होगा ।

40. 'मेरे मामा जी आ रहे होंगे ।' इस वाक्य के वर्तमान काल–का भेद बताइए ।

(A) सामान्य वर्तमान (B) तात्कालिक वर्तमान

(C) संदिग्ध वर्तमान (D) संभाव्य वर्तमान

41. नीचे दिए गए शब्दों से स्त्रीलिंग शब्द छाँटिए :

(A) पानी (B) मांस

(C) पक्षी (D) परीक्षा

42. 'ऋत्रु' शब्द का वचन परिवर्त्तन करने से क्या होगा ?

(A) ऋतु (B) ऋतुओं

(C) ऋतुएँ (D) अनेक ऋतु

43. नीचे दिए गए वाक्य में रेखांकित पद का कारक बताइए ।

कृपाशंकर ने कई कुलिओं को बुलाया ।

(A) कर्मकारक (B) कर्त्ताकारक

(C) संप्रदान कारक (D) अपादान कारक

44. 'शालीन' शब्द का भाववाचक रूप विकल्पों में से चुनिए :

(A) शालीन (B) शालीत्व

(C) शालीनता (D) शालीपन

45. नीचे दिए गए शब्दों से विशेषण शब्द चुनिए :

(A) सिद्धान्त (B) सिद्धत्व

(C) सिद्धानता (D) सैद्धान्तिक

46. निम्न वाक्य में रेखांकित पद किस प्रकार का पुरुष वाचक सर्वनाम है ?

वे बगीचे में काम कर रहे हैं ।

(A) उत्तम पुरुष एकवचन (B) मध्यम पुरुष बहुवचन

(C) उत्तम पुरुष बहुवचन (D) अन्य पुरुष बहुवचन

47. पर्यायवाची शब्द किस विकल्प में सुमेल है, छाँटिए :

(A) गगन-आकाश, नभ (B) अग्नि-आग, हवा

(C) पहाड़-पर्वत, वन (D) सूर्य-गगन, तपन

48. 'खुशहाली' शब्द का विपरीत निम्न विकल्पों में से चुनिए :

(A) सुखहाली (B) दुःखद

(C) बदहाली (D) नाखुशी

49. तुकवाले शब्द विकल्पों में से चुनिए :

(A) नयन-शयन, आँख (B) पवन-हवन, गगन

(C) कर-हाथ, शक (D) देह-हद, बदन

50. शुद्ध वर्तनीवाला शब्द चुनिए :

(A) निति (B) प्रीती

(C) रिती (D) स्फूर्त्ति

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 4
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो–तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

(i) एक शिष्य के रूप में कृपाशंकर ने कैसे अपने गुरुजी के प्रति अपना कर्त्तव्य निभाया ?

अथवा

अमेरीका की धर्म सभा में शामिल होते वक्त स्वामीजी ने कैसे सबके दिलों को अभिभूत कर दिया था ।

(ii) एक सज्जन के कर्त्तव्य और उत्तरदायित्व पर लेखक का क्या विचार है ?

अथवा

गिल्लू के दिल में लेखिका के प्रति कैसा भाव था ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **चार/पाँच** पंक्तियों में लिखें : 5×2 = 10

(i) चाँद अपनी माँ से एक झिंगोला सिलवाने को हठ करता है । माँ भी उसे सिलवा देना चाहती है । पर माँ के लिए झिंगोला सिलवाने में क्या–क्या समस्याएँ उत्पन्न होती हैं, अपनी भाषा में लिखिए ।

अथवा

जैसे कि हमें पता है कि जन्म के बाद मृत्यु अवश्यंभावी है । पर 'मनुष्यता' कविता में कवि मैथिलीशरण गुप्त ने किस प्रकार की मृत्यु को सुमृत्यु कहा है ?

(ii) बालक कृष्ण माता यशोदा के पास शिकायत लेकर जाते हैं । उनकी शिकायत भरी बातों से माता यशोदा प्रसन्न हो जाती हैं । यह श्रीकृष्ण ने ऐसा क्या कह दिया कि यशोदा को गोधन की कसम खानी पड़ी ?

अथवा

निम्नलिखित अवतरण का भावार्थ स्पष्ट कीजिए :

सुख की अभिमानी मदिरा में जो जाग सका वह है चेतन ।

3. निर्देशानुसार उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

(i) नीचे दिए गए वाक्य को शुद्ध कीजिए ।

भाषा मनुष्य के विशेष अधिकार है ।

(ii) रेखांकित शब्द का लिंग बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए :

साधु ध्यानमग्न बैठे हैं ।

(iii) नीचे दिए गए शब्द से एक सार्थक वाक्य बनाइए :

इनकार

(iv) रेखांकित पद का वचन बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए :

हमारे गाँव के पास एक नदी बहती है ।

(v) नीचे दिए गए मुहावरे का अर्थ बताकर वाक्य में प्रयोग कीजिए :

धावा बोलना

4. निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर लिखिए : 2×5 = 10

समय का सदुपयोग जीवन में सफलता का एक महत्वपूर्ण मंत्र है । जो व्यक्ति समय का नाड़ी पकड़ना जानता है, वह जीवन में हमेशा आगे बढ़ता है । समय एक बहुमूल्य संसाधन है, जो एक बार चला जाए तो वापस नहीं आता । इसलिए जीवन में समय का सही उपयोग होना जरूरी है । समय का सदुपयोग करनेवाले लोग सिर्फ सफलता प्राप्त नहीं करते बल्कि समाज में आदर और सम्मान भी प्राप्त करते हैं । आज के प्रतिस्पर्धात्मक युग में, जहाँ हर कोई आगे बढ़ने की होड़ में है, समय प्रबन्धन का महत्व और भी बढ़ गया है । समय के सही प्रबन्धन से न सिर्फ काम में दक्षता आती है, बल्कि तनाव भी कम होता है । इसलिए अपने कार्य की प्राथमिकता निर्धारित कर समय का सदुपयोग करना चाहिए । ऐसा करने से जीवन व्यवस्थित रहता है और हम अपने लक्ष्य की ओर बढ़ पाते हैं ।

प्रश्न :

(i) सफलता का महत्वपूर्ण मंत्र क्या है ?

(ii) समय का सदुपयोग अत्यंत आवश्यक है । क्यों ?

(iii) समय प्रबन्धन का जीवन पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

(iv) आज के युग को प्रतिस्पर्धात्मक युग क्यों कहा गया है ?

(v) उपरोक्त अवतरण का आप क्या शीर्षक देना चाहेंगे ?

5. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2×5 = 10

(i) ପରିଶ୍ରମୀ ଲୋକ ଜୀବନରେ ସୁଖ ଭୋଗ କରନ୍ତି ।

(ii) ରମେଶ ଦୋକାନରେ ଜିଲାପି ଖାଉଅଛି ।

(iii) ପୋଲିସ୍‌କୁ ଆସୁଥିବାର ଦେଖି ଚୋରମାନେ ପଳାଇଗଲେ ।

(iv) ମୋ ମା' ଗୋଟିଏ ଉପନ୍ୟାସ ଲେଖିବେ ।

(v) ଆକାଶରେ କଳାହାଣ୍ଡିଆ ମେଘ ଘୋଟି ଆସୁଛି ।

(vi) ଯଦି ବର୍ଷା ହେବ ତାହାଲେ ଆମେ ଖେଳିବାକୁ ଯିବୁ ନାହିଁ ।

(vii) ଏବେ ତୁମ ବାପା ଅଫିସ୍ ଯାଇଥିବେ ।

(viii) ପିଲାମାନେ ମିଠେଇ ପ୍ରିୟ ।

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 4
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

शुद्धम् उत्तरं चिनुत ।

1. कः आसीत् उपमन्योः गुरुः ?
   (A) व्यासः ବ୍ୟାସଃ
   (B) धौम्यः ଧୌମ୍ୟଃ
   (C) गौतमः ଗୌତମଃ
   (D) वसिष्ठः ବସିଷ୍ଠଃ

2. उपमन्युः कस्मै भैक्ष्यं निवेद्य अपरम् आचरति स्म ?
   (A) दरिद्राय ଦରିଦ୍ରାୟ
   (B) भिक्षुकाय ଭିକ୍ଷୁକାୟ
   (C) देवाय ଦେବାୟ
   (D) गुरवे ଗୁରବେ

3. उपमन्युः कीदृशः सन् भ्रमन् कूपे अपतत् ?
   (A) अन्धः ଅନ୍ଧଃ
   (B) बुभुक्षितः ବୁଭୁକ୍ଷିତଃ
   (C) कुपितः କୁପିତଃ
   (D) चिन्तितः ଚିନ୍ତିତଃ

4. सिंहेन स्वगृहमागच्छता कः प्राप्तः ?
   (A) सिंहशिशुः ସିଂହଶିଶୁଃ
   (B) मार्जारशिशुः ମାର୍ଜାରଶିଶୁଃ
   (C) शृगालशिशुः ଶୃଗାଳଶିଶୁଃ
   (D) शशकसुतः ଶଶକସୁତଃ

5. कौ ज्येष्ठबान्धवस्य भङ्गात् निरुत्साहतां गतौ ?
   (A) सिंहसुतौ ସିଂହସୁତୌ
   (B) गजसुतौ ଗଜସୁତୌ
   (C) मृगसुतौ ମୃଗସୁତୌ
   (D) शृगालसुतौ ଶୃଗାଳସୁତୌ

6. सिंही शृगालशिशुं केन परां पुष्टिमनयत् ?

(A) जलेन
ଜଳେନ

(B) फलेन
ଫଳେନ

(C) भोजनेन
ଭୋଜନେନ

(D) स्वस्तनक्षीरेण
ସ୍ୱସ୍ତନକ୍ଷୀରେଣ

7. केन उद्बुद्धैः युवकैः सम्प्रति विश्वस्य अनेकत्र सेवा क्रियते ?

(A) गुरुणा
ଗୁରୁଣା

(B) विवेकानन्देन
ବିବେକାନନ୍ଦେନ

(C) रामकृष्णेन
ରାମକୃଷ୍ଣେନ

(D) रामकृष्णमिशन्माध्यमेन
ରାମକୃଷ୍ଣମିଶନ୍ମାଧ୍ୟମେନ

8. विवेकानन्दस्य बाल्यनाम किम् ?

(A) नरेन्द्रनाथः
ନରେନ୍ଦ୍ରନାଥଃ

(B) सुरेन्दनाथः
ସୁରେନ୍ଦ୍ରନାଥଃ

(C) देवेन्द्रनाथः
ଦେବେନ୍ଦ୍ରନାଥଃ

(D) महेन्द्रनाथः
ମହେନ୍ଦ୍ରନାଥଃ

9. विवेकानन्दः आध्यात्मिकज्ञानबृद्धये किम् अधीतवान् ?

(A) प्राच्यपाश्चात्यदर्शनशास्त्राणि
ପ୍ରାଚ୍ୟପାଶ୍ଚାତ୍ୟଦର୍ଶନଶାସ୍ତ୍ରାଣି

(B) प्राच्यदर्शनशास्त्राणि
ପ୍ରାଚ୍ୟଦର୍ଶନଶାସ୍ତ୍ରାଣି

(C) पाश्चात्यदर्शनशास्त्राणि
ପାଶ୍ଚାତ୍ୟଦର୍ଶନଶାସ୍ତ୍ରାଣି

(D) पुराणानि
ପୁରାଣାନି

10. ''अप एव ससर्जादौ तासु बीजमवासृजत्'' उक्तिरियं कुत्र विद्यते ?

(A) गीतायाम्
ଗୀତାୟାମ୍

(B) मनुस्मृतौ
ମନୁସ୍ମୃତୌ

(C) अथर्ववेदे
ଅଥର୍ବବେଦେ

(D) अमरकोषे
ଅମରକୋଷେ

11. आकाशत् कस्य उत्पत्तिः ?

(A) अग्नेः
ଅଗ୍ନେଃ

(B) जलस्य
ଜଳସ୍ୟ

(C) वायोः
ବାୟୋଃ

(D) पृथिव्याः
ପୃଥିବ୍ୟାଃ

12. भूतानि कस्मात् भवन्ति ?

(A) जलात्
ଜଳାତ୍

(B) अन्नात्
ଅନ୍ନାତ୍

(C) यज्ञात्
ଯଜ୍ଞାତ୍

(D) आकाशात्
ଆକାଶାତ୍

13. शिशुः कम् 'जृम्भस्व' इति उक्तवान् ?

(A) मृगशावकम्
ମୃଗଶାବକମ୍

(B) पशुम्
ପଶୁମ୍

(C) गाम्
ଗାମ୍

(D) सिंहशावकम्
ସିଂହଶାବକମ୍

14. काभ्यां सह बालः प्रविशति ?

(A) बन्धुभ्याम्
ବନ୍ଧୁଭ୍ୟାମ୍

(B) मातृभ्याम्
ମାତୃଭ୍ୟାମ୍

(C) तपस्विनीभ्याम्
ତପସ୍ୱିନୀଭ୍ୟାମ୍

(D) कन्याभ्याम्
କନ୍ୟାଭ୍ୟାମ୍

15. वर्णचित्रितः मृत्तिकामयूरः कुत्र अस्ति ?

(A) सदने
ସଦନେ

(B) आश्रमे
ଆଶ୍ରମେ

(C) उटजे
ଉଟଜେ

(D) वने
ବନେ

16. कः सत्यप्रतिज्ञः आसीत् ?

(A) रामचन्द्रः
ରାମଚନ୍ଦ୍ରଃ

(B) भरतः
ଭରତଃ

(C) दशरथः
ଦଶରଥଃ

(D) लक्ष्मणः
ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ

17. वनवासकाले कुत्र सुप्यते ?

(A) नवपल्लवशय्यायाम्
ନବପଲ୍ଲବଶଯ୍ୟାୟାମ୍

(B) भूमौ
ଭୂମୌ

(C) शुष्कपत्रशय्यायाम्
ଶୁଷ୍କପତ୍ରଶଯ୍ୟାୟାମ୍

(D) पर्णशय्यासु स्वयं भग्नासु भूतले
ପର୍ଣ୍ଣଶଯ୍ୟାସୁ ସ୍ୱୟଂ ଭଗ୍ନାସୁ ଭୂତଳେ

18. रामस्य वेश्म कीदृशम् ?

(A) निर्जनम्
ନିର୍ଜନମ୍

(B) शोकसन्तप्तम्
ଶୋକସନ୍ତପ୍ତମ୍

(C) विज्ञजनपूर्णम्
ବିଜ୍ଞଜନପୂର୍ଣ୍ଣମ୍

(D) सुविभूषितम्
ସୁବିଭୂଷିତମ୍

19. दशरथः कस्यै वरौ दत्तवान् ?

(A) कौशल्यायै
କୌଶଲ୍ୟାୟୈ

(B) कैकेय्यै
କୈକେୟ୍ୟୈ

(C) सुमित्रायै
ସୁମିତ୍ରାୟୈ

(D) सीतायै
ସୀତାୟୈ

20. कस्य विप्रियं न कर्त्तव्यम् इति रामेण उक्तम् ?

(A) लक्ष्मणस्य
ଲକ୍ଷ୍ମଣସ୍ୟ

(B) भरतस्य
ଭରତସ୍ୟ

(C) दशरथस्य
ଦଶରଥସ୍ୟ

(D) शत्रुध्नस्य
ଶତ୍ରୁଘ୍ନସ୍ୟ

21. कस्य दमनं दमः उच्यते ?

(A) मनसः
ମନସଃ

(B) तपसः
ତପସଃ

(C) कामनायाः
କାମନାୟାଃ

(D) आत्मनः
ଆତ୍ମନଃ

22. कः मूर्खः उच्यते ?

(A) यः अध्ययनं न करोति
ଯଃ ଅଧ୍ୟୟନଂ ନ କରୋତି

(B) यः विद्यालयं न गच्छति
ଯଃ ବିଦ୍ୟାଳୟଂ ନ ଗଚ୍ଛତି

(C) यः ईश्वरे विश्वासं न करोति
ଯଃ ଈଶ୍ୱରେ ବିଶ୍ୱାସଂ ନ କରୋତି

(D) यः सदैव ईर्षां करोति
ଯଃ ସଦୈବ ଈର୍ଷାଂ କରୋତି

23. कः पण्डितः ?

(A) यः धर्मं जानाति
ଯଃ ଧର୍ମଂ ଜାନାତି

(B) यः धर्मं न जानाति
ଯଃ ଧର୍ମଂ ନ ଜାନାତି

(C) यः शास्त्रं पठति
ଯଃ ଶାସ୍ତ୍ରଂ ପଠତି

(D) यः यज्ञं करोति
ଯଃ ଯଜ୍ଞଂ କରୋତି

24. आतुरस्य किं मित्रम् ?

(A) वैद्यः
ବୈଦ୍ୟଃ

(B) शिक्षकः
ଶିକ୍ଷକଃ

(C) गृहस्थः
ଗୃହସ୍ଥଃ

(D) दानम्
ଦାନମ୍

25. किम् आश्चर्यकरम् :

(A) शेषाः जीवितुम् इच्छन्ति
ଶେଷାଃ ଜୀବିତୁମ୍ ଇଚ୍ଛନ୍ତି

(B) शेषाः यमालयं गच्छन्ति
ଶେଷାଃ ଯମାଳୟଂ ଗଚ୍ଛନ୍ତି

(C) प्रत्यहं भूतानि यमालयं गच्छन्ति
ପ୍ରତ୍ୟହଂ ଭୂତାନି ଯମାଳୟଂ ଗଚ୍ଛନ୍ତି

(D) शेषाः खादितुम् इच्छन्ति
ଶେଷାଃ ଖାଦିତୁମ୍ ଇଚ୍ଛନ୍ତି

26. वृत्त्युपरोधम् =

(A) वृत्ति + अपरोधम्
ବୃତ୍ତି + ଅପରୋଧମ୍

(B) वृत्ति + उपरोधम्
ବୃତ୍ତି + ଉପରୋଧମ୍

(C) वृत् + ति + उपरोधम्
ବୃତ୍ + ତି + ଉପରୋଧମ୍

(D) वृत्तिः + उपरोधम्
ବୃତ୍ତିଃ + ଉପରୋଧମ୍

27. द्यौर्नः =

(A) द्योः + नः
ଦ୍ୟୋଃ + ନଃ

(B) द्यौः + नः
ଦ୍ୟୌଃ + ନଃ

(C) द्यौर् + न
ଦ୍ୟୌର୍ + ନ

(D) द्यैः + नः
ଦ୍ୟୈଃ + ନଃ

28. अङ्गाराम्लम् =

(A) अङ्गार + अम्लम्
ଅଙ୍ଗାର + ଅମ୍ଳମ୍

(B) अङ्गारम् + अम्लम्
ଅଙ୍ଗାରମ୍ + ଅମ୍ଳମ୍

(C) अङ्गारम् + आम्लम्
ଅଙ୍ଗାରମ୍ + ଆମ୍ଳମ୍

(D) अङ्गारः + अम्लम्
ଅଙ୍ଗାରଃ + ଅମ୍ଳମ୍

29. गजः + अयम् =

(A) गजायम्
ଗଜାୟମ୍

(B) गजोअयम्
ଗଜୋଅୟମ୍

(C) गजौयम्
ଗଜୌୟମ୍

(D) गजोऽयम्
ଗଜୋଽୟମ୍

30. पवित्रः + भव =

(A) पवित्रऽभव
ପବିତ୍ରଽଭବ

(B) पवित्रस् भव
ପବିତ୍ରସ୍ଭବ

(C) पवित्रो भव
ପବିତ୍ରୋଭବ

(D) पवित्र भव
ପବିତ୍ର ଭବ

31. महयामनिवेद्य भैक्ष्यं त्वया न भोक्तव्यम् :

(A) कर्मणि द्वितीया
କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା

(B) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(C) क्रियाविशेषणे द्वितीया
କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(D) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

32. सिंहोऽपि नित्यमेव मृगान् व्यापाद्य सिह्यै ददाति :

(A) क्रिया विशेषणे द्वितीया
କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(B) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(C) कर्मणि द्वितीया
କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା

(D) व्याप्त्यर्थे द्वितीया
ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

33. गुरुणा सोऽपि शिष्यरूपेण स्वीकृतः ।

(A) करणे तृतीया
କରଣେ ତୃତୀୟା

(B) अनुक्ते कर्त्तरि तृतीया
ଅନୁକ୍ତେ କର୍ତ୍ତରି ତୃତୀୟା

(C) अपवर्गे तृतीया
ଅପବର୍ଗେ ତୃତୀୟା

(D) सहार्थे तृतीया
ସହାର୍ଥେ ତୃତୀୟା

34. विभिन्नरूपेण जीवजगतः विकासः अभवत् :

(A) कृद्योगे षष्ठी
କୃଦ୍ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(B) हेत्वार्थे षष्ठी
ହେତ୍ୱାର୍ଥେ ଷଷ୍ଠୀ

(C) शेषे षष्ठी
ଶେଷେ ଷଷ୍ଠୀ

(D) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

35. रोचते मह्यमेषः भद्रमयूरः ।

(A) सम्प्रदाने चतुर्थी
ସଂପ୍ରଦାନେ ଚତୁର୍ଥୀ

(B) तुमुन्लोपे चतुर्थी
ତୁମୁନ୍ଲୋପେ ଚତୁର୍ଥୀ

(C) रुच्यर्थकधातुयोगे–चतुर्थी
ରୁଚ୍ୟର୍ଥକଧାତୁଯୋଗେ ଚତୁର୍ଥୀ

(D) तादर्थे चतुर्थी
ତାଦର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ

36. प्रतिषिद्धः = प्रति + ———— + क्त ।

(A) सिध् ସିଧ୍
(B) षिध् ଷିଧ୍
(C) सिच् ସିଚ୍
(D) सोध् ସୋଧ୍

37. अपसृत्य = अप + सृ + ———— ।

(A) क्त କ୍ତ
(B) ल्यप् ଲ୍ୟପ୍
(C) शतृ ଶତୃ
(D) क्यप् କ୍ୟପ୍

38. आहूतवती = आ + ———— + क्तवतु + (ङीप्)

(A) ह्वे ହ୍ୱେ
(B) हू ହୂ
(C) हूत् ହୂତ୍
(D) ह्व ହ୍ୱ

39. संस्कृतिः = सम् + कृ + ———— ।

(A) क्त କ୍ତ
(B) शतृ ଶତୃ
(C) घञ् ଘଞ୍
(D) क्तिन् କ୍ତିନ୍

40. लब्धः = ———— + क्त ।

(A) लुभ् ଲୁଭ୍
(B) लभ् ଲଭ୍
(C) लूञ् ଲୂଞ୍
(D) लुक् ଲୁକ୍

41. धर्मं चरति इति या =

(A) धर्मचारिणी ଧର୍ମଚାରିଣୀ
(B) धर्मचारणी ଧର୍ମଚାରଣୀ
(C) धर्मचारी ଧର୍ମଚାରୀ
(D) धर्मचरी ଧର୍ମଚରୀ

42. हृत्ताप: =

(A) बहुव्रीहि:
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(B) षष्ठीतत्पुरुष:
ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ

(C) तृतीयातत्पुरुष:
ତୃତୀୟା ତତ୍ପୁରୁଷଃ

(D) द्विगु:
ଦ୍ୱିଗୁଃ

43. राजर्षे: =

(A) राज्ञ: ऋषि: तस्य
ରାଜ୍ଞଃ ଋଷିଃ, ତସ୍ୟ

(B) राच्माच ऋषि: च, तस्य
ରାଜାଚ ଋଷିଃ ଚ, ତସ୍ୟ

(C) राजा चासौ ऋषिश्चेति, तस्य
ରାଜା ଚାସୌ ଋଷିଶ୍ଚେତି, ତସ୍ୟ

(D) राज्ञ: ऋषे:
ରାଜ୍ଞଃ ଋଷେଃ

44. आजीवनम् =

(A) जीवनस्य यावत्
ଜୀବନସ୍ୟ ଯାବତ୍

(B) आगतं जीवनम्
ଆଗତଂ ଜୀବନମ୍

(C) जीवनेन यावत्
ଜୀବନେନ ଯାବତ୍

(D) जीवनं यावत्
ଜୀବନଂ ଯାବତ୍

45. भैक्ष्योपजीविनाम् :

(A) षष्ठी तत्पुरुष:
ଷଷ୍ଠୀ ତତ୍ପୁରୁଷଃ

(B) उपपदतत्पुरुष:
ଉପପଦତତ୍ ପୁରୁଷଃ

(C) बहुव्रीहि:
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(D) तृतीया तत्पुरुष:
ତୃତୀୟା ତତ୍ପୁରୁଷଃ

46. सिंह: =

(A) सिंही
ସିଂହୀ

(B) सिंहा
ସିଂହା

(C) सिंहिनी
ସିଂହିନୀ

(D) सिंहायी
ସିଂହାୟୀ

47. मघवत् =

(A) मघवानी
ମଘବାନୀ

(B) मघवती
ମଘବତୀ

(C) मघवता
ମଘବତା

(D) मघवतानी
ମଘବତାନୀ

48. शिव =

(A) शीवी
ଶୀବୀ

(B) शिवी
ଶିବୀ

(C) शिवा
ଶିବା

(D) शिवनानी
ଶିବାନାନୀ

49. दुष्टः यवः =

(A) यवा
ଯବା

(B) यवनी
ଯବନୀ

(C) यवनानी
ଯବନାନୀ

(D) यवानी
ଯବାନୀ

50. विवाहिता स्त्री =

(A) पाणिगृहीती
ପାଣିଗୃହୀତୀ

(B) पाणिगृहीता
ପାଣିଗୃହୀତା

(C) पाणिगृहिता
ପାଣିଗୃହିତା

(D) पाणिगृहिणी
ପାଣିଗୃହିଣୀ

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 4
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 Minutes **Full Marks : 50**

1. प्रायश: वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं लिखत । 5×2 = 10

(i) उपमन्यु: कथं गुरवे सर्वं भैक्ष्यं न्यवेदयत् ?

अथवा

निर्मलेन जलेन किं भवति ?

(ii) रामकृष्णमिशन्माध्यमेन किं भवति ?

अथवा

रक्षाकरण्डकस्य को विशेष आसीत् ?

2. प्रायश: वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं लिखत : 5×2 = 10

(i) बेपमाना सीता कीदृशं पतिम् अपश्यत् ?

अथवा

कथं दु:खतरं वनम् ?

(ii) कस्मात् कारणात् महाजनो येन गत: स पन्था: भवति ?

अथवा

पुरुष–राष्ट्र–श्राद्ध–यज्ञा: कथं मृता: भवन्ति ?

3. अनुच्छेदं पठित्वा संक्षेपेण उत्तरं लिखत । 2×5 = 10

कश्चन ग्राम: । तत्र कश्चन वटवृक्ष: आसीत् । तस्मिन् वृक्षे कश्चित् सर्प: वसति स्म । स: अतीव विषधर: आसीत् । वृक्षस्य समीपे मार्गेण आगतान् सर्वान् अपि स: दशति स्म । तस्मात् कारणात् ग्रामजना: तेन मार्गेण गमनागमनं कर्त्तुं भयम् अनुभवन्ति स्म । एकदा कश्चन मुनि: तेन एव मार्गेण गच्छन् आसीत् । तं दृष्ट्वा सर्प: 'एष: दशनीय:' इति वेगेन तत्र आगतवान् । परन्तु महात्मन: तप: प्रभावत: सर्प: तं दष्टुं न शक्त: मुनि: अपि तं सर्पम् अहिंसाया: महत्त्वं बोधितवान् । सर्प: मुने: वचनेन प्रभावित: अभवत् । तदारभ्य स: दंशनं त्यक्तवान् । यद्यपि सर्प: विषधर: तथापि इदानीं स: विषहीन: इव व्यवहरति स्म । अत: जना: निर्भयं गमनागमनं कुर्वन्ति स्म । दुष्टा: बाला: तस्य उपरि शिलाखण्डं क्षिपन्ति, पीडयन्ति स्म । परन्तु सर्प: शान्ततया तेषां पीड़ां सहते स्म ।

कानिचन दिनानि अतीतानि । सः मुनिः यदा तत्र आगतवान्, तदा सर्पस्य शरीरं क्षतविक्षतम् आसीत् । सः मुनिम् उक्तवान् – ''स्वामिन्! भवतः उपदेशकारणतः अहं हिंसाचरणं त्यक्तवान् । परन्तु मम स्थितिः शोचनीया जाता अस्ति'' । तदा मुनिः उक्तवान् – ''भोः मित्र! अन्यान् मा दशतु परन्तु फुत्कारं मा त्यजतु ।''

सर्पः तथा कृतवान् । फलतः कोऽपि तस्य समीपं नागतः । स हिंसां त्यक्त्वाऽपि शान्त्या वसति स्म । मुनेः उपदेशात् सर्पः नूतनं जीवनदर्शनं प्राप्तवान् । शक्तिमान् भव, परन्तु अपराणामनिष्टं मा कुरु ।

प्रश्नाः

(i) कान् सर्वान् सर्पः दशति स्म ?

(ii) कस्मात् सर्पः मुनिं द्रष्टुं न शक्तः अभवत् ?

(iii) यद्यपि सर्पः विषधरः तथापि इदानीं सः कीदृशः व्यवहरति ?

(iv) शक्तिमान् भव, परन्तु किं मा कुरु ?

(v) मुनेः उपदेशकारणतः सर्पः किं त्यक्तवान् ?

4. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पृथक् पञ्चवाक्यानि रचयत : 2×5 = 10

(i) मन्दम्

(ii) ऋते

(iii) इच्छन्ति

(iv) रोचते

(v) साधयति

(vi) इति

(vii) सम्यक्

(viii) सर्वतः

5. अधोलिखितेषु **पञ्चानां** (5) वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत : 2×5 = 10

(i) ପିଲାଟି ବୁଢାଙ୍କର ହାତଧାର ନେଉଛି ।

(ii) ମୁନିମାନେ ଦିନରେ ତିନିଥର ସ୍ନାନ କରନ୍ତି ।

(iii) ଝିଅଟି କୋଠାଉପରୁ ନାଚ ଦେଖୁଥିଲା ।

(iv) ତୁମେ କାହିଁକି ମୋଉପରେ ରାଗୁଛ ?

(v) ସେ ନିଜ ଇଚ୍ଛାରେ କାମ କରିବେ ନାହିଁ ।

(vi) ମହାନଦୀର ଦୁଇପାଖରେ ଶିବମନ୍ଦିର ଗୁଡ଼ିକ ଶୋଭା ପାଉଛି ।

(vii) ଆମ୍ଭେମାନେ ମାସକରେ ବ୍ୟାକରଣ ପଢିଲୁ ।

(viii) କାମନାରୁ କ୍ରୋଧ ଜାତ ହୁଏ ।

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 4
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. $102x + 3y = 0, 3x + 405y = 0$ ସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟର ଏକ ସମାଧାନ _____ ।

   (A) (2, 1) (B) (2, 0)

   (C) (0, 4) (D) (0, 0)

2. 't' ର କେଉଁମାନ ପାଇଁ $tx + 3y = 2, 3x + ty = 5$ ସହ ସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟର ଲେଖଚିତ୍ର ପରସ୍ପର ସମାନ୍ତର ହେବେ ?

   (A) $\sqrt{3}$ (B) $-\sqrt{3}$

   (C) ± 3 (D) $\pm\sqrt{3}$

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ୍ ଟି ବର୍ଗ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ୍ ଅଟେ ?

   (A) $\begin{pmatrix} a & b & c \\ d & e & f \end{pmatrix}$ (B) $\begin{pmatrix} a & b & e \\ c & d & f \\ g & h & i \end{pmatrix}$

   (C) $\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \\ e & f \end{pmatrix}$ (D) $\begin{pmatrix} a \\ b \end{pmatrix}$

4. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ ଓ ବିୟୋଗଫଳର ସମଷ୍ଟି 70 ଏବଂ ଯୋଗଫଳ ଓ ବିୟୋଗଫଳର ଅନ୍ତର 30 ହେଲେ , ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କେତେ ?

   (A) (35, 35) (B) (35, 15)

   (C) (30, 40) (D) (30, 20)

5. ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ 2 ଓ 3 ହେଲେ ସମୀକରଣଟି _____ ।

   (A) $x^2 - 3x + 2 = 0$ (B) $x^2 - 2x + 3 = 0$

   (C) $x^2 - 5x + 6 = 0$ (D) $x2 + 5x - 6 = 0$

6. ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ $x^2 + 99x + 127 = 0$ ର ମୂଳଦ୍ୱୟ _____ ।

   (A) ଉଭୟ ଧନାତ୍ମକ ରାଶି (B) ଉଭୟ ଋଣାତ୍ମକ ରାଶି

   (C) ଗୋଟିଏ ଧନାତ୍ମକ ଓ ଗୋଟିଏ ଋଣାତ୍ମକ ରାଶି (D) ଉଭୟ ସମାନ

7. $x^2 - 3x - 4 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ, $\alpha^2 - \beta^2$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 12 (B) –12

(C) 15 (D) 17

8. $x^2 + 5x + 6 = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ, ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ କ'ଣ ହୋଇପାରେ ଯାହାର ମୂଳଦ୍ୱୟ $\alpha + \beta$ ଓ $\alpha\beta$ ହେବେ ?

(A) $x^2 + 11x + 30 = 0$ (B) $x^2 - x - 30 = 0$

(C) $x^2 + x - 30 = 0$ (D) $x^2 - 11x + 30 = 0$

9. A.P ର $t_{15} = 30$, $t_{20} = 50$, ତେବେ S_{17} କେତେ ?

(A) 120 (B) 103

(C) 130 (D) 102

10. $1^2 + 3^2 + 5^2 + 7^2 +$ ..... n ସଂଖ୍ୟକ ପଦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯୋଗଫଳ କେତେ ହେବ ?

(A) $\frac{n}{2}(4n^2 - 1)$ (B) $\frac{n}{3}(4n^2 - 1)$

(C) $\frac{n}{4}(3n^2 - 1)$ (D) $\frac{n^2}{4}(3n - 1)$

11. ଯଦି ଏକ A.P. ର 'n' ତମ ପଦ $t_n = 3 + 4n$ ହୁଏ, ତେବେ ଏହି A.P. ର ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର କେତେ ?

(A) 7 (B) 3

(C) 4 (D) 1

12. ଦତ୍ତ A.P 5, 2, –1, –4, –7..... ରେ S_n କେତେ ?

(A) $\frac{n}{2}(13 - 3n)$ (B) $\frac{n}{2}(3n + 5)$

(C) $\frac{n}{2}(3n - 5)$ (D) $\frac{-n}{2}(3n - 5)$

13. ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରୀକ୍ଷା ପ୍ରଶ୍ନର ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଅନୁମାନ କରିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା $\frac{x}{12}$, ଯଦି ଉତ୍ତର ଅନୁମାନ ନକରିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା $\frac{5}{6}$ ହୁଏ, ତେବେ 'x' ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

14. 400 ଅଣ୍ଡା ଥିବା ଏକ ଟ୍ରେରେ ଖରାପ ଅଣ୍ଡା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା 0.045 ଟ୍ରେରେ କେତୋଟି ଭଲ ଅଣ୍ଡା ଅଛି ?

(A) 18 (B) 180

(C) 382 (D) 220

15. ଗୋଟିଏ ଅଧିବର୍ଷ ହୋଇ ନ ଥିବା ବର୍ଷରେ 53 ଟି ବୁଧବାର ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{2}{7}$

(C) $\frac{5}{7}$ (D) $\frac{6}{7}$

16. ଯଦି –3, –2, –1, 0, 1, 2, 3 ମଧ୍ୟରୁ ଏକ ସଂଖ୍ୟା 'x' କୁ ଯଦୃଚ୍ଛା ବଛାଯାଏ, ତେବେ $x^2 \leq 4$ ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{7}$ (B) $\frac{3}{7}$

(C) $\frac{4}{7}$ (D) $\frac{5}{7}$

17. 997.3, 998.7, 999.1, 1000.4 ଓ 1001.5 ର ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ ?

(A) 998.7 (B) 999.1

(C) 999.4 (D) 1000.4

18. ପ୍ରଥମ 8 ଟି ଯୌଗିକ ସଂଖ୍ୟାର ମଧ୍ୟମା କେତେ ?

(A) 9.5 (B) 8

(C) 8.5 (D) 9

19. ଏକ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ M, ମାଧ୍ୟମା Md ଓ ଗରିଷ୍ଠକ Mo ହେଲେ, ମାଧ୍ୟମାନ M ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ତଥ୍ୟଟି ଠିକ୍ ?

(A) 3 Md – Mo (B) $\frac{Md - Mo}{3}$

(C) $\frac{Mo - 3Md}{2}$ (D) $\frac{3Md - Mo}{2}$

20. A (3, – 5), B (7, 1) ହେଲେ, x ଅକ୍ଷ ଉପରେ ଏକ ଦର୍ପଣ ରଖିଲେ $\overline{AB}$ ର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁର ପ୍ରତିବିମ୍ବର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ହେବ ?

(A) (5, – 2) (B) (–5, 2)

(C) (5, 2) (D) (–5, –2)

21. Δ PQR ର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ P(2, 1), Q (–2, 3) ଓ R (4, 5)। ତ୍ରିଭୁଜଟିର ଭରକେନ୍ଦ୍ର କେଉଁ ବୃତ୍ତପାଦରେ ଅବସ୍ଥିତ ହେବ ?

(A) Q_1 (B) Q_2

(C) Q_3 (D) Q_4

22. ଯଦି (1, 2), (4, y), (x, 6) ଏବଂ (3, 5) କ୍ରମରେ ଏକ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ହୁଅନ୍ତି, ତେବେ x ଏବଂ y ମୂଲ୍ୟ :

(A) x = 6, y = 3 (B) x = 3, y = 6

(C) x = 6, y = 4 (D) x = 4, y = 6

23. A (1, 5), B(–2, 3) ଏବଂ C (4, 1) ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଶୀର୍ଷ ଏବଂ A ବିନ୍ଦୁରୁ $\overline{BC}$ ବାହୁ ପ୍ରତି ମଧ୍ୟମାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(A) 5 ଏକକ (B) 3 ଏକକ

(C) 6 ଏକକ (D) 4 ଏକକ

24. ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 30 k.m ବେଗରେ ଗତିକରୁଥିବା ଏକ ଗାଡ଼ିର ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା 18 ମିଟର ଓ ପିଛା କରିବା ଦୂରତା 3 sec ହେଲେ, ଏହାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା କେତେ ?

(A) 4 ମି. (B) 6 ମି.

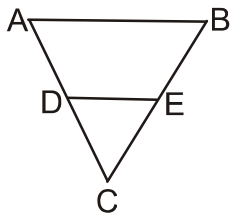
(C) 7 ମି. (D) 9 ମି.

25. ଜାତୀୟ ନିରାପତ୍ତା ପରିଷଦ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ହୋଇଥିବା ପିଛା କରିବା ଦୂରତା ଅତିକମ୍‌ରେ କେତେ ହେବା ଦରକାର ?

(A) 3 sec (B) 4 sec

(C) 10 sec (D) 20 sec

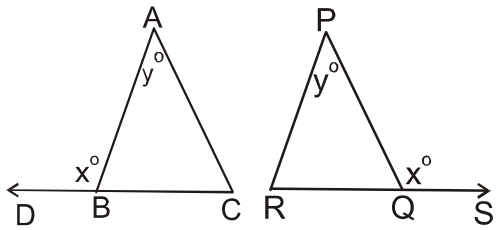
26. Δ ABC ରେ $\overline{AB} \parallel \overline{DE}$, ଯଦି $\overline{AD} = 3a + 19$, $\overline{DC} = a + 3$, $\overline{BE} = 3a + 4$ ଏବଂ EC = a ହୁଏ ତେବେ 'a' ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?



(A) $\frac{19}{12}$cm (B) $\frac{11}{10}$cm

(C) $\frac{21}{12}$cm (D) 2 cm

27. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ କେଉଁ ତଥ୍ୟଟି ସତ୍ୟ ?



(A) $\frac{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta ABC)}{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta PQR)} = \frac{AB^2}{PR^2}$

(B) $\frac{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta ABC)}{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta PQR)} = \frac{AB^2}{PQ^2}$

(C) $\frac{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta ABC)}{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta PQR)} = \frac{AB^2}{QR^2}$

(D) $\frac{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta ABC)}{\text{କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}(\Delta PQR)} = \frac{BC^2}{PQ^2}$

28. $\Delta ABC \sim \Delta PQR$, ଯଦି $\overline{AM}$ ଏବଂ $\overline{PN}$ ଯଥାକ୍ରମେ ΔABC ଓ ΔPQR ର ଉଚ୍ଚତା ଏବଂ $AB^2 : PQ^2 = 4 : 9$ ହୁଏ, ତେବେ AM : PN = ?

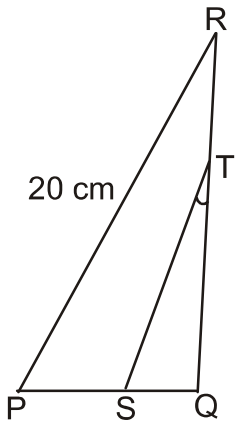
(A) 3 : 2

(B) 16 : 81

(C) 2 : 3

(D) 4 : 9

29. ΔPQR ରେ, $m\angle PRQ = m\angle STQ$ । ଯଦି $\overline{ST}$ $\overline{QR}$ କୁ 2 : 3 ରେ ବିଭକ୍ତ ତେବେ $\overline{ST}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



(A) $\frac{10}{3}$ ସ. ମି.

(B) 8 ସେ. ମି.

(C) 12 ସେ. ମି.

(D) $\frac{40}{3}$ ସେ. ମି.

30. ΔABC ର $m\angle BAC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ $\overline{AD}$ ହେଲେ, ΔABD ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ : ΔACD ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) AB : AC

(B) AB : BD

(C) BD : CD

(D) AB : BC

31. 18 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତର ଏକ ଜ୍ୟା କେନ୍ଦ୍ର ଠାରେ ସମକୋଣ ଉତ୍ପନ୍ନ କରେ । ଉକ୍ତ ଜ୍ୟା'ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(A) $9\sqrt{2}$ ସେ.ମି (B) 9 ସେ.ମି

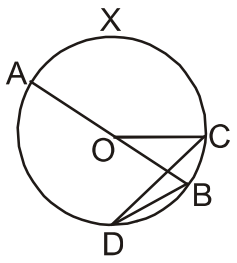
(C) $9\sqrt{3}$ ସେ.ମି (D) $18\sqrt{2}$ ସେ.ମି

32. 7 ସେ.ମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜର ବାହୁମାନେ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ସମାନ ଦୂରରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ହେବ ?

(A) ରମ୍ବସ୍ (B) ଆୟତଚିତ୍ର

(C) ବର୍ଗଚିତ୍ର (D) ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍

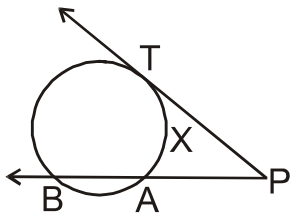
33. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର ଅଟେ । m $\overset{\frown}{AXC}$ 140^o ହେଲେ, m∠BDC କେତେ ?



(A) 25^o (B) 20^o

(C) 35^o (D) 40^o

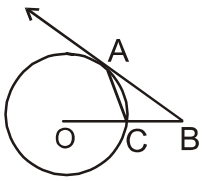
34. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରର ABT ବୃତ୍ତର T ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶକ $\overrightarrow{PT}$, m $\overset{\frown}{AXT}$ = 60^o, m∠ABT କେତେ ?



(A) 50^o (B) 30^o

(C) 45^o (D) 36^o

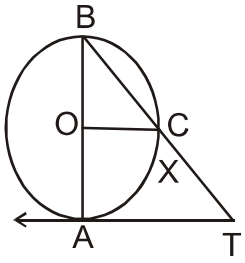
35. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର, $\overline{AB}$ ସ୍ୱର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ । m∠ACB = 110^o ହେଲେ, m∠CAB ର ପରିମାଣ କେତେ ?



(A) 35^o (B) 25^o

(C) 30^o (D) 20^o

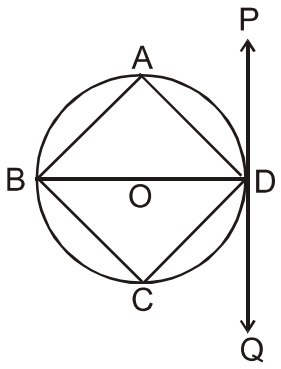
36. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । $m\angle ATC = 46^o$ ହେଲେ, m AXC କେତେ ?



(A) 92^o (B) 76^o

(C) 88^o (D) 92^o

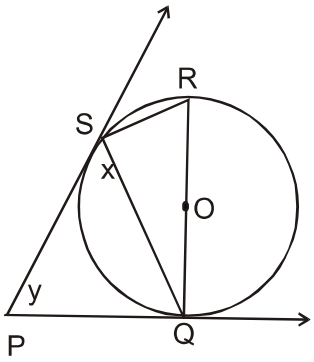
37. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର $m\angle ADP = 42^o$, $m\angle BDC = 38^o$ ହେଲେ, $m\angle ABC$ = ?



(A) 94^o (B) 92^o

(C) 80^o (D) 95^o

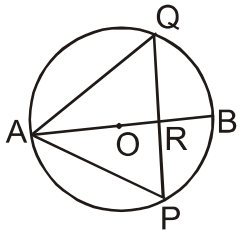
38. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର, $m\angle SRQ = 57^o$ ହେଲେ, (x + y) = କେତେ ଡ଼ିଗ୍ରୀ ହେବ ?



(A) 127^o (B) 123^o

(C) 137^o (D) 119^o

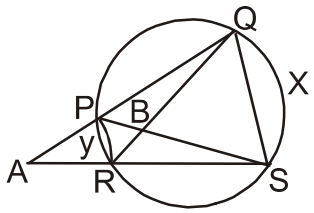
39. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । $m\angle BAP = 40^o$, $m\angle BAQ = 30^o$ ହେଲେ, $m\angle QRB =$ _____ କେତେ ସେ.ମି ହେବ ?



(A) 80^o (B) 110^o

(C) 70^o (D) 100^o

40. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle QBS = 93^o$, $m\overset{\frown}{PYR} = 76^o$ ହେଲେ, $m\overset{\frown}{QXS}$ କେତେ ହେବ ?



(A) 106^o (B) 108^o

(C) 109^o (D) 110^o

41. ଯଦି $4\tan\theta = 3$ ହୁଏ, ତେବେ, $\frac{4\sin\theta - \cos\theta}{4\sin\theta + \cos\theta}$ = _____ ।

(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{4}{3}$

42. $(1 + \tan 15^o)(1 + \tan 30^o)$ = _____ ।

(A) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (B) 1

(C) $\sqrt{3}+1$ (D) 2

43. $2\sin 18^o \cdot \cos 12^o + 2\cos 18^o \cdot \sin 12^o$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(C) $\sqrt{2}$ (D) 1

44. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି $\tan 1^o \cdot \tan 3^o \cdot \tan 87^o \cdot \tan 89^o$ ର ମାନ ସହ ସମାନ ?

(A) $\tan 0^o \cdot \cos 90^o$ (B) $\sin 90^o \cdot \cos 0^o$

(C) $\sin 30^o \cdot \cos 60^o$ (D) $\sin 45^o \cdot \cos 45^o$

45. ଯଦି ଏକ ସ୍ତମ୍ଭର ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବଢ଼ିଯାଏ, ତେବେ ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି କ'ଣ ହେବ ?

(A) ବଢ଼ିଯିବ (B) କମିଯିବ

(C) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ (D) ବଢ଼ିପାରେ ବା କମିପାରେ

46. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ ଏକ ବୃତ୍ତକଳା ଓ ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ର ଅନୁପାତ 1 : 10 ହେଲେ, ବୃତ୍ତକଳାର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 36^o (B) 60^o

(C) 90^o (D) 18^o

47. 1 ମି. ବ୍ୟାସ ଓ 7 ମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ 5 ଟି ସ୍ତମ୍ଭକୁ ରଙ୍ଗ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟରକୁ ଏକ ଟଙ୍କା ହିସାବରେ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ?

(A) ଟ. 110 (B) ଟ. 100

(C) ଟ. 35 (D) ଟ. 12

48. 7 ସେ.ମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସରଳ ବୃତ୍ତଭୂମିକ ସିଲିଣ୍ଡରର ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ଆଧାରର ପରିସୀମା ସମାନ ହେଲେ, ଏହାର ଘନଫଳ କେତେ ହେବ ?

(A) 14 ଘନ. ସେ.ମି. (B) 22 ଘନ. ସେ. ମି

(C) 44 ଘ . ସେ.ମି. (D) 88 ଘନ. ସେ.ମି.

49. ଏକ କୋନ୍‌ର ଆଧାରର ବ୍ୟାସ ଉଚ୍ଚତାର ଦୁଇଗୁଣ ଓ ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତା $\sqrt{2}$ ସେ.ମି. ହେଲେ. କୋନ୍‌ର ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ଘନଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

(A) 3 : 1 (B) 2 : 1

(C) $1 : \sqrt{2}$ (D) $\sqrt{2} : 1$

50. 5 ସେ.ମି ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ 3 ସେ.ମି. ପ୍ରସ୍ଥ ଥିବା ତୁମର ଏକ ପାସ୍‌ପୋର୍ଟ ସାଇଜ୍ ଫଟୋକୁ ମୋଡ଼ି ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି କଲେ ଏହାର ପାର୍ଶ୍ୱପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?

(A) 5 ବ. ସେ.ମି (B) 3 ବ. ସେ.ମି

(C) 8 ବ. ସେ.ମି (D) 15 ବ. ସେ.ମି

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 4
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) ସମାଧାନ କର (କ୍ରାମରଙ୍କ ନିୟମ ପ୍ରୟୋଗ କରି) : 5

$$6x + 3y = 7xy,\ 3x + 9y = 11xy,\ (x \neq 0, y \neq 0)$$

କିମ୍ବା

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 15 ଓ ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟୁତକ୍ରମ ରାଶିଦ୍ୱୟର ଯୋଗଫଳ $\frac{3}{10}$ ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟ ନିରୂପଣ କର ।

(b) $2x^2 - 9x + 4 = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : 5

କିମ୍ବା

କେତେକ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ଏକ ବଣଭୋଜିର ଆୟୋଜନ କଲେ । ଖାଦ୍ୟ ଅଟକଳ 480 ଟଙ୍କା ଥିଲା । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 8 ଜଣ ବଣଭୋଜିକୁ ଗଲେ ନାହିଁ, ଯାହା ଫଳରେ ଖାଦ୍ୟ ବାବଦ ଖର୍ଚ୍ଚ ଜଣପିଛା 10 ଟଙ୍କା ବଢିଗଲା । ତେବେ, କେତେ ଜଣ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ ବଣଭୋଜିକୁ ଯାଇଥିଲେ ?

2. (a) କୌଣସି A. P. ର $t_p = q$, $t_q = p$ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କରଯେ, $t_m = p + q - m$. 5

କିମ୍ବା

ଏକ A. P. ରେ ଥିବା ଚାରିଗୋଟି ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ଯାହାର ଯୋଗଫଳ 2 ଏବଂ ଆଦ୍ୟ ଓ ପ୍ରାନ୍ତ ରାଶି ଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ, ମଧ୍ୟକଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳର 10 ଗୁଣ ସହ ସମାନ ହେବ ।

(b) ଗୋଟିଏ ଲୁଡୁ ଗୋଟିକୁ ଗଡ଼ାଇଲେ ଫଳଟି ''ଏକ ଯୁଗ୍ମସଂଖ୍ୟା'' କିମ୍ବା ଫଳ ≥ 5 ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର । 5

କିମ୍ବା

ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଜ୍ୟାମିତି ସାହଯ୍ୟରେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, କୌଣସି ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇ ବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁକୁ ଯୋଗକରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ତୃତୀୟ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଅଟେ ।

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର : 5

ସଂଭାଗ	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60	60 – 70	70 – 80
ବାରମ୍ବାରତ	10	6	8	12	5	9

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

ସଂଭାଗ	4 – 7	8 –11	12 – 15	16 – 19	20 – 23	24 – 27	27 – 31	32 – 35
ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା	4	11	25	47	56	29	20	08

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନିକୋଣ, ଅନ୍ୟଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଅନୁରୂପ ତିନିକୋଣ ସହ ସର୍ବସମ ହେଲେ, ତ୍ରିଭୁଜ ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ହୁଅନ୍ତି । 5

କିମ୍ବା

ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିନ୍ଦୁ P ଦେଇ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ-ଖଣ୍ଡ $\overline{PT}$ ଏବଂ ଏକ ଛେଦକ $\overleftrightarrow{PAB}$ ଅଙ୍କିତ ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ : $PA \times PB = PT^2$

4. (a) ΔABC ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ । $\overline{BC}$ ଜ୍ୟା ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ କ୍ଷୁଦ୍ର ଚାପ ଉପରେ P ଏକ ବିନ୍ଦୁ । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $PA = PB + PC$. 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ଜ୍ୟା $\overline{AB}$, ଏହି ବୃତ୍ତ ଉପରିସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ P ଠାରେ ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ସହ ସମାନ୍ତର ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କରଯେ P ବିନ୍ଦୁଠାରେ $\angle APB$ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡିତ ହୁଏ ।

(b) ପ୍ରମାଣ କର : 5

$$\frac{\cos 16^\circ + \sin 16^\circ}{\cos 16^\circ - \sin 16^\circ} = \tan 61^\circ$$

କିମ୍ବା

ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ 60° ରୁ 45° କୁ ହ୍ରାସ ପାଇଥିବାରୁ ଏକ ସ୍ତମ୍ଭର ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 24 ମିଟର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲା । ସ୍ତମ୍ଭର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5. (a) ଏକ ଆୟତ ଚିତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 7.5 ସେ.ମି., ପ୍ରସ୍ଥ 4 ସେ.ମି । ଆୟତ ଚିତ୍ରଟି ଅଙ୍କନ କରି ଏହାର ପରିବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର । 5

କିମ୍ବା

Δ ABC ରେ $m\angle A = 60^{o}$, b : c = 2 : 3, BC = 7 ସେ.ମି । ତ୍ରିଭୁଜଟି ଅଙ୍କନ କର ।

(b) ଗୋଟିଏ ଚକର ବ୍ୟାସର୍ଦ୍ଧ ଅନ୍ୟ ଏକ ଚକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଠାରୁ 7 ସେ.ମି ଅଧିକ । 88 ମିଟର ବାଟ ଗଲେ ସାନ ଚକ ବଡ଼ ଚକଠାରୁ 100 ଥର ଅଧିକ ଘୂରେ । ଚକଦ୍ୱୟର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

7 ସେ. ମି ଦୀର୍ଘ ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ସମଘନାକାର କାଠଖଣ୍ଡକୁ କାଟି ବୃହତ୍ତମ ଏକ ଗୋଲକରେ ପରିଣତ କରାଗଲା । ଗୋଲକର ଘନଫଳ ସ୍ଥିରକର ।

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 4
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. ଆଲୁମିନିୟମ୍ ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ଧାତୁ ହୋଇଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଏହାକୁ ବାସନକୁସନ ଏବଂ ପ୍ୟାକେଜିଂ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହାର କାରଣ ବାଛି ଲେଖ ।
   (A) ଆଲୁମିନିୟମ୍ ଅତି ଶସ୍ତା ଓ ସୁବିଧାରେ ମିଳେ
   (B) ଆଲୁମିନିୟମ୍ କୌଣସି ପ୍ରକାରର ଖାଦ୍ୟ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ ନାହିଁ
   (C) ଆଲୁମିନିୟମ୍ ଉଭୟ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଓ ତାପର କୁପରିବାହୀ
   (D) ଆଲୁମିନିୟମ୍ ବାୟୁ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସି ନିଜ ପୃଷ୍ଠରେ ଏକ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ସ୍ତର ସୃଷ୍ଟି କରେ

2. ତିନୋଟି ଲେନ୍ସର ପାୱାର ଯଥାକ୍ରମେ 4D, –3D ଓ 2D ହେଲେ ଲେନ୍ସ ତିନୋଟିର ସମୂହ ପାୱାର କେତେ ହେବ ?
   (A) 9D
   (B) –9D
   (C) 3D
   (D) –3D

3. ପୋଟାସିୟମ୍ ଆୟୋଡାଇଡ୍ (KI) ସହ ଏକ ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ Y ମିଶାଇଲେ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଅବକ୍ଷେପ X ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ । Y ଓ X ଚିହ୍ନାଅ ।
   (A) ଲେଡ୍ ଏସିଟେଟ୍, PbI_2
   (B) ସିଲଭର ନାଇଟ୍ରେଟ୍, AgI
   (C) ଲେଡ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍, PbI_2
   (D) ଲେଡ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍, PbI_2

4. ପ୍ରତିରୋଧିତାର SI ଏକକ କ'ଣ ?
   (A) ଓମ୍ ମିଟର
   (B) ଓମ୍ / ମିଟର
   (C) ମିଟର / ଓମ୍
   (D) $\frac{1}{\text{ଓମ୍ମିଟର}}$

5. କ୍ଲୋରୋ-ଆଲ୍‌କାଲି ପ୍ରଣାଳୀରେ ଏନୋଡ୍ ଠାରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ଏକ ପଦାର୍ଥ ଯାହାକି ପାନୀୟ ଜଳକୁ ବିଶୋଧନ କରିବାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ବାଛି ଲେଖ ।

(A) ଉଦ୍‌ଜାନ

(B) ସୋଡ଼ିୟମ୍

(C) ଅମ୍ଳଜାନ

(D) କ୍ଲୋରିନ୍

6. ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାର ସ୍ୱରୂପ କ'ଣ ?

(A) ପରସ୍ପରକୁ ସମକୋଣରେ ଛେଦ କରନ୍ତି

(B) ପରସ୍ପରକୁ ଛେଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ

(C) ପରସ୍ପରକୁ 45^{o} କୋଣରେ ଛେଦ କରନ୍ତି

(D) ଚୁମ୍ବକ ଭିତରେ ଉତ୍ତର ମେରୁରୁ ଦକ୍ଷିଣ ମେରୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗତି କରିଥାନ୍ତି

7. ଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ କଠିନ, କିନ୍ତୁ ଏକ ଧାତୁ ଅଛି ଯାହା ତରଳ । ସେହିପରି ଅଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ ଗ୍ୟାସୀୟ ଓ କଠିନ ଅବସ୍ଥାରେ ମିଳନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଏକ ଅଧାତୁ ତରଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ । ଏହି ବ୍ୟତିକ୍ରମ ଯୋଡ଼ାଟି କେଉଁଟି ?

(A) ଧାତୁ-ସୋଡ଼ିୟମ୍, ଅଧାତୁ-କ୍ଲୋରିନ୍

(B) ଧାତୁ-ଗାଲିୟମ୍, ଅଧାତୁ-ଆୟୋଡିନ୍

(C) ଧାତୁ-ପାରଦ, ଅଧାତୁ-ବ୍ରୋମିନ୍

(D) ଧାତୁ-ସୀମା , ଅଧାତୁ-ସଲଫର

8. ଗୋଟିଏ ବର୍ତ୍ତୁଳ ଦର୍ପଣର ବକ୍ରତା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 'R' ଓ ଫୋକସ୍ ଦୂରତା 'f' ହେଲେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ଅଛି ?

(A) $f = 2R$

(B) $R = \frac{f}{2}$

(C) $R = 3f$

(D) $f = \frac{R}{2}$

9. Si ଓ C ମୌଳିକ ଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ଗୁଣରେ ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ?

(A) ଚତୁଃସଂଯୋଜୀ ଓ କାଟିନେସନ୍

(B) ଦ୍ୱିସଂଯୋଜୀ ଓ କାଟିନେସନ୍

(C) ଦ୍ୱିସଂଯୋଜୀ ଓ କ୍ଷାରୀୟ

(D) ଦ୍ୱିସଂସୋଜୀ ଓ ଚତୁଃସଂଯୋଜୀ

10. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମତଳ ଦର୍ପଣ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ପ୍ରକୃତି ନୁହେଁ ?

(A) ଅବାସ୍ତବ

(B) ସଳଖ

(C) ବାସ୍ତବ

(D) ପାର୍ଶ୍ୱପରିବର୍ତ୍ତନ

11. ଜଣେ ଶିକ୍ଷାର୍ଥୀ 4ଟି ପରୀକ୍ଷାନଳୀରେ ଯଥାକ୍ରମେ $CuSO_4$, $ZnSO_4$, $AL_2(SO_4)_3$ ଓ $MgSO_4$ ର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ନେଇ ପ୍ରତ୍ୟେକରେ କିଛି ଲୁହାକଣ୍ଟା ପକାଇଲେ । କିଛି ସମୟ ପରେ ସେ କେଉଁ ଦ୍ରବଣ ଥିବା ପରୀକ୍ଷାନଳୀରେ ଏକ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘଟିବାର ଦେଖିବେ ?

(A) $Zn\ SO_4$ ଦ୍ରବଣ

(B) $CuSO_4$ ଦ୍ରବଣ

(C) $Al_2(SO_4)_3$ ଦ୍ରବଣ

(D) $MgSO_4$ ଦ୍ରବଣ

12. ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣର ବକ୍ରତା ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 24 ସେମି ହେଲେ, ଏହାର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ହେବ ?

(A) 48 ସେମି.

(B) 24 ସେମି.

(C) 12 ସେମି.

(D) 6 ସେମି.

13. ବେଞ୍ଜିନ୍ ଅଣୁରେ କେତୋଟି ଦ୍ୱିବନ୍ଧ ଅଛି ?

(A) 3

(B) 6

(C) 8

(D) 9

14. ଫ୍ଲେମିଙ୍ଗଙ୍କ ଦକ୍ଷିମ ହସ୍ତ ନିୟମରେ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳି କ'ଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ ?

(A) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ

(B) ପରିବାହୀର ଗତିର ଦିଗ

(C) ପ୍ରେରିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହର ଦିଗ

(D) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ଦିଗ

15. ମେଣ୍ଡେଲିଫ୍‌ଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ କ୍ରମରେ ସଜାଯାଇଛି ?

(A) ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କରଚ ହ୍ରାସ କ୍ରମରେ

(B) ପାରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱର ବର୍ଦ୍ଧିତ କ୍ରମରେ

(C) ପରମାଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱର ହ୍ରାସ କ୍ରମରେ

(D) ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କର ବର୍ଦ୍ଧିତ କ୍ରମରେ

16. 4Ω, 8Ω, 12Ω ଓ 24Ω ପ୍ରତିରୋଧଗୁଡ଼ିକର ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗରେ ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ହେବ ?

(A) 2Ω

(B) 4Ω

(C) 12Ω

(D) 8Ω

17. ଲେମ୍ବୁରସ, ପାତିତଜଳ ଓ ସାବୁନ୍ ପାଣିର pHର ବର୍ଦ୍ଧିତ କ୍ରମଟି କ'ଣ ?

(A) ଲେମ୍ବୁରସ < ସାବୁନ ପାଣି < ପାତିତ ଜଳ

(B) ଲେମ୍ବୁରସ < ପାତିତ ଜଳ < ସାବୁନ ପାଣି

(C) ପାତିତ ଜଳ < ଲେମ୍ବରସ < ସାବୁନ ପାଣି

(D) ସାବୁନ ପାଣି < ପାତିତ ଜଳ < ଲେମ୍ବୁରସ

18. ଚକ୍ଷୁର ମୁକୁରିକାରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଆକାର ଓ ପ୍ରକୃତି କ'ଣ ?

(A) ବାସ୍ତବ, ଓଲଟା ଓ ସମାନ

(B) ବାସ୍ତବ, ଓଲଟା ଓ ସାନ

(C) ଆଭାସୀ, ସଳଖ ଓ ବଡ଼

(D) ଆଭାସୀ, ସଳଖ ଓ ସାନ

19. ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ ଗ୍ରୁପ୍ -16 ରେ ଥିବା ମୌଳିକର ନାମ କ'ଣ ?

(A) Cl

(B) S

(C) Fe

(D) Br

20. ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହୀ ସଲେନଏଡ୍‌ର ମଧ୍ୟଭାଗରେ ଥିବା ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାଗୁଡ଼ିକର ସ୍ୱରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

(A) ବୃତ୍ତାକାର

(B) କୁଣ୍ଡାଳାକାର

(C) ନଳୀର ଅକ୍ଷ ସହଚ ସମାନ୍ତର

(D) ନଳୀର ଅକ୍ଷ ପ୍ରତି ଲମ୍ବ

21. ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀ ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍‌ର ଧର୍ମ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମୌଳିକର ରାସାୟନିକ ଧର୍ମ ସହ ସର୍ବାଧିକ ସାମଞ୍ଜସ୍ୟ ରକ୍ଷା କରିବ ?

(A) ସୋଡ଼ିୟମ୍

(B) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟସ୍

(C) ତମ୍ବା

(D) ଆଲୁମିନିୟମ୍

22. R_1 ଓ R_2 ପ୍ରତିରୋଧଦ୍ୱୟ ସମାନ୍ତର ସଂଯୁକ୍ତ ହେଲେ ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ?

(A) $\frac{1}{R_1}+\frac{1}{R_2}$

(B) $\frac{R_1.R_2}{R_1+R_2}$

(C) $\frac{R_1+R_2}{R_1.R_2}$

(D) $R_1 + R_2$

23. କାର୍ବନ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକର ଗଳନାଙ୍କ ଓ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ ସାଧାରଣତଃ କମ୍ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର କାରଣ ହେଉଛି-

(A) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃଅଣୁକ ବଳ କମ୍ ହୋଇଥାଏ

(B) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃଅଣୁକ ବଳ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ

(C) କାର୍ବନ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସୁପରିବାହୀ

(D) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତଃଅଣୁକ ବଳ ନଥାଏ

24. ଦୂରଦୃଷ୍ଟି ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ଚଷମା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ବାଇଫୋକାଲ୍

(B) ଉତ୍ତଳ-ଅବତଳ

(C) ଉତ୍ତଳ

(D) ଅବତଳ

25. ଗନ୍ଧକାମ୍ଳକୁ ଏକ ପଦାର୍ଥ 'X' ସହ ମିଶାଇଲେ ଏକ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହୁଏ ଯାହା ଜଳୁଥିବା ମହମବତୀକୁ ଲିଭାଇଦିଏ ଓ ଚୂନପାଣି କୁ ଦୁଧିଆ କରିଦିଏ । ପଦାର୍ଥ 'X' ଟି କ'ଣ ?

(A) ସୋଡ଼ିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍ (Na_2CO_3)

(B) କପର ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ (CuO)

(C) ସୋଡ଼ିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରକ୍‌ସାଇଡ୍ (NaOH)

(D) ଜିଙ୍କ୍ ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ (ZnO)

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

26. ଲାଳରେ ଥିବା କେଉଁ ଏନଜାଇମ୍ ଜଟିଳ ଶ୍ୱେତସାରକୁ ସରଳ ଶର୍କରାରେ ପରିଣତ କରେ ?
    (A) ପେପସିନ୍
    (B) ଟାୟାଲିନ୍
    (C) ଲାଇପେଜ୍
    (D) ଟ୍ରିପସିନ୍

27. ଧାତୁସାର ଶରୀରରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ସନ୍ତୁଳନ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ ?
    (A) ରକ୍ତ ଶର୍କରା ସନ୍ତୁଳନ
    (B) ଆୟନ ସନ୍ତୁଳନ
    (C) ସ୍ନାୟବିକ ସନ୍ତୁଳନ
    (D) ହରମୋନ୍ସନ୍ତୁଳନ

28. ପାକତନ୍ତ୍ରର କେଉଁ ଅଂଶରେ ଜଳ ଓ କେତେକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋଲାଇଟ୍‌ର ଅବଶୋଷଣ ହୋଇଥାଏ ?
    (A) ମୁଖଗହ୍ୱର
    (B) ପାକସ୍ଥଳୀ
    (C) କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତ୍ର
    (D) ବୃହଦନ୍ତ୍ର

29. ସାଇଟ୍ରିକ ଅମ୍ଳ ଚକ୍ରରେ କେଉଁଟି ଗ୍ରାହକ ଅଣୁ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ।
    (A) ଅକ୍ସାଲୋଏସିଟିକ୍ ଅମ୍ଳ
    (B) ପାଇରୁଭିକ୍ ଅମ୍ଳ
    (C) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ
    (D) ସାଇଟ୍ରିକ୍ ଅମ୍ଳ

30. ଖାଦ୍ୟଗ୍ରହଣ ସମୟରେ ଶ୍ୱାସନଳିର ଦ୍ୱାର କାହାଦ୍ୱାରା ବନ୍ଦ ରହେ ?
    (A) ସ୍ୱରପେଟିକା
    (B) ଗ୍ଲୁଟିସ୍
    (C) ଟନ୍‌ସିଲ୍
    (D) ଅଧିଜିହ୍ୱା

31. ଶରୀରର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶରୁ ଅମ୍ଳଜାନ ବିହୀନ ରକ୍ତ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ କେଉଁ କୋଠରୀକୁ ପ୍ରଥମେ ପ୍ରବେଶ କରେ ?
    (A) ଦକ୍ଷିଣ ଅଳିନ୍ଦ
    (B) ବାମ ଅଳିନ୍ଦ
    (C) ଦକ୍ଷିଣ ନିଳୟ
    (D) ବାମ ନିଳୟ

32. ଲୋହିତ ରକ୍ତ କଣିକାର ଆବରଣରେ ଥିବା ପ୍ରୋଟିନ୍‌କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଫାଇବ୍ରିନ୍

(B) ଏଣ୍ଟିବଡି

(C) ଏଣ୍ଟିଜେନ୍

(D) ପ୍ଲାଜ୍‌ମା

33. ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର କେଉଁ ଅଙ୍ଗରେ ୟୁରିଆ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଯକୃତ

(B) ଚର୍ମ

(C) ବୃକ୍‌କ

(D) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍

34. ସିଙ୍କୋନା ଗଛରେ କେଉଁ ଉପକ୍ଷାର ଆମ ଉପକାରରେ ଲାଗିଥାଏ ?

(A) ରେଜିନ୍

(B) ନିକୋଟିନ୍

(C) କୁଇନାଇନ୍

(D) ଟାନିନ୍

35. କେଉଁଟି ଏକ ବୃଦ୍ଧିହ୍ରାସକ ହରମୋନ୍ ?

(A) ଅକ୍ସିନ୍

(B) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

(C) ଏଥିଲିନ୍

(D) ଜିବରଲୀନ

36. ଶରୀରର ଜୈବିକ ଘଡିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରୁଥିବା ମେଲାଟୋନିନ୍ ହରମୋନ୍ କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ?

(A) ପିନିଆଲ୍

(B) ଏଡିନାଲ୍

(C) ଥାଇରଏଡ୍

(D) ଶୁକ୍ରାଶୟ

37. ମନର ଆବେଗ ପ୍ରକାଶ କରିବାରେ ମସ୍ତିଷ୍କର କେଉଁ ଅଂଶ ସଂପୃକ୍ତ ?

(A) ଘ୍ରାଣପାଳି

(B) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ପଶ୍ଚ-ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

(D) ପିଣ୍ଡଚତୁଷ୍କ

38. ଗୋଟିଏ ସପୁଷ୍ପକ ଉଭିଦ କୋଷର ଗୁଣସୂତ୍ର ସଂଖ୍ୟା 20 ହେଲେ ଏହାର ଭ୍ରଣପୋଷରେ କେତୋଟି ଗୁଣସୂତ୍ର ହୋଇପାରେ ?

(A) 10

(B) 20

(C) 30

(D) 40

39. ଗର୍ଭସ୍ଥ ଭ୍ରଣର ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ କେଉଁବାଟଦେଇ ମାଆ ଶରୀରକୁ ପ୍ରବେଶ କରିଥାଏ ?

(A) ନାଭିରଜ୍ଜୁ

(B) ଭ୍ରଣବନ୍ଧ

(C) ଡିମ୍ବବାହୀନଳୀ

(D) ନାଭିବନ୍ଧ

40. କେଉଁ ଉଭିଦର ଅଙ୍ଗୀୟ ଜନନ ଅନ୍ୟ ତିନୋଟିଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?

(A) ଅଦା

(B) ପିଆଜ

(C) ଡାଲିଆ

(D) କଦଳୀ

41. ଯେଉଁ ଅଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକର ଉଦ୍ଭବ ଏବଂ ଗଠନ ସମାନ କିନ୍ତୁ କାର୍ଯ୍ୟ ଭିନ୍ନ, ସେଗୁଡ଼ିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ

(B) ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗ

(C) ଅବଶେଷାଙ୍ଗ

(D) ମୁଖ୍ୟ ଅଙ୍ଗ

42. ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ ଏକସଂକରଣ ପରୀକ୍ଷାରେ F2 ପିଢ଼ିରେ ଫେନୋଟାଇପିକ୍ ଅନୁପାତ କେତେ ଥିଲା ?

(A) 1:2:1

(B) 3:1

(C) 9:3:1:1

(D) 1:1

43. ଏକ ସୌରସେଲ୍ ଆଲୋକିତ ହେଲେ ସର୍ବାଧିକ କେତେ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରିପାରେ ?

(A) 0.007W

(B) 0.07W

(C) 0.7W

(D) 7W

44. ''ଦଶ ପ୍ରତିଶତ ନିୟମ'' କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରତିପାଦନ କରିଥିଲେ ?
(A) ଚାର୍ଲସ୍ ଏଲଟନ୍
(B) ଏ ଜି ଟାନ୍‌ସଲେ
(C) ଲିଣ୍ଡେମାନ
(D) ମେଣ୍ଡେଲ୍

45. ଇକୋଲୋଜିକାଲ୍ ପିରାମିଡ୍‌ର ପ୍ରଥମ ସ୍ତରରେ କେଉଁମାନେ ଥାଆନ୍ତି ?
(A) ଉତ୍ପାଦକ
(B) ଶାକାହାରୀ
(C) ମାଂସାହାରୀ
(D) ଅପଘଟକ

46. କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା କୋଇଲା କୋକ୍ ରେ ପରିଣତ ହୁଏ ?
(A) ତରଳୀକରଣ
(B) ପାତନ
(C) ଆଂଶିକପାତନ
(D) ଅନ୍ତର୍ଧୂମପାତନ

47. ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ବ୍ୟବହାର କମାଇବା ପାଇଁ "5R" ନିୟମର କେଉଁଟି ସବୁଠାରୁ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ?
(A) ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ
(B) ପୁନଃବ୍ୟବହାର
(C) ପୁନଃଚକ୍ରଣ
(D) ପୁନଃଉପଯୋଗ

48. ବିପନ୍ନ ବନ୍ୟଜୀବଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବାପାଇଁ କେଉଁଟି ବାହ୍ୟସ୍ଥାନ ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥଳ ଅଟେ ?
(A) ଶିମିଳିପାଳ
(B) ଭିତରକନିକା
(C) ନନ୍ଦନକାନନ
(D) ଚିଲିକା

49. କୋଭିଡ୍ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗୀର ନାକ ଓ ପାଟିରୁ ନିର୍ଗତ କ୍ଷୁଦ୍ର ଜଳକଣାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ରେଣୁ
(B) ଜଳୀୟବିନ୍ଦୁ
(C) ଧୂଳିକଣା
(D) ବାଷ୍ପ

50. ଏଡ୍‌ସ୍ ଚିହ୍ନଟପାଇଁ ସବୁଠାରୁ ବିଶ୍ୱସନିୟ ଉପାୟଟି କ'ଣ ?
(A) ଏଲାଇଡା
(B) ରିଟା
(C) ୱେଷ୍ଟର୍ଣ୍ଣ ବ୍ଲିଟଙ୍ଗ୍
(D) ଏଲ୍‌ଫା

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 4
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. (a) ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନିୟମଟି କ'ଣ ? ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ପ୍ରତି ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ ଶ୍ରେଣୀରେ ମୌଳିକ ଗୁଡ଼ିକର ପରମାଣୁର ଆକାର କିପରି ବଦଳିଥାଏ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ । 4

କିମ୍ବା

ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାରକର ଦୁଇଟି ଲେଖାଏଁ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ଲେଖ । ସବଳ ଅମ୍ଳ ଦୁର୍ବଳ ଅମ୍ଳ କାହାକୁ କୁହନ୍ତି ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

(b) ସମୀପ ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷର ଲକ୍ଷଣ, କାରଣ ଓ ନିରାକରଣ ଚିତ୍ର ସହ ବୁଝାଅ । 4

କିମ୍ବା

ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟରର ଗଠନର ମୌଳିକ ତତ୍ତ୍ୱ କ'ଣ ? ଚିତ୍ର ସହ ଏହାର ଗଠନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

2. (a) ଆୟନିକ ଯୌଗିକ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହି ଯୌଗିକମାନଙ୍କର ଚାରୋଟି ଧର୍ମ ବିଷୟରେ ଆଲୋଚନା କର । 3

କିମ୍ବା

ସଂରଚନାତ୍ମକ ଆଇସୋମର କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ବ୍ୟୁଟେନ୍‌ର ସଂରଚନାତ୍ମକ ଆଇସୋମ୍‌ର୍‌ମାନଙ୍କର ଗ୍ରାଫିକ୍ ସଙ୍କେତ ସହ ନାମ ଲେଖ ।

(b) ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଓ ଦ୍ୱୈତବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାହାକୁ କୁହନ୍ତି, ଉଦାହରଣ ସହ ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ହୀରା ଓ ଗ୍ରାଫାଇଟ୍‌ର ଅଣୁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସଂରଚନାତ୍ମକ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । ହୀରା ବିଦ୍ୟୁତ୍ କୁପରିବାହୀ ହୋଇଥିଲାବେଳେ ଗ୍ରାଫାଇଟ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସୁପରିବାହୀ କାହିଁକି ବୁଝାଅ ?

(c) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତାପନ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? $H = I^2RT$ ସୂତ୍ର ନିଗମନ କର । 3

କିମ୍ବା

ସମୀପ ଦୃଷ୍ଟି ଓ ଦୂରଦୃଷ୍ଟି ମଧ୍ୟରେ ତିନୋଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

3. (a) 2Ω, 3Ω ଓ 5Ω ମାନର ତିନୋଟି ଏକ ବ୍ୟାଟେରୀ ସହ ପଂକ୍ତିରେ ସଂଯୋଗ କରାଯାଇଛି । 5Ω ପ୍ରତିରୋଧ ରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭବାନ୍ତର କେତେ ହେବ ? 2

କିମ୍ବା

ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ଗୋଟିଏ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସଠାରୁ 50 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ରାଖାଯାଇଛି । ଯାହା ଅପରପାର୍ଶ୍ୱରେ 100 ସେ.ମି ଦୂରରେ ଏକ ବାସ୍ତବ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ଲେନ୍ସର ପାୱାର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) ତାରାମାନେ ମିଞ୍ଜିମିଞ୍ଜି ଦେଖାଯାଉଥିବା ବେଳେ ଗ୍ରହମାନେ କାହିଁକି ସ୍ଥିର ଦେଖାଯାଆନ୍ତି ? 2

କିମ୍ବା

ଏକ ସଳଖ ପରିବାହୀରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ପ୍ରବାହିତ ହେଲେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର 4ଟି ପ୍ରକୃତି ଲେଖ ।

(c) ପ୍ରତିଜାରକ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଚିପ୍ସ ପ୍ୟାକେଟ୍ ମଧ୍ୟରେ କାହିଁକି ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଗ୍ୟାସ୍ ଭର୍ତ୍ତି କରାଯାଇ ଥାଏ ? 2

କିମ୍ବା

ଥର୍ମିଟ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ସମୀକରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

(d) ପରମ ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ହୀରାର ପରମ ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ କେତେ ? 2

କିମ୍ବା

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? କିଲୋୱାଟ୍ ଘଣ୍ଟା ଶକ୍ତିକୁ ଜୁଲ୍‌ରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

'ଖ' – ବିଭାଗ

(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

4. (a) ଅର୍ଦ୍ଧବିଭାଜନର ଅଦ୍ୟାବସ୍ଥା-୧ ବିଷୟରେ ଲେଖ । 4

କିମ୍ବା

ମନୁଷ୍ୟ ହୃତପିଣ୍ଡର ଗଠନଲେଖ୍, ଦ୍ୱୈତ ରକ୍ତ ସଂଚଳନ କ'ଣ ବୁଝଅ । (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ)

(b) ଗୋବର ଗ୍ୟାସ ପ୍ଲାଣ୍ଟର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର । (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ) 4

କିମ୍ବା

ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ ଏକ ସଂକରଣ ପରୀକ୍ଷଣ କ'ଣ ବୁଝାଅ ଓ ଏକକ ଗୁଣନୀତି ଉଲ୍ଲେଖ କର । (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ)

5. (a) ମନୁଷ୍ୟର ପାଚନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଯକୃତ ଓ ଅଗ୍ନାଶୟ ର ଭୂମିକା ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ସିନାପଟିକ ପ୍ରତିକ୍ଷେପ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ପ୍ରତିକ୍ଷେପ ଚାପ କିପରି ଗଠିତ ହୁଏ ?

(b) ଗ୍ଲୋମେରୁଲସର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 3

କିମ୍ବା

କୋଭିଡ-୧୯ ସଂକ୍ରମଣ ରୋକିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ?

(c) ପରିସଂସ୍ଥା ରେ ଶକ୍ତି ପ୍ରବାହ ର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଆବଶ୍ୟକ) 3

କିମ୍ବା

ସୌର ଚୁଲା ର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଆବଶ୍ୟକ)

6. (a) ଜୈବିକ ଜାରଣ ବୁଝାଅ । 2

କିମ୍ବା

ସମଜାତ ଓ ଅନୁରୂପି ଅଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଗୋଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(b) ବିଶ୍ୱ ବନ୍ୟଜୀବ ପାଣ୍ଠିର କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 2

କିମ୍ବା

ଜୀବଶ୍ମ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ଏହାର ଗୋଟିଏ ଉପକାର ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

(c) ଭାସେକ୍ଟମୀ ଓ ଟ୍ୟୁବେକ୍ଟମୀ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2

କିମ୍ବା

ସ୍ୱ ପରାଗଣ ଓ ପର ପରାଗଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(d) ଜୈବ ପରିବର୍ଦ୍ଧନ କିପରି ହୁଏ ? 2

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ଭିଦର ଚୟାପଚୟରୁ ଜାତ ଚାରୋଟି ଉପଜାତ ପଦାର୍ଥର ନାମ ଲେଖ ।

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 4
OBJECTIVE

ସମୟ : **1** ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : **50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. ଭାରତରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସଂଗଠିତ ହୋଇଥିବା ପ୍ରଥମ ଅହିଂସା ଆନ୍ଦୋଳନ କ'ଣ ଥିଲା ?

   (A) ଚମ୍ପାରନ ଆନ୍ଦୋଳନ

   (B) ଖେଡ଼ା ଆନ୍ଦୋଳନ

   (C) ଅହମ୍ମଦାବାଦ୍ ଲୁଗା କାରଖାନା

   (D) ଗଣ ଆଇନ୍ ଅମାନ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନ

2. ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନର ମୂଳନୀତି କ'ଣ ଥିଲା ?

   (A) ସମସ୍ତ ପ୍ରକାର ସରକାରୀ ଉପାଧି ଗ୍ରହଣ କରିବା

   (B) ଇଂରେଜ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଓ ବିଦେଶୀ ଦ୍ରବ୍ୟ ବର୍ଜନ

   (C) ସରକାରୀ ଉତ୍ସବ ପାଳନ କରିବା

   (D) ଜାତୀୟ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରଚଳନ

3. କୁଜଙ୍ଗଠାରେ ୧୯୩୦ ମେ ୪ ତାରିଖରେ କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

   (A) ବୀରବର ସାମନ୍ତ, ରମାଦେବୀ ଓ ମାଳତୀ ଦେବୀ

   (B) ନୀଳକଣ୍ଠ ଦାସ ଓ ଜଗନ୍ନାଥ ରଥ

   (C) ବିଶ୍ୱନାଥ ଦାସ, ଶଶିଭୂଷଣ ରଥ

   (D) ସାରଳା ଦେବୀ ଓ ରମାଦେବୀ

4. ଧାମନଗର ଠାରେ 'ଭାରତ ଛାଡ଼' ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କିଏ ଗତିଶୀଳ କରାଇଥିଲେ ?

   (A) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଚୌଧୁରୀ

   (B) ମୁରଲୀଧର ପଣ୍ଡା

   (C) ରମାଦେବୀ

   (D) ମାଳତୀ ଚୌଧୁରୀ

5. ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ମହିଳା ଶାଖା ଝାନ୍‌ସୀ ରାଣୀ ବ୍ରିଗେଡ୍‌ର ନେତୃତ୍ୱ କିଏ ନେଇଥିଲେ ?

(A) ପ୍ରେମ୍ ସେହଗଲ

(B) କ୍ୟାପଟେନ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସେହଗଲ

(C) ଗୁରୁ ଦୟାଲ ସିଂ ଧିଲନ୍

(D) ମାଳତୀ ଦେବୀ

6. କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ କେଉଁ ମସିହାରେ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲେ ?

(A) ୧୯୪୬ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୬

(B) ୧୯୪୬ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୪

(C) ୧୯୪୬ ଏପ୍ରିଲ ୨୪

(D) ୧୯୪୨ ଜୁଲାଇ ୨୬

7. ସିପାହୀ ବିଦ୍ରୋହ ପରେ ଭାରତର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଶାସନ କର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ରାଜା

(B) ମହାରଜା

(C) ଗଭର୍ଣ୍ଣର ଜେନେରାଲ

(D) ଭାଇସରାୟ

8. ''ଅପରେସନ ଗୁଲ୍‌ମାର୍ଗ''ର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଆତ୍ମରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

(B) କାଶ୍ମୀରକୁ ଦଖଲ କରିବା ପାଇଁ

(C) ପଠାଣ ଜନଜାତିକୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ

(D) ହରିସିଂହଙ୍କୁ ବଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ

9. ହରେ କୃଷ୍ଣ ମହତାବଙ୍କୁ କିଏ ପର୍ଶୁରାମ ଆଖ୍ୟା ଦେଇଥିଲେ ?

(A) କଳାହାଣ୍ଡିର ମହାରାଜା

(B) ମୟୂରଭଞ୍ଜର ମହାରାଜା

(C) ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭଭାଇ ପଟେଲ

(D) ଶେଖ୍ ଅବଦୁଲ୍ଲା

10. ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଅର୍ଥନୈତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି

(B) ବେକାରୀ ଦୂରୀକରଣ

(C) ବୃହତ୍ତ ଶିଳ୍ପାୟନ

(D) ସହରୀକରଣ

11. କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ଆମ ରାଜ୍ୟର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଏକ କ୍ଷେପଣାସ୍ତ୍ର ପରୀକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଛି ?

(A) ଚରମ୍ପା

(B) ବାନ୍ଦିପୁର

(C) ଚାନ୍ଦିପୁର

(D) ରିଘାଗଡ

12. ସ୍ଥାନୀୟ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କେଉଁ ଭାଇସ୍‌ରାୟ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲେ ?

(A) ଲର୍ଡ କର୍ଜନ

(B) ଲର୍ଡ ରିପନ

(C) ଲର୍ଡ ଡେଲ୍‌ହାଉସୀ

(D) ଲର୍ଡ ଲିନ୍‌ଲିଥ୍‌ଗୋ

13. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ପ୍ରଥମ ଅଧିବେଶନରେ କିଏ ସଭାପତିତ୍ୱ କରିଥିଲେ ?

(A) ଶ୍ରୀରାମଚନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ

(B) କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତି

(C) ମଧୁବାବୁ

(D) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ

14. 'ସମ୍ବଲପୁର ହିତୈଷିଣୀ' ପତ୍ରିକାର ସଂପାଦକ କିଏ ଥିଲେ ?

(A) ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି

(B) ନୀଳମଣି ବିଦ୍ୟାରତ୍ନ

(C) ହରିହର ମର୍ଦ୍ଦରାଜ

(D) ଗୌରୀ ଶଙ୍କର ରାୟ

15. କିଏ ଉତ୍କଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଭାବେ ନିଜର ସର୍ବସ୍ୱ ଅର୍ଥକୁ ଦାନ କରିଥିଲେ ?

(A) ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର

(B) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ

(C) କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତି

(D) ମଧୁବାବୁ

16. ବିଶ୍ୱ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଶ୍ରୀଜଗନ୍ନାଥ ମନ୍ଦିରକୁ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତିର ଭକ୍ତମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେବେ ଉନ୍ମୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ୧୯୪୮

(B) ୧୯୪୯

(C) ୧୯୫୦

(D) ୧୯୫୧

17. ରାଜେଶ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରିବା ପାଇଁ ଆଗ୍ରହୀ । ତେବେ ସେ କେଉଁ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନକୁ ପଢିବା ପାଇଁ ବାଛିବ ?

(A) ଶ୍ରୀରାମ ଚନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ ଭେଷଜ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ

(B) ସର୍ବଭାରତୀୟ ଆର୍ୟୁର୍ବିଜ୍ଞାନ ଅନୁଷ୍ଠାନ

(C) ବୀର ସୁରେନ୍ଦ୍ରସାଏ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ

(D) ଉତ୍କଳ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

18. ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜାତୀୟ ରାଜପଥ-୩୧୬ ?

(A) ଚମ୍ପୁଆ-ପରସୋରା-ପାଣିକୋଇଲି

(B) ବ୍ରହ୍ମପୁର-ଗୋପାଳପୁର

(C) ଭୁବନେଶ୍ୱର-ପୁରୀ-କୋଣାର୍କ-ସାତପଡା

(D) ଭଦ୍ରକ-କଟକ-ଭୁବନେଶ୍ୱର-ବ୍ରହ୍ମପୁର

19. ଆଣବିକ ଶକ୍ତି ଆୟୋଗ ଅଧିନରେ ଭାରୀଜଳ ପ୍ରକଳ୍ପ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ସ୍ଥାପିତ ହୋଇଅଛି ?

(A) ପାରାଦ୍ୱୀପ

(B) ତାଳଚେର

(C) ଅନୁଗୁଳ

(D) ଦୈତାରୀ

20. ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ସମୟରେ ଲୋକମାନଙ୍କୁ କାମଧନ୍ଦା ଯୋଗାଇ ଦେବା ପାଇଁ ସରକାର କେଉଁ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଥିଲେ ?

(A) ଟେଷ୍ଟ ରିଲିଫ୍

(B) ଷ୍ଟେଟ୍ ରିଲିଫ୍

(C) ନ୍ୟାସନାଲ ରିଲିଫ୍

(D) ଇଣ୍ଟରନ୍ୟାସନାଲ ରିଲିଫ୍

21. ୧୯୫୬ ମସିହାରେ ରାଜ୍ୟପୁନର୍ଗଠନ ଆଇନ ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତରେ କେତୋଟି ରାଜ୍ୟ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ଥିଲା ?

(A) ୧୪ଟି ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ୬ଟି କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ

(B) ୧୫ଟି ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ୭ଟି କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ

(C) ୧୮ଟି ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ୮ଟି କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ

(D) ୧୨ଟି ରାଜ୍ୟ ଏବଂ ୭ଟି କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ

22. ସାର୍ବଜନୀନ ସାବାଳକ ମତଦାନ ପ୍ରଥା ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରାରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ?

(A) ୩୩୦

(B) ୩୨୬

(C) ୩୨୪

(D) ୩୩୨

23. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ନିର୍ବାଟନ ଭାରତୀୟ ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) ଲୋକସଭା ନିର୍ବାଚନ

(B) ରାଜ୍ୟସଭା ନିର୍ବାଚନ

(C) ପଞ୍ଚାୟତ ନିର୍ବାଚନ

(D) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ନିର୍ବାଚନ

24. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଡକ ଦୁର୍ଘଟଣାର ''ପାରିପାର୍ଶ୍ୱିକ ଅବସ୍ଥାରେ ତ୍ରୁଟି''ର କାରଣ ନୁହେଁ ?

(A) ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍‌ର ବ୍ୟବହାର

(B) ବରଫାବୃତ

(C) କୁହୁଡି

(D) ଝଡ ତୋଫାନ

25. ଭାରତ ସରକାର କେବେ ମିଆଁମାରର 'କାଲାଦନ ପ୍ରକଳ୍ପ' ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ହାତକୁ ନେଇଥିଲେ ?

(A) ୨୦୦୮ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ମାସ ୭ ତାରିଖ

(B) ୨୦୦୮ ମସିହା ଜାନୁଆରୀ ମାସ ୭ ତାରିଖ

(C) ୨୦୦୭ ମସିହା ଅକ୍ଟୋବର ୮ ତାରିଖ

(D) ୨୦୦୭ ମସିହା ଜାନୁଆରୀ ୮ ତାରିଖ

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

26. ଉତ୍ପତ୍ତି ଅନୁସାରେ ଭୂମି କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?
    (A) ପ୍ରାକୃତିକ
    (B) ସର୍ବତ୍ରସୁଲଭ
    (C) ଅକ୍ଷୟ
    (D) ଅଜୈବ

27. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ଚାରଣ ଭୂମି ଦେଖାଯାଏ ?
    (A) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
    (B) ଓଡ଼ିଶା
    (C) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
    (D) ପଞ୍ଜାବ

28. ନୂତନ ପଟୁ ମୃତ୍ତିକା : ଖାଦର : : ପୁରାତନ ପଟୁ ମୃତ୍ତିକା : _____
    (A) ରୋଗୋଲିଥ୍
    (B) ଭାଙ୍ଗର
    (C) ଲୋଏସ୍
    (D) ଲିଥୋଜଲିକ୍

29. ଭାରତରେ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟକୁ ମୌସୁମୀ ଅରଣ୍ୟ କୁହାଯାଏ ?
    (A) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ଚିରହରିତ୍
    (B) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର-ଅର୍ଦ୍ଧ ଚିରହରିତ୍
    (C) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ
    (D) କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଶୁଷ୍କ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ

30. ଭାରତୀୟ ଗଣ୍ଡା : ବିଲୁପ୍ତଜାତି : : ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣମର୍କଟ : _____
    (A) ଦୁର୍ଲଭ ଜାତି
    (B) ବିପଦଗ୍ରସ୍ତଜାତି
    (C) ବିପଦପ୍ରବଣ ଜାତି
    (D) ସଙ୍କଟାପନ୍ନ ଜାତି

31. ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ : ସୁନ୍ଦରବନ : : କର୍ଣ୍ଣାଟକ : _____
    (A) ବାନ୍ଦୀପୁର
    (B) ପେରିୟାର
    (C) ମେଲ୍‌ଘାଟ
    (D) ମାନସ

32. ଇନ୍ଦିରାଗାନ୍ଧୀ କେନାଲଦ୍ୱାରା କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ଉପକୃତ ହେଉଛି ?

(A) ହରିୟାଣା
(B) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ
(C) ରାଜସ୍ଥାନ
(D) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

33. ୨୦୨୦-୨୧ ମସିହାରେ ରବର ଉତ୍ପାଦନରେ ଭାରତ ପୃଥିବୀରେ କେଉଁ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛି ?

(A) ପ୍ରଥମ
(B) ଦ୍ୱିତୀୟ
(C) ତୃତୀୟ
(D) ଚତୁର୍ଥ

34. କେଉଁ ମେଘରେ ବିଜୁଳି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

(A) କୃଷ୍ଣପୁଞ୍ଜ
(B) ଶୁଭ୍ରପୁଞ୍ଜ
(C) ଧବଳସ୍ତରଯୁକ୍ତ
(B) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱସ୍ତର

35. ରାଜସ୍ଥାନର ଶୁଷ୍କ ଅଞ୍ଚଳରେ ପାନୀୟଜଳ ଗଚ୍ଛିତ ରଖିବା ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭୂ-ଗର୍ଭ ଜଳାଶୟକୁ ସ୍ଥାନୀୟ ଭାଷାରେ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଗୁଲ୍
(B) କୁଲ୍
(C) ଟନ୍‌କା
(D) ପଲାରପାନି

36. ଅଧାତବ ଖଣିଜ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଭିନ୍ନ କେଉଁଟି ?

(A) ଅଭ୍ର
(B) ସଲ୍‌ଫର୍
(C) ସୀସା
(B) ଚୂନପଥର

37. କୋଇଲା ଖଣି ଓ ରାଜ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(A) ଝରିଆ-ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ
(B) ରାଣୀଗଞ୍ଜ-ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
(C) ରାମପୁର-ଓଡ଼ିଶା
(D) ସିଙ୍ଗ୍ରଉଲି-ଛତିଶଗଡ଼

38. ବ୍ରାଜିଲ : ରୋକା : : ମେକ୍ସିକୋ : _____
(A) ମିଲ୍‌ପା
(B) କୁମରୀ
(C) ପେଣ୍ଡା
(D) ଝୁମ୍

39. ଭାରତରେ ''ଗୋଲ୍ ବିପ୍ଳବ'' କେଉଁ ଉତ୍ପାଦ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ?
(A) ବିଲାତି ଆଳୁ
(B) ପିଆଜ
(C) ଫଳ
(D) ଅଣ୍ଡା

40. ଶିଳ୍ପାୟନ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ ନିରୂପଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ?
(A) ମୂଳଧନ
(B) ବଜାର
(C) ଜଳବାୟୁ
(D) ସରକାରୀ ନୀତି

41. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ?
(A) ବ୍ରଡ୍ ଗେଜ୍-1.676 ମିଟର
(B) ମିଟର ଗେଜ୍-1 ମିଟର
(C) ଲାଇଟ୍ ଗେଜ୍-0.610 ମିଟର
(D) ନାରୋ ଗେଜ୍-0.810 ମିଟର

42. ''କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଜଳ ଆୟୋଗ'' ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?
(A) ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବନ୍ୟା-ହଳଦିଆ
(B) ପ୍ରବଳ ବନ୍ୟା-କମଳା
(C) ପ୍ରଳୟଙ୍କରୀ ବନ୍ୟା-ଲାଲ୍
(D) ସାମାନ୍ୟ ବନ୍ୟା-ଧଳା

43. ଓଡ଼ିଶାରେ ଘଟିଥିବା ବାତ୍ୟାର ଅନୁକ୍ରମ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ କ୍ରମଟି ଠିକ୍ ?
(A) ଫାଇଲିନ୍-ତିତ୍‌ଲି-ଅମ୍ଫାନ୍-ଜଓ୍ୱାଦ୍
(B) ତିତ୍‌ଲି-ଫାଇଲିନ୍-ଜଓ୍ୱାଦ୍-ଅମ୍ଫାନ୍
(C) ଅମ୍ଫାନ୍-ତିତ୍‌ଲି-ଫାଇଲିନ୍-ଜଓ୍ୱାଦ୍
(D) ଜଓ୍ୱାଦ୍-ତିତ୍‌ଲି-ଅମ୍ଫାନ୍-ଫାଇଲିନ୍

44. ସ୍ୱାଧୀନତା ପରଠାରୁ ଆମଦେଶରେ କେଉଁ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳିତ ହୋଇଛି ?
(A) ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ
(B) ସମାଜବାଦୀ
(C) ମିଶ୍ର
(D) ଉଦ୍ୟୋଗପୁଞ୍ଜିବାଦ

45. ପେଟ୍ରୋଲର ଦରବୃଦ୍ଧି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି ?

(A) ଚାହିଦା ଆକର୍ଷଣ

(B) ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଣୋଦିତ

(C) ଯୋଗାଣ ଅଭିପାତ

(B) ମୂଲ୍ୟ ଆକର୍ଷଣ

46. ଜାତୀୟ ଖାଉଟି କମିଶନ : ଦିଲ୍ଲୀ : : ରାଜ୍ୟ ଖାଉଟି କମିଶନ : _____

(A) କଟକ

(B) ଭୁବନେଶ୍ୱର

(C) ବ୍ରହ୍ମପୁର

(D) ରାଉରକେଲା

47. ଭାରତରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧିହାରର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି

(B) ସାକ୍ଷରତା

(C) ଧାର୍ମିକ ଅନ୍ଧବିଶ୍ୱାସ

(D) ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ

48. କଟକ ସହରରେ ଅଟୋଚାଳନା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆବଶ୍ୟକତାଠାରୁ ଅଧିକ ଅଟୋଚାଳକ ନିୟୋଜିତ ହେବା ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ବେକାରୀ ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ?

(A) ଋତୁକାଳୀନ

(B) ସଂସ୍ଥାନୀୟ

(C) ସଂଘାତଜନିତ

(D) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ

49. ବ୍ୟବସାୟ ବା ଉଦ୍ୟମିତା ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପରିମାଣାତ୍ମକ ଏକକକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଉଦ୍ୟମିତା

(B) ଉଦ୍ୟୋଗ

(C) ଉଦ୍ୟୋଗୀ

(D) ବ୍ୟବସ୍ଥାକାରୀ

50. ୨୦୧୬ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ହୋଇଥିବା ଶୁଭାରମ୍ଭ ଓଡ଼ିଶା ଯୋଜନାର ଶୀର୍ଷକ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଉଦ୍ୟମ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଲହରୀ

(B) ଉଦ୍ୟମ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ସ୍ରୋତ

(C) ନବ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଲହରୀ

(D) ନବ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ସ୍ରୋତ

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 4
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. (a) ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ବର୍ଣ୍ଣବୈଷମ୍ୟ ନୀତି ଯୋଗୁଁ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାରେ କାମ କରୁଥିବା ଭାରତୀୟମାନେ କେଉଁ ସବୁ ଅତ୍ୟାଚାରର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେଉଥିଲେ ? ସେଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ । 4

କିମ୍ବା

'ମିଶନ ଶକ୍ତି'ର ଗଠନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) 'ଅଟଲି ସବ୍ କମିଟି' କେଉଁମାନଙ୍କୁ ନେଇ ଏବଂ କ'ଣ ପାଇଁ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହାର ମତାମତ କ'ଣ ଥିଲା ? 4

କିମ୍ବା

ମିଶ୍ରଣ ଚୁକ୍ତିର ସର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

2. (a) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନରେ ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସଙ୍କ ଭୂମିକା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 3

କିମ୍ବା

'କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ' କେବେ ଓ କ'ଣ ପାଇଁ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହା କେବେ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲା ?

(b) 'ଅନ୍ତ୍ୟୋଦୟ ଅନ୍ନ ଯୋଜନା' କେବେ ଓ କେଉଁମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା ? ଏଥିରେ ସେମାନଙ୍କୁ କେଉଁ ସବୁ ଦ୍ରବ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

ଭାରତର ପ୍ରଥମ କୃତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ ? ଏହାକୁ କେବେ ସଫଳତାର ସହିତ ମହାକାଶକୁ ପ୍ରେରଣ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁ ଦେଶର ସହାୟତା ଲୋଡା ଯାଇଥିଲା ?

(c) କାହାର ସୁପାରିଶ କ୍ରମେ ଓ କେବେ ''ଭାଷା ଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଦେଶ ଆୟୋଗ'' ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁମାନେ ସଦସ୍ୟ ଥିଲେ ? 3

କିମ୍ବା

''ତାସ୍‌କେଣ୍ଟ ଚୁକ୍ତି'' କେବେ ଓ କେଉଁ ଦୁଇଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା ? ଏହି ଶାନ୍ତି ଚୁକ୍ତିରେ କେଉଁ ଦେଶଟି ମଧ୍ୟସ୍ଥତା କରିଥିଲା ?

3. (a) ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନରେ ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ଦୁଇଟି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ? 2

କିମ୍ବା

'ତକାଭି ଋଣ' କେତେବେଳେ ଓ କାହାକୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥାଏ ?

(b) ଓଡ଼ିଶାର ସର୍ବପ୍ରଥମ ସୁସଂଗଠିତ ରାଜନୈତିକ ଅନୁଷ୍ଠାନର ନାମ କ'ଣ ? ଏହା କେଉଁଠାରେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

ପ୍ରଥମ ଗୋଲଟେବୁଲ୍ ବୈଠକ କେଉଁଠାରେ ବସିଥିଲା ? ଏଥିରେ ଓଡ଼ିଆ ପ୍ରତିନିଧିଭାବେ କିଏ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ?

(c) ହନ୍ତ ସିଂହ କିଏ ? ସେ କେଉଁ ଦେଶ ସହିତ ମିଶିବା ପାଇଁ ଇଚ୍ଛା ପ୍ରକାଶ କରୁଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

ଭାରତ ସ୍ୱାଧୀନତା ଆଇନ୍ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହା ବ୍ରିଟିଶ୍ ପାର୍ଲାମେଣ୍ଟରେ କେବେ ଅନୁମୋଦନ ଲାଭ କରିଥିଲା ?

(d) 'ଗୋଲ୍ଡେନ ଆୱାର' କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏଥିରେ ମୃତ୍ୟୁହାର ଶତକଡା କେତେ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ? 2

କିମ୍ବା

ସମ୍ବିଧାନର ୩୩୦ ଧାରାରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ଓ ଜନଜାତିମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେତୋଟି ଲେଖାଏଁ ସ୍ଥାନ କରାଯାଇଛି ?

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

4. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଇଁ 4 ଅଙ୍କ ନର୍ଦ୍ଧାରିତ :

(a) କୌଣସି ଦେଶରେ ସମ୍ବଳର ବିକାଶ କିପରି ହୋଇପାରିବ, ? 4

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ କିପରି ହୋଇପାରିବ, ?

(b) ପରିବେଶର ଅବକ୍ଷୟ ରୋକିବାର ଉପାୟ ଗୁଡିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ଭାରତୀୟ ରେଳପଥ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

5. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଇଁ 3 ଅଙ୍କ ନର୍ଦ୍ଧାରିତ :

(a) ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନର ଅଭିଜ୍ଞତାରୁ ତୁମେ କିପରି ଜଳ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ କରିପାରିବ ସେ ବିଷୟରେ ନିଜର ପନ୍ତାବଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ତୁମେ ଘରବାହାର ପଡ଼ିଆରେ ଥିବା ସମୟରେ ବିଜୁଳି ଓ ଘଡଘଡିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ କି ପଦକ୍ଷେପ ନେବ ?

(b) ଖଣିଜ ସଂରକ୍ଷଣର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଉପାୟଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର । 3

କିମ୍ବା

ଧାନଚାଷ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଭୌଗଳିକ ଅବସ୍ଥାର ଏକ ବିବରଣୀ ଦିଅ ।

(c) ଉଦାରୀକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାରତର ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ କିପରି ପ୍ରଭାବିତ କରିଛି ? 3

କିମ୍ବା

ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧିହାର କିପରି ଦାରିଦ୍ର୍ୟର କାରଣ ହୋଇଥାଏ ?

6. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଇଁ 4 ଅଙ୍କ ନର୍ଦ୍ଧାରିତ :

(a) ଚଳନ୍ତି ପତିତ ଭୂମି ଓ ପୁରୁଣା ପତିତଭୂମି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2

କିମ୍ବା

ଖାଦର ଓ ଭାଙ୍ଗର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(b) ଭାରତରେ କାହିଁକି ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଉଅଛି ? 2

କିମ୍ବା

ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ କାହିଁକି ଆବଶ୍ୟକ ?

(c) ଆମ ଦେଶରେ ବେକାରୀ ସମସ୍ୟାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ? 2

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ୟମିତାର ନିୟାମକ ଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

(d) ବଜେଟିଙ୍ଗ୍ କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ?

କିମ୍ବା

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

ସମଷ୍ଟିଗତପୁଞ୍ଜି

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 5
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ଉତ୍କଳ ଜନନୀଙ୍କ ସମୁଦ୍ର ତଟ କେଉଁ ବୃକ୍ଷମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଶୋଭିତ ?
   (A) ଆମ୍ବ-ପଣସ (B) ଗୁଆ-ନଡ଼ିଆ
   (C) ତାଳ-ତମାଳ (D) ଶାଳ-ପିଆଶାଳ

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ କଳରବରେ ମୁଖରିତ ବୋଲି କାନ୍ତକବି କହିଛନ୍ତି ?
   (A) ନଦୀ (B) ଉତ୍କଳ
   (C) ହ୍ରଦ (D) ଅରଣ୍ୟ

3. ସାରଳା ଦାସ କେଉଁ ଗଜପତିଙ୍କ ସମସାମୟିକ ଥିଲେ ?
   (A) ଚୋଡ଼ଗଙ୍ଗ ଦେବ (B) କପିଳେନ୍ଦ୍ର ଦେବ
   (C) ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ (D) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଦେବ

4. କିଏ ଅଶ୍ଲେଷା ଦୈତ୍ୟକୁ ମାରି ମହାଦେବଙ୍କ ଆସ୍ଥାନକୁ ରକ୍ଷା କରିଥିଲେ ?
   (A) ହନୁମାନ (B) ଦୁର୍ଯୋଧନ
   (C) ଅର୍ଜୁନ (D) ଭୀମ

5. ଶୁକସାରଣ କେଉଁ ରୂପ ଧାରଣ କରି ରାମଙ୍କ ଶିବିରକୁ ଯାଇଥିଲେ ?
   (A) ବତକ (B) ପାରା
   (C) କାଉ (D) ବଗ

6. ରାଘବଙ୍କ ଲଙ୍କାଯାତ୍ରାନୁକୂଳ କବିତାରେ କାହାକୁ ବିଂଶତିକର କୁହାଯାଇଛି ?
   (A) ସୁଗ୍ରୀବ (B) ଅଙ୍ଗଦ
   (C) ବିଭୀଷଣ (D) ରାବଣ

7. ମୀନଜୀବୀମାନେ କାହା ଶିଖରରେ ସନ୍ଧ୍ୟାତାରା ଦେଖିଥିଲେ ?
   (A) ଜଟିଆ (B) ମାମୁଁଭଣଜା
   (C) ଭାଲେରୀ (D) ଚଢ଼େଇଗୁହା

8. ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ କବିତାରେ କାହାକୁ ମୃତ୍ୟୁଞ୍ଜୟ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) କବିସୂର୍ଯ୍ୟ ବଳଦେବ ରଥ (B) ରାଧାନାଥ ରାୟ

(C) ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ (D) ଅଭିମନ୍ୟୁ ସାମନ୍ତସିଂହାର

9. ସତୀ ସୀତାଙ୍କୁ ସ୍ୱାଗତ କରିବା ପାଇଁ ତମସା କାହାକୁ ମଙ୍ଗଳ ପ୍ରଦୀପ ଭାବେ ରଚନା କରିଥିଲେ ?

(A) ସୂର୍ଯ୍ୟ (B) ପ୍ରଭାତୀତାରା

(C) ସନ୍ଧ୍ୟାତାରା (D) ଚନ୍ଦ୍ର

10. 'ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା' କବିତାରେ କାହାକୁ ବ୍ରହ୍ମଚାରିଣୀ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଉଷା (B) ସୀତା

(C) ତମସା (D) ଅନୁକମ୍ପା

11. ବନାନୀ ଶୈଳ ସାଗର ଲଂଘି କାହାକୁ ଚୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ପାଇଁ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ତିମିର କାରା (B) ଦୁଃଖଜ୍ୱାଳା

(C) ସଞ୍ଚିତ ଅପମାନ (D) ଜାତି ଉପଜାତି

12. ଜାଗ ବନ୍ଧନହରା କବିତାରେ କବି କେଉଁ ଜୀବନକୁ ଜୀର୍ଣ୍ଣଜୀବନ ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ?

(A) ଭବିଷ୍ୟତ ଜୀବନ (B) ଆଜିର ଜୀବନ

(C) ଅତୀତର ଜୀବନ (D) ଅପେକ୍ଷିତ ଜୀବନ

13. ମାଟିର ସବୁଜ ଘାସର କଅଁଳ ବିଛଣା କବିଙ୍କୁ କ'ଣ ଦିଏ ?

(A) ଶାନ୍ତି (B) ତୃପ୍ତି

(C) ଶକ୍ତି (D) ଆରାମ

14. 'ସର୍ବଂସହା ମାଟି' କବିତାଟି ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀଙ୍କ କେଉଁ କବିତା ପୁସ୍ତକରୁ ଆସିଛି ?

(A) ମାଟି ପାଣି ପବନ (B) ମରୀଚିକା

(C) ଝରାଶିଉଳି (D) କାକଳି

15. କାନ୍ତକବିଙ୍କ 'ଚଟକ ଚନ୍ଦ୍ରହାସ ଚମ୍ପୂ' କେଉଁ ସାରସ୍ୱତ ସାଧକଙ୍କ ରଚନାର ଅନୁକରଣ ଅଟେ ?

(A) ଭକ୍ତ ଚରଣ ଦାସ (B) ଅଭିମନ୍ୟୁ ସାମନ୍ତସିଂହାର

(C) ବଳଦେବ ରଥ (D) ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ

16. କାନ୍ତକବିଙ୍କ କୁଳଦେବତା କିଏ ?

(A) ଜଗନ୍ନାଥ (B) ଗୋପୀନାଥ

(C) ରଘୁନାଥ (D) ବିଶ୍ୱନାଥ

17. ପ୍ରାପ୍ତ ଶିକ୍ଷାର ଧାରା ଅନୁଯାୟୀ ଜୀବନ ଧାରଣର ମାନ ବଦଳିଥାଏ – ଏହି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପ୍ରବନ୍ଧ ମାଧ୍ୟମରେ ଆମେ ପାଇଥାଉ ?

(A) ନରେନ୍‌ରୁ ବିବେକାନନ୍ଦ (B) ଜନ୍ମଭୂମି

(C) ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ (D) ମାତୃଭାଷା ଓ ଲୋକଶିକ୍ଷା

18. ବାଦବିସମ୍ବାଦ ସତ୍ତ୍ୱେ ପଲ୍ଲୀଗ୍ରାମର ନରନାରୀଙ୍କ ଭିତରେ ଜାତିଧର୍ମ ନିର୍ବିଶେଷରେ କ'ଣ ଥାଏ ?

(A) ଅର୍ଥ ଦିଆନିଆ (B) ନୈତିକତା ଓ ସ୍ନେହ

(C) ପୋଷାକ ଅଦଳବଦଳ (D) ଏକ ପରିବାରତ୍ୱ

19. ଗଣିତ ଶାସ୍ତ୍ର ବଳରେ କେଉଁ ବିଜ୍ଞାନର ଜଟିଳତମ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ହୋଇପାରୁଛି ?

(A) ମନୋବିଜ୍ଞାନ (B) ଜଡ଼ ବିଜ୍ଞାନ

(C) ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ (D) ସମାଜ ବିଜ୍ଞାନ

20. 'ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ' ପ୍ରବନ୍ଧଟି କେଉଁ ପତ୍ରିକାରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇଥିଲା ?

(A) ଉତ୍କଳ ସାହିତ୍ୟ (B) ସାହିତ୍ୟ ଚର୍ଚ୍ଚା

(C) ଉତ୍କଳ ଦର୍ପଣ (D) ମୁକୁର

21. ଦେଶର କ୍ଷୁଦ୍ରଶିଳ୍ପକୁ ବଞ୍ଚାଇ ରଖିବାକୁ ହେଲେ କାହାକୁ ବାରଣ କରିବାକୁ ହେବ ?

(A) ବିଦେଶୀ ରପ୍ତାନି (B) ବିଦେଶୀ ଆମଦାନି

(C) ବିଦେଶୀ ସହଭାଗିତା (D) ବିଦେଶୀ ସଂପର୍କ

22. ବିଦେଶୀ ଭାଷାରେ କାହାର ଉଦାହରଣ ପୃଥିବୀରେ କେଉଁଠି ନାହିଁ ବୋଲି ପ୍ରାବନ୍ଧିକ ଗୋଲୋକ ବିହାରୀ ଧଳ ମନେ କରିଛନ୍ତି ?

(A) ସମୂହ ଶିକ୍ଷାର (B) ଉଚ୍ଚ ଶିକ୍ଷାର

(C) ଧର୍ମ ଶିକ୍ଷାର (D) ନୀତିଶିକ୍ଷାର

23. ଭୋକିଲା ପେଟରେ ଧର୍ମ ଅନାବଶ୍ୟକ – ଏହି କଥାଟି ନରେନ୍ କାହାଠାରୁ ଶୁଣିଥିଲେ ?

(A) ମହୀଶୂର ମହାରାଜା (B) କ୍ଷେତରୀ ମହାରାଜା

(C) ପାଓହାରୀ ବାବା (D) ରାମକୃଷ୍ଣ

24. ଗୁଜୁରାଟୀ ପଣ୍ଡିତମାନେ ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କ ସହିତ କେଉଁ ଭାଷାରେ ଆଲୋଚନା କରୁଥିଲେ ?

(A) ସଂସ୍କୃତ (B) ହିନ୍ଦୀ

(C) ବଙ୍ଗଳା (D) ଓଡ଼ିଆ

25. ସ୍କୁଲ୍‌ରେ ଶିକ୍ଷକତା କରୁଥିବା ସମୟରେ ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି କେଉଁ ସାହିତ୍ୟ ପତ୍ରିକା ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ ?

(A) ଉତ୍କଳ ଜ୍ୟୋତି (B) ସନ୍ଧ୍ୟାତାରା

(C) ସମ୍ବାଦ ବାହିକା (D) ବୋଧଦାୟିନୀ

26. ବାଜିରାଉତ କବିତା ପୁସ୍ତକର ରଚୟିତା କିଏ ?

(A) ବିନୋଦ ଚନ୍ଦ୍ର ନାୟକ (B) ରାଧାମୋହନ ଗଡ଼ନାୟକ

(C) ମାୟାଧର ମାନସିଂହ (D) ସଚ୍ଚିଦାନନ୍ଦ ରାଉତରାୟ

27. କାଠୁରିଆର ଜମିବାଡ଼ି କେଉଁମାନେ ନେଇଗଲେ ବୋଲି ସେ କହିଲା ?

(A) ଜମିଦାର (B) ହାଟୁଆ

(C) ସରକାରୀ କର୍ମଚାରୀ (D) ରାଜା

28. କଳିଙ୍ଗ ରାଜଜେମାଙ୍କ ନାମ କ'ଣ ?

(A) ମନସ୍ୱିନୀ (B) କୁରୁବକୀ

(C) ରାଜେଶ୍ୱରୀ (D) ପ୍ରିୟମ୍ବଦା

29. କ'ଣ ଦେଖି ସମ୍ରାଟ ଅଶୋକ ଅତ୍ୟନ୍ତ ମର୍ମାହତ ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ଯୁଦ୍ଧର ବିଭୀଷିକା ଦେଖି (B) ରସଦ ଶେଷ ହେବାର ଦେଖି

(C) ଯୁଦ୍ଧ ସମାପ୍ତ ହେଉ ନଥିବା ଦେଖି (D) କଳିଙ୍ଗ ରାଜାଙ୍କ ପରାକ୍ରମ ଦେଖି

30. କେଉଁ ଗଛ ଗଣ୍ଡି ଉପରେ ନଟବର ବାବୁ ମୋଟା ନାଲି ସିନ୍ଦୂର ଦାଗ ଦେଖିଥିଲେ ?

(A) ବେଲ (B) ଅଁଳା

(C) ଆମ୍ବ (D) ଅଶ୍ୱତ୍‌ଥ

31. ନଟବର ବାବୁ କେଉଁ ଗଛ ତଳେ ସାରା ଦେହରେ ମଧୁର ଶୀତଳ ସ୍ପର୍ଶ ଅନୁଭବ କରିଥିଲେ ?

(A) ବର ଗଛ (B) ଆମ୍ବ ଗଛ

(C) ବେଲ ଗଛ (D) ଅଶ୍ୱତ୍‌ଥ ଗଛ

32. ପୂରବୀ ସୁବ୍ରତଙ୍କୁ କେଉଁ ଉପହାର ଦେଇଥିଲେ ?

(A) ହାତ ବନ୍ଧା ଘଣ୍ଟା (B) ଧାର୍ମିକ ପୁସ୍ତକ

(C) ସୁନାମୁଦି (D) ନେଳି କଲମ

33. କ୍ୟାପ୍‌ଟେନ୍ ମହାପାତ୍ର ଏବେ କେଉଁଠି ରହୁଛନ୍ତି ବୋଲି କହିଥିଲେ ?

(A) ଭୁବନେଶ୍ୱର (B) ରାଉରକେଲା

(C) ମାଦ୍ରାସ (D) ଚୌଦ୍ୱାର

34. ''ଏ ଦୃଶ୍ୟ ବୋଧହୁଏ ମୋ ଜୀବନରେ ଅପାସୋରା ରହିଯିବ'' । – ଏ ଉକ୍ତିଟି କାହାର ?

(A) ଶିବେଇ (B) ଛାୟା ମହାଦେବୀ

(C) ବିଶୁ ମହାରଣା (D) ନରସିଂହଦେବ

35. କାହାକୁ ସୁମରଣା କରି ଅନୁକୂଳ କରି ଯିବାକୁ ଧରମା ମା' ଧରମା କୁ କହିଲେ ?

(A) ତାରିଣୀ ମା (B) ମଙ୍ଗଳା ମା

(C) ଚର୍ଚ୍ଚିକା ମା (D) ବିରଜା ମା

36. ରମେଶଙ୍କ ବିନା ଏ କାମ ହୋଇ ପାରିବ ନାହିଁ । – ଏଠାରେ ବ୍ୟବହୃତ ଅବ୍ୟୟ ପଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ବିନା (B) ରମେଶ

(C) କାମ (D) ନାହିଁ

37. ବଜାରକୁ ଯାଇ ପରିବା ଆଣ । – ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?

(A) ବିବୃତି ସୂଚକ (B) ଆଦେଶ ସୂଚକ

(C) ନାସ୍ତି ସୂଚକ (D) ପ୍ରଶ୍ନ ସୂଚକ

38. ବିଜୁ ବାବୁ ଥିଲେ ଜଣେ ସଚ୍ଚା ଦେଶସେବକ । – ଏହାକୁ ନାସ୍ତିସୂଚକ ବାକ୍ୟରେ ପରିଣତ କର ।

(A) ବିଜୁ ବାବୁଙ୍କ ପରି ସଚ୍ଚା ଦେଶସେବକ ଆଉ କାହାନ୍ତି ?

(B) ବିଜୁବାବୁ କି ସଚ୍ଚା ଦେଶସେବକ ସତେ !

(C) ବିଜୁବାବୁଙ୍କ ଭଳି ସଚ୍ଚା ଦେଶସେବକ ନାହାନ୍ତି ।

(D) ବିଜୁବାବୁ ସଚ୍ଚା ଦେଶସେବକ ଅଟନ୍ତି କି ?

39. ସ୍ୱାମୀ ଓ ସ୍ତ୍ରୀ ଦୁଇଜଣଯାକ ବଜାରକୁ ଗଲେ । – ବାକ୍ୟ ସଂକ୍ଷେପଣ କର ।

(A) ସ୍ୱାମୀ ଓ ସ୍ତ୍ରୀ ବଜାରକୁ ଗଲେ ।

(B) ସ୍ୱାମୀ ସହିତ ସ୍ତ୍ରୀ ବଜାରକୁ ଗଲେ ।

(C) ସ୍ୱାମୀ ଏବଂ ସ୍ତ୍ରୀ ବଜାରକୁ ଗଲେ ।

(D) ଦମ୍ପତି ବଜାରକୁ ଗଲେ ।

40. 'କୃପଣ' – ଏଠାରେ 'ନ' କାହିଁକି 'ଣ' ହୋଇଛି ?

(A) 'ଋ' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ (B) 'ଅ' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ

(C) 'ପ' ବର୍ଗ ବ୍ୟବଧାନରେ ଥିବାରୁ (D) 'କ' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ

41. 'ହିସାବ' – ଏଠାରେ 'ସ' କାହିଁକି 'ଷ' ହୋଇନାହିଁ ?

(A) ସ୍ୱାଭାବିକ ଭାବେ (B) 'ଷତ୍ୱ' ବିଧି ନିୟମର ବ୍ୟତିକ୍ରମ ହେତୁ

(C) ବୈଦେଶିକ ଶବ୍ଦ ହେତୁ (D) 'ହ' ପରେ 'ସ' ଥିବାରୁ

42. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଥିରେ କୃଦନ୍ତଗତ ଅଶୁଦ୍ଧି ରହିଛି ?

(A) ନିର୍ଦ୍ଧନୀ (B) ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ

(C) ଏକତ୍ରିତ (D) ଉତ୍ୟକ୍ତ

43. ଅଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦଟିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ଅମିୟ (B) ଆରତି

(C) ନିରୁପଣ (D) ବିଷମ

44. ଗାଲରେ ହାତଦେବା – ଏହି ରୂଢ଼ିଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଚିନ୍ତିତ ହେବା (B) ବିନମ୍ର ଗୁହାରି କରିବା

(C) ଜୀବିକା ଛଡ଼ାଇନେବା (D) କାତର ହେବା

45. ଅନ୍ୟକୁ ଠକିବା – ଏହି ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?

(A) ଛାତି ଫୁଲେଇ ଚାଲିବା (B) ଚିତା କାଟିବା

(C) ଠାସ୍‌କୁ ମାରିବା (D) ତିଳକୁ ତାଳ କରିବା

46. ଛୋଟ ସାପର ବିଷ ଟାଣ – ଏହି ଲୋକବାଣୀର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) କ୍ଷୁଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଭୟଙ୍କରତା (B) ଶକ୍ତିଶାଳୀ ହିଁ ପ୍ରଭୁତ୍ୱ ବିସ୍ତାର କରେ

(C) ଛୋଟ ବୋଲି ହେୟମନେ ନ କରିବା (D) ସାମାନ୍ୟ କାମପାଇଁ ବହୁ ଶ୍ରମ କରିବା

47. କେଉଁ ଛନ୍ଦର ତୃତୀୟ ପାଦର ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ଆଠ ?

(A) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (B) ଶଙ୍କରାଭରଣ

(C) ରାମକେରୀ (D) ଚୋଖି

48. ଅମୃତ ବିନୟ ବଚନ

କହି ତୋଷିବ ପ୍ରାଣୀ ମନ । – ଏଥିରେ କେଉଁ ଛନ୍ଦ ପ୍ରଯୁକ୍ତ ?

(A) ଚୋଖି (B) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ

(C) ଭାଗବତବାଣୀ (D) ଶଙ୍କରାଭରଣ

49. କେଉଁ ଅଳଙ୍କାରରେ ପରି, ତୁଲ୍ୟ, ସଦୃଶ, ଯେହ୍ନେ, ଯେସନ, ସରି, ଯଥା ପ୍ରଭୃତି ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାନ୍ତି ?

(A) ଶ୍ଳେଷ (B) ଉପମା

(C) ରୂପକ (D) ଉତ୍‌ପ୍ରେକ୍ଷା

50. ଦରିଦ୍ରତା-ପଙ୍କପୂର୍ଣ୍ଣ ମୋ ଜୀବନ-ସର

ଜଞ୍ଜାଳ-ଜଳଦ-ଜଳେ ଆବିଳ ଉଦର । – ଏଠାରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ପ୍ରଯୁକ୍ତ ?

(A) ଅନୁପ୍ରାସ (B) ଉତ୍‌ପ୍ରେକ୍ଷା

(C) ଯମକ (D) ରୂପକ

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION SET – 5
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

୧. (କ) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ହାସ୍ୟକୌତୁକ ଓ ବ୍ୟଙ୍ଗ ବିଦ୍ରୂପଧର୍ମୀ ସାହିତ୍ୟ ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କର । 5

କିମ୍ବା

ଜୀବନରେ ଘଟିଥିବା କେଉଁ ଘଟଣାଗୁଡ଼ିକ ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କୁ ସମାଜ କଥା ଚିନ୍ତା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରେରଣା ଯୋଗାଇଥିଲା – ଆଲୋଚନା କର ।

(ଖ) 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ ଉତ୍କଳର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ପ୍ରତିପାଦନ କର । 5

କିମ୍ବା

'ଜାଗ ବନ୍ଧନହରା' କବିତାଟି ମାନବ ବାଦର ଏକ ଅନ୍ତଃସ୍ୱର – ଏହାର ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରତିପାଦନ କର ।

୨. (କ) ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉଚ୍ଚାଙ୍ଗ ଭାବ ବେଳେବେଳେ ତାଙ୍କ ସୃଷ୍ଟିକୁ ଅନନ୍ୟ କରିଛି ।

କିମ୍ବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷାପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବାକୁ ହେଲେ ଇଂରେଜି ଆଧିପତ୍ୟକୁ କମାଇବାକୁ ହେବ ।

(ଖ) ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

ବିରସକୁ ମନ୍ଦ କରି ମନ୍ଦହାସ ଜନ୍ମେ
ବୋଲେ କି କରିବ ଏଡ଼େ ହୀନ ପରାକ୍ରମେ ଯେ ।

କିମ୍ବା

ଲଳିତ ମଧୁରେ କହିଲା,
''ଉଠ ସତୀ ରାଜ୍ୟ-ରାଣୀ, ରାତି ପାହିଲା ।''

୩. ପ୍ରାୟ **୨୦୦ଟି** ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି **ଗୋଟିଏ** ବିଷୟରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ଭ୍ରମଣର ଉପକାରିତା**
(ଉପକ୍ରମ-ଆବଶ୍ୟକତା-ସୁବିଧା ସୁଯୋଗ-ସାବଧାନତା-ଉପସଂହାର)

(ii) **ଓଡ଼ିଶାର ବନ୍ୟାସମସ୍ୟା**
(ଉପକ୍ରମ-କାରଣ-କ୍ଷୟକ୍ଷତି-ନିରାକରଣ-ଉପସଂହାର)

(iii) **ଓଡ଼ିଶାର କୁଟୀରଶିଳ୍ପ**
(ଉପକ୍ରମ-ପ୍ରକାରଭେଦ-ପ୍ରୋତ୍ସାହନ-ଉପସଂହାର)

୪. ପ୍ରାୟ **୧୦୦**ଟି ଶବ୍ଦରେ ପତ୍ର ଲେଖ : 5

(କ) ତୁମ ଜନ୍ମଦିନ ଉତ୍ସବରେ ଯୋଗଦେବା ପାଇଁ ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ନୂଆ ପୋଷାକ କିଣିବା ନିମନ୍ତେ ପଇସା ପଠାଇବା ପାଇଁ ବାପାଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ : 5

ତୁମ ଗ୍ରାମର ରାସ୍ତା ମରାମତି ନିମନ୍ତେ ସରପଞ୍ଚଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଶିକ୍ଷାରଣ ପ୍ରଦାନ ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟାଙ୍କ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

୫. ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପଢ଼ି ଏହାର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : 2×5 = 10

ପରିବେଶ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନର ଅତୁଟ ଅଂଶ । ବାୟୁ, ଜଳ, ମାଟି, ବନ, ପଶୁପକ୍ଷୀ ଓ ପ୍ରକୃତିର ସମସ୍ତ ଉପାଦାନ ମିଶି ପରିବେଶ ଗଠିତ ହୋଇଛି । ଆଜିର ଆଧୁନିକ ଯୁଗରେ ମନୁଷ୍ୟ ଉନ୍ନତିର ନାମରେ ପରିବେଶକୁ ଭୟଙ୍କର ଭାବେ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ କରୁଛି । ଜଙ୍ଗଲ କାଟିବା, ଯାନବାହନର ଧୂଆଁ ଆଦି କାରଣରୁ ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ଦିନକୁ ଦିନ ବଢୁଛି । ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରଭାବ ସିଧାସଳଖ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନ ଉପରେ ପଡୁଛି । ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣ ହେତୁ ଶ୍ୱାସ ରୋଗ, ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ ହେତୁ ବିଭିନ୍ନ ଜଳଜନିତ ରୋଗ ଓ ମାଟି ପ୍ରଦୂଷଣ ହେତୁ ଖାଦ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟର ଗୁଣମାନ କମିଯାଉଛି । ଗ୍ଲୋବାଲ୍ ୱାର୍ମିଙ୍ଗ । ଜଳବାୟୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଅତିବୃଷ୍ଟି, ଖରା ଓ ବନ୍ୟା ପରି ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ମଧ୍ୟ ପରିବେଶ ଅସନ୍ତୁଳନର ଫଳ । ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଗରିକଙ୍କ ଦାୟିତ୍ୱ ରହିଛି । ଅଧିକ ଗଛ ଲଗାଇବା, ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ବ୍ୟବହାର କମାଇବା, ଜଳ, ଓ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସଞ୍ଚୟ କରିବା, ସଫାସୁତୁରା ପରିବେଶ ଆଦି ଛୋଟ ଛୋଟ ପଦକ୍ଷେପ ଦ୍ୱାରା ଆମେ ପରିବେଶକୁ ସୁରକ୍ଷିତ କରିପାରିବା । ସରକାରଙ୍କ ସହ ସାଧାରଣ ଲୋକଙ୍କ ସଚେତନତା ଏହି କ୍ଷେତ୍ରରେ ବହୁତ ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଆମେ ଆଜି ପରିବେଶକୁ ସୁରକ୍ଷା ନଦେବା, ତେବେ ଆଗାମୀ ପିଢ଼ି ଭୟଙ୍କର ପରିଣାମ ଭୋଗିବ । ସେଥିପାଇଁ ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା କେବଳ ଏକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ନୁହେଁ, ବରଂ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନର ଆବଶ୍ୟକତା ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

(କ) ପରିବେଶ କେଉଁ କେଉଁ ଉପାଦାନରେ ଗଠିତ ?

(ଖ) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରମୁଖ କାରଣ କ'ଣ ?

(ଗ) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ମନୁଷ୍ୟ ଜୀବନକୁ କିପରି ପ୍ରଭାବିତ କରୁଛି ?

(ଘ) ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ସାଧାରଣ ଲୋକେ କେଉଁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇପାରିବେ ?

(ଙ) ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା କାହିଁକି ଆଗାମୀ ପିଢ଼ି ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ?

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 5
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. What quantity of pollution do automobiles in Greater Kolkata release everyday ?
   (A) 500 Tonnes
   (B) 1000 Tonnes
   (C) 1500 Tonnes
   (D) 2500 Tonnes

2. One of the preventive measures in controlling air pollution includes _____.
   (A) changing the raw materials in industry
   (B) raising the height of smokestacks
   (C) designing equipment to trap pollution
   (D) framing strict law and order

3. The essay "School's Goodbye" conveys _____.
   (A) a message to only a few children who are poor at studies
   (B) a message to children who are about to join school
   (C) a message to children who are about to leave school
   (D) a message to school children who need advice

4. The phrase "hard times" refers to _____ as described in 'School's Goodbye'.
   (A) periods of happiness (B) periods of difficulties
   (C) moments of doubt (D) moments of silence

5. "The little blemish drew tears from my eyes." The statement shows that Gandhi _____.
   (A) jealously guarded his character
   (B) was insensitive and quickly felt angry
   (C) did not like corporal punishment
   (D) did not like discipline

6. Gandhi requested _____ to exempt attending him from gymnastics class in order to serve his father.

(A) his Sanskrit teacher (B) his Persian teacher

(C) his Class teacher (D) his Headmaster

7. People pray the God to _____ evil spirits.

(A) hand down (B) drive away

(C) pass down (D) bring out

8. Garos are the tribe found in the villages of _____.

(A) Mizoram (B) Tripura

(C) Meghalaya (D) Arunachal Pradesh

9. Who opened Lencho's second letter ?

(A) The Postmaster (B) The Postman

(C) The Post Poen (D) The Post Office employee

10. Where was Lencho's house situated ?

(A) At the bottom of a hill (B) On the side of a hill

(C) On the top of a high hill (D) On the top of a low hill

11. What brightens up the sky, in the poem "All Things Bright and Beautiful" ?

(A) The evening and the night (B) The sunset and the morning

(C) The morning and the evening (D) The sunset and the evening

12. The glowing colours described in the poem "All Things Bright and Beautiful" is related to _____.

(A) Sun (B) flowers

(C) birds (D) sky

13. The tone of the solitary reaper's song is _____.

(A) happy (B) soothing

(C) sympathetic (D) melancholy

14. Why does the poet ask the passers – by to “stop here, or gently pass” ?

(A) to admire the scenery
(B) to help her somehow
(C) to avoid disturbing the girl
(D) to listen carefully to the poet

15. The mother in the poem, “Village Song” wishes her daughter to _____.

(A) seek pleasure in a wild forest
(B) enjoy the scenic beauty of river-isles
(C) seek worldly pleasure
(D) remain unmarried forever

16. Where do lotus and lilies glow ?

(A) Upon the champa boughts
(B) In the wild forest
(C) In the river – Isles
(D) On the heaven

17. Which musical instrument is compared to the bamboos ?

(A) The bamboos – flutes
(B) The bamboos – cymbals
(C) The bamboos – clappers
(D) The bamboos – bagpipes

18. Which change does not take place in the nature when rain comes ?

(A) Branches clash together in the forest.
(B) Children go out to play happily.
(C) Clouds thunder in the sky.
(D) Leaves rustle in the wild wind.

19. Which one of the followings should we avoid while driving ?

(A) Seat belt
(B) Helmet
(C) Licence
(D) Cell phone

20. What was the motto of Vicky’s life ?

(A) Drive safe – Live safe
(B) No pain – No gain
(C) To be called a ‘Specimen’
(D) To promote knowledge

21. The luxurious camp, mentioned in the story “A Tiger in the House”, indicates the period of _____.

(A) Mughal era
(B) British Viceroys
(C) Ancient India
(D) Modern India

22. Why did people on the road keep a distance from Timothy during walks ?

(A) because Timothy was noisy.
(B) because Grandfather warned them.
(C) because Timothy looked dangerous.
(D) because Timothy was friendly.

23. How did Toto react when Timothy lost his temper ?

(A) He ran away and hid under the table.
(B) He barked loudly and attacked Timothy.
(C) He sat quietly and watched Timothy.
(D) He pulled Timothy by the tail and then climbed up the curtains.

24. What had weakened Lushkoff physically and morally ?

(A) Gambling
(B) Smoking
(C) Drinking alcohol
(D) Drug abuse

25. What job did Sergei finally arrange for Lushkoff through a friend ?

(A) copying work
(B) clerical job
(C) teaching work
(D) chorus singing

26. Where did Lushkoff tell Sergei that he was an expelled student ?

(A) Kaluga province
(B) Novaya street
(C) Lesnaya street
(D) Sadovya street

27. “Money does not grow on trees.” Who said this ?

(A) Algu Chaudhuri
(B) Jumman Sheikh
(C) Samjhoo Sahu
(D) Kariman

28. Why did Samjhoo Sahu buy a bullock from Algu Chaudhuri ?

(A) to sell it in the weekly market.

(B) to plough his agricultural field.

(C) to make three trips a day to the town.

(D) to use it for transporting firewood.

29. Why did the king feel surprised even after learning that the strange object was merely a grain of corn ?

(A) because it was tasteless.

(B) because it was broken.

(C) because its size was unusually large.

(D) because it was easily available in the locality.

30. Why couldn't the wise men answer anything to the king about the grain ?

(A) because there was nothing about the grain in their books.

(B) because the grain was broken.

(C) because the grain was too large to examine.

(D) because they were afraid of the king.

31. Select the correct sentence :

(A) This book, is very interesting, was recommended by my teacher.

(B) This book that is very interesting was recommended by my teacher.

(C) This book, which is very interesting, was recommended by my teacher.

(D) This book, who is very interesting, was recommended by my teacher.

32. 'The hail has destroyed everything.' Emphatically negative expression of the above sentence is _____.

(A) The hail has not destroyed everything.

(B) The hail has left nothing.

(C) The hail had not destroyed everything.

(D) The hail never destroyed anything.

33. Gandhi was weak _____ Geography.

(A) at (B) on

(C) in (D) with

34. The antonym of "gratitude" is _____.

(A) ingratitude (B) misgratitude

(C) ungratitude (D) imgratitude

35. Choose the grammatically correct sentence :

(A) Samita can not hardly wait for her birthday.

(B) Samita can hardly waited for her birthday.

(C) Samita hardly can never wait for her birthday.

(D) Samita can hardly wait for her birthday.

36. Women and their children are given a <u>sumptuous</u> feast during Cheiraoba.

The underlined word here refers to _____.

(A) simple and plain (B) healthy adn tasteless

(C) very rich and with a lot of variety (D) small and cheap

37. "The automobile <u>exhausts</u> are in no way less dangerous than the industrial smoke."

The underlined word here means _____.

(A) Oxygen gas from automobile (B) Helium gas from automobile

(C) Hydrogen gas from automobile (D) Carbon monoxide

38. People of Assam are trying to save the forest from _____.

(A) destruction (B) destroy

(C) destroying (D) destructive

39. “Smoking in your youth clouds the brain.” The meaning of the underlined word is _____.

(A) spoil (B) obtain

(C) weaken (D) confuses

40. Everyone loves Reena, because of her courteous manner.

Replace the underlined word with the suitable option :

(A) polite behaviour (B) rude behaviour

(C) childish behaviour (D) harsh behaviour

41. I _____ matriculation by May, 2026.

(A) am going to pass (B) will pass

(C) am passing (D) will have passed

42. Laxmipriya is happy, _____ she got first prize.

(A) and (B) for

(C) but (D) so

43. The youth _____ more serious than his uncle.

(A) was (B) were

(C) has (D) have

44. My family have a great admiration _____ my talent.

(A) to (B) for

(C) on (D) in

45. The bus drivers have decided to cancel their strike.

The underlined one-word verb can be changed by two-word verb is _____.

(A) call on (B) call up

(C) call off (D) give up

46. My mother wanted to know why I was going to the market.

Which is the noun clause in the above sentence ?

(A) My mother wanted
(B) My mother wanted to know
(C) Why I was going to the market
(D) I was going to the market

47. As Amrita was busy reading, she could not help her mother.

This is an _____.

(A) adverb clause of time
(B) adverb clause of manner
(C) adverb clause of reason
(D) adverb clause of comparision

48. A kind person took the old man to the hospital.

The appropriate Passive sentence is _____.

(A) The oldman was taken to the hospital.
(B) The old man was taken to the hospital by an kind person.
(C) The oldman was taken to the hospital by a kind person.
(D) The old man was not taken to the hospital by a kind person.

49. My mother said, “Remember to take admit card to the examination hall.

The indirect speech is _____.

(A) My mother said to remember to take admit card to the examination hall.
(B) My mother advised me to take admit card to the examination hall.
(C) My mother reminded me to take admit card to the examination hall.
(D) My mother requested me to take admit card to the examination hall.

50. Meena is <u>to go</u> abroad next year.

The underlined verb functions here as _____.

(A) Subject
(B) Object
(C) Complement
(D) Adjunct

Subject : Second Language English (SLE)
MODEL QUESTION SET – 5
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. (a) What are the harmful effects of air pollution ? 5

OR

Why does Lord Eustace Percy warn young people against smoking and drinking ?

(b) Why does the mother in 'Village Song' say that "The world is full of pleasure" ? 5

OR

Where do the flowers go ? What do they do there ?

2. (a) Who was Dorabji Edulji Gimi ? What were his qualities ? $2\frac{1}{2}$

OR

What does Hornbill Festival showcase ? How is it celebrated ?

(b) How did the girl's song affect the narrator in the poem "Solitary Reaper" ? $2\frac{1}{2}$

OR

What message does the poet want to give the young generations through the poem "From the Formalin Jar" ?

(c) You are Anshuman / Anisha Das, a student of Class – X, Purunakote High School, Angul. Write an application, in about 100 words, to the inspector-in-charge of your local police station requesting him / her to stop the use of loud speakers during the time of examinations. 5

OR

Suppose you are Amit / Amisha Panigrahi studing in Police High School, Kendrapara and staying in hostel. Write a letter to your younger sister, living in Q. No. – 216, Mangal Road, Kendrapara advising her to do exercise daily.

3. Write an essay in about **200** words on any **one** of the following topics keeping to the outline given : 10

(a) **An Ideal Student :**

[Introduction – character and discipline – academic excellency and extracurricular activities – social responsibilities – conclusion]

(b) **Afforestation :**

[Introduction – benefits – challenges – solutions – conclusion]

(c) **AI in Education :**

[Introduction – use for learning and problem solving – enhancing teacher efficiency – challenges and limitations – conclusion]

4. (a) You're Mira / Manoj Mohanty, a student of Class – X, Government High School, Bhadrak. Write a report in about **100** words on the Annual Atheletic function of your school. 5

OR

Read the passage below and write a summary of it :

Artificial Intelligence, or AI, is a modern technology that allows machines to think, learn and take decisions like humans. Unlike normal machines, AI systems learn from information and get better with experience. They can do many things without constant human help. For example, in healthcare, AI helps doctors find diseases early and plan better treatment. In education, AI supports in finding the strong and weak points of students. Today, AI is a commonly used in search engines, online banking, traffic systems and mobile apps.

However, too much dependence on AI can create serious problems. Many people fear loss of jobs as machines take the place of human workers. Machines cannot replace human qualities like feelings, creativity and sense of right and wrong. Therefore, AI should be used carefully and responsibly. It must remain a useful tool under human control. When guided by moral values, AI can contribute positively to human development and social progress.

(b) Read the passage below and answer the questions that follow, in one **or** two sentences each : 5

One of the greatest mysteries of bird life is travelling. Every year during autumn and early winter, birds travel from northern regions of Asia, Europe and America to the southern warmer lands. They make the return journey again during spring and early summer. They are punctual unless they are delayed by bad weather. They face many dangers and hardships while travelling long distances through the air, overhills, forests, plains and large stretches of water. Sometimes sudden storms arise and drive them far out of course. Often they are blown right out to sea and are drowned in the wild waves. At night bright lights attract and confuse the birds. They cannot fly at their fastest. The migration speed is usually from 48 to 64 Km an hour and rarely exceeds 80.

(i) When do the birds travel from Northern regions to Southern warmer lands ?

(ii) What danger do they face when they fly over the sea ?

(iii) What is the migration speed of the birds ?

(iv) When do the birds make their return journey ?

(v) What happens to these birds at night when they see the lights ?

5. Translate the following sentences into English : 10

କୈଳାସ ଚନ୍ଦ୍ର ସାହୁ ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପିଅନ ଅଟନ୍ତି । ସେ ତାଙ୍କ କର୍ତ୍ତବ୍ୟରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିଷ୍ଠାପର । ସେ ଠିକ୍ ସମୟରେ ଘଣ୍ଟା ବଜାନ୍ତି । ସେ ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ବଗିଚାର ଯତ୍ନ ନିଅନ୍ତି । ସେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ନିଜ ପିଲା ପରି ଭଲ ପାଆନ୍ତି ।

କି ନ୍ଥ।

ଶିକ୍ଷକ – ଅର୍ପିତା, ତୁ ଘରେ ମା'ଙ୍କୁ ସାହାଯ୍ୟ କରୁ କି ?

ଅର୍ପିତା – ନା, ମହାଶୟ ମୁଁ ସମୟ ପାଏ ନାହିଁ ।

ଶିକ୍ଷକ – ତୁ କାହିଁକି ସମୟ ପାଉ ନାହୁଁ ?

ଅର୍ପିତା – ମୁଁ ପାଠପଢ଼ା ଓ ନାଚକୁ ଭଲ ପାଏ ।

ଶିକ୍ଷକ – ତୁ ପାଠ ପଢ଼ା ଓ ନାଚ ସହିତ ମା'ଙ୍କୁ ମଧ୍ୟ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ଉଚିତ ।

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 5
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. तुलसीदास जी ने कितने प्रकार के धन की बात की है ?

   (A) आठ (B) चार

   (C) पाँच (D) छह

2. बड़े विटप कैसे गिर पड़े ?

   (A) तूफान से (B) बिजली से

   (C) आँधी से (D) जड़ समेत

3. 'जो तोको काँटा बुवै' से क्या अर्थ सूचित होता है ?

   (A) जो तेरी अच्छाई करता है (B) जो तेरी बुराई करता है

   (C) जो तेरा अमंगल करता है (D) जो तुझे सुख देता है

4. कवि की आँख की पीड़ा को दूर करने के लिए लोग क्या करने लगे ?

   (A) फूँकने लगे (B) आँख मलने लगे

   (C) मूँठ देने लगे (D) हँसने लगे

5. मनुष्य को क्या प्राप्त कर मदांध नहीं होना चाहिए ?

   (A) धन संपत्ति (B) प्रसिद्धि

   (C) बल (D) ख्याति

6. सुई और तलवार की बात किनके दोहे में की गयी है ?

   (A) कबीर (B) रहीम

   (C) सूरदास (D) तुलसीदास

7. सुख की कैसी मदिरा में जागने वाले को चेतन कहा गया है ?

   (A) शील (B) अभिमानी

   (C) लापरवाही (D) प्यारी

8. घोंसले किससे निर्मित थे ?

(A) ईंट से (B) कंकड़ से

(C) पत्थर से (D) तिनकों से

9. माता यशोदा क्या देखकर हर्षित होती हैं ?

(A) कृष्ण की परछाई को (B) बलराम के नटखट को

(C) कृष्ण की बाललीला को (D) काजरी धौरी गायों को

10. कविता में 'अरे सलोने' का प्रयोग किसके लिए हुआ है ?

(A) चाँद (B) माँ

(C) रात (D) आसमान

11. गिल्लू कितने बजे खिड़की से भीतर आकर अपने झूले में झूलने लगता था ?

(A) एक बजे (B) दो बजे

(C) तीन बजे (D) चार बजे

12. मुंशी जी को डोली में लादकर कहाँ लाया गया ?

(A) घर (B) अस्पताल

(C) प्लेटफार्म पर (D) अयोध्या

13. किसका सामंजस्य मनुष्य को श्रेष्ठता के पद पर पहुँचाता है ?

(A) भाषा, कविता और साहित्य का (B) मन, वाणी और कर्म का

(C) सूर्य, चन्द्र, और तारे का (D) धन, रत्न और जीवन का

14. 'सियाहा' का तात्पर्य है :

(A) मालगुजारी लिखी जाने वाली रजिस्टर (B) स्याही

(C) स्वाहा हो जाना (D) चमत्कार

15. मगध को पराजित करके 'कलिंग जिन' को कौन वापस ले आते हैं ?

(A) सम्राट अशोक (B) सम्राट खारबेल

(C) सुरेंद्रसाय (D) चाखि खुंटिया

16. स्टेशन मास्टर ने मुंशीजी को कहाँ ले जाने का आदेश दिया ?

(A) घर (B) अस्पताल

(C) बाहर (D) दवाखाना

17. स्वामी विवेकानन्द ने धर्मसभा में किस भाषा में भाषण दिया ?

(A) हिन्दी (B) अंग्रेजी

(C) बांग्ला (D) ओड़िआ

18. हम भारत को अपने बुढ़ापे का ———————— कहेंगे ।

(A) बैकुंठ (B) हिंडोला

(C) आनन्दलोक (D) सुख का साधन

19. अमेरिका की धर्मसभा में स्वामी विवेकानन्द ने किस दृष्टिकोण का महत्व प्रतिपादित किया ?

(A) भौतिक (B) आध्यात्मिक

(C) नैतिक (D) सामाजिक

20. लेखिका गिल्लू को कभी-कभी पकड़कर किसमें रख देती थी ?

(A) कमरे में (B) अलमारी में

(C) सुराही में (D) लिफाफे में

21. 'मधुर भाषण' निबन्ध के अनुसार मनुष्य किससे आदर का भाजन बनता है ?

(A) वार्तालाप की मधुरता से (B) वार्तालाप की शिष्टता से

(C) वार्तालाप की कर्कशता से (D) वार्तालाप की सुंदरता से

22. लेखिका के कमरे में किसकी गंध हौले-हौले आने लगी ?

(A) वसंत (B) सोनजुही

(C) नीम-चमेली (D) गुलाब

23. भाषा की सार्थकता उसी में है जो :

(A) दूसरों पर यथेष्ट प्रभाव डाल सके (B) दूसरों पर कोई प्रभाव डाल नहीं सके

(C) हमेशा एक-एक वस्तु पर प्रभाव डाल सके (D) इनमें से कोई नहीं

24. धौली का बौद्धस्तूप किसके हाथों बना है ?

(A) ओडिशावासियों के (B) कलिंग सेना के

(C) जापानियों के (D) सम्राट अशोक के

25. ओड़िआ साधव कहाँ व्यापार करते थे ?

(A) पूर्वी द्वीपों में (B) पश्चिमी द्वीपों में

(C) यूरोप में (D) अमेरिका में

26. इश्या कहानी पढ़ती है । इस वाक्य को आसन्न भूतकाल में परिवर्तन कीजिए :

(A) इश्या ने कहानी पढ़ी है
(B) इश्या ने कहानी पढ़ी
(C) इश्या ने कहानी पढ़ी थी
(D) इश्या ने कहानी पढ़ी होगी

27. जुगनू रात के समय टिमटिमाते हैं — इस वाक्य में रेखांकित पद कौन-सी संज्ञा है ?

(A) जातिवाचक संज्ञा
(B) समूहवाचक संज्ञा
(C) व्यक्तिवाचक संज्ञा
(D) भाववाचक संज्ञा

28. लिंग सम्बन्धी सही वाक्य है :

(A) शब्दों की जादू जबर्दस्त होती है
(B) मैंने तुम्हारे साथ रियायत किया था
(C) मैं आपके खून के प्यासा हूँ
(D) जीवन का वरदान स्वतंत्रता है

29. 'निर्यात' का विपरीत शब्द है :

(A) दालान
(B) तमाशा
(C) दबदबा
(D) आयात

30. इनमें से किसमें बहुवचन बनाने के लिए 'ओं' के बदले 'यों' का प्रयोग सही होगा ?

(A) ऋतू से
(B) जाति में
(C) घर का
(D) गुरु ने

31. शिक्षक ने छात्रों से पाँच प्रश्न पूछे — इस वाक्य में रेखांकित पद का कारक बताइए :

(A) अपादान कारक
(B) कर्मकारक
(C) संबंध कारक
(D) कर्ता कारक

32. वे किताब पढ़ रहे हैं — इस वाक्य में रेखांकित पद का पुरुष और वचन बताइए :

(A) अन्य पुरुष – बहुवचन
(B) अन्य पुरुष – एकवचन
(C) मध्यम पुरुष – बहुवचन
(D) उत्तम पुरुष – बहुवचन

33. 'सेवा' का बहुवचन बनाने के लिए क्या जोड़ना होगा ?

(A) एँ
(B) ओं
(C) इ
(D) ई

34. कर्ता कारक का प्रयोग किस वाक्य में हुआ है ?

(A) आपको धनुयात्रा देखनी चाहिए
(B) कंस मारा गया
(C) गोपियों से संदेश आया है
(D) श्रीकृष्ण को यात्रा में बुलाया जाता है

35. सर्वनाम का सही प्रयोग किस वाक्य में हुआ है ?

(A) उसने कहना था
(B) उनसे देहांत हो गया
(C) उन्हें जाना है
(D) वहु मनुष्य रुक गया

36. सुनने वाले के लिए जिन सर्वनामों का प्रयोग होता है, उन्हें क्या कहते हैं ?

(A) प्रथम पुरुष
(B) उत्तम पुरुष
(C) अन्य पुरुष
(D) मध्यम पुरुष

37. 'सुन्दर' किस वाक्य में विशेषण के रूप में है ?

(A) सीता के भाई का नाम सुन्दर है
(B) वह सुन्दर दिखता है
(C) राम सुन्दर-सुन्दर लिखता है
(D) बगीचे में सुन्दर फूल खिले हैं

38. उसने खूब खाना खाया — इस वाक्य में अव्यय पद पहचानिए :

(A) खूब
(B) उसने
(C) खाना
(D) खाया

39. सकर्मक क्रिया की पहचान कीजिए :

(A) बोलना
(B) काटना
(C) कहना
(D) (B) और (C) दोनों

40. 'तोको' का खड़ी बोली रूप क्या होगा ?

(A) मुझको
(B) उसको
(C) उनको
(D) तुझको

41. असमापिका क्रिया से सम्बन्धित कौन-सा वाक्य है ?

(A) श्याम पुस्तक पढ़ते जा रहा था
(B) सबेरे टहलना अच्छा है
(C) राम खेल खेलता है
(D) कल मेला लगेगा

42. इनमें से कौन-सा शब्द संज्ञा से बना हुआ विशेषण है ?

(A) दिखावा
(B) आश्रित
(C) आराध्य
(D) शुद्ध

43. वे पीठपीछे बात करते हैं — रेखांकित पद का अव्यय भेद बताइए :

(A) क्रियाविशेषण अव्यय (B) विस्मयादिबोधक अव्यय

(C) नामबोधक अव्यय (D) समुच्चयबोधक अव्यय

44. वीरों ने मातृभूमि के लिए प्राण ———— ।

(A) दिए (B) दिया

(C) दी (D) देंगे

45. 'संस्कार' शब्द में किस उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

(A) सम (B) सम्

(C) सं (D) सन्

46. तद्धित प्रत्यय किसमें आया है ?

(A) दिखावा (B) कर्त्तव्य

(C) उड़ान (D) राष्ट्रीय

47. कौन-सा शब्द युग्म एक दूसरे के समानार्थी नहीं है ?

(A) नदी-तटिनी (B) बिजली-चपला

(C) कटु-शोभा (D) बल-ताकत

48. कौन-सा शब्द पुलिंग नहीं है ?

(A) संसार (B) बचपन

(C) जलन (D) कपड़ा

49. 'रोना' का द्वितीय प्रेरणार्थक रूप क्या होगा ?

(A) रोना (B) रुलाना

(C) रुलवाना (D) रूलवाना

50. सही वर्तनी वाला शब्द चुनिए :

(A) अधिर (B) अधीर

(C) आधीर (D) आधिर

Subject : Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION SET – 5
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो-तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

   (i) मधुर वचन और कटु वचन बोलनेवालों को क्या-क्या मिलता है ?

   अथवा

   इस दुनिया को विचित्र कहने का कारण बताइए ।

   (ii) पंडित चन्द्रधर हमेशा क्यों पछताया करते थे ?

   अथवा

   गिल्लू के कार्यकलाप कैसे थे ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर **दो-तीन** वाक्यों में दीजिए : 5×2 = 10

   (i) साँच बराबर तप नहीं, झूठ बराबर पाप — आशय स्पष्ट कीजिए ।

   अथवा

   सुख की अभिमानी मदिरा में जो जाग सका, वह है चेतन — भावार्थ स्पष्ट कीजिए ।

   (ii) 'नीड़ का निर्माण' कविता का मूल संदेश क्या है ?

   अथवा

   श्रीकृष्ण यशोदा से क्या और क्यों शिकायत करते हैं ?

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2×5 = 10

   (i) ଆମେ ଆମର ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବା ।

   (ii) ଗରିବ ସେବା ଭଗବାନଙ୍କ ସେବା ଅଟେ ।

   (iii) ନୀଳ ଆକାଶ ସବୁବେଳେ ସୁନ୍ଦର ଦିଶେ ।

   (iv) ପୃଥିବୀରେ ତିନି ଭାଗ ଜଳ ଓ ଏକ ଭାଗ ସ୍ଥଳ ରହିଛି ।

   (v) ସମୁଦ୍ରରେ ଝଡ଼ ଆସିଲେ ମୁଁ ବହୁତ ଡରିଯାଏ ।

   (vi) ସେ ତା ପରୀକ୍ଷାରେ ଭଲ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉ ।

   (vii) ଆମ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଦେଶ ସେବାରେ ମନ ନିବେଶ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

   (viii) ଗଙ୍ଗାନଦୀର ସଫେଇ କାମ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ସାରିଛି ।

4. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 10

स्मार्टफोन जैसी चीजों का सेहत पर प्रभाव एक विवादास्पद मसला है । कुछ शोधों के अनुसार स्मार्टफोन वगैरह से निकलने वाले रेडिएशन में कैंसर जैसी बीमारियों की संभावना बढ़ जाती है, लेकिन कुछ शोध इस बात को खारिज भी करते हैं । बहरहाल, इतना तय है कि जिन बच्चों के पास स्मार्टफोन होते हैं, वे दिन में औसतन 150 बार स्क्रीन पर अपनी निगाह टिकाते हैं । ऐसे में स्क्रीन से निकलने वाला रेडिएशन उनके दिमाग में थकान पैदा करता है, स्मार्टफोन का ज्यादा इस्तेमाल करने वाले बच्चों के स्वभाव में चिड़चिड़ापन आने की संभावना बढ़ जाती है । ऐसे बच्चों की आँखों पर भी बुरा प्रभाव पड़ता है । यह सच है कि आधुनिक तकनीकी उपकरणों से हम एकदम से बच नहीं रह सकते, पर उनके अनावश्यक आंधाधुंध प्रयोग से तो बच ही सकते हैं । बच्चों को स्मार्टफोन वगैरह से जितना हो सके, दूर ही रखना उचित है ।

प्रश्न :

(i) स्मार्टफोन से निकलने वाले रेडिएशन से किसकी संभावना बढ़ जाती है ?

(ii) बच्चे दिन में औसतन कितनी बार स्मार्टफोन के स्क्रीन पर निगाह टिकाते हैं ?

(iii) बच्चों के स्वभाव में चिड़चिड़ापन कब आने की संभावना बढ़ जाती है ?

(iv) किसके अंधाधुंध प्रयोग से हम बच सकते हैं ?

(v) इस अनुच्छेद से हमें क्या शिक्षा मिलती है ?

5. निर्देशानुसार नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

(i) रेखांकित शब्द का लिंग बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए — ठाकुर क्रोध से लाल दिख रहे थे ।

(ii) रेखांकित शब्द का वचन बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए — मुनि ने लोगों को उपदेश दिया ।

(iii) वाक्य शुद्ध कीजिए — आपने मेरे सूरत न देखी होगी ।

(iv) वाक्य में प्रयोग करें — अमूल्य ।

(v) भूत काल में परिवर्तन कीजिए — वह साहित्य बहुत अच्छा पढ़ता है ।

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 5
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

शुद्धम् उत्तरं चिनुत ।

1. उपमन्युः केन वृत्तिं निर्वाहयति स्म ?

(A) भैक्ष्येण
ଭୈକ୍ଷ୍ୟେଣ

(B) शाकेन
ଶାକେନ

(C) फलेन
ଫଳେନ

(D) अन्यद्रव्येण
ଅନ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟେଣ

2. कैः सार्द्धं गुरुः अरण्यं गरवा उपमन्युम् आहूतवान् ?

(A) जनैः
ଜନୈଃ

(B) सैन्यैः
ସୈନ୍ୟୈଃ

(C) शिष्यैः
ଶିଷ୍ୟୈଃ

(D) ग्रामवासिभिः
ଗ୍ରାମବାସିଭିଃ

3. गुरवे अनिवेद्य किं न भक्षयिष्यामि इति उपमन्युः अवदत् ?

(A) मोदकम्
ମୋଦକମ୍

(B) अपूपम्
ଅପୂପମ୍

(C) औषधम्
ଔଷଧମ୍

(D) खाद्यम्
ଖାଦ୍ୟମ୍

4. भयव्याकुलमनाः शृगालः शनैः अपसृत्य कुत्र मिलितः ?

(A) स्वपरिवारेण
ସ୍ୱପରିବାରେଣ

(B) स्ववंशेन
ସ୍ୱବଂଶେନ

(C) स्वगोत्रेण
ସ୍ୱଗୋତ୍ରେଣ

(D) स्वजात्या
ସ୍ୱଜାତ୍ୟା

5. शृगालेन कौ अवश्यम् व्यापादनीयौ ?

(A) सिंहशिशू
ସିଂହଶିଶୂ

(B) सिंहसुतौ
ସିଂହସୁତୌ

(C) शृगालशिशू
ଶୃଗାଳଶିଶୂ

(D) मृगसुतौ
ମୃଗସୁତୌ

6. सिंहः नित्यमेव कान् व्यापाद्य सिंह्यै ददाति ?

(A) सत्त्वम्
ସତ୍ତ୍ୱମ୍

(B) गजान्
ଗଜାନ୍

(C) मृगान्
ମୃଗାନ୍

(D) शिशून्
ଶିଶୂନ୍

7. सन्न्यासी विवेकानन्दः स्वजीवने किम् आचरितवान् ?

(A) गुरोरुपदेशम्
ଗୁରୋରୁପଦେଶମ୍

(B) साधोरुपदेशम्
ସାଧୋରୁପଦେଶମ୍

(C) मातुरुपदेशम्
ମାତୁରୁପଦେଶମ୍

(D) पितुरुपदेशम्
ପିତୁରୁପଦେଶମ୍

8. विवेकानन्दस्य कुत्र पूर्णविश्वासः जातः ?

(A) ईश्वरे
ଈଶ୍ୱରେ

(B) मातरि
ମାତରି

(C) रामकृष्णपरमहंसे
ରାମକୃଷ୍ଣପରମହଂସେ

(D) पितरि
ପିତରି

9. एतेषु नगरेषु विवेकानन्दः कुत्र भाषणं प्राददात् ?

(A) कोलकतानगरे
କୋଲକତାନଗରେ

(B) चेन्नाइनगरे
ଚେନ୍ନାଇନଗରେ

(C) पुरीनगरे
ପୁରୀନଗରେ

(D) चिकागोनगरे
ଚିକାଗୋନଗରେ

10. पर्यावरणं कति विधम् ?

(A) पञ्चविधम्
ପଞ୍ଚବିଧମ୍

(B) त्रिविधम्
ତ୍ରିବିଧମ୍

(C) द्विविधम्
ଦ୍ୱିବିଧମ୍

(D) सप्तविधम्
ସପ୍ତବିଧମ୍

11. भौतिकपर्यावरणे कः नास्ति ?

(A) वृक्षः
ବୃକ୍ଷଃ

(B) अग्निः
ଅଗ୍ନିଃ

(C) आपः
ଆପଃ

(D) आकाशः
ଆକାଶଃ

12. कथम् अस्माभिः भौतिकपर्यावरणस्य सुरक्षा कर्त्तव्या ?

(A) आकाशस्य सुरक्षायै
ଆକାଶସ୍ୟ ସୁରକ୍ଷାୟୈ

(B) अग्नेः सुरक्षायै
ଅଗ୍ନେଃ ସୁରକ୍ଷାୟୈ

(C) वायोः सुरक्षायै
ବାୟୋଃ ସୁରକ୍ଷାୟୈ

(D) जीवजगतः सुरक्षायै
ଜୀବଜଗତଃ ସୁରକ୍ଷାୟୈ

13. 'अम्बा' शब्दस्य कः अर्थः ?

(A) पितृव्या
ପିତୃବ୍ୟା

(B) मातुली
ମାତୁଳୀ

(C) मातामही
ମାତାମହୀ

(D) माता
ମାତା

14. नामसादृश्येन कः वञ्चितः ?

(A) मातृवत्सलः
ମାତୃବତ୍ସଲଃ

(B) पितृवत्सलः
ପିତୃବତ୍ସଲଃ

(C) भ्रातृवत्सलः
ଭ୍ରାତୃବତ୍ସଲଃ

(D) बन्धुवत्सलः
ବନ୍ଧୁବତ୍ସଲଃ

15. रक्षाकरण्डकं केन सर्वदमनाय दत्तम् ?

(A) महर्षिकण्वेन
ମହର୍ଷିକଣ୍ୱେନ

(B) महार्षिमारीचेन
ମହର୍ଷିମାରୀଚେନ

(C) महर्षिवशिष्ठेन
ମହର୍ଷିବଶିଷ୍ଠେନ

(D) महर्षिनारदेन
ମହର୍ଷିନାରଦେନ

16. कीदृशी सीता पतिम् अपश्यत् ?

(A) वेपमाना
ବେପମାନା

(B) वेपमानः
ବେପମାନଃ

(C) वेपमानम्
ବେପମାନମ୍

(D) विवर्णवदना
ବିବର୍ଣ୍ଣବଦନା

17. रामेण दण्डके कति वर्षाणि वस्तव्यम् ?

(A) चतुर्दशानि
ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶାନି

(B) चतुर्दशानी
ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶାନୀ

(C) चतुर्दशाः
ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶାଃ

(D) चतुर्दश
ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ

18. क: पित्रा यौवराज्ये नियोजित: ?

(A) राम:
ରାମଃ

(B) लक्ष्मण:
ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ

(C) भरत:
ଭରତଃ

(D) शत्रुघ्न:
ଶତ୍ରୁଘ୍ନଃ

19. क: देशस्य कुलस्य च राजा इति राम: उक्तवान् ?

(A) दशरथ:
ଦଶରଥଃ

(B) भरत:
ଭରତଃ

(C) लक्ष्मण:
ଲକ୍ଷ୍ମଣଃ

(D) शत्रुघ्न:
ଶତ୍ରୁଘ୍ନଃ

20. क: रामायणस्य रचयिता ?

(A) व्यासदेव:
ବ୍ୟାସଦେବଃ

(B) सारलादास:
ସାରଳାଦାସଃ

(C) कालिदास:
କାଳିଦାସଃ

(D) वाल्मीकि:
ବାଲ୍ମୀକିଃ

21. क: अप्रतिष्ठ: ?

(A) तर्क:
ତର୍କଃ

(B) मुने: मतम्
ମୁନେଃ ମତମ୍

(C) धर्मस्य तत्त्वम्
ଧର୍ମସ୍ୟ ତତ୍ତ୍ୱମ୍

(D) श्रुति:
ଶ୍ରୁତିଃ

22. कालस्य पाककार्ये किम् इन्धनं भवति ?

(A) रात्रिन्दिवम्
ରାତ୍ରିନ୍ଦିବମ୍

(B) सूर्याग्नि:
ସୂର୍ଯ୍ୟାଗ୍ନି

(C) मासर्तु:
ମାସର୍ତୁଃ

(D) गगनम्
ଗଗନମ୍

23. 'आर्जवम्' किम् उच्यते ?

(A) दीनता
ଦୀନତା

(B) समचित्तता
ସମଚିତ୍ତତା

(C) चित्तप्रशान्तता
ଚିତ୍ତପ୍ରଶାନ୍ତତା

(D) द्वन्द्वसहिष्णुता
ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱସହିଷ୍ଣୁତା

24. कीदृशं राष्ट्रं मृतं भवति ?

(A) अराजकम्
ଅରାଜକମ୍

(B) अश्रोत्रियम्
ଅଶ୍ରୋତ୍ରିୟମ୍

(C) अदक्षिणम्
ଅଦକ୍ଷିଣମ୍

(D) अनौजसम्
ଅନୌଜସମ୍

25. ''महाजनो येन गत: स पन्था: ।'' अत्र क: महाजन: ?

(A) यस्य धनं प्रचुरमस्ति
ଯସ୍ୟ ଧନଂ ପ୍ରଚୁରମସ୍ତି

(B) य: सर्वेषाम् आदर्शस्थानीय:
ଯଃ ସର୍ବେଷାମ୍ ଆଦର୍ଶସ୍ଥାନୀୟଃ

(C) य: ऋणप्रदानं करोति
ଯଃ ଋଣପ୍ରଦାନଂ କରୋତି

(D) य: धर्मस्य तत्त्वंनजानाति
ଯଃ ଧର୍ମସ୍ୟ ତତ୍ତ୍ୱଂନଜାନାତି

26. नम: + चकार = ———— ।

(A) नमस्चकार
ନମସ୍ଚକାର

(B) नमस्चकार
ନମସ୍ଚକାର

(C) नमश्चकार
ନମଶ୍ଚକାର

(D) नम:चकार
ନମଃଚକାର

27. शनैरपसृत्य = ———— + ———— ।

(A) शनै: + अपसृत्य
ଶନୈଃ + ଅପସୃତ୍ୟ

(B) शने + अपसृत्य
ଶନେ + ଅପସୃତ୍ୟ

(C) शनै: + उपसृत्य
ଶନୈଃ + ଉପସୃତ୍ୟ

(D) शनैर + आसृत्य
ଶନୈର୍ + ଆସୃତ୍ୟ

28. सकृदेव = ———— + ———— ।

(A) सकृ + देव
ସକୃ + ଦେବ

(B) सकृद + एव
ସକୃଦ + ଏବ

(C) सकृत् + एव
ସକୃତ୍ + ଏବ

(D) सत् + कृदेव
ସତ୍ + କୃଦେବ

29. शान्तिरेधि = ———— + ———— ।

(A) शान्ति + रेधि
ଶାନ୍ତି + ରେଧି

(B) शान्तिः + एधि
ଶାନ୍ତିଃ + ଏଧି

(C) शान्ति: + अधि
ଶାନ୍ତିଃ + ଅଧି

(D) शान्तिर + एधि
ଶାନ୍ତିର + ଏଧି

30. कः + तस्य = ———— ।

(A) को तस्य
କୋ ତସ୍ୟ

(B) कोऽतस्य
କୋଽତସ୍ୟ

(C) कस्तस्य
କସ୍ତସ୍ୟ

(D) कश्तस्य
କଶ୍ତସ୍ୟ

31. वत्स! इममपूपं भक्षय ।

(A) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(B) अव्ययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

(C) सम्बोधने प्रथमा
ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା

(D) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

32. वने भ्रमतोऽपि तस्य रविरस्तं गतः ।

(A) अनादरे षष्ठी
ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ

(B) सम्बन्धे षष्ठी
ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ

(C) सम्बन्धविवक्षायां षष्ठी
ସମ୍ବନ୍ଧବିବକ୍ଷାୟାଂ ଷଷ୍ଠୀ

(D) कृद्योगे षष्ठी
କୃଦ୍ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

33. युवकैः अनेकत्र सेवा क्रियते ।

(A) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(B) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥାମ

(C) अव्ययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

(D) सम्बोधने प्रथमा
ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା

34. वृक्षाणां छेदनेन वायुप्रदूषणं वर्धते ।

(A) हेतौ तृतीया
ହେତୌ ତୃତୀୟା

(B) करणे तृतीया
କରଣେ ତୃତୀୟା

(C) प्रयोजनार्थे तृतीया
ପ୍ରୟୋଜନାର୍ଥେ ତୃତୀୟା

(D) सहार्थे तृतीया
ସହାର୍ଥେ ତୃତୀୟା

35. स्पृहयामि खलु दुर्ललिताय अस्मै ।

(A) निवृत्त्यर्थे चतुर्थी
ନିବୃତ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ

(B) सम्प्रदाने चतुर्थी
ସମ୍ପ୍ରଦାନେ ଚତୁର୍ଥୀ

(C) तादर्थे चतुर्थी
ତାଦର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ

(D) स्पृह्धातुयोगे चतुर्थी
ସ୍ପୃହ୍ଧାତୁଯୋଗେ ଚତୁର୍ଥୀ

36. महावनम् = ———— ।

(A) महत् वनम्
ମହତ୍ ବନମ୍

(B) महान् वनम्
ମହାନ୍ ବନମ୍

(C) महती वनम्
ମହତୀ ବନମ୍

(D) महान्तं वनम्
ମହାନ୍ତଂ ବନମ୍

37. भूमिपतिताम् = ———— ।

(A) तृतीया तत्पुरुषः
ତୃତୀୟା ତତ୍ପୁରୁଷଃ

(B) सप्तमी तत्पुरुषः
ସପ୍ତମୀ ତତ୍ପୁରୁଷଃ

(C) षष्ठी तत्पुरुषः
ଷଷ୍ଠୀ ତତ୍ପୁରୁଷଃ

(D) कर्मधारयः
କର୍ମଧାରୟଃ

38. महान्ति भूतानि = ———— ।

(A) महान्तभूतानि
ମହାନ୍ତଭୂତାନି

(B) महत्भूतानि
ମହତ୍ଭୂତାନି

(C) महाभूतानि
ମହାଭୂତାନି

(D) महाभूतम्
ମହାଭୂତମ୍

39. दम्पती = ———— ।

(A) कर्मधारयः
କର୍ମଧାରୟଃ

(B) बहुव्रीहिः
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(C) द्विगुः
ଦ୍ୱିଗୁଃ

(D) द्वन्द्वः
ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱଃ

40. लब्धे चक्षुषी येन सः = ———— ।

(A) लब्धचक्षुः
ଲବ୍ଧଚକ୍ଷୁଃ

(B) लब्धेचक्षुः
ଲବ୍ଧେଚକ୍ଷୁଃ

(C) लब्धं चक्षुः
ଲବ୍ଧଂ ଚକ୍ଷୁଃ

(D) लब्धा चक्षुः
ଲବ୍ଧା ଚକ୍ଷୁଃ

41. भ्रमन् = भ्रम् + ———— ।

(A) घञ्
ଘଞ୍

(B) क्त
କ୍ତ

(C) शतृ
ଶତୃ

(D) ल्युट्
ଲ୍ୟୁଟ୍

42. हत: = ———— + क्त

(A) हा
ହା
(B) धा
ଧା
(C) हन्
ହନ୍
(D) हृ
ହୃ

43. निधातुम् = नि + धा + ———— ।

(A) क्त
କ୍ତ
(B) घञ्
ଘଞ୍
(C) तुमुन्
ତୁମୁନ୍
(D) क्तिन्
କ୍ତିନ୍

44. परिभ्रष्टम् = परि + ———— + क्त ।

(A) भ्रन्श्
ଭ୍ରନ୍ଶ୍
(B) भ्रष्ट्
ଭ୍ରଷ୍ଟ୍
(C) भ्रन्स्
ଭ୍ରନ୍ସ୍
(D) भ्रंस्
ଭ୍ରଂସ୍

45. अभिषेक: = अभि + ———— + घञ् ।

(A) सिच्
ସିଚ୍
(B) शिष्
ଶିଷ୍
(C) सिध्
ସିଧ୍
(D) सोध्
ସୋଧ୍

46. पुत्र = ———— ।

(A) पुत्री
ପୁତ୍ରୀ
(B) पुत्रा
ପୁତ୍ରା
(C) पुत्रायी
ପୁତ୍ରାୟୀ
(D) पुत्रीणि
ପୁତ୍ରୀଣି

47. श्वशुर = ———— ।

(A) श्वशुरी
ଶ୍ୱଶୁରୀ
(B) श्वश्रू:
ଶ୍ୱଶ୍ରୂଃ
(C) श्वशुरा
ଶ୍ୱଶୁରା
(D) श्वशुराणी
ଶ୍ୱଶୁରାଣୀ

48. प्राच् = ———— ।

(A) प्राचीणी
ପ୍ରାଚୀଣୀ

(B) प्राचिनी
ପ୍ରାଚିନୀ

(C) प्राची
ପ୍ରାଚୀ

(D) प्राचा
ପ୍ରାଚା

49. यवनानां लिपिः = ———— ।

(A) यवनानी
ଯବନାନୀ

(B) यवनी
ଯବନୀ

(C) यवानी
ଯବାନୀ

(D) यवननी
ଯବନନୀ

50. महत् अरण्यम् = ———— ।

(A) अरण्या
ଅରଣ୍ୟା

(B) अरण्याणी
ଅରଣ୍ୟାଣୀ

(C) अरण्यी
ଅରଣ୍ୟୀ

(D) अरण्यानी
ଅରଣ୍ୟାନୀ

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION SET – 5
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 Minutes **Full Marks : 50**

1. प्रायश: वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं लिखत । 5×2 = 10

(i) उपमन्यु: कथं दृष्टिहीन: सन् कूपे अपतत् ?

अथवा

अग्नि: कथं संसारस्य हितं साधयति ?

(ii) महामानवा: किं कुर्वन्ति?

अथवा

तापसी शिशो: परिचयं केन रूपेण अददात् ?

2. प्रायश: वाक्यत्रयेण निजभाषया उत्तरं लिखत । 5×2 = 10

(i) रामेण सीता कथम् उपदिष्टा ?

अथवा

वनगमनाय किं कर्त्तुं राम: सीताम् उपदिष्टवान् ?

(ii) संसारे किम् आश्चर्यकरम् ?

अथवा

किं किं कस्य कस्य मित्रम् ?

3. अधोलिखितम् अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तरं संक्षेपेण लिखत । 2×5 = 10

राष्ट्रिय: ध्वज: राष्ट्रस्य सङ्केत: । अस्माकं राष्ट्रियध्वजे त्रय: रङ्गा: सन्ति । इयं त्रिरङ्गी भारतवर्षस्य परिचयं धारयति । अयं ध्वज: अतीव मनोरम: । अस्य ध्वजस्य ऊद्‌र्ध्वदेशे कुङ्कुम: रङ्ग:, मध्ये धवल: रङ्ग;, अधोदेशे हरित: रङ्ग: च विन्यस्ता: । धवलांशस्य मध्ये अशोकचक्रं वर्तते । अशोकचक्रे अराणां चतुर्विंशति: अस्ति । तत्र कुङ्कुमराग: वीरत्वस्य त्यागस्य च, धवलराग: पवित्रताया: शान्ते: च, हरितराग: उन्नते: समृद्धे: च, अशोकचक्रं सत्यस्य तथा प्रगते: च प्रतीकम् । प्रमुखराष्ट्रियमहोत्सवयो: सर्वे स्वस्थाने राष्ट्रियध्वजम्

उड्डयितुं शक्नुवन्ति । स्वाधीनतादिवसः, गणतन्त्रदिवसः, गान्धिजयन्ती च त्रयः प्रधानाः राष्ट्रोत्सवाः । राष्ट्रपतिभवने, उपराष्ट्रपतिभवने, राज्यपालभवनेषु, मन्त्रालयेषु, सर्वोच्चन्यायालये, उच्चन्यायालयेषु, संसद्भवने, विधानसभाभवनेषु च प्रतिदिनं राष्ट्रध्वजस्य ससम्मानम् उड्डयनं भवति । एतदेव अवधारणीयं यत् राष्ट्रध्वजस्य उड्डयनकाले कुङ्कुमरागः सदा उपरि एव स्यात् । अयं ध्वजः देशस्य सार्वभौमतायाः प्रतीकम् । तस्य अधः दण्डायमानाः भूत्वा राष्ट्रियदिवसेषु राष्ट्रियसंगीतस्य गानं सर्वे कुर्युः ।

प्रश्नाः

(i) अस्माकं राष्ट्रियध्यजे कति रङ्गाः सन्ति के च ते ?

(ii) राष्ट्रियध्वजः प्रतिदिनं कुत्र कुत्र उड्डीयते ?

(iii) सत्यस्य प्रगतेः च प्रतीकं किम् ?

(iv) धवलरागः कुङ्कुमरागः च केषाम् प्रतीकम् ?

(v) राष्ट्रियध्वजस्य उड्डयनकाले कः रागः सदा उपरि स्यात् ?

4. अधोलिखितं पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पृथक् **पञ्च(५)** वाक्यानि रचयत : 2×5 = 10

(i) सह

(ii) गणयति

(iii) रक्षति

(iv) किम्

(v) नाम्ना

(vi) पुरतः

(vii) निकषा

(viii) क्रुध्यति

5. अधोलिखितेषु **पञ्चानां(५)** वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत । 2×5 = 10

(i) ଶିକ୍ଷକମାନେ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ପୁଅପରି ସ୍ନେହ କରନ୍ତୁ ।

(ii) ମୁଁ ଦିନରେ ଥରେ ସ୍ନାନ କରେ ।

(iii) ବଡ଼ଭାଇ ବିଦେଶରୁ ଗାଁକୁ ଫେରିବେ ।

(iv) ରାଜା ପ୍ରଜାମାନଙ୍କ ଉପରେ କ୍ରୋଧ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।

(v) ସେହି ବୀରମାନେ ଜାତିରେ କ୍ଷତ୍ରିୟ ।

(vi) ବିଦ୍ୟାଳୟର ଚାରିପାଖରେ ପ୍ରାଚୀର ଥିଲା ।

(vii) ରାମଙ୍କ ବାଣରେ ରାବଣ ମଲା ।

(viii) ଘରର ଦକ୍ଷିଣରେ ଫୁଲବଗିଚା ଅଛି ।

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 5
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. k ର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ $x + 2y - 7 = 0$ ଓ $2x + ky = 14$ ସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟର ଲେଖଚିତ୍ର ସମପାତିତ ହେବେ ?

   (A) $k = 4$ (B) $k \neq 4$

   (C) $k = \frac{1}{2}$ (D) $k = \frac{1}{4}$

2. ଏକ ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଏକକ ଓ ଦଶକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କର ଅନୁପାତ 1 : 4 । ଅଙ୍କ ଦୁଇଟିର ସମଷ୍ଟି 5 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

   (A) 14 (B) 23

   (C) 41 (D) 32

3. $2x + y + 2 = 0, 4x - y - 8 = 0$ ହେଲେ, ସହସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟର ସମାଧାନ $(\alpha, -4)$ ହେଲେ 'α' ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

   (A) 1 (B) –2

   (C) 4 (D) –1

4. $\begin{vmatrix} 5 & 1 \\ 4 & x \end{vmatrix} = 1$ ହେଲେ, 'x' ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

   (A) 2 (B) 1

   (C) –1 (D) 0

5. ଯଦି α ଓ β ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ $t^2 - 5t + 3 = 0$ ର ମୂଳ ହୁଅନ୍ତି ତେବେ $\alpha^4\beta^3 + \alpha^3\beta^4 =$ ———— ।

   (A) 15 (B) 45

   (C) 75 (D) 135

6. $p(x)\ x^2 - (k+6)x + 2(2k-1)$ ର 'ଶୂନ' α ଓ β ହେଲେ 'k' ର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ $\alpha + \beta = \frac{1}{2}\alpha\beta$ ହେବ ।

(A) 14 (B) –14

(C) 7 (D) –7

7. ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ଘାତ କେତେ ?

(A) 0 (B) 1

(C) 2 (D) 3

8. x ରେ ଏକ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ବୀଜଦ୍ୱୟ $\alpha - \beta$ ଓ $\beta - \alpha$ ହେଲେ x = _____ ।

(A) $\pm(\alpha - \beta)$ (B) $(\alpha + \beta)$

(C) $\alpha^2 - \beta^2$ (D) $-(\alpha + \beta)$

9. କୌଣସି A-P ର $S_{10} = 15$, $S_{15} = 10$ ହେଲେ, S_{25} କେତେ ?

(A) – 25 (B) –35

(C) 25 (D) 35

10. 1 – 6 + 2 – 7 + 3 – 8 + ------ 100 ଟି ପଦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରାଶିର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

(A) – 220 (B) – 250

(C) – 300 (D) – 330

11. $1^2 + 4^2 + 7^2 + 10^2 + 13^2$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 255 (B) 350

(C) 335 (D) 315

12. ଏକ ଦତ୍ତ A·P – 5, – 10, – 15, ..., –10000 ର ଶେଷଆଡୁ ଦଶମ ପଦ କେତେ ହେବ ?

(A) – 955 (B) – 945

(C) – 950 (D) – 965

13. ଦୁଇଟି ଲୁଡୁଗୋଟି ଏକାଠି ଫିଙ୍ଗାଗଲା । ଉପରକୁ ଦେଖାଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟା ସମାନ ନ ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{5}{6}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{2}{3}$

14. 20 ଜଣ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 5 ଜଣ ପହଁରି ପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ଯଦି ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଯଦୃଚ୍ଛା ବଛାଯାଏ, ତେବେ ତାଙ୍କର ପହଁରି ପାରିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{1}{3}$

(C) 1 (D) $\frac{1}{4}$

15. ଗୋଟିଏ ଲଟେରୀରେ ବିକ୍ରୀ ହୋଇଥିବା 1000 ଟି ଟିକେଟ୍ ମଧ୍ୟରୁ 10 ଟି ଟିକେଟ୍ ପାଇଁ ପ୍ରାଇଜ୍ ଅଛି । ତେବେ ଗୋଟିଏ ଟିକେଟ୍ ପାଇଁ ପ୍ରାଇଜ୍ ନ ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) 0.88 (B) 0.77

(C) 0.99 (D) 0.55

16. 7, 9, 11, (x + 2), 20, 25 ର ମାଧ୍ୟମାନ 14 ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?

(A) 10 (B) 12

(C) 13 (D) 15

17. $x_1, x_2, \ldots\ldots\ldots x_{10}$ ର ମାଧ୍ୟମାନ M ହେଲେ $\sum_{i=1}^{10} x_i - 5$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 10M – 50 (B) 10M + 50

(C) 10M – 5 (D) 10M + 5

18. $x_1, x_2, x_3, \ldots\ldots\ldots, x_n$ ର ମାଧ୍ୟମାନ M ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ମାଧ୍ୟମାନ 2M ହେବ ?

(A) $\frac{x_1}{2}, \frac{x_2}{2}, \frac{x_3}{2}, \ldots\ldots\ldots, \frac{x_3}{2}$ (B) $2x_1, 2x_2, 2x_3, \ldots\ldots\ldots 2x_n$

(C) $(x_1 - 2), (x_2 - 2), \ldots\ldots\ldots, (x_n - 2)$ (D) $(x_1 + 2), (x_2 + 2), \ldots\ldots\ldots, (x_n + 2)$

19. 2, 12, 7, 9, 15, ଓ 10 ଲବ୍‌ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକ୍ରମରେ ସଜାଇ ଶେଷ ତିନୋଟି ଲବ୍‌ଧାଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟେକ 2 ବୃଦ୍ଧି କଲେ ନୂତନ ମଧ୍ୟମା ମୂଳ ମଧ୍ୟମା ଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ହେବ ?

(A) 2 (B) 0.5

(C) 1.5 (D) 1

20. ଏକ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର (2a, a – 2) । ଯଦି ବୃତ୍ତଟି (11, – 9) ବିନ୍ଦୁ ଦେଇଯାଏ ଏବଂ ବ୍ୟାସ $10\sqrt{2}$ ଏକକ ହୁଏ ତେବେ a ର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 3 କିମ୍ବା 5 (B) – 3 କିମ୍ବା – 5

(C) 3 କିମ୍ବା – 5 (D) – 3 କିମ୍ବା 5

21. (3, 4) ଏବଂ (k, 7) ବିନ୍ଦୁକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ 2x + 2y + 1 = 0 ସରଳରେଖା ଉପରେ ଅବସ୍ଥାନ କରେ ତେବେ k ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 15 (B) –15

(C) 10 (D) –10

22. ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜର ଶୀର୍ଷଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଏକ କ୍ରମରେ (0, 6), (–3, 0), (0, – 4) ଓ (8, 0) ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ହେବ ?

(A) 49 (B) 50

(C) 56 (D) 55

23. ଓଡ଼ିଶାରେ Online ପ୍ରଦୂଷଣ ପ୍ରମାଣପତ୍ର କେବେଠାରୁ ଦିଆଯାଇଛି ?

(A) ଅକ୍ଟୋବର 1, 2018 (B) ଅକ୍ଟୋବର 10, 2019

(C) ଅକ୍ଟୋବର 15, 2018 (D) ଅକ୍ଟୋବର 1, 2019

24. PUC ର ପୂର୍ଣ୍ଣନାମ କ'ଣ ?

(A) Pollution Under Control (B) Police Under Control

(C) Public Utility Card (D) Pollution Unit Certificate

25. 12 ସେ.ମି ଉଚ୍ଚ ଏକ ସ୍ତମ୍ଭ ଉପରେ ଗୋଟିଏ CCTV କ୍ୟାମେରା ଏପରି ଭାବେ ଖଞ୍ଜି ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ସ୍ତମ୍ଭ ଉପରୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲେ 13 ସେ.ମି ଦୀର୍ଘ ଦୃଷ୍ଟି ରେଖା ଆଗକୁ ଚଳାଚଳ କରୁଥିବା ଯାନବାହାନ ସବୁ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୁଏ । ତେବେ ସ୍ତମ୍ଭର ଚତୁପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା କେତେ ପରିମିତ ସ୍ଥାନକୁ ଘାସରେ ଆଚ୍ଛାଦିତ କରାଯାଇ ପାରିବ ?

(A) 5π ବର୍ଗ ସେ.ମି (B) 25 ବର୍ଗ ସେ.ମି

(C) 25π ବର୍ଗ ସେ.ମି (D) 5 ବର୍ଗ ସେ.ମି

26. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ । $\angle A = 30^o$, $\angle C = 50^o$, AB = 5 ସେ. ମି, AC = 8 ସେ. ମି, ଏବଂ DE = 7.5 ସେ. ମି ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) DE = 12 ସେ. ମି, $\angle F = 50^o$ (B) DF = 12 ସେ. ମି, $\angle F = 100^o$

(C) EF = 12 ସେ. ମି, $\angle D = 100^o$ (D) EF = 12 ସେ. ମି, $\angle D = 30^o$

27. Δ ABC ରେ $\angle B$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ $\overline{BD}$ । ଯଦି AB = x, BC = x – 2, AD = x + 2 ଏବଂ DC = x – 1 ତେବେ x ର ମାନ କେତେ ?

(A) 1 (B) 2

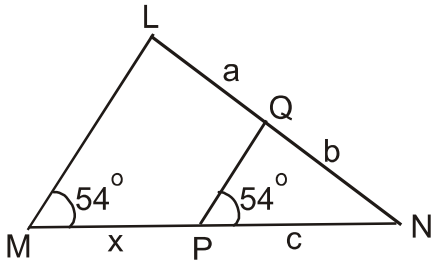
(C) 3 (D) 4

28. Δ ABC ଓ Δ PQR ଦ୍ୱୟ ସଦୃଶ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର ପରିସୀମା ଯଥାକ୍ରମେ 64 ସେ. ମି ଓ 24 ସେ. ମି । $\overline{PQ}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ସେ. ମି ହେଲେ $\overline{AB}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ. ମି ?

(A) 30 ସେ. ମି. (B) 32 ସେ. ମି.

(C) 12 ସେ. ମି. (D) 16 ସେ. ମି.

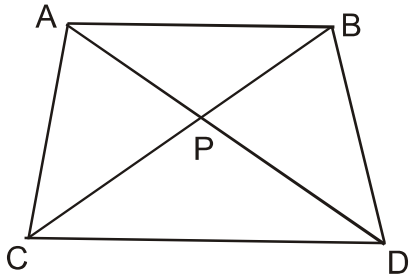
29. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{LM} \parallel \overline{PQ}$, ତେବେ x, a, b ଓ c ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କଟି କଣ ଅଟେ ।



(A) $a = \frac{c}{b}$ (B) ab = cx

(C) bx = ac (D) cb = ax

30. ABCD ଏକ ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍‌ରେ $\overline{AB} \parallel \overline{DC}$ ଏବଂ $\overline{AC}$ ଓ $\overline{BD}$ କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ p ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । ତେବେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?



(A) PA × PD = PB × PC (B) PA × PB = PC × PD

(C) PA × PC = PB × PD (D) AB × PA = PC × CD

31. ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରର ବିପରୀତ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଅଙ୍କିତ ଦୁଇଟି ସମାନ୍ତର ଜ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 7 ସେ. ମି । ଜ୍ୟା ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 8 ସେ. ମି ଓ 6 ସେ. ମି ହେଲେ, ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

(A) 15 ସେ. ମି (B) 12 ସେ. ମି

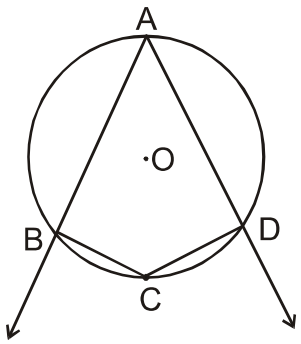
(C) 16 ସେ. ମି (D) 10 ସେ. ମି

32. ଏକ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ $(x + y)$ ଏକକ ଓ ଜ୍ୟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $(x - y)$ଏକକ ହେଲେ, କେନ୍ଦ୍ର ଠାରୁ ଜ୍ୟାର ଦୂରତା କେତେ ହେବ ?

(A) $\sqrt{xy}$ ଏକକ (B) xy ଏକକ

(C) $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{y}}$ ଏକକ (D) $\frac{x}{y}$

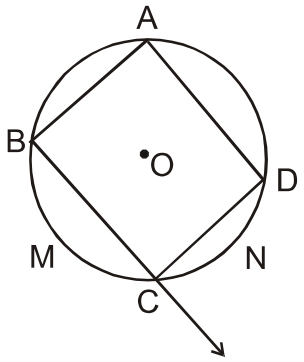
33. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର, $m\angle CBE = 62^o$ ହେଲେ, $m\angle CDF =$ କେତେ ହେବ ?



(A) 118^o (B) 122^o

(C) 128^o (D) 102^o

34. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ 'O' ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର, $m\angle ECD = 75^o$ ହେଲେ, $m\overset{\frown}{BMC} = 72^o$, $m\overset{\frown}{CND}$ = କେତେ ହେବ ?



(A) 75^o (B) 73^o

(C) 72^o (D) 78^o

35. ଏକ ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍‌ର ସମାନ୍ତର ବାହୁ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 4 ସେ. ମି. ଓ 7 ସେ. ମି ଅଟେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 5 ସେ.ମି. ହେଲେ, କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଗୁଣଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ. ମି. ହେବ ?

(A) 55 (B) 50

(C) 53 (D) 57

36. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 'a' ବର୍ଗ ସେ. ମି. ହେଲେ ଏହାର ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

(A) $\frac{\sqrt{a\pi}}{a}$ ବର୍ଗ ସେ. ମି. (B) $\sqrt{\frac{2a}{\pi}}$ ବର୍ଗ ସେ. ମି.

(C) $2\sqrt{\frac{\pi}{a}}$ ବର୍ଗ ସେ. ମି. (D) $2\sqrt{\frac{a}{\pi}}$ ବର୍ଗ ସେ. ମି.

37. ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜାକାର ଭୂମି ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଉଚ୍ଚତା 10 ସେ. ମି. ଓ ଘନଫଳ $40\sqrt{3}$ ଘନ ସେ.ମି. ହେଲେ, ଭୂମିର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ. ମି. ?

(A) 10 (B) 16

(C) 4 (D) $5\sqrt{3}$

38. ଗୋଟିଏ କୋନ୍‌ର ଉଚ୍ଚତା ଓ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଯଥାକ୍ରମେ 4 ସେ. ମି. ଓ 3 ସେ. ମି. ହେଲେ, ଏହାର ବକ୍ରତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?

(A) 20π ବର୍ଗ ସେ. ମି. (B) 12π ବର୍ଗ ସେ. ମି.

(C) 15π ବର୍ଗ ସେ. ମି. (D) 3π ବର୍ଗ ସେ. ମି.

39. ଏକ ଘନ ପଦାର୍ଥର ନିମ୍ନଭାଗ ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧଗୋଲକ ଓ ଉର୍ଦ୍ଧଭାଗ ଏକ କୋନ୍ । ଦୁଇଟି ଯାକ ଅଂଶର ବକ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସମାନ । ସେମାନଙ୍କର ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 1 : 3 (B) 3 : 1

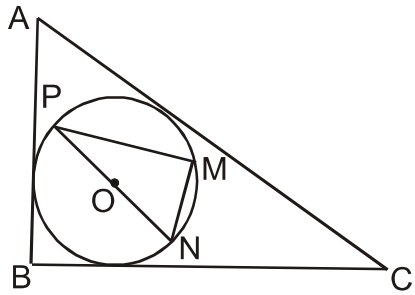
(C) $\sqrt{3}$: 1 (D) 1 : $\sqrt{3}$

40. ଏକ ବୃତ୍ତାକାର କାଗଜ ଖଣ୍ଡର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 7 ସେ. ମି. । ଏଥିରୁ 60^{o} କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥ କୋଣ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃହତ୍ତମ ବୃତ୍ତକଳା ଆକୃତି କାଟି ବାହାର କରାଗଲା । ବୃତ୍ତାକଳାର ଚାପର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(A) $\frac{44}{3}$ ସେ. ମି. (B) 22 ସେ. ମି.

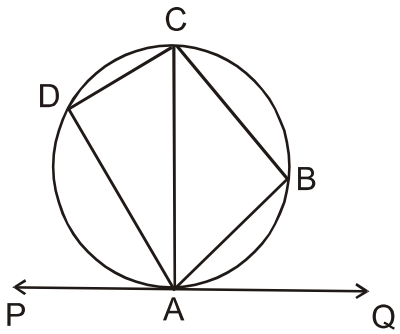
(C) $\frac{22}{\sqrt{3}}$ ସେ. ମି. (D) $\frac{88}{3}$ ସେ. ମି.

41. ABC ତ୍ରିଭୁଜରେ $m\angle B = 90^o$ ଏହାର ଅନ୍ତଃବୃତ୍ତ PMN ର ବ୍ୟାସ $\overline{PN}$, BC = 8 ସେ.ମି, AB = 6 ସେ. ମି । ତ୍ରିଭୁଜ PMN ରେ MN = 2 ସେ. ମି ହେଲେ $\overline{PM}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



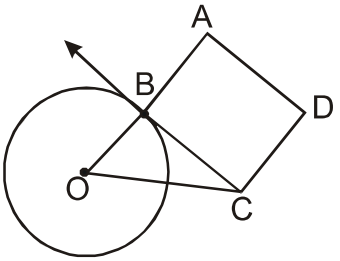
(A) $2\sqrt{2}$ ସେ. ମି.
(B) $2\sqrt{3}$ ସେ. ମି.
(C) $3\sqrt{2}$ ସେ. ମି.
(D) $3\sqrt{3}$ ସେ. ମି.

42. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AC}$, $\angle DAB$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ, $m\angle DAP = 70^o$, $m\angle DAB = 80^o$, $m\angle ADC$ କେତେ ?



(A) 70^o
(B) 110^o
(C) 100^o
(D) 30^o

43. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overrightarrow{CB}$ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଟେ । OB : OC = 1 : 2 ହେଲେ ABCD ବର୍ଗଚିତ୍ର ଓ ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?



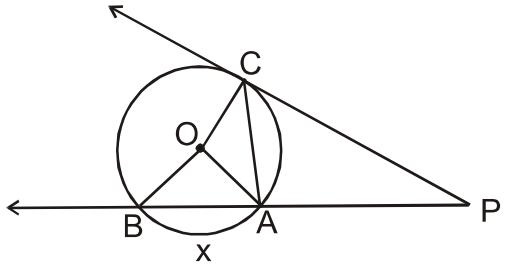
(A) $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{\pi}}$
(B) $\frac{3}{\pi}$
(C) $\frac{\sqrt{3}}{\pi}$
(D) $\frac{3}{\sqrt{\pi}}$

44. ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ପ୍ରତି ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରରୁ ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଗଣନା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ସୂତ୍ରଟି କ'ଣ ?

(A) ପିଥାଗୋରାସଙ୍କ ସୂତ୍ର (B) ହେରନଙ୍କ ସୂତ୍ର

(C) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସୂତ୍ର (D) ପରିଧି ସୂତ୍ର

45. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $m\angle ACP = 54^o$, $m\angle APC = 30^o$, $m\overset{\frown}{AXB}$ କେତେ ହେବ ?



(A) 84^o (B) 72^o

(C) 66^o (D) 68^o

46. ଯଦି $\tan^2\theta = \cos^2\beta - \sin^2\beta$ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) $\sec^2\theta = \cos 2\beta + 1$ (B) $\sec^2\theta = 1 - \cos 2\beta$

(C) $\sec^2\theta = \cos 2\beta - 1$ (D) $\sec^2\theta = \sin 2\beta - 1$

47. $\sin(45^o + \theta) - \cos(45^o - \theta) = ?$

(A) 0 (B) 1

(C) $2\cos\theta$ (D) $2\sin\theta$

48. କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ବା ଅବନତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁଟି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ପ୍ରୋଟ୍ରାକ୍ଟର (B) ହାଇଗ୍ରୋମିଟର

(C) ଥିଓଡ଼ୋଲାଇଟ୍ (D) କ୍ଲିନୋମିଟର

49. $m\angle B < 90^o$ ଏବଂ $\sin B = \cos C$ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ?

(A) $B - C = 90^o$ (B) $B + C = 90^o$

(C) $B - C > 90^o$ (D) $(B + C) > 90^o$

50. ΔABC ରେ $\angle B$ କୋଣ ସମକୋଣ । $m\angle ACB = 30^o$, AB = 15 ମି. ହେଲେ, $\overline{AC}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(A) $15\sqrt{3}$ ମି. (B) $\frac{15}{\sqrt{3}}$ ମି.

(C) 30 ମି. (D) $30\sqrt{3}$ ମି.

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION SET – 5
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) କ୍ରାମର୍‌ଙ୍କ ନିୟମ ପ୍ରୟୋଗ କରି ନିମ୍ନ ସହସମୀକରଣର ସମାଧାନ କର : 5

$$2x - y = 3$$

$$x = 3y = -1$$

କିମ୍ବା

A ଓ B ର ଆୟର ଅନୁପାତ 8 : 7 ଓ ବ୍ୟୟର ଅନୁପାତ 19 : 16 । ଯଦି ଉଭୟେ 1250 ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରିପାରନ୍ତି ତେବେ ସେମାନଙ୍କର ଆୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ?

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : 5

$$x^2 - 2x - 2 = 0$$

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ପ୍ରସ୍ଥ ଅପେକ୍ଷା 8 ମିଟର ଅଧିକ । କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 240 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଟିର ପରିସୀମା କେତେ ?

2. (a) ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର ପ୍ରଥମ p ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ସମଷ୍ଟି r, ପ୍ରଥମ q ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ସମଷ୍ଟି s ଏବଂ ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର d ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\frac{r}{p} - \frac{s}{q} = (p - q)\frac{d}{2}$ । 5

କିମ୍ବା

$1^2 + (1^2 + 2^2) + (1^2 + 2^2 + 3^2) + (1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2) + \ldots\ldots$ Sn ନିରୁପଣ କର ।

(b) $P(E_1 \cap E_2) = \frac{1}{8}$ ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ସ୍ଥିର କର : 5

(i) $P(E_1 \cup E_2)$

(ii) $P(E_1')$

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ Δ ର ଦୁଇ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ (0, 3) ଏବଂ (4, 3) ହେଲେ, ତୃତୀୟ ଶୀର୍ଷ ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ସ୍ଥିର କର ।

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ 7.5 ହେଲେ 'f' ର ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର : 5

ଲକ୍ଷାଙ୍କ	5	6	7	8	9	10	11	12
ବାରମ୍ବାରତା	20	17	f	10	8	6	7	6

କିମ୍ବା

200 ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କର ଗଣିତ ପରୀକ୍ଷାରେ ରଖିଥିବା ନମ୍ବର ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଶତକଡ଼ାରେ ଦିଆଯାଇଛି । ଏହାର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

ନମ୍ବର	10 – 19	20 – 29	30 – 39	40 – 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89
ଶତକଡ଼ାରେ ବାରମ୍ବାରତା	6	12	20	46	57	37	15	7

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜର ବିପରୀତ କୋଣମାନ ପରସ୍ପର ପରିପୂରକ । 5

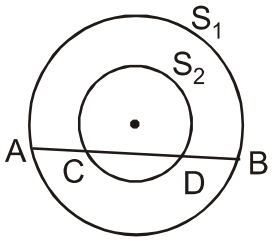
କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଏହାର ସ୍ପର୍ଶ ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ।

4. (a) ΔABC ରେ, $m\angle BAC = 90^o$ ଏବଂ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ΔADC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ = $\frac{AB \times AC^3}{2BC^2}$ । 5

କିମ୍ବା

ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ରେଖା ଦୁଇଟି ଏକ କେନ୍ଦ୍ରିକ ବୃତ୍ତ S_1 ଓ S_2 କୁ ଯଥାକ୍ରମେ A, C, D ଓ B ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରୁଛି । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ AC = DB ।



(b) 3.5 ସେ.ମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କରି ଏଥିରେ ଏକ ସମବାହୁ Δ ପରିଲିଖନ କର । 5

କିମ୍ବା

6.5 ସେ.ମ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ $\overline{BC}$ ଅଙ୍କନ କରି ଏହାକୁ 5 : 3 ଅନୁପାତରେ ଅନ୍ତର୍ବିଭାଜନ ଓ ବହିର୍ବିଭାଜନ କରୁଥିବା ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟ ନିରୂପଣ କର ।

5. (a) ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପାତ୍ରର ଭୂମିର ବ୍ୟାସ 8 ସେ.ମି. । ଏହା ଆଂଶିକ ଜଳପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଛି । ଭୂମିର ବ୍ୟାସ 6 ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା 8 ସେ.ମି. ଥିବା ଏକ ନିଦା କୋନ୍‌କୁ ଉକ୍ତ ଜଳରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୂପେ ବୁଡ଼ାଇ ରଖିଲେ ଜଳସ୍ତର କେତେ ଉପରକୁ ଉଠିବ ସ୍ଥିର କର । 5

କିମ୍ବା

କୌଣସି ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $20\sqrt{3}$ ସେ.ମି. । ତନ୍ମଧ୍ୟରେ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ ହେଲେ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ହେବ ।

(b) ପ୍ରମାଣ କର : 5

$\sin 50^\circ + \sin 40^\circ = \sqrt{2} \sin 85^\circ$

କିମ୍ବା

ଜଣେ ଲୋକ ଗୋଟିଏ ନଦୀ କୂଳରେ ଠିଆ ହୋଇ ଦେଖିଲା ଯେ ନଦୀର ଅପର ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଭୂମିରେ ଥିବା ଗୋଟିଏ ଦୁର୍ଗର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ 60° । ଦୁର୍ଗ ସହିତ ଏକ ସରଳରେଖାରେ 60 ମିଟର ପଛକୁ ଘୁଞ୍ଚି ଆସି ଦେଖିଲା ଯେ, ଉକ୍ତ କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ ହେଲା । ନଦୀର ପ୍ରସ୍ଥ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।



Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 5
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ Fe, Cu, Zn ଧାତୁକୁ ଦ୍ରବଣରେ ଅଲଗା ଅଲଗା ରୂପେ ମିଶାଇଲେ କେଉଁ ଧାତୁ $CuSo_4$ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରୟା କରିବ ?

   (A) Cu

   (B) Fe

   (C) Zn

   (D) Fe ଓ Zn

2. ଗାଲ୍‌ଭାନାଇଜିଙ୍ଗ୍ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଲୁହାକୁ ଜିଙ୍କ୍ ଦ୍ୱାରା ଆବରଣ ଦିଆଯାଏ, କାରଣ :

   (A) ଜିଙ୍କ୍ ଅଧିକ ଘନ

   (B) ଜିଙ୍କ୍ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟବାନ

   (C) ଜିଙ୍କ୍ ଅଧିକ କ୍ରିୟାଶୀଳ

   (D) ଜିଙ୍କ୍‌ରେ କଳଙ୍କି ଧରେ ନାହିଁ

3. ସାବୁନ୍ ଓ ଡିଟରଜେଣ୍ଟ୍ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରମୁଖ ପାର୍ଥକ୍ୟ କ'ଣ ?

   (A) ସାବୁନ କେବଳ ଖରଜଳରେ କାମ କରେ

   (B) ସାବୁନ ଖରଜଳରେ ଫେଣ ଦିଏ ନାହିଁ

   (C) ଡିଟରଜେଣ୍ଟ କେବଳ ମୃଦୁଜଳରେ କାମ କରେ

   (D) ଉଭୟର ସଫା କରିବା ଦକ୍ଷତା ସମାନ

4. ମୌଳିକ 'X' ର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 17,ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ଏହାର ସ୍ଥାନ କେଉଁଠି ?

   (A) 3ୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ, ଗ୍ରୁପ-17

   (B) 2ୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ, ଗ୍ରୁପ-17

   (C) 3ୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ, ଗ୍ରୁପ-16

   (D) 2ୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ, ଗ୍ରୁପ-16

5. ଯଦି $FeSo_4$ କୁ ତାପ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଉତ୍ପାଦ ହେବ ନାହିଁ ?
   (A) Fe_2O_3
   (B) SO_2
   (C) SO_3
   (D) O_2

6. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୁଗଳଟି ଠିକ୍ ?
   (A) Zn – ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ, Cu – କମ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ
   (B) Cu – ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ, Zn – କମ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ
   (C) Ag, Fe ଠାରୁ ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ
   (D) Na, Mg ଠାରୁ କମ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ

7. ସିନାବାରକୁ ବାୟୁରେ ଉତ୍ତପ୍ତ କଲେ, କେଉଁ ଉତ୍ପାଦଟି ମିଳେ ?
   (A) ZnO
   (B) HgO
   (C) MgO
   (D) Cu O

8. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସମୂହଗୁଡ଼ିକ ଡୁବେରିନର୍‌ଙ୍କ ଟ୍ରାଇଏଡ୍ ସମୂହ ?
   (I) Zn & Al
   (II) Zn & Cu
   (III) Zn & Fe
   (A) କେବଳ (I) ଓ (II)
   (B) କେବଳ (I) ଓ (III)
   (C) କେବଳ (II) ଓ (III)
   (D) (I), (II), (III) ସମସ୍ତ

9. କ୍ଷାରୀୟ ଦ୍ରବଣରେ ଫେନଲ୍‌ଫଥାଲିନ୍ ମିଶ୍ରିତ ଥିବାବେଳେ ଅମ୍ଳ ଯୋଗ କଲେ ପ୍ରଶମନ ବିନ୍ଦୁରେ କ'ଣ ହେବ ?
   (A) ଗୋଲାପି ରଙ୍ଗ ଗାଢ଼ ହେବ
   (B) ଦ୍ରବଣ ନୀଳ ହେବ
   (C) ଦ୍ରବଣ ବର୍ଣ୍ଣହୀନ ହେବ
   (D) କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ନାହିଁ

10. ପ୍ରୋପାନାଲ୍‌ରେ ଥିବା ସକ୍ରିୟ ଗ୍ରୁପ୍‌ର ସଙ୍କେତଟି କ'ଣ ?
   (A) – CHO
   (B) – OH
   (C) – CO –
   (D) – COOH

11. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଲବଣ ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣରେ ଅମ୍ଳୀୟ ସ୍ୱଭାବ ଦେଖାଏ ?

(A) Na_2CO_3

(B) NaCl

(C) NH_4Cl

(D) KNO_3

12. ଖାଦ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ରଖିବା ପାଇଁ ଟିଣପ୍ରଲେପ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲୁହା ଡବା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । କିନ୍ତୁ ଜିଙ୍କ୍ ପ୍ରଲେପ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲୁହାଡବା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ନାହିଁ । କାରଣ :

(A) ଜିଙ୍କ୍ ଟିଣଠାରୁ ମହଙ୍ଗା

(B) ଜିଙ୍କ୍ ଟିଣ ଠାରୁ କମ୍ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ

(C) ଜିଙ୍କ୍‌ର ଗଳନାଙ୍କ ଟିଣଠାରୁ ଅଧିକ

(D) ଜିଙ୍କ୍, ଉଭୟ ଲୁହା ଓ ଟିଣଠାରୁ ଅଧିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ

13. ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ୍ ?

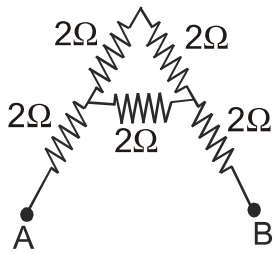
(A) ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ପରମାଣୁର ଆକାର ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ବଢ଼େ

(B) ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ଧାତବ ଗୁଣ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ କମେ

(C) ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକର ଗୁଣ, ପରମାଣୁ, କ୍ରମାଙ୍କର ପର୍ଯ୍ୟାୟଫଳନ

(D) ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ପରମାଣୁର ଆକାର ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଉପରୁ ତଳକୁ ବଢ଼େ

14. A ଓ B ବିନ୍ଦୁ ମଧ୍ୟରେ ସମୂହ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ହେବ ?



(A) $\frac{16}{3}\Omega$

(B) $\frac{8}{5}\Omega$

(C) 10 Ω

(D) $\frac{5}{4}\Omega$

15. ବିଦ୍ୟୁତ ପରିପଥରେ ଭୋଲ୍‌ଟମିଟର, ଏମିଟର ଓ ଫ୍ୟୁଜଙ୍କୁ ଯଥାକ୍ରମେ କିପରି ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ ?

(A) ସମାନ୍ତର, ପଂକ୍ତି, ସମାନ୍ତର

(B) ସମାନ୍ତର, ସମାନ୍ତର, ସମାନ୍ତର

(C) ସମାନ୍ତର, ପଂକ୍ତି, ପଂକ୍ତି

(D) ପଂକ୍ତି, ପଂକ୍ତି, ସମାନ୍ତର

16. ଏକ ତମ୍ବା ତାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ L ଏକକ, ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ A ବର୍ଗ ଏକକ ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରତିରୋଧ 4Ω ଅଟେ । ଅନ୍ୟ ତମ୍ବା ତାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $L/2$ ଏକକ, ପ୍ରସ୍ଥ ଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 2A ବର୍ଗ ଏକକ ହେଲେ, ଏହାର ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ହେବ ?

(A) 2Ω

(B) 4Ω

(C) 8Ω

(D) 1Ω

17. ଆପତନ କୋଣ ଓ ପ୍ରତିଫଳନ କୋଣ ପରସ୍ପର ସମାନ । ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଦର୍ପଣ ନିମନ୍ତେ ଏହି ନିରଣଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ସମତଳ ଓ ଉତ୍ତଳ

(B) ସମତଳ ଓ ଉତ୍ତଳ

(C) ଅବତଳ ଓ ଉତ୍ତଳ

(D) ସବୁପ୍ରକାରର ଦର୍ପଣ ପାଇଁ

18. 6 ସେ. ମି. ଆକାର ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ $\frac{1}{3}$ ହେଲେ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଆକାର କେତେ ?

(A) 6 ସେ. ମି.

(B) 2 ସେ. ମି.

(C) 3 ସେ. ମି.

(D) 18 ସେ. ମି.

19. ସୌର ଚୂଲ୍ଲାରେ ତାପ ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଦର୍ପଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ଅବତଳ

(B) ସମତଳ

(C) ଉତ୍ତଳ

(D) ସମତଳ ଓ ଅବତଳ

20. କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକ ପାଇଁ କାଚର ପ୍ରତିସାରଣାଙ୍କ ସର୍ବନିମ୍ନ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ବାଇଗଣୀ

(B) ସବୁଜ

(C) ଲାଲ୍

(D) ହଳଦୀଆ

21. ଯଦି ଗୋଟିଏ ଲେନ୍‌ସର ପାୱାର + P_1 ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଏକ ଲେନ୍‌ସର ପାୱାର – P_2 କୁ ଯୋଗ କରାଯାଏ ଓ $P_1 > P_2$ ହୁଏ ତେବେ ଦୁଇଟି ଯାକ ମିଳିତ ଲେନ୍‌ସର ପ୍ରକୃତି କ'ଣ ହେବ ?

(A) ଅଭିସାରୀ

(B) ଅପସାରୀ

(C) ଉଭୟ ଅଭିସାରୀ ଓ ଅପସାରୀ

(D) ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସଟି ନୁହେଁ

22. ସମୀପଦୃଷ୍ଟି ସଂଶୋଧନ ପାଇଁ ଜଣେ ଚକ୍ଷୁ ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଲେନ୍‌ସର କ୍ଷମତା – 2.5 D ଅଟେ । ଲେନ୍‌ସର ଫୋକସ ଦୂରତା ଏବଂ ପ୍ରକୃତି କ'ଣ ହେବ ?

(A) 40 ସେ. ମି, ଅବତଳ

(B) – 40 ସେ. ମି, ଉତ୍ତଳ

(C) – 40 ସେ. ମି, ଅବତଳ

(D) 40 ସେ. ମି, ଉତ୍ତଳ

23. ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ଆବୃତ୍ତି 50 ହର୍ତ୍ସ ହେଲେ, ତେବେ ବିଦ୍ୟୁତସ୍ରୋତ ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡରେ କେତେ ଥର ଦିଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ?

(A) 10 ଥର

(B) 100 ଥର

(C) 50 ଥର

(D) $\frac{1}{100}$ ଥର

24. ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ବାମ ହସ୍ତ ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳୀ କାହାର ଦିଗ ଦର୍ଶାଇଥାଏ ?

(A) ପରିବାହୀ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ବଳ

(B) ପ୍ରେରିତ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ଦିଗ

(C) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦିଗ

(D) ଉଭୟ ଚୁମ୍ବକ କ୍ଷେତ୍ର ଓ ପ୍ରେରିତ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ

25. ଗୋଟିଏ AC ଜେନେରେଟରକୁ DC ଜେନେରେଟର୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ ଏଥିରେ କ'ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ ?

(A) ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଚୁମ୍ବକକୁ ଦୁର୍ବଳ ଚୁମ୍ବକରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ

(B) ସ୍ଲିପ୍‌ରିଙ୍ଗ୍‌କୁ ବିଖଣ୍ଡିତ ବଳୟରେ ପରିଣତ କରାଯାଏ

(C) ଆର୍ମେଚର ମଧ୍ୟରେ କୋମଳ ଲୁହା ରଖାଯାଏ

(D) ଏକଯୋଡ଼ା କାର୍ବନ ବ୍ରଶ୍ ବଦଳରେ ଦୁଇଯୋଡ଼ା କାର୍ବନ ବ୍ରଶ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

26. ରାତ୍ରିକାଳରେ ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣର ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ନ ଥାଏ । ତେଣୁ ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ । ଏହାର କାରଣ ହେଲା :
    (A) ଆଲୋକଶ୍ଳେଷଣ ଶକ୍ତି ଯୋଗାଣ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ ।
    (B) ରାଇବୋଲୋଜ୍ ବିସଫସ୍ଫେଟ୍ କାର୍ବୋଅକ୍ସି ଲେଜ ଅକ୍ସିଜିନେକ୍ ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ନ ଥାଏ ।
    (C) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ଅଭାବ ହୁଏ ।
    (D) ଗ୍ରାହକ ଅଣୁ ରାଇବୋଲୋଜ୍ ବିସ୍‌ଫସ୍ଫେଟ୍‌ର ଅଭାବ ପଡ଼େ ।

27. କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥିରୁ ଉଭୟ ଏନ୍‌ଜାଇମ ଓ ହରମୋନ କ୍ଷରିତ ହୁଏ ?
    (A) ଜଠର ଗ୍ରନ୍ଥି
    (B) ଯକୃତ
    (C) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ
    (D) ଆନ୍ତ୍ରିକ ଗ୍ରନ୍ଥି

28. ଚିନି, ଗୁଡ଼ ଆଦିରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶ୍ୱେତସାର ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଥାଏ ?
    (A) ସୁକ୍ରୋଜ୍
    (B) ଗ୍ଲୁକୋଜ
    (C) ମାଲଟୋଜ
    (D) ପୁଷ୍ଟିସାର

29. କୋଷର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ 'ସାଇଟ୍ରିକ ଅମ୍ଳ ଚକ୍ର' ପ୍ରକ୍ରିୟା ସଙ୍ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?
    (A) ସାଇଟୋପ୍ଲାଜମ୍
    (B) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ
    (C) କ୍ଲୋରୋପ୍ଲାଷ୍ଟ
    (D) ନ୍ୟଷ୍ଟି

30. କୋଷ ଜୀବକରେ ଗ୍ଲୁକୋଜ୍ ଅଣୁ ବିଘଟିତ ହୋଇ ଶ୍ୱସନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପ୍ରଥମେ କେଉଁଟି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
    (A) ଲାକ୍‌ଟିକ୍ ଅମ୍ଳ
    (B) ପାଇରୁଭେଟ୍
    (C) ଉଭୟ (A) ଓ (B)
    (D) କୌଣସଟି ନୁହେଁ

31. ହୃତପିଣ୍ଡରୁ ଅମ୍ଳଜାନଯୁକ୍ତ ରକ୍ତ ପ୍ରବାହରେ କେଉଁ କ୍ରମଟି ଠିକ୍ ?
    (A) ହୃତପିଣ୍ଡ → ଧମନୀ → ରକ୍ତକୈଶିକ → କୋଷ
    (B) ହୃତପିଣ୍ଡ → ଛୋଟଶିରା → ଶିରାରକ୍ତକୈଶିକ → କୋଷ
    (C) ହୃତପିଣ୍ଡ → ରକ୍ତକୈଶିକ → ଧମନୀ → କୋଷ
    (D) ହୃତପିଣ୍ଡ → ଶିରାରକ୍ତକୈଶିକ → ଛୋଟସିରା → କୋଷ

32. କେଉଁ ଜୀବ ଦ୍ୱାରା ୟୁରିକ୍ ଏସିଡ୍ ବର୍ଜ୍ୟ ଭାବେ ନିଷ୍କାସିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) ସରୀସୃପ

(B) ପକ୍ଷୀ

(C) ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ

(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

33. କୈଶିକ ଆକର୍ଷଣଜନିତ ଚାପସହ କେଉଁଟି ମିଶି ଉଦ୍ଭିଦରେ ଜଳ ପରିବହନ କରିଥାଏ ?

(A) ଉତ୍ସ୍ୱେଦନ

(B) ଉଚ୍ଚ ପୃଷ୍ଠତାନ

(C) ବିସରଣ ଚାପ

(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

34. ଉଦ୍ଭିଦର ରେଚନ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଭୁଲ୍ ଉକ୍ତିଟିକୁ ସୂଚାଅ :

(A) କୋଷ ମଧ୍ୟସ୍ଥ ରସାଧନୀରେ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ସଂଗ୍ରହ ହୋଇପାରେ

(B) ପରିପକ୍ୱ ଜାଇଲେମ୍‌ରେ ରେଜିନ୍, ଟାନିନ୍ ଭଳି ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ସଂଗ୍ରହ ହୁଏ

(C) କୁଇନାଇନ୍ ଏକ ଜୈବଅମ୍ଳ

(D) ନିକୋଟିନ୍ ଏକ ଉପାକ୍ଷାର

35. କେଉଁଟିର ଉପସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ସୁସ୍ଥଲୋକ ମୂତ୍ରର ରଙ୍ଗ ଈଷତ୍ ହଳଦିଆ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ହରିତ୍‌ଲବକ

(B) ୟୁରୋକ୍ରୋମ୍

(C) ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍

(D) ଫାଇଟୋକ୍ରୋମ

36. କେଉଁଗୁଡ଼ିକ ଉଦ୍ଭିଦରେ ଫୁଲ ଧରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିଥାନ୍ତି ?

(A) ଅକ୍‌ସିନ୍ ଓ ଏଥିଲିନ୍

(B) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍ ଓ ଏଥିଲିନ୍

(C) ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍ ଓ ଫାଇଟୋକ୍ରୋମ

(D) ଫ୍ଲୋରିଜେନ୍ ଓ ଏଥିଲିନ୍

37. କ୍ଷୀର ଦୁହିଁବା ଆଗରୁ ବାଛୁରି ଗାଇର ଚିର କୁ ଚୁଚୁମିଲେ କେଉଁ ହରମୋନ କ୍ଷରିତ ହୋଇ ସ୍ତନ୍ୟଗ୍ରନ୍ଥି ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଏ ?

(A) ଥାଇରକସିନ

(B) ଅକସିଟୋସିନ

(C) ଭାସୋପ୍ରେସିନ

(D) ମେଲାଟୋନିନ୍

38. ଅଗ୍ନାଶୟର ଆଲ୍‌ଫା କୋଷରୁ କେଉଁ ହରମୋନ କ୍ଷରିତ ?
(A) ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍
(B) ସୋମାଟୋଷ୍ଟାଟିନ୍
(C) ଗ୍ଲୁକାଗନ୍
(D) ମେଁଲାଟୋନିନ୍

39. ସମବିଭାଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ''କ୍ରୋମାଟିନ୍ ଜାଲିକା'' କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖାଯାଏ ?
(A) ଆଦ୍ୟାବସ୍ଥା
(B) ମଧ୍ୟାବସ୍ଥା
(C) ଉତ୍ତରାବସ୍ଥା
(D) ଅନ୍ତିମବସ୍ଥା

40. କେଉଁ ଜୀବରେ ଉଭୟ ସମଯୁଗ୍ମନ ଓ ଅସମଯୁଗ୍ମନ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ?
(A) ହାଇଡ୍ରା
(B) କବକ
(C) ଏମିବା
(D) ପାରାମେସିୟମ୍

41. ମାନବର ବିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଗ୍ରହଣୀୟ ତତ୍ତ୍ୱ କ୍ରମାନୁଯାୟୀ ଆରମ୍ଭରୁ ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହେଲା :
(A) ରାମାପିଥେକସ୍ → ଅଷ୍ଟ୍ରାଲୋପିଥେକସ୍ → ହୋମୋହାବିଲିସ → ହୋମୋଇରେକ୍ଟସ → ହୋମୋସାପିଏନ୍ସ
(B) ଅଷ୍ଟ୍ରାଲୋପିଥେକସ୍ → ରାମାପିଥେକସ୍ → ହୋମୋସାପିଏନ୍ସ → ହୋମୋହାବିଲିସ → ହୋମୋଇରେକ୍ଟସ
(C) ଅଷ୍ଟ୍ରାଲୋପିଥେକସ୍ → ରାମାପିଥେକସ୍ → ହୋମୋହାବିଲିସ → ହୋମୋଇରେକ୍ଟସ → ହୋମୋସାପିଏନ୍ସ
(D) ହୋମୋଇରେକ୍ଟସ → ହୋମୋହାବିଲିସ → ରାମାପିଥେକସ୍ → ଅଷ୍ଟ୍ରାଲୋପିଥେକସ୍ → ହୋମୋସାପିଏନ୍ସ

42. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରରେ ଥିବା ଭର୍ମିଫର୍ମ ଆପେନ୍‌ଡିକ୍ସର ଏକ ଉଦାହରଣ :
(A) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ
(B) ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗ
(C) କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଅଙ୍ଗ
(D) ଅବଶେଷାଙ୍ଗ

43. ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ବିକଳ୍ପ କାରକ ମଧ୍ୟରୁ ଯଦି ଗୋଟିଏ ମାତ୍ର କାରକର ଦୃଶ୍ୟରୂପୀ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ଓ ଅନ୍ୟଟି ପ୍ରକଟ ନହୋଇ ଲୁଚି ରହିଥାଏ, ତାହା ମେଣ୍ଡେଲ୍‌ଙ୍କ କେଉଁ ନୀତି ନିୟମର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
(A) ଏକକ ଗୁଣ ନୀତି
(B) ପ୍ରଭାବୀ ଗୁଣ ନୀତି
(C) ପୃଥକ୍ କରଣ ନିୟମ
(D) ସ୍ୱାଧୀନ ଅପବ୍ୟୁହନ ନିୟମ

44. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରୁ ସୌରଶକ୍ତି ପ୍ରତିଫଳିତ ଓ ବିକିରିତ ହୋଇ ମହାକାଶକୁ ଫେରିଯିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ସୌର ପ୍ରବାହ
(B) ସୌର ସ୍ଥିରାଙ୍କ
(C) ଆଲ୍‌ବେଡୋ
(D) ସୌର କଳଙ୍କ

45. ସୋଲାର ଚୁଲ୍ଲାର ପ୍ରତିଫଳନ କେଉଁ ଧାତୁରେ ନିର୍ମିତ ?
(A) ଏଲୁମିନିୟମ
(B) ତମ୍ବା
(C) ପାରଦ
(D) ଲୌହ

46. କେଉଁ ଯୋଡ଼ାଟି ଅସମ୍ବନ୍ଧିତ ?
(A) କ୍ଲୋରୋଫ୍ଲୋରୋକାର୍ବନ – ଓଜୋନ ଛିଦ୍ର
(B) ପାରଦ-ଜୈବ ଅବନମିତ – ଅକ୍ଷମ
(C) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଅକ୍ସାଇଡ – ମରୁପ୍ରସାର
(D) ସଲ୍‌ଫର୍ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ୍ – ଅମ୍ଳବର୍ଷା।

47. 2004 ମସିହାରେ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଅଛି ?
(A) ଜଙ୍ଗଲ ଆଇନ
(B) ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ
(C) ଜାତୀୟ ଜଙ୍ଗଲ ନୀତି
(D) ଜାତୀୟ ଜୈବବିବିଧତା ଆଇନ

48. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ 'ଅଭୟାରଣ୍ୟ' ହାତୀ ପ୍ରକଳ୍ପ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?
(A) ଶିମିଳିପାଳ
(B) ଟିକରପଡ଼ା
(C) ଚନ୍ଦକା
(D) ଭିତରକନିକା

49. କୋଭିଡ୍ 19 ର ରାସାୟନିକ ଗଠନରେ କେଉଁ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ଥାଏ ?
(A) କେବଳ ଆରଏନ୍‌ଏ
(B) ଆରଏନ୍‌ଏ + ପୁଷ୍ଟିସାର
(C) ଆରଏନ୍‌ଏ + ପୁଷ୍ଟିସାର + ଶ୍ୱେତସାର
(D) ପୁଷ୍ଟିସାର + ଶ୍ୱେତସାର

50. କୋଭିଡ୍-19 ରୋଗରେ କେଉଁ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯିବା କ୍ଷଣି ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶ ନେବା ଉଚିତ ଅଟେ ?
(A) ତଣ୍ଟି ଦରଜ
(B) ଓଠର ରଙ୍ଗ ନୀଳ ଦେଖାଯିବା
(C) ମୁଣ୍ଡବ୍ୟଥା
(D) ମାଂସପେଶୀରେ ଯନ୍ତ୍ରଣା

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION SET – 5
SUBJECTIVE

ସମୟ : **1** ଘଣ୍ଟା **30** ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : **50**

'କ' – ବିଭାଗ
(ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. (a) ଏକ ମାଧ୍ୟମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଶୀଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଧାତୁର ଧାତୁପିଣ୍ଡରୁ ବିଶୁଦ୍ଧ ଧାତୁ ନିଷ୍କାସନର ବିଭିନ୍ନ ସୋପାନ ଗୁଡ଼ିକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର । 4

କିମ୍ବା

ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ବିଭିନ୍ନ ସୋପାନ କ୍ରମରେ ନିମ୍ନ ସୂଚକ ସମୀକରଣଟିକୁ ସମତୁଲ କର ।

$$Fe + H_2O \rightarrow Fe_3O_4 + H_2$$

(b) ବିଦ୍ୟୁତ ବିଭବ ପାର୍ଥକ୍ୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଚିତ୍ର ସହ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣର ନିୟମ ଦୁଇଟି ଲେଖ । ଏକ ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ଆଲୋକର ବେଗ ସହ କିପରି ସମ୍ପର୍କିତ ବୁଝାଅ । ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ କେଉଁ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ?

2. (a) ଅମ୍ଳୀୟ ଲବଣ ଓ କ୍ଷାରୀୟ ଲବଣ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ । 3

କିମ୍ବା

ମେଣ୍ଡେଲିଫ୍‌ଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀ ଓ ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀ ମଧ୍ୟରେ ତିନୋଟି ପ୍ରଭେଦ ଲେଖ ।

(b) ଏକ କାଚ ପ୍ରିଜିମ୍‌ରେ ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ କିପରି ହୁଏ ? ରଶ୍ମିଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ । 3

କିମ୍ବା

ବିଦ୍ୟୁତ ପରିପଥରେ ସମାନ୍ତର ସଂଯୋଗ କାହାକୁ କହନ୍ତି ? R_1, R_2 ଓ R_3 ତିନୋଟି ପ୍ରତିରୋଧକୁ ସମାନ୍ତର ସଂଯୋଗ କଲେ ସେମାନଙ୍କର ସମୂହ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ଏକ ସୂତ୍ର ନିଗମନ କର । (ଚିତ୍ର ସହ)

(c) ଜଣେ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ ଏକ ମହମବତୀ ଶିଖାକୁ ଦର୍ପଣର ପୋଲ୍‌ଠାରୁ 30 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ରଖି ଦର୍ପଣ ସାମ୍ନାରେ 30 ସେ. ମି. ଦୂରରେ ଥିବା ଏକ ପରଦା ଉପରେ ଏକ ବାସ୍ତବ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପାଇବାକୁ ଚାହୁଁଛି । ତାକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଦର୍ପଣ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଓ ଦର୍ପଣର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ହେବ ? 3

କିମ୍ବା

ଏକ ପ୍ରତିରୋଧକ ମଧ୍ୟଦେଇ 2A ବିଦ୍ୟୁତସ୍ରୋତ 10 ସେକେଣ୍ଡ ପାଇଁ ପ୍ରବାହିତ 200J ତାପ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ । ଯଦି ବିଦ୍ୟୁତସ୍ରୋତକୁ 4A କୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଏ, ତେବେ ସମାନ ପ୍ରତିରୋଧକର 5 ସେକେଣ୍ଡରେ କେତେ ତାପ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେବ ?

3. (a) କାର୍ବନ କାହିଁକି ଅନ୍ୟ ମୌଳିକମାନଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ଯୌଗିକ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ସମର୍ଥ ହୋଇଥାଏ ? 2

କିମ୍ବା

ତାପଶୋଷୀ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କାହାକୁ କୁହନ୍ତି ? ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

(b) ମିଶ୍ରଧାତୁ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଷ୍ଟେନ୍‌ଲେସ୍‌ଷ୍ଟିଲ୍ ଓ ପିତ୍ତଳ କେଉଁ ଉପାଦାନମାନଙ୍କୁ ନେଇ ଗଠିତ ? 2

କିମ୍ବା

ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ପ୍ରତି ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ମୌଳିକ ମାନଙ୍କର ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ ଗୁଡ଼ିକର ଅମ୍ଳୀୟଗୁଣ ବାମରୁ ଡାହାଣକୁ ଓ ପ୍ରତି ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଉପରୁ ତଳକୁ କିପରି ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୁଏ ବୁଝାଅ ।

(c) ଏଲୁମିନିୟମ୍ ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ କାହିଁକି ଏକ ଏମ୍ଫୋଟେରିକ୍ ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ ସମୀକରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

କିମ୍ବା

ଫେନଲଫ୍‌ଥାଲିନ୍ ଦ୍ରବଣ ଓ ମିଥାଇଲ୍ ଅରେଞ୍ଜ ଦ୍ରବଣ ସୂଚକ ଦ୍ୱୟ ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାରକର ଉପସ୍ଥିତିରେ କିପରି ବର୍ଣ୍ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିଥାନ୍ତି ।

(d) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପାୱାର ଓ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ଗୋଟିଏ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ଓ ଏକକ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଲେନ୍ସର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଲେନ୍ସର ପାୱାରର ଏକକ ଲେଖ ।

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

4. (a) ପରିସଂସ୍କାର ଗାଠନିକ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ବୁଝାଇ ଲେଖ । 4

କିମ୍ବା

ବୃଷ୍ଟିଜଳ ସଂରକ୍ଷଣର ଉପାୟଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(b) ମାନବ ପୁରୁଷ ଜନନ ତନ୍ତ୍ରର ଗଠନ ଆଲୋଚନା କର । 4

କିମ୍ବା

ପିଟୁଇଟାରୀ ଗ୍ରନ୍ଥିର ଏଡିନୋହାଇପୋଫାଇସିସ୍ ରୁ କ୍ଷାରିତ ହରମୋନଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

5. (a) ମଣିଷ ଶରୀରରେ କ୍ଷତସ୍ଥାନର ରକ୍ତ କିପରି ଜମାଟ ବାନ୍ଧିଥାଏ ଏହା ଆଲୋଚନା କର । 3

କିମ୍ବା

ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ କ'ଣ ? ଉଦ୍ଭିଦରେ ଏହାକୁ ଦର୍ଶାଇବା ପାଇଁ ଏକ ପରୀକ୍ଷଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ ଓ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 3

କିମ୍ବା

ସୌରଚୁଲା ଓ ସୋଲାରସେଲ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(c) କୋଭିଡ଼-19 ଭୂତାଣୁ ଗଠନର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଆବଶ୍ୟକ) 3

କିମ୍ବା

ତୃଣଭୂମି ପରିସଂସ୍ଥାରେ ଏକ ଖାଦ୍ୟ ଜାଲିର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଆବଶ୍ୟକ)

6. (a) କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ବୃକ୍ କ ଶରୀରର ଅନ୍ତଃପରିବେଶରେ ସନ୍ତୁଳନ ବଜାୟ ରଖେ ? 2

କିମ୍ବା

ବେଙ୍ଗ କିପରି ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ କରେ ବୁଝାଇ ।

(b) ପାକତନ୍ତ୍ରର ଗ୍ରହଣୀଠାରେ ଖାଦ୍ୟର ସରଳୀକରଣ ବିଷୟରେ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ଭିଦ ମୂଳରୁ ପତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜଳଧାରା କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ସହଜରେ ଛିନ୍ନ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(c) ସ୍ୱସ୍ଥାନେ ସଂରକ୍ଷଣ କ'ଣ ? ଏଥିରେ ଥିବା ବ୍ୟବସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ଜୈବ ପରିବର୍ଦ୍ଧନ କ'ଣ ? ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

(d) ଜୈବ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକରୁ ଜୈବ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରିବା ପାଇଁ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଇଥିବା ପ୍ରଣାଳୀଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ପ୍ରଥମେ ଦୁଇ ଗୋଡ଼ରେ ଚାଲିଥିବା ବାନରସଦୃଶ ମାନବର ନାମ ଓ ଏହାର ପର୍ଯ୍ୟାୟ କ୍ରମେ ବିକଶିତ ହୋଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ହୋମୋ ପ୍ରଜାତିର ନାମ ଲେଖ ।

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 5
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. 'ପ୍ଲେଗ୍ ବୋନସ' କ'ଣ ?
   (A) ଦୈନିକ ମଜୁରୀ
   (B) ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭତ୍ତା
   (C) ମାସିକ ଭତ୍ତା
   (D) କୃଷକ ଭତ୍ତା

2. ସ୍ୱାଧୀନ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଶିକ୍ଷାମନ୍ତ୍ରୀ କିଏ ଥିଲେ ?
   (A) ମୌଲାନା ଆବୁଲ କାଲାମ ଆଜାଦ
   (B) ହକିମ୍ ହଜ୍‌ମଲ ଖାଁ
   (C) ହସ୍‌ରତ୍ ମୋହାନୀ
   (D) ବାଲ ଗଙ୍ଗାଧର ତିଳକ

3. ଭାରତରେ 'ସୀମାନ୍ତ ଗାନ୍ଧୀ' ଭାବେ କିଏ ପରିଚିତ ?
   (A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ
   (B) ଖାନ ଅବଦୁଲ୍ ଗଫର ଖାନ୍
   (C) ସୁଭାଷ ବୋଷ
   (D) ଲାଲା ଲାଜପତ୍ ରାୟ

4. କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାର ବୈପାରିଗୁଡ଼ା ଥାନା ଅନ୍ତର୍ଗତ ତେନ୍ତୁଳି ଗୁମ୍ଫା ଗ୍ରାମର କିଏ ଭାରତଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ ?
   (A) ମୁରଲୀଧର ପଣ୍ଡା
   (B) ଲକ୍ଷ୍ମଣ ନାୟକ
   (C) ବୀର ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ
   (D) ପବିତ୍ର ମୋହନ ପ୍ରଧାନ

5. 'ଆଜାଦ୍ ହିନ୍ଦ୍ ଫୌଜ'ର ନେତୃତ୍ୱ ନେତାଜୀଙ୍କ ପୂର୍ବରୁ କିଏ ନେଇଥିଲେ ?

(A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ

(B) ଜବାହାର ଲାଲ୍ ନେହେରୁ

(C) ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସ୍ୱେହଗଲ

(D) ମୋହନ ସିଂହ

6. ବିଭାଜନ ପରେ ପାକିସ୍ଥାନର ପ୍ରଥମ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଭାବେ କିଏ ଶପଥ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ମହମ୍ମଦ ଅଲ୍ଲୀ ଜିନ୍ନା

(B) ଲିୟାକତ୍ ଅଲ୍ଲୀ ଖାଁ

(C) ଲର୍ଡ ଲୁଇ ମାଉଣ୍ଟବ୍ୟାଟେନ୍

(D) ଖାନ' ଅବଦୁଲ ଗଫର ଖାନ୍

7. ମଧୁବାବୁ କେଉଁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ବି.ଏ. ପାସ୍ କରି ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ସ୍ନାତକ ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ବମ୍ବେ

(B) କଲିକତା

(C) ଦିଲ୍ଲୀ

(D) ମାନ୍ଦ୍ରାଜ୍

8. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ଶେଷ ବୈଠକ କେଉଁ ମସିହାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ୧୯୩୧

(B) ୧୯୩୩

(C) ୧୯୩୨

(D) ୧୯୩୫

9. ଓଡ଼ିଶାର ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କମିଟିର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ କିଏ ଥିଲେ ?

(A) ଲକ୍ଷ୍ମୀଧର ମହାନ୍ତି

(B) ଏଚ୍. ଏମ୍. ମେହେଟ୍ଟା

(C) ସାମୁଏଲ୍ ଓଡନେଲ୍

(D) ଟି. ଆର୍. ଫୁକନ୍

10. ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରାଦେଶିକ ବିଧାନସଭା ପାଇଁ ହୋଇଥିବା ନିର୍ବାଚନରେ ରାମଚନ୍ଦ୍ର ମର୍ଦ୍ଦରାଜଙ୍କର କେଉଁ ଦଳ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦିତା କରିଥିଲା ?

(A) ଜାତୀୟ

(B) ସଂଯୁକ୍ତ

(C) କଂଗ୍ରେସ

(D) ସ୍ୱାଧୀନ

11. ହାଇଦ୍ରାବାଦର ନିଜାମ ମିଳନ ପତ୍ରରେ କେବେ ସ୍ୱାକ୍ଷର କରିଥିଲେ ?

(A) ୧୯୪୮ ମସିହା

(B) ୧୯୪୯ ମସିହା

(C) ୧୯୫୦ ମସିହା

(D) ୧୯୫୧ ମସିହା

12. ପର୍ବପର୍ବାଣୀ ବା ବିବାହ ସମୟରେ ରାଜଉଆସକୁ ଉପହାର ପଠାଇବା ପ୍ରଥାକୁ ଗଡଜାତରେ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ଭେଟି

(B) ବେଠି

(C) ମାଗଣ

(D) ରସଦ

13. ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ ମାନଙ୍କୁ ଗୋଆ ଅଧିକାର କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସମ୍ରାଟ ସହାୟତା କରିଥିଲେ ?

(A) ବିଜୟ ନଗର

(B) ସୂର୍ଯ୍ୟ ନଗର

(C) କଳିଙ୍ଗ ନଗର

(D) ଖାରବେଳ ନଗର

14. ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ରୂପରେଖ କେଉଁ ଅର୍ଥନୀତିଜ୍ଞ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ ?

(A) ସି. ସି. ମାହାଲା-ନୋବିସ

(B) ପି. ସି. ମାହାଲା-ନୋବିସ୍

(C) ପି. ସି. ଆଲେକ୍‌ଜାଣ୍ଡାର

(D) ପି. ସି. ମହାପାତ୍ର

15. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ପରମାଣୁ ବୋମା ପରୀକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସ୍ଥାନକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ମନେ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ପୋଖରାନ୍

(B) ଚଘାଇ ପର୍ବତ

(C) କାର୍‌ଗୀଲ୍

(D) ପହେଲ୍‌ଗାମ୍

16. ଓଡ଼ିଶାରେ ଫଳ ଓ ପନିପରିବା ଚାଷର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ସଂସ୍ଥାଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଏ ?

(A) କୃଷି ଓ ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ

(B) ଓଡ଼ିଶା ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ

(C) ମୃତ୍ତିକା ସଂରକ୍ଷଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ

(D) ଜଳ ବିଭାଜିକା ଉନ୍ନୟନ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ

17. ମିଶନ ଶକ୍ତି କେଉଁ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଥିଲା ?

(A) ଶିଶୁ

(B) ଅନୁସୂଚିତ ଜନଜାତି

(C) ବୃଦ୍ଧ

(D) ମହିଳା

18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଓଡ଼ିଶାର ଭିତ୍ତି ଭୂମି ବିକାଶର ଧାରାକୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିଥିଲା ?

(A) ଓଡ଼ିଶା ସହିତ ଗଡଜାତ ଗୁଡ଼ିକର ମିଶ୍ରଣ

(B) ଜଳସେଚନର ପ୍ରସାରଣ

(C) ଓଡ଼ିଶାରେ ରାଜନୈତିକ ଅସ୍ଥିରତା

(D) ଓଡ଼ିଶାରେ ଅର୍ଥନୈତିକ ଅନଗ୍ରସରତା

19. କେଉଁଟି ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିତରଣର ଏକ ସଂସ୍ଥା ନୁହେଁ ?

(A) ୱେସ୍‌କୋ

(B) ନେସ୍‌କୋ

(C) ପୋସ୍କୋ

(D) ସେସ୍‌କୋ

20. ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମ କୃଷିଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପ ଭାବରେ କେଉଁ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନକୁ ମାନ୍ୟତା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ଚୌଦ୍ୱାରର ଲୁଗାକଳ

(B) ଆସ୍କାର ଚିନିକଳ

(C) ବରଗଡ଼ର ସୂତାକଳ

(D) ରାୟଗଡ଼ର କାଗଜକଳ

21. ୧୯୬୬ ମସିହାରେ ପଞ୍ଜାବକୁ ବିଭାଜନ କରି କେଉଁ ନୂଆ ରାଜ୍ୟଟି ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

(B) ହରିୟାଣା

(C) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ

(D) ରାଜସ୍ଥାନ

22. ଭାଷାଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଦେଶ ଆୟୋଗର ସଦସ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?

(A) ୧

(B) ୨

(C) ୩

(D) ୪

23. ଜଣେ ମତଦାତା ମତଦାନ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ?

(A) ଫଟୋପରିଚୟ ପତ୍ର ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ

(B) ଆଧାରକାର୍ଡ ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ

(C) ରେସନ୍‌କାର୍ଡ ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ

(D) ଭୋଟର ତାଲିକାରେ ନାମ ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ

24. 'ବନ୍ଧୁତ୍ୱର ସନ୍ଧି' କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ର ଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଭାରତ ଓ ଭୂଟାନ

(B) ଭାରତ ଓ ନେପାଳ

(C) ଭାରତ ଓ ତିବ୍ବତ

(D) ଭାରତ ଓ ଶ୍ରୀଲଙ୍କା

25. ଦ୍ରୁତଗତି ଓ ନିଶାସକ୍ତ ଚାଳନାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ରାଜପଥରେ କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ?

(A) ସିସିଟିଭିର ସ୍ଥାପନ

(B) ଡ୍ରୋନ ବ୍ୟବହାର

(C) ଇଣ୍ଟରସେପ୍ଟର ବ୍ୟବସ୍ଥା

(D) ମୋବାଇଲ ଆପର୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

26. ଭାରତର ଲଦାଖ ଅଞ୍ଚଳରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ୟୁରାନିୟମ୍ ଗଚ୍ଛିତ ଅଛି । ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣର ଅର୍ଥ ଓ ଉପଯୁକ୍ତ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ଅଭାବରୁ ଏହାର ବ୍ୟବହାର ହୋଇପାରିନାହିଁ । ଏହା କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(A) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ

(B) ଗଚ୍ଛିତ ସମ୍ବଳ

(C) ସମ୍ବଳ ଭଣ୍ଡାର

(D) ସଂରକ୍ଷିତ ସମ୍ବଳ

27. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କାରଣଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତରେ ଅରଣ୍ୟକ୍ଷୟର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ନୁହେଁ ?

(A) ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ

(B) ବ୍ୟବସାୟିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ

(C) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରୀୟ ବନୀକରଣ

(D) ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଓ ଗମନାଗମନର ବିସ୍ତୃତି

28. **ଉକ୍ତି :** ଉଭୟ ମୃତ୍ତିକା ଗଠନ ଓ ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ଏକା ସାଙ୍ଗରେ ଚାଲିଥାଏ ଏବଂ ବେଳେବେଳେ ଏହା ମନୁଷ୍ୟର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ ।

କାରଣ : ମୃତ୍ତିକା ଗଠନ ହେବାକୁ ହଜାର ହଜାର ବର୍ଷ ସମୟ ନିଏ, ମାତ୍ର ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଖୁବ୍ ଶୀଘ୍ର ହୋଇଥାଏ ।

(A) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍, କାରଣଟି ଭୁଲ୍ ।

(B) ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ୍, କାରଣଟି ଠିକ୍ ।

(C) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ଠିକ୍ ଏବଂ କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ।

(D) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ଠିକ୍ କିନ୍ତୁ କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ନାହିଁ ।

29. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବୃକ୍ଷଟି ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଆର୍ଦ୍ର ପାଇନ୍ ଅରଣ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ଶିଶୁ

(B) ଚନ୍ଦନ

(C) ବିଜାଶାଳ

(D) ଚିର୍

30. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଯୋଡ଼ିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଭିନ୍ନ ଯୋଡ଼ିଟି ଦର୍ଶାଅ :

(A) ଗୋଲାପୀ ମସ୍ତକ ଧାରୀ ବତକ - ବିଲୁପ୍ତ

(B) କୃଷ୍ଣସାର ମୃଗ-ବିଲୁପ୍ତ

(C) ଭାରତୀୟ ଗଣ୍ଡା-ବିଲୁପ୍ତ

(D) ପାର୍ବତୀୟ ବର୍ତ୍ତକ-ବିଲୁପ୍ତ

31. କେଉଁ ଦୁଇ ରାଜ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ତୁଙ୍ଗଭଦ୍ରା ଜଳବିବାଦ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ?

(A) ଓଡ଼ିଶା, ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ

(B) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ, କର୍ଣ୍ଣାଟକ

(C) ଓଡ଼ିଶା, ଛତିଶଗଡ଼

(D) ଓଡ଼ିଶା, ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

32. ଭାରତରେ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସର୍ବାଧିକ ଭୂ-ଗର୍ଭ ଓ ଭୂ-ପୃଷ୍ଠ ଜଳର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥାଏ ?

(A) କୃଷି

(B) ଶିଳ୍ପ

(C) ପାନୀୟ

(D) ଗୃହକାର୍ଯ୍ୟ

33. **ଉକ୍ତି :** ଖଣିଜତୈଳ କେବଳ ହିମାଳୟର ଭାଙ୍ଗଯୁକ୍ତ ଶିଳାରେ ଦେଖାଯାଇଥାଏ ।

କାରଣ : ଟର୍ସିଆରୀ ଯୁଗରେ ସୃଷ୍ଟ ଶିଳାର ଭୂ-ଭ୍ରଂଶ ଓ ବୃହଦାକାର ଭାଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକରେ ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ମିଳେ ।

(A) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ସତ୍ୟ ଏବଂ କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ।

(B) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ସତ୍ୟ ମାତ୍ର କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ନାହିଁ ।

(C) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍, କାରଣଟି ଭୁଲ୍ ।

(D) ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ୍, କାରଣଟି ଠିକ୍ ।

34. **ଉକ୍ତି :** ତମ୍ବା ମୁଖ୍ୟତଃ ବିଦ୍ୟୁତ ତାର, ଇଲେକଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଶିଳ୍ପରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ ।

କାରଣ : ତମ୍ବା ପ୍ରସାରଣୀଳ, ତନ୍ୟ ଏବଂ ତାପ ସୁପରିବାହୀ ଅଟେ ।

(A) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍, କାରଣଟି ଭୁଲ୍ ।

(B) ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ୍, କାରଣଟି ଠିକ୍ ।

(C) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ସତ୍ୟ ଏବଂ କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ।

(B) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ସତ୍ୟ ମାତ୍ର କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ନାହିଁ ।

35. ଭାରତର ରେଖାଙ୍କିତ ମାନଚିତ୍ରରେ 'Δ' ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଥିବା ସ୍ଥାନଟି କେଉଁ ଆଣବିକ ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ରଟିକୁ ସୂଚାଉଛି ?



(A) ନାରୋରା (B) କାଇଗା

(C) କଲ୍ପକମ୍ (D) କାକ୍ରାପରା

36. **ଉକ୍ତି :** ଆଖୁ ଏକ କ୍ରାନ୍ତୀୟ ତଥା ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ କୃଷି ।

କାରଣ : ଆଖୁଚାଷ ଅତ୍ୟଧିକ ଥଣ୍ଡା ଓ 50 c.m ରୁ କମ୍‌ବୃଷ୍ଟିପାତ ହେଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ ଭଲ ହୁଏ ।

(A) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍, କାରଣଟି ଭୁଲ୍ ।

(B) ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ୍, କାରଣଟି ଠିକ୍ ।

(C) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ସତ୍ୟ ଏବଂ କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ।

(B) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ସତ୍ୟ ମାତ୍ର କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ନାହିଁ ।

37. ଭାରତର ରେଖାଙ୍କିତ ମାନଚିତ୍ରରେ ସୂଚିତ ଅଞ୍ଚଳରେ କେଉଁ ଚାଷ ବିଶେଷ ଭାବରେ ଭଲ ହୋଇଥାଏ ।



(A) କପା (B) ଝୋଟ

(C) ମକା (D) କଫି

38. କେଉଁ ଲୁହାପଥର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶିଳ୍ପରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଫ୍ଲୁରାଇଟ୍

(B) ମ୍ୟାଗ୍ନେଟାଇଟ୍

(C) ଲିମୋନାଇଟ୍

(D) ସାଇଡେରାଇଟ୍

39. ତୁମ ମାଆ ଯୋଗଦେଇଥିବା ସ୍ୱୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀର ସଦସ୍ୟମାନେ ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳ ହେବା ପାଇଁ ଶକ୍ତିଚାଳିତ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ମାଧ୍ୟମରେ ବିଭିନ୍ନ ଚମଡା ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ଖେଳନା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିପାରୁଛିନ୍ତି । ଏହା କେଉଁ ଶିଳ୍ପର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(A) କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ

(B) କ୍ଷୁଦ୍ର ଶିଳ୍ପ

(C) ବୃହତ୍ ଶିଳ୍ପ

(D) ମୌଳିକ ଶିଳ୍ପ

40. ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଚତୁର୍ଭୁଜ ମହାରାଜମାର୍ଗ ଦ୍ୱାରା ସଂଯୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିବା ସହରଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନାଅ ।

(A) ଦିଲ୍ଲୀ, କୋଲକାତା, ବାଙ୍ଗାଲୋର, ଚେନ୍ନାଇ

(B) ଦିଲ୍ଲୀ, କୋଲକାତା, ଅହମ୍‌ଦାବାଦ, ଗୌହାଟି

(C) ଦିଲ୍ଲୀ, କୋଲକାତା, ମୁମ୍ବାଇ, ଚେନ୍ନାଇ

(D) ଦିଲ୍ଲୀ, ଭୁବନେଶ୍ୱର, କୋଚି, ଶ୍ରୀନଗର

41. ଭାରତର ପଶ୍ଚିମ ଉପକୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ ବନ୍ଦରଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନାଅ ।

(A) କୋଲକାତା, କାଣ୍ଡଲା, ହଳଦିଆ

(B) ମୁମ୍ବାଇ, ବିଶାଖାପାଟଣା, ଏନୋର

(C) କୋଚି, ତୁତିକୋରିନ, ବିଶାଖାପାଟଣା

(D) କାଣ୍ଡଲା, ନିଉ ମାଙ୍ଗାଲୋର, କୋଚି

42. କେଉଁ ବନ୍ୟା ଯୋଗୁଁ ବ୍ୟାପକ ଧନହାନି ହେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଜୀବନ ହାନି ସମ୍ଭାବନା କମ୍ ଥାଏ ?

(A) ଉପକୂଳ ବନ୍ୟା

(B) ନଦୀ ବନ୍ୟା

(C) ପ୍ରବଳ ବନ୍ୟା

(D) ଆକସ୍ମିକ ବନ୍ୟା

43. ବିଜୁଳି ଓ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସମୟରେ କେଉଁଟି କରିବା ଅନୁଚିତ ?

(A) ଏକ ନିବୁଜ କୋଠରୀ ମଧ୍ୟରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା

(B) ସାଇକେଲ୍ ବା ମୋଟର ବାଇକ୍ ନ ଚଳାଇବା

(C) କୌଣସି ଏକ ଡେଙ୍ଗାଗଛ ମୂଳରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା

(D) କୌଣସି ଧାତବଜିନିଷ ବ୍ୟବହାର ନ କରିବା

44. ଉତ୍ପାଦନ, ପୁଞ୍ଜି ଓ ବାଣିଜ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ କୌଣସି ଦେଶର ଅର୍ଥନୀତିକୁ ବିଶ୍ୱ ଅର୍ଥନୀତି ସହିତ ସଂଯୁକ୍ତ କରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ମିଶ୍ର ଅର୍ଥନୀତି

(B) ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ ଅର୍ଥନୀତି

(C) ଘରୋଇକରଣ

(D) ଜଗତୀକରଣ

45. **ଉକ୍ତି :** ସାଧାରଣତଃ ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ସେବାର କ୍ରମାଗତ ବୃଦ୍ଧିପାଇବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଦରବୃଦ୍ଧି କୁହାଯାଏ ।

କାରଣ : ଦରବୃଦ୍ଧି ମଣିଷର ଜୀବନଯାପନ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ଉନ୍ନତ କରେ ।

(A) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍, କାରଣଟି ଭୁଲ୍ ।

(B) ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ୍, କାରଣଟି ଠିକ୍ ।

(C) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ଠିକ୍ ଏବଂ କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ।

(D) ଉଭୟ ଉକ୍ତି ଓ କାରଣ ଠିକ୍ ମାତ୍ର କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ନାହିଁ ।

46. ଖାଉଟି ସଚେତନତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଠିକ୍ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନାଅ ।

(i) ଦ୍ରବ୍ୟ ବା ସେବା କ୍ରୟ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ସେସବୁର ଗୁଣ ଓ ମାନ ସମ୍ପର୍କରେ ଜାଣିବା ।

(ii) ବଜାରରେ ସବୁଠାରୁ ଶସ୍ତାରେ ମିଳୁଥିବା ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ସର୍ବଦା କ୍ରୟ କରିବା ।

(iii) ଦ୍ରବ୍ୟର ଦର ସମ୍ପର୍କରେ ନ ବୁଝି ଟେଲିଭିଜନ୍ ବା ଖବର କାଗଜରେ ବିଜ୍ଞାପିତ ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ କିଣିବା ।

(A) (i) ଓ (ii)

(B) (i) ଓ (iii)

(C) (i)

(D) (i), (ii) ଓ (iii)

47. ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ ପାଇଁ କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରର ଅଭିବୃଦ୍ଧିକୁ ଅଧିକ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦେଉଛି ?

(A) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

(B) ନାଗାଲାଣ୍ଡ

(C) ପଞ୍ଜାବ

(D) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

48. **ଉକ୍ତି :** ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ବେକାରୀ ମୁଖ୍ୟତଃ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରମାନଙ୍କରେ ଦେଖାଯାଏ ।

କାରଣ : ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ବେକାରୀରେ ଅଳ୍ପ କିଛି ଲୋକଙ୍କୁ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ବାହାର କରିଦେଲେ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ।

(A) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍, କାରଣଟି ଭୁଲ୍ ।

(B) ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ୍, କାରଣଟି ଠିକ୍ ।

(C) ଉଭୟ ଠିକ୍ ଏବଂ କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ।

(B) ଉଭୟ ଠିକ୍ ମାତ୍ର କାରଣଟି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କରେ ନାହିଁ ।

49. କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି ବ୍ୟବସାୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପାଇଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେବାବେଳେ ତାହାର କେଉଁ ଜ୍ଞାନ ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ

(B) ଚିକିତ୍ସା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ

(C) ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ

(D) ବଜାର ସୁଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ

50. ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଶୁଭାରମ୍ଭ ପ୍ରକଳ୍ପ ଭଳି କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଶୁଭାରମ୍ଭ ଓଡ଼ିଶା ଯୋଜନା ଆରମ୍ଭ କରିଛନ୍ତି ?

(A) କୃଷି

(B) ଶିଳ୍ପ

(C) ପରିବହନ

(D) ଯୋଗାଯୋଗ

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION SET – 5
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

'କ' – ବିଭାଗ
(ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

1. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

(a) ସାଇମନ କମିଶନ କେବେ ଓ କ'ଣ ପାଇଁ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହାକୁ ଭାରତୀୟମାନେ କାହିଁକି ଓ କିପରି ବିରୋଧ କରିଥିଲେ ? 4

କିମ୍ବା

୧୯୪୭ ମସିହା ପରଠାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ଚାଷକାର୍ଯ୍ୟରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(b) ଓଡ଼ିଶାର ଗଡ଼ଜାତରେ ଚାଲୁଥିବା କୁଶାସନ, ଶୋଷଣ, ଅତ୍ୟାଚାର ବିରୋଧରେ କେବେ ଓ କେଉଁ ସବୁ ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ପ୍ରଜା ଆନ୍ଦୋଳନ ମୁଣ୍ଡ ଟେକିଥିଲା ? 4

କିମ୍ବା

୧୯୫୦ ମସିହା ପରେ ଯେଉଁ ଦୁଇଟି ରାଷ୍ଟ୍ରାୟତ୍ତ ଉଦ୍ୟୋଗ ଶିଳ୍ପ ମାନଚିତ୍ରକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିଥିଲା, ତାହା ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ ।

2. (a) ଓଡ଼ିଶାରେ ବାନର ସେନା କେଉଁ ମାନଙ୍କୁ କୁହାଯାଉଥିଲା ? ସେମାନଙ୍କୁ କେଉଁ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିୟୋଜିତ କରାଯାଇଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

''ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ'' କେବେ ଠାରୁ ଓ କେଉଁ ଦୁଇଟି ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ ହାସଲ କରିବା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରି ଆସୁଅଛି ?

(b) ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ଦଶମ ଅଧିବେଶନ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ କେବେ ବସିଥିଲା ? ଏହ ସମ୍ମିଳନୀର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଗଣା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ବ୍ୟାପକ କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ଗ୍ରହଣ କରିଥିବା ତିନିଗୋଟି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(c) ସାର୍କ (SAARC) କ'ଣ ? ଏହା କେବେ ଓ କେଉଁମାନଙ୍କୁ ନେଇ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

ମୋଟରଯାନ ଆକ୍ଟ, ୨୦୧୯ରେ ସଂଶୋଧିତ ହୋଇଥିବା ତିନିଗୋଟି ପରିବର୍ତ୍ତିତ ନିୟମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

3. (a) ଚୌରିଚୌରା ଦୁର୍ଘଟଣା କେବେ ସଂଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିପାଇଁ କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖାଯାଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

ପ୍ରାଥମିକ ବିଦ୍ୟାଳୟ ମାନଙ୍କରେ କେବେ ଠାରୁ ଓ କ'ଣ ପାଇଁ ସରକାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ଭୋଜନ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଥିଲେ ?

(b) ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ପ୍ରାଣ ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା କିଏ ଥିଲେ ? ସେ କେବେ ପ୍ରାଣତ୍ୟାଗ କରିଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

ପ୍ରଜାମଣ୍ଡଳ କ'ଣ ? ଏହା କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(c) ନାରୀଶିକ୍ଷାର ବିକାଶ ପାଇଁ ଆମ ରାଜ୍ୟରେ କେଉଁଠାରେ ଓ କେଉଁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ? 2

କିମ୍ବା

ଭାରତୀୟ ଆଣବିକ ଶକ୍ତି ଆୟୋଗ ଅଧିନରେ କେବେ ଓ କେଉଁଠାରେ ଏକ ବିରଳ ମୃତ୍ତିକା କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଛି ?

(d) ରାଜ୍ୟ ପୁନର୍ଗଠନ ଆୟୋଗ କେବେ ଓ କ'ଣ ପାଇଁ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

''ଭାରତ-ମିଆଁମାର ସଡ଼କ'' କେବେ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

'ଖ' – ବିଭାଗ
(ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

4. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ପାଇଁ 4 ଅଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ :

(a) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଧାରଣୀୟ ବିକାଶର ଯେକୌଣସି ତିନିଗୋଟି ବିଶେଷତ୍ୱ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 4

କିମ୍ବା

ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ବଳର ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ କ'ଣ କ'ଣ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇଛେବ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) କେଉଁ କାରଣରୁ ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟ ଓ ଡ଼ାଲିଜାତୀୟ ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଜମିର ପରିମାଣ କମିବାରେ ଲାଗିଛି ? 4

କିମ୍ବା

କେଉଁ କାରଣରୁ ବହୁମୁଖୀ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା ଆଧୁନିକ ଭାରତ ପାଇଁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଟେ ?

5. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ପାଇଁ 3 ଅଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ :

(a) ଓଡ଼ିଶା-ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ ଲୁହାପଥର ବଳୟ ସମ୍ପର୍କରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କର । 3

କିମ୍ବା

ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା କ'ଣ ? ଏହା ସଂପର୍କରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

(b) ସହରୀ ବନ୍ୟା କ'ଣ ଓ ଏହାଦ୍ୱାରା କେଉଁ ଅସୁବିଧାମାନ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ? 3

କିମ୍ବା

ଭାରତର ସାମୁଦ୍ରିକ ବର୍ହିବାଣିଜ୍ୟ କାରବାର ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ କେଉଁ ସାମୁଦ୍ରିକ ପଥ ଦେଇ ହୋଇଥାଏ ?

(c) ଦାରିଦ୍ର୍ୟ କିପରି ମାନବ ସମାଜ ପାଇଁ ଏକ ଅଭିଶାପ ? 3

କିମ୍ବା

ଆମେ ଖାଉଟି ହିସାବରେ ନିଜକୁ କିପରି ଖାଉଟି ଶୋଷଣରୁ ରକ୍ଷା କରିପାରିବା ?

6. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ, ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ପାଇଁ 2 ଅଙ୍କ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ :

(a) ବନ୍ୟଜନ୍ତୁ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ସହଯୋଗ କିପରି ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ? 2

କିମ୍ବା

ଆମ ଦେଶରେ ଅରଣ୍ୟ ଭୂମିର ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଇବାର ମୁଖ୍ୟ ଦୁଇଗୋଟି କାରଣ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(b) ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ଦୁଇଟି ପ୍ରଣାଳୀ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

କୃଷ୍ଣହୀରକ

(c) ବେକାରୀ ଦୂରୀକରଣ ପାଇଁ କି କି ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଉଛି ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ଉଲ୍ଲେଖ କର । 2

କିମ୍ବା

ଖାଉଟି ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ୍ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

(d) ବଜେଟିଙ୍ଗ୍ କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ? 2

କିମ୍ବା

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

ସମଷ୍ଟିଗତ ପୁଞ୍ଜି

SUBJECT – FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-1

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	C
2	B	27	A
3	B	28	B
4	A	29	D
5	A	30	D
6	C	31	C
7	B	32	C
8	B	33	A
9	D	34	A
10	C	35	B
11	B	36	B
12	C	37	A
13	B	38	B
14	A	39	A
15	B	40	B
16	A	41	B
17	B	42	B
18	B	43	B
19	C	44	B
20	C	45	A
21	B	46	B
22	A	47	C
23	A	48	C
24	A	49	C
25	C	50	D

SUBJECT – SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-1

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	A
2	A	27	C
3	A	28	B
4	D	29	A
5	A	30	C
6	B	31	A
7	B	32	B
8	C	33	D
9	D	34	A
10	D	35	C
11	D	36	C
12	A	37	C
13	D	38	B
14	B	39	D
15	C	40	A
16	A	41	C
17	D	42	D
18	C	43	C
19	D	44	C
20	D	45	B
21	A	46	D
22	C	47	A
23	B	48	A
24	D	49	D
25	B	50	D

SUBJECT – THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-1

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	D	26	B
2	A	27	B
3	B	28	C
4	C	29	B
5	D	30	D
6	A	31	C
7	C	32	B
8	D	33	A
9	B	34	D
10	A	35	B
11	C	36	A
12	B	37	C
13	C	38	D
14	A	39	A
15	A	40	D
16	A	41	D
17	C	42	A
18	B	43	B
19	D	44	C
20	A	45	D
21	A	46	A
22	D	47	A
23	A	48	B
24	D	49	D
25	C	50	C

SUBJECT – THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-1

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	A
2	B	27	B
3	C	28	C
4	D	29	A
5	A	30	D
6	B	31	A
7	C	32	B
8	D	33	C
9	A	34	A
10	B	35	A
11	C	36	A
12	D	37	A
13	A	38	D
14	B	39	B
15	C	40	C
16	D	41	A
17	A	42	B
18	B	43	D
19	C	44	A
20	D	45	D
21	A	46	C
22	B	47	B
23	C	48	A
24	D	49	C
25	A	50	D

SUBJECT – MATHEMATICS (MTH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-1

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	C
2	D	27	C
3	C	28	A
4	D	29	C
5	A	30	D
6	B	31	D
7	D	32	A
8	C	33	A
9	A	34	C
10	C	35	C
11	B	36	D
12	B	37	B
13	B	38	B
14	D	39	B
15	A	40	C
16	B	41	B
17	C	42	D
18	B	43	A
19	B	44	C
20	A	45	A
21	B	46	B
22	C	47	B
23	C	48	D
24	C	49	B
25	B	50	C

SUBJECT – GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-1			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	A	26	A
2	D	27	B
3	D	28	D
4	A	29	D
5	D	30	C
6	C	31	D
7	C	32	B
8	D	33	B
9	A	34	A
10	C	35	D
11	B	36	B
12	C	37	D
13	C	38	C
14	B	39	A
15	B	40	C
16	A	41	D
17	B	42	B
18	C	43	C
19	C	44	A
20	C	45	D
21	C	46	C
22	B	47	D
23	D	48	B
24	C	49	D
25	D	50	B

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE (SSC)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-1

History		Geography	
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	B	1	C
2	A	2	A
3	A	3	A
4	C	4	C
5	B	5	A
6	A	6	B
7	C	7	D
8	A	8	B
9	A	9	D
10	D	10	B
11	B	11	A
12	A	12	B
13	B	13	D
14	D	14	C
15	D	15	C
16	A	16	B
17	D	17	A
18	B	18	B
19	D	19	C
20	D	20	C
21	D	21	B
22	B	22	A
23	D	23	D
24	D	24	C
25	D	25	D

SUBJECT – FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-2

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	C
2	D	27	A
3	C	28	C
4	C	29	C
5	A	30	A
6	A	31	A
7	D	32	D
8	D	33	D
9	A	34	D
10	D	35	C
11	B	36	A
12	B	37	A
13	C	38	D
14	A	39	B
15	D	40	D
16	A	41	B
17	D	42	A
18	A	43	B
19	C	44	D
20	B	45	A
21	D	46	C
22	C	47	B
23	B	48	A
24	C	49	C
25	A	50	C

SUBJECT – SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-2

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	C
2	D	27	B
3	A	28	D
4	D	29	D
5	D	30	C
6	B	31	C
7	B	32	D
8	D	33	C
9	C	34	B
10	C	35	B
11	C	36	A
12	D	37	B
13	B	38	B
14	A	39	C
15	A	40	C
16	C	41	D
17	C	42	D
18	C	43	A
19	B	44	A
20	B	45	C
21	C	46	A
22	D	47	C
23	C	48	C
24	C	49	B
25	D	50	C

SUBJECT – THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-2

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	D
2	D	27	C
3	C	28	D
4	B	29	B
5	C	30	A
6	D	31	B
7	B	32	C
8	D	33	A
9	C	34	C
10	A	35	D
11	B	36	A
12	C	37	B
13	A	38	B
14	B	39	A
15	B	40	D
16	C	41	B
17	D	42	D
18	A	43	C
19	A	44	B
20	C	45	D
21	B	46	A
22	D	47	C
23	C	48	B
24	C	49	D
25	A	50	A

SUBJECT – THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-2

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	A
2	B	27	C
3	A	28	D
4	D	29	A
5	C	30	B
6	A	31	C
7	D	32	D
8	B	33	C
9	A	34	D
10	B	35	A
11	C	36	B
12	D	37	A
13	B	38	B
14	C	39	C
15	A	40	D
16	D	41	A
17	A	42	B
18	B	43	C
19	C	44	D
20	D	45	B
21	A	46	A
22	B	47	B
23	C	48	C
24	D	49	D
25	B	50	A

SUBJECT – MATHEMATICS (MTH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-2

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	C
2	B	27	D
3	C	28	A
4	D	29	C
5	B	30	D
6	C	31	A
7	D	32	B
8	A	33	D
9	B	34	A
10	C	35	B
11	B	36	C
12	A	37	A
13	C	38	C
14	D	39	D
15	A	40	A
16	B	41	B
17	C	42	C
18	D	43	D
19	A	44	A
20	D	45	C
21	B	46	D
22	C	47	A
23	D	48	B
24	A	49	C
25	A	50	D

SUBJECT – GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-2			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	C	26	C
2	A	27	B
3	C	28	D
4	A	29	C
5	A	30	D
6	D	31	B
7	D	32	C
8	C	33	A
9	B	34	D
10	A	35	B
11	D	36	D
12	D	37	C
13	B	38	B
14	A	39	C
15	D	40	B
16	B	41	D
17	B	42	C
18	D	43	D
19	C	44	D
20	C	45	B
21	B	46	C
22	C	47	A
23	D	48	C
24	A	49	C
25	A	50	D

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-2			
History		Geography	
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	1	B
2	D	2	C
3	B	3	D
4	A	4	B
5	D	5	C
6	A	6	B
7	A	7	D
8	C	8	A
9	A	9	C
10	A	10	B
11	C	11	C
12	D	12	B
13	C	13	A
14	D	14	B
15	C	15	A
16	C	16	A
17	C	17	B
18	D	18	B
19	C	19	C
20	A	20	C
21	A	21	A
22	C	22	C
23	B	23	B
24	A	24	C
25	D	25	B

SUBJECT – FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-3

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	C
2	A	27	B
3	A	28	B
4	D	29	D
5	B	30	C
6	D	31	C
7	B	32	A
8	C	33	D
9	C	34	A
10	B	35	B
11	C	36	C
12	B	37	C
13	C	38	B
14	B	39	B
15	B	40	D
16	A	41	A
17	C	42	C
18	D	43	A
19	C	44	A
20	D	45	A
21	A	46	A
22	B	47	A
23	A	48	D
24	C	49	A
25	D	50	B

SUBJECT – SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-3

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	B
2	A	27	A
3	A	28	A
4	D	29	B
5	C	30	D
6	D	31	C
7	D	32	A
8	A	33	C
9	D	34	D
10	B	35	D
11	C	36	C
12	C	37	C
13	B	38	A
14	B	39	C
15	A	40	C
16	C	41	B
17	B	42	D
18	C	43	B
19	A	44	A
20	B	45	C
21	C	46	D
22	D	47	B
23	A	48	B
24	A	49	C
25	D	50	A

SUBJECT – THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-3

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	C
2	B	27	B
3	D	28	C
4	A	29	C
5	B	30	B
6	C	31	D
7	B	32	C
8	D	33	B
9	A	34	D
10	C	35	B
11	B	36	A
12	C	37	B
13	D	38	C
14	C	39	A
15	B	40	A
16	C	41	B
17	D	42	D
18	B	43	C
19	C	44	D
20	B	45	C
21	B	46	A
22	C	47	B
23	D	48	C
24	D	49	B
25	A	50	C

SUBJECT – THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-3

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	D	26	A
2	B	27	B
3	A	28	B
4	B	29	D
5	A	30	D
6	B	31	C
7	C	32	C
8	B	33	A
9	A	34	A
10	A	35	D
11	C	36	A
12	D	37	B
13	D	38	C
14	B	39	D
15	C	40	A
16	B	41	B
17	C	42	A
18	C	43	A
19	B	44	A
20	B	45	B
21	A	46	A
22	D	47	B
23	C	48	C
24	C	49	D
25	D	50	A

SUBJECT – MATHEMATICS (MTH)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-3			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	A	26	D
2	C	27	D
3	C	28	A
4	D	29	A
5	B	30	D
6	B	31	C
7	A	32	B
8	A	33	B
9	B	34	D
10	D	35	D
11	B	36	C
12	D	37	A
13	C	38	B
14	B	39	A
15	C	40	A
16	C	41	B
17	C	42	A
18	A	43	A
19	C	44	B
20	A	45	C
21	A	46	C
22	B	47	A
23	C	48	B
24	C	49	C
25	D	50	C

SUBJECT – GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-3			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	C	26	A
2	D	27	C
3	D	28	D
4	A	29	B
5	C	30	C
6	B	31	D
7	A	32	C
8	C	33	C
9	A	34	A
10	B	35	B
11	C	36	A
12	D	37	B
13	C	38	A
14	C	39	D
15	A	40	B
16	D	41	A
17	A	42	B
18	C	43	C
19	B	44	D
20	D	45	B
21	C	46	C
22	A	47	A
23	B	48	C
24	D	49	D
25	C	50	B

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-3			
History		Geography	
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	C
2	A	27	A
3	B	28	B
4	B	29	D
5	C	30	C
6	A	31	C
7	B	32	C
8	A	33	D
9	D	34	C
10	B	35	D
11	A	36	B
12	B	37	D
13	C	38	A
14	B	39	C
15	A	40	D
16	A	41	A
17	D	42	B
18	A	43	A
19	A	44	B
20	B	45	A
21	B	46	A
22	A	47	A
23	C	48	C
24	A	49	A
25	B	50	B

SUBJECT – FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-4

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	A
2	B	27	B
3	D	28	A
4	B	29	B
5	C	30	A
6	D	31	D
7	A	32	D
8	B	33	C
9	C	34	D
10	D	35	C
11	C	36	B
12	C	37	A
13	A	38	D
14	B	39	D
15	A	40	A
16	C	41	C
17	A	42	D
18	D	43	A
19	D	44	D
20	C	45	B
21	B	46	A
22	A	47	A
23	D	48	D
24	C	49	A
25	C	50	C

SUBJECT – SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-4			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	A	26	D
2	D	27	D
3	D	28	B
4	B	29	D
5	A	30	D
6	D	31	B
7	C	32	B
8	B	33	D
9	D	34	B
10	C	35	D
11	C	36	D
12	D	37	C
13	D	38	B
14	B	39	D
15	A	40	B
16	D	41	D
17	B	42	D
18	D	43	A
19	C	44	B
20	D	45	C
21	D	46	D
22	D	47	C
23	C	48	B
24	D	49	D
25	B	50	C

SUBJECT – THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-4

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	D
2	A	27	C
3	C	28	D
4	A	29	C
5	D	30	A
6	B	31	B
7	B	32	A
8	C	33	C
9	B	34	C
10	A	35	B
11	A	36	B
12	B	37	A
13	D	38	D
14	D	39	B
15	A	40	C
16	B	41	D
17	C	42	C
18	D	43	B
19	A	44	C
20	C	45	D
21	A	46	D
22	D	47	A
23	C	48	C
24	B	49	B
25	B	50	D

SUBJECT – THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-4

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	B
2	D	27	B
3	A	28	A
4	C	29	D
5	A	30	C
6	D	31	D
7	D	32	C
8	A	33	B
9	A	34	A
10	B	35	C
11	C	36	A
12	B	37	B
13	D	38	A
14	C	39	D
15	C	40	B
16	C	41	A
17	D	42	B
18	D	43	C
19	B	44	D
20	B	45	B
21	A	46	A
22	C	47	B
23	A	48	C
24	A	49	D
25	A	50	A

SUBJECT – MATHEMATICS (MTH)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-4			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	D	26	D
2	C	27	B
3	B	28	C
4	B	29	B
5	C	30	C
6	B	31	A
7	C	32	C
8	B	33	B
9	D	34	B
10	B	35	D
11	C	36	C
12	A	37	A
13	B	38	B
14	C	39	A
15	A	40	D
16	D	41	B
17	C	42	D
18	A	43	D
19	D	44	B
20	C	45	B
21	A	46	A
22	A	47	A
23	B	48	D
24	B	49	A
25	A	50	D

SUBJECT – GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-4			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	D	26	B
2	C	27	B
3	C	28	D
4	A	29	A
5	D	30	D
6	B	31	A
7	C	32	C
8	D	33	A
9	A	34	C
10	C	35	C
11	B	36	A
12	C	37	B
13	A	38	C
14	B	39	B
15	B	40	C
16	A	41	A
17	B	42	B
18	B	43	C
19	B	44	C
20	C	45	A
21	B	46	D
22	B	47	A
23	A	48	C
24	C	49	B
25	A	50	C

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-4			
History		Geography	
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	D
2	B	27	A
3	A	28	B
4	B	29	C
5	B	30	A
6	B	31	A
7	D	32	C
8	B	33	D
9	A	34	A
10	C	35	C
11	C	36	C
12	B	37	D
13	A	38	A
14	B	39	A
15	C	40	C
16	A	41	D
17	C	42	D
18	C	43	A
19	B	44	C
20	A	45	C
21	A	46	B
22	B	47	C
23	C	48	D
24	A	49	B
25	B	50	C

SUBJECT – FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-5

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	D
2	B	27	B
3	B	28	C
4	D	29	A
5	A	30	D
6	D	31	A
7	C	32	D
8	A	33	C
9	B	34	D
10	D	35	B
11	A	36	A
12	C	37	B
13	D	38	C
14	A	39	D
15	C	40	C
16	B	41	C
17	B	42	D
18	D	43	C
19	B	44	A
20	A	45	B
21	B	46	A
22	A	47	B
23	D	48	C
24	A	49	B
25	D	50	D

SUBJECT – SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-5

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	D
2	A	27	B
3	C	28	C
4	B	29	C
5	A	30	A
6	D	31	C
7	B	32	B
8	C	33	C
9	A	34	A
10	D	35	D
11	B	36	C
12	B	37	D
13	D	38	A
14	C	39	D
15	C	40	A
16	C	41	D
17	D	42	B
18	B	43	A
19	D	44	B
20	B	45	C
21	B	46	C
22	C	47	C
23	D	48	C
24	C	49	C
25	A	50	C

SUBJECT – THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-5

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	A
2	D	27	A
3	A	28	D
4	C	29	D
5	A	30	B
6	B	31	B
7	B	32	A
8	D	33	A
9	A	34	A
10	A	35	C
11	D	36	D
12	B	37	D
13	B	38	A
14	A	39	D
15	B	40	D
16	C	41	A
17	B	42	B
18	A	43	A
19	B	44	A
20	B	45	B
21	B	46	D
22	C	47	C
23	A	48	C
24	C	49	C
25	A	50	B

SUBJECT – THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-5

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	C
2	C	27	A
3	B	28	C
4	D	29	B
5	B	30	C
6	C	31	C
7	C	32	A
8	C	33	B
9	D	34	A
10	C	35	D
11	A	36	A
12	D	37	B
13	D	38	C
14	A	39	D
15	B	40	A
16	A	41	C
17	D	42	C
18	C	43	C
19	B	44	A
20	D	45	A
21	A	46	A
22	A	47	B
23	B	48	C
24	A	49	A
25	B	50	D

SUBJECT – MATHEMATICS (MTH)

Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-5

Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	B
2	C	27	D
3	A	28	B
4	B	29	C
5	D	30	A
6	C	31	D
7	C	32	A
8	A	33	A
9	A	34	D
10	B	35	C
11	C	36	D
12	A	37	C
13	B	38	C
14	A	39	D
15	C	40	C
16	A	41	B
17	A	42	A
18	B	43	B
19	D	44	A
20	A	45	A
21	B	46	A
22	D	47	A
23	D	48	C
24	A	49	B
25	C	50	C

SUBJECT – GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-5			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	D	26	B
2	D	27	C
3	B	28	A
4	A	29	B
5	D	30	B
6	A	31	A
7	B	32	C
8	D	33	B
9	C	34	C
10	A	35	B
11	C	36	C
12	D	37	B
13	A	38	C
14	A	39	A
15	C	40	B
16	D	41	A
17	D	42	D
18	B	43	B
19	A	44	C
20	C	45	A
21	A	46	C
22	C	47	D
23	B	48	C
24	A	49	C
25	B	50	B

SUBJECT – SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys Model Question Paper – (Objective) SET-5			
History		Geography	
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	B
2	A	27	C
3	B	28	D
4	B	29	D
5	D	30	B
6	B	31	B
7	B	32	A
8	D	33	D
9	C	34	C
10	D	35	D
11	B	36	A
12	A	37	D
13	A	38	B
14	B	39	B
15	A	40	C
16	B	41	D
17	D	42	B
18	A	43	C
19	C	44	D
20	A	45	A
21	B	46	C
22	C	47	C
23	D	48	C
24	A	49	D
25	C	50	B