# MODEL QUESTION PAPER – 2
## SUBJECT — FIRST LANGUAGE - ODIA (FLO)

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

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

   (A) ୨୦୧୮ (B) ୧୯୩୭ (C) ୨୦୨୦ (D) ୧୯୫୩

2. 'ଉତ୍କଳ ଶୂରବର–ଦର୍ପିତ ଗେହା'' – ଏହିଠାରେ ଶୂରବର ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?

   (A) ଶ୍ରେଷ୍ଠବୀରଙ୍କୁ (B) ପଣ୍ଡିତଙ୍କୁ (C) ଓଡ଼ିଶାବାସୀଙ୍କୁ (D) ଋଷିଙ୍କୁ

3. ''ଧ୍ୟାନେଣ ଚିନ୍ତିଲା ସେ ପାଣ୍ଡବ ସୁନ୍ଦର'' – ଏହିଠାରେ ପାଣ୍ଡବ ସୁନ୍ଦର କିଏ ?

   (A) ଯୁଧିଷ୍ଠିର (B) ଭୀମ (C) ଅର୍ଜୁନ (D) ସହଦେବ

4. ସ୍କନ୍ଦ ପୁରାଣର ସୂଚନା ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦ୍ୱୀପଟି ନବଦ୍ୱୀପର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

   (A) ସୌମ୍ୟଦ୍ୱୀପ (B) ଅରୁଣଦ୍ୱୀପ (C) ନାଗଦ୍ୱୀପ (D) ଇନ୍ଦ୍ରଦ୍ୱୀପ

5. ଲକ୍ଷଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ 'ଚିଲିକା' କେଉଁ ପ୍ରକାର କାବ୍ୟ ?

   (A) ପୌରାଣିକ କାବ୍ୟ (B) ମହାକାବ୍ୟ (C) ଖଣ୍ଡକାବ୍ୟ (D) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କାବ୍ୟ

6. ''ଏ ଲୀଳା – ରଚନ୍ତି ଦେବୀ ବାଗୀଶ୍ୱରୀ'' – ଏହି ପଦରେ ଉଲ୍ଲେଖ ଥିବା ବାଗୀଶ୍ୱରୀ କିଏ ?

   (A) ମହାଲକ୍ଷ୍ମୀ (B) ପାର୍ବତୀ (C) ମା' ଦୁର୍ଗା (D) ସରସ୍ୱତୀ

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

7. ନିମ୍ନଲିଖିତ କାବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାବ୍ୟଟି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ?

(A) ଲାବଣ୍ୟବତୀ (B) ଉଷା (C) ପଦ୍ମିନୀ (D) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା

8. ବୀର ରାମଙ୍କ ମୂର୍ତ୍ତି ସୀତାଙ୍କ ହୃଦୟରେ କିପରି ପ୍ରତିବିମ୍ବିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଶିଶିର ବିନ୍ଦୁରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି (B) ତମସା ନଦୀରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି

(C) ତମସା ତରଙ୍ଗରେ ଚନ୍ଦ୍ରର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି (D) ଝରଣା ଜଳରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାବ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାବ୍ୟଟି ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ନୁହେଁ ?

(A) ପ୍ରେମ ସୁଧାନିଧି (B) ରସକଲ୍ଲୋଳ

(C) ବୈଦେହୀଶ ବିଳାସ (D) ରସିକ ହାରାବଳୀ

10. ଶୁକ ସାରଣ କାହାକୁ ଦେବରିପୁ ବୋଲି ସଂବୋଧନ କରିଛନ୍ତି ?

(A) ବିଭୀଷଣଙ୍କୁ (B) ରାମଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କୁ (C) ଅଙ୍ଗଦଙ୍କୁ (D) ରାବଣକୁ

11. 'କାଞ୍ଚି କାବେରୀ' ନାଟକରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ଭଦ୍ରା ଓ ଭିକାରୁଣୀ ଭୂମିକାରେ ଅଭିନୟ କରିବା ସହିତ ଆଉ କେଉଁ ରୂପରେ ନିଜର କଳା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରି ଅନେକ ପ୍ରଶଂସା ପାଇଥିଲେ ?

(A) ନାଟ୍ୟକାର (B) ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (C) ନର୍ତ୍ତକୀ (D) ଗୀତିକାର

12. ଯେଉଁ ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧନା ସଭାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତଙ୍କୁ କାନ୍ତକବି ରୂପେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା, ତାହାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ୟୋକ୍ତା କିଏ ଥିଲେ ?

(A) ହେମଚନ୍ଦ୍ର ସରକାର (B) ଚିନ୍ତାମଣି ମହାନ୍ତି

(C) ବିଶ୍ୱନାଥ କର (D) ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣ ସାହୁ



Odisha 1 to 10 all books App

13. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ଭିନ୍ନ ଭାଷାର ଏକ ପୁସ୍ତକ ଅଟେ ?

(A) ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପ୍ରତ୍ନତାତ୍ତ୍ୱିକ ଅବଶେଷ (B) ମୋ ସମୟର ଓଡ଼ିଶା

(C) ଇତିହାସ ଓ କିମ୍ବଦନ୍ତୀ (D) ପ୍ରବନ୍ଧ ମାନସ

14. ସତ୍ୟ ସହିତ ତଥ୍ୟର ସମନ୍ୱୟ, ଅକାଟ୍ୟ ଯୁକ୍ତି ଓ ମନ୍ଦ୍ର ଗମ୍ଭୀର ଭାଷା କାହାର ପ୍ରବନ୍ଧଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁପମ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?

(A) ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ (B) ଗୋଲୋକ ବିହାରୀ ଧଳ

(C) ଶରତ କୁମାର ମହାନ୍ତି (D) କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ

15. ବୈଷୟିକ ଉନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଚୀନ ଗ୍ରୀସୀୟ ଓ ରୋମୀୟ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଓ ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଯଥାକ୍ରମେ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ତ୍ୟାଗ ଓ ଭୋଗ (B) ଶିକ୍ଷା ଓ ବ୍ରହ୍ମଚର୍ଯ୍ୟ (C) ଭୋଗ ଓ ତ୍ୟାଗ (D) ବ୍ରହ୍ମଚର୍ଯ୍ୟ ଓ ଶିକ୍ଷା

Eduodia App

16. ହିନ୍ଦୁମାନଙ୍କ ମତରେ କାହା ଯୋଗୁଁ ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତା କ୍ଷୁଣ୍ଣ ହେଲା ବୋଲି 'ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ' ପ୍ରବନ୍ଧରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ବାହ୍ୟ ହସ୍ତକ୍ଷେପ (B) ଅଧର୍ମ କାର୍ଯ୍ୟ

(C) ଶାସକମାନଙ୍କ ବିମୁଖତା (D) ଅନ୍ତର୍ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱ

17. କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଜୀବନରେ ଆଲୋକ ଧାରା ଖେଳାଇବାକୁ କବି ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ନବୀନ ଯୁଗର ତରୁଣମାନଙ୍କୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ପ୍ରଚଣ୍ଡ କ୍ଷମତା (B) ଅଜସ୍ର ସମ୍ପତ୍ତି (C) ବକ୍ଷ ଶୋଣିତ (D) ବିପୁଳ ବିଦ୍ୟା



Odisha 1 to 10 all books App

18. 'ଲୁପ୍ତ ହେଉରେ ଜାତି ଉପଜାତି ଖଣ୍ଡିତ ଶତଦେଶ' – ଏଠାରେ 'ଜାତି ଉପଜାତି' କେଉଁ ଭାବ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ଯାତନା (B) ବିଭେଦ (C) ନୈରାଶ୍ୟ (D) କଳହ

19. କାହାର ଦିବ୍ୟ ଚେତନା ଜାଗ୍ରତ କରାଇବା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତପ୍ରଭା ଦେବୀ 'ସର୍ବଂସହା ମାଟି' କବିତାରେ ଆହ୍ୱାନ ଜଣାଇଛନ୍ତି ?

(A) ଦେବତା (B) ଅସୁର (C) ମଣିଷ (D) ପଶୁ

20. ମାଆ ପରି ଆଉ କିଏ ଆମର ସବୁ ଅଳି ଅରଦଳିକୁ ସହ୍ୟ କରିଥାଏ ?

(A) ଆକାଶ (B) ପବନ (C) ଅରଣ୍ୟ (D) ମାଟି

21. ''ରାଜ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକର ରାଜ୍ୟ ଭାଷା ହେବ ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା'' – ଏକଥା କିଏ କହିଥିଲେ ?

(A) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (B) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର

(C) ଗାନ୍ଧିଜୀ (D) ରାଜା ରାମମୋହନ ରାୟ

22. ଗଣତନ୍ତ୍ରର ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ?

(A) ଦଳ ଗଠନ (B) ଶିକ୍ଷା (C) ନିର୍ବାଚନ (D) ମତଦାନ

23. ଶ୍ରୀ ଶରତଚନ୍ଦ୍ର ଗୁପ୍ତଙ୍କର ସନ୍ୟାସୀ ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ସ୍ୱାମୀ ସଦାନନ୍ଦ (B) ସ୍ୱାମୀ ସାରଦାନନ୍ଦ (C) ସ୍ୱାମୀ ଶିବାନନ୍ଦ (D) ସ୍ୱାମୀ ଯୋଗାନନ୍ଦ



Odisha 1 to 10 all books App

24. ରାଜପୁତନାରେ ବିବେକାନନ୍ଦ କାହାର ଆତିଥ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ଜୟପୁର ମହାରାଜାଙ୍କର (B) ଆଜମୀର ମହାରାଜାଙ୍କର

(C) ମହୀଶୂର ମହାରାଜାଙ୍କର (D) କ୍ଷେତରୀ ମହାରାଜାଙ୍କର

25. ବାମଣ୍ଡାର ରାଜସଭା ଫକୀରମୋହନ ସେନାପତିଙ୍କୁ କେଉଁ ସମ୍ମାନରେ ଭୂଷିତ କରିଥିଲେ ?

(A) କବି ସମ୍ରାଟ (B) ଉତ୍କଳମଣି (C) ଭକ୍ତକବି (D) ସରସ୍ୱତୀ

26. 'ଝଙ୍କାର ପତ୍ରିକା' କାହାର ଅବଦାନ ?

(A) ନଟବର ସାମନ୍ତରାୟଙ୍କର (B) ମନୋଜ ଦାସଙ୍କର

(C) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବଙ୍କର (D) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତିଙ୍କର

27. ଗାଳ୍ପିକ ବସନ୍ତ କୁମାର ଶତପଥୀ କେଉଁ ଭଳି ଜଳୁଥିବା କାଠକୁ ପସନ୍ଦ କରିଥିଲେ ?

(A) ହୁତ ହୁତ (B) ଫୁରୁ ଫୁରୁ (C) ଫର୍ ଫର୍ (D) ସର୍ ସର୍

28. କାଠ ଚିରାଳି କେତେ ଟଙ୍କା ମଜୁରୀରେ କାଠ ଚିରିବା ପାଇଁ ରାଜି ହୋଇଥିଲା ?

(A) ତିନି ଟଙ୍କା ଆଠଣା (B) ତିନି ଟଙ୍କା

(C) ତିନି ଟଙ୍କା ବାରଣା (D) ଚାରି ଟଙ୍କା

29. ଅଙ୍ଗଦ କାହା ସହିତ କଳିଙ୍ଗ ରାଜ ପ୍ରାସାଦର ଦରବାର କକ୍ଷ ନିକଟରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲେ ?

(A) ମହାରାଣୀ କୁରୁବକୀ (B) ରାଜେଶ୍ୱରୀ (C) ପ୍ରଜା (D) ଦୀର୍ଘଦେହୀ ପୁରୁଷ

30. ଅଶୋକଙ୍କ ଶିଳାଲେଖରେ କେଉଁ ପକ୍ଷୀର ମାଂସ ରନ୍ଧା କଥା ଅଙ୍ଗଦ ପଢ଼ିଛନ୍ତି ?

(A) ମୟୂର (B) ଏରା (C) କପୋତ (D) କୁକ୍କୁଟ



Odisha 1 to 10 all books App

31. ନଟବର ବାବୁଙ୍କ ମୁଦା ଆଖିପତା ଉପରେ ବିରାଟ ବରଗଛକୁ ଆଚ୍ଛନ୍ନ କରି ଭାସି ଆସୁଥିବା ଛବିଟି କାହାର ଥିଲା ?

(A) ତାଙ୍କ ବାପାଙ୍କର (B) ତାଙ୍କ ବୋଉଙ୍କର (C) ତାଙ୍କ ଝିଅର (D) ତାଙ୍କ ପୁଅର

32. ନଟବର ବାବୁ ତାଙ୍କ ସାନ ଝିଅଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଲୋକବାଣୀଟି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛନ୍ତି ?

(A) ମୋତେ ଯେତେ ମାଠିବୁ ମାଠ (B) ଅଣ୍ଟି ଛୁରୀ ତଣ୍ଟି କାଟେ

(C) ଅଳସୁଆର ବାରବାଟୀ ଚାଷ (D) ଛୋଟ ସାପର ବଡ଼ ବିଷ

33. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ମନୋରଞ୍ଜନ ଦାସଙ୍କ ଏକ ନାଟକ ନୁହେଁ ?

(A) ବନ ହଂସୀ (B) ଅରଣ୍ୟ ଫସଲ (C) କାଠଘୋଡ଼ା (D) ରକ୍ତ ମାଟି

Eduodia App

34. ପୂରବୀ ସୁବ୍ରତଙ୍କୁ ଉପହାର ଦେଇଥିବା ନୀଳ କଲମଟିକୁ ପ୍ରୀତି ଘନଶ୍ୟାମ ବାବୁଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକିଥିଲେ ?

(A) ୨୦ ଟଙ୍କାରେ (B) ୩୦ ଟଙ୍କାରେ (C) ୧୦ ଟଙ୍କାରେ (D) ୪୦ ଟଙ୍କାରେ

35. କେଉଁ ଦେବତାଙ୍କୁ ପୂଜା କରି ଶାମ୍ବ ଦୁରାରୋଗ୍ୟ କୁଷ୍ଠ ବ୍ୟାଧିରୁ ମୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ସୂର୍ଯ୍ୟ (B) ଚନ୍ଦ୍ର (C) ବରୁଣ (D) ଅଗ୍ନି

36. ସମସ୍ତ ବାକ୍ୟର ସମାପିକା କ୍ରିୟାଯୁକ୍ତ ଅଂଶଟିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଆକାଂକ୍ଷା (B) ଆସକ୍ତି (C) ବାକ୍ୟାଂଶ (D) ଖଣ୍ଡବାକ୍ୟ



Odisha 1 to 10 all books App

37. ରମେଶଙ୍କ ବିନା ଏ କାମ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ । ଏଠାରେ 'ବିନା' କି ପ୍ରକାର ପଦ ?

(A) ସଂଯୋଜକ ଅବ୍ୟୟ (B) ପଦାନ୍ୱୟୀ ଅବ୍ୟୟ

(C) ବିଯୋଜକ ଅବ୍ୟୟ (D) ସମ୍ବନ୍ଧସୂଚକ ଅବ୍ୟୟ

38. ''ଯାହା କରିବା ଉଚିତ ତାହା କର ।'' – ଏହି ବାକ୍ୟଟିକୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହା ଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ଷେପଣ କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) ସନ୍ଧି (B) ସମାସ (C) କୃଦନ୍ତ (D) ତଦ୍ଧିତ

39. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ଣତ୍ୱ ବିଧି ନିୟମର ଉଲ୍ଲଂଘନ ହୋଇଛି ?

(A) ରଣ (B) ଦର୍ପଣ (C) ଭାଷଣ (D) ମଶାଣି

40. 'ସ୍କୁଲ' ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଶବ୍ଦ ଅଟେ ?

(A) ଦେଶଜ (B) ବୈଦେଶିକ (C) ତଦ୍‌ଭବ (D) ତତ୍‌ସମ

41. ବୈଶ୍ୟୀ – ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧ ଅଟେ ?

(A) ବଚନଗତ (B) ବିଶେଷ୍ୟ ବିଶେଷଣଗତ

(C) ଲିଙ୍ଗଗତ (D) ଣତ୍ୱ ବିଧିଗତ

42. ଅନୁସୁୟା ଶବ୍ଦଟିର ଶୁଦ୍ଧରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

(A) ଅନଶୂୟା (B) ଅନୁସୁୟା (C) ଅନଷୁୟା (D) ଅନସୂୟା



Odisha 1 to 10 all books App

43. 'ଆଖି ରଖିବା' ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିବା (B) ଲୋଭ କରିବା

(C) ଅନୁମାନ କରିବା (D) ଲୋଲୁପ ଦୃଷ୍ଟି ପକାଇବା

44. ସମୂହ କାର୍ଯ୍ୟରେ ............. ଦେବା ଠିକ୍ ନୁହେଁ । ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ରୂଢ଼ିଟି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବ ?

(A) କୁମ୍ଭୀର କାନ୍ଦଣା (B) କରଛଡ଼ା (C) କୁହାମୁଣ୍ଡା କପିଳା (D) ଛୁଞ୍ଚି ମାଛି ପରୀକ୍ଷା

45. ଉଡ଼ିଗଲା ଚଢ଼େଇର ପର ଗଣିବା – ଏହି ଲୋକବାଣୀଟି କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ଅତି ବୁଦ୍ଧିଆ

(B) ଅସମ୍ଭବ କଥା କଳ୍ପନା କରିବା

(C) ଅନଧିକାର ଚର୍ଚ୍ଚା

(D) ନିକମା ବା ଅଳସୁଆ ଲୋକର ବୃଥା ଆସ୍ଫାଳନ

46. ଲୋକ ମୁଖରେ କଥା ବହୁଦୂର ପ୍ରସରି ଯାଏ । – ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?

(A) ତିନି ତୁଣ୍ଡରେ ଛେଳି କୁକୁର (B) ତୁଣ୍ଡ ବାଇଦ ସହସ୍ର କୋଶ

(C) ଦେଶକେ ଫାଙ୍କ ନଈକେ ବାଙ୍କ (D) ସଭାରେ ହାଣ୍ଡି ଭାଙ୍ଗିବା

47. ଯେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ଦୁଇ ପାଦରେ ଗୋଟିଏ ପଦ ହୁଏ, ପ୍ରତି ପାଦରେ ୧୬ ଟି ଅକ୍ଷର ଥାଏ, ନବମ, ଏକାଦଶ ଓ ଷୋଡ଼ଶ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ଯତିପାତ ହୁଏ ସେହି ଛନ୍ଦର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଚୋଖି (B) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (C) ଶଙ୍କରାଭରଣ (D) ରାମକେରୀ

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

48. କେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ପ୍ରତି ପାଦର ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଟେ ?

(A) ନଟବାଣୀ ବା ବିଭାସ କେଦାର (B) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ ବା ଛନ୍ଦ

(C) ଭାଗବତ ବାଣୀ ବା ଗୁଜ୍ଜରୀ (D) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ

49. ଭିନ୍ନାର୍ଥ ବୋଧକ ଏକ ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦର ବାରମ୍ବାର ଆବୃତ୍ତିକୁ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର କୁହାଯାଏ ?

(A) ଅନୁପ୍ରାସ (B) ଶ୍ଳେଷ (C) ଯମକ (D) ରୂପକ

50. ଯେଉଁ ବାକ୍ୟରେ ଉପମାନ, ଉପମେୟ, ସମାନ ଧର୍ମ ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥାନ୍ତି ଓ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସାଦୃଶ୍ୟ ସାଧାରଣ ବୋଧକ ଶବ୍ଦ ଦ୍ୱାରା ଅଭିହିତ ହୋଇଥାଏ, ସେଠାରେ କି ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?

(A) ଉପମା (B) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା (C) ରୂପକ (D) ଶ୍ଳେଷ

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

## SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes Full Marks : 50

1. ଉତ୍ତର ଲେଖ :

(a) ''ମାତୃଭାଷା ପାଇଁ ଅଭିମାନ ରହିଲେ ମାତୃଭାଷାର ଉନ୍ନତି ସାଧନ ହୋଇପାରିବ ।'' ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ଏହି ଉକ୍ତିର ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରତିପାଦନ କର । 5

**ଅଥବା**

ପଲ୍ଲୀର ଜୀବନଧାରାରେ ଲେଖକ ଯେଉଁ ସବୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିଛନ୍ତି ସେ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ କବିବର ପ୍ରଦାନ କରିଥିବା ଜୀବନ ଦର୍ଶନ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋକପାତ କର । 5

**ଅଥବା**

ଶୁକ ସାରଣଠାରୁ ରାବଣ ପ୍ରେରିତ ବାର୍ତ୍ତା ପାଇବାପରେ ବିଭୀଷଣ ଓ ଅଙ୍ଗଦ ପ୍ରକାଶ କରିଥିବା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

2. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

(a) ''ତାହାର ସୃଷ୍ଟି ଓ ଉନ୍ନତି ଇଚ୍ଛାକୃତ ନୁହେଁ, ତାହା ତ୍ୟାଗ ମାର୍ଗର ଏକତମ ସ୍ୱତଃ ସମ୍ଭୂତ ଫଳମାତ୍ର'' 5

**ଅଥବା**

''ମଣିଷକୁ ନ ବଦଳାଇ ପୁରୁଣା ସମାଜକୁ ଭାଙ୍ଗି ହେବ ନାହିଁ''

(b) ପାତାଳେ ଅନନ୍ତ ନାଗର କମ୍ପିଲାକ ଫେରୁ
ନବଦ୍ୱୀପ ସପତ ସାଗର କମ୍ପିଲା ଟଳମଳ ହୋଇଲାକ ମେରୁ 5

**ଅଥବା**

ତୁମ୍ଭ ମାଟି–ଦେହ ଗ୍ରାସିଛି ଶ୍ମଶାନ
ମାତ୍ର ଯଶୋଦେହେ ତୁମ୍ଭେ ଆୟୁଷ୍ମାନ ।



Odisha 1 to 10 all books App

3. ପ୍ରାୟ **୨୦୦** ଶବ୍ଦରେ ଯେ କୌଣସି **ଗୋଟିଏ** ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା :**

( ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ – ଉପସଂହାର )

(ii) **ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ :**

( ଉପକ୍ରମ – ଉପାୟ – ଆବଶ୍ୟକତା – ସଚେତନତା – ଉପସଂହାର )

(iii) **ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳ ଭାରତ :**

( ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଭାବ – ଉପସଂହାର )

4. ପ୍ରାୟ **୧୦୦ ଟି** ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ : 5 × 2 = 10

(a) ପରୀକ୍ଷାପାଇଁ ତୁମେ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉଛ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ।

**ଅଥବା**

ଖବର କାଗଜ ପଠନର ଉପକାରିତା ସମ୍ପର୍କରେ ବୁଝାଇ ସାନ ଭଉଣୀ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ।

(b) ତୁମ ଗ୍ରାମପଞ୍ଚାୟତକୁ ମରୁଡ଼ିଗ୍ରସ୍ତ ଅଞ୍ଚଳ ଭାବେ ଘୋଷଣା କରିବାକୁ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ତୁମ ଗ୍ରାମର ରାସ୍ତା ମରାମତି ନିମନ୍ତେ ସରପଞ୍ଚଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

5. ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପାଠକରି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : 2 × 5 = 10

ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା ବିଷୟରେ ଆମର ବେଶି କିଛି ଧାରଣା ନାହିଁ । ତେବେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ମୌଳିକ ବିଷୟ ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟ କେବଳ ବିଷୟାସକ୍ତ ନ ହୋଇ ପ୍ରାଣ ବା ଆତ୍ମା ବିଷୟରେ କିଛି ଧ୍ୟାନ ଦେବ । ଧର୍ମଟା ପୂରାପୂରି ବ୍ୟକ୍ତିଗତ । ଆମର ତ ଧାରଣା ଯେ ଜଣେ କୌଣସି ଏକ ଧର୍ମରେ ବିଶ୍ୱାସ ନ କରି ମଧ୍ୟ



Odisha 1 to 10 all books App

ସାମାଜିକ ସହୃଦୟତା ହାସଲ କରିପାରିବ । ବରଂ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଦେଶରେ ଧର୍ମକୁ ନେଇ ଯେଉଁ ବାଦ ବିସମ୍ବାଦ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ସେଥିରେ କୌଣସି ଏକ ଧର୍ମକୁ ଗ୍ରହଣ ନ କଲେ ସମାଜର ବେଶି କିଛି କ୍ଷତି ହେବ ନାହିଁ । ନିଜର ସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାପାଇଁ ଭଗବାନଙ୍କର ଅସ୍ତିତ୍ୱ ସ୍ୱୀକାର କରାଯାଏ । କାରଣ ଏହା ଫଳରେ ମନୁଷ୍ୟ ବେପରୁଆ ହେବାପାଇଁ ସୁଯୋଗ ପାଏ ନାହିଁ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ନିଜର ଦୁଃଖ ଓ ଦୁର୍ବିପାକ ବେଳେ ଭଗବାନଙ୍କର ଆଶ୍ରା ମନୁଷ୍ୟକୁ ସାହସ ଓ ସାନ୍ତ୍ୱନା ଦିଏ । କିନ୍ତୁ ଏହି ଧର୍ମ ଏବେ ମତାନ୍ଧତା ସୃଷ୍ଟି କରି ସାମାଜିକ ବିଭେଦ ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି । ତେଣୁ ଆମେ ଧର୍ମ କଥା ନ କହି ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଚିନ୍ତା କଥା ଉଲ୍ଲେଖ କରୁଛୁ । ଜଡ଼ବାଦରେ ଭୌତିକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆ ଯାଏ । ଏହା ଫଳରେ ମନୁଷ୍ୟ ସାର୍ଥପର ହୋଇପଡ଼େ । ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକବାଦ ଜଡ଼ବାଦର ବିଷୟାସକ୍ତିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ମନୁଷ୍ୟର ମନକୁ ବ୍ୟାପକ କରେ । କିନ୍ତୁ ଆଧୁନିକ ସଭ୍ୟତାରେ ଜଡ଼ବାଦ ଉପରେ ଏତେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆ ଯାଉଛି ଯେ, ମନୁଷ୍ୟର ମନ ବ୍ୟାପକ ନ ହୋଇ ଦିନକୁ ଦିନ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ହୋଇ ପଡୁଛି ।

(i) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ମୌଳିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

(ii) ଭଗବାନଙ୍କର ଅସ୍ତିତ୍ୱ କାହିଁକି ସ୍ୱୀକାର କରାଯାଏ ?

(iii) କେଉଁ କାରଣରୁ ସାମାଜିକ ବିଭେଦ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ?

(iv) ମନୁଷ୍ୟ ସ୍ୱାର୍ଥପର ହୋଇ ପଡ଼ିବାର କାରଣଟି କ'ଣ ?

(v) ଆଧୁନିକ ସଭ୍ୟତା କାହା ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛି ଓ ଏହାର ପରିଣାମରେ କ'ଣ ଘଟୁଛି ?



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 2

## SUBJECT — SECOND LANGUAGE ENGLISH ( SLE )

Time : 1 Hour　　　　Full Marks : 50

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. What is the theme of the poem 'All Things Bright and Beautiful' ?
   (A) About our gratitude to God for his wonderful creation
   (B) About beautiful plants and animals
   (C) About beautiful birds and flowers
   (D) About natural beauty

2. What is the rhyming scheme of the poem 'All Things Bright and Beautiful' in the first stanza ?
   (A) AABB　　(B) ABAB
   (C) ABCB　　(D) Free verse

Eduodia App

3. What matter put Gandhiji to shame ?
   (A) Kindness of Sanskrit teacher
   (B) Kindness of Persian teacher
   (C) Kindness of the headmaster
   (D) Kindness of his father

4. According to Krishnashankar Pandya, as a Vaishnava learning of ................ should not be ignored.
   (A) Geography　　(B) Gymnastics
   (C) Sanskrit　　(D) Persian

5. God, "Send me the *rest* since I need it very much," wrote Lencho.

   Here the underlined word 'rest' refers to ................ pesos.
   (A) Thirty　　(B) Forty
   (C) Seventy　　(D) Thirty-five



Odisha 1 to 10 all books App

6. What thought reflects Lencho's confidence in God when he received only seventy pesos ?

(A) The help of God

(B) No one dies of hunger

(C) God could not have made a mistake

(D) 'God.' If you don't help me and my family I will go hungry this year

7. Grandfather used to stop Timothy growl by ............

(A) stroking his forehead

(B) smacking him across the mouth

(C) patting his back

(D) ticking his ears

8. Which situation finally compelled grandfather to transfer Timothy to a zoo ?

(A) He grew steadily less friendly.

(B) He tried to steal away to stalk a cat or a pet pekinese.

(C) He entered the poultry house and killed the birds.

(D) He began to stalk Mahmoud with a villainous look.

9. What is the tone of the poem 'The Solitary Reaper' ?

(A) Happy (B) Sad

(C) Emotional (D) Soothing

10. The expression, 'Breaking the silence of the seas' in 'The Solitary Reaper' refers to .................... .

(A) Arabian sands (B) The deep valley

(C) Mountain regions (D) Farthest Hebrides

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

11. Suppose you were a flower in the poem 'The Flower School'. What message would you give to the world ?

(A) beauty and happiness (B) anger and frustration

(C) pain and pleasure (D) sorrows and sufferings

12. 'The flowers were hiding underground before they bloom.' They teach us the value of ............... .

(A) Love (B) Patience

(C) Truthfulness (D) Sacrifice

13. Bihu, 'a joyous dance of Assam' is marked with .............. .

(A) brisk steps and hand movements (B) brisk steps and belly movements

(C) gentle steps and body movements (D) gentle steps and eye movements

14. People of Assam are blessed with the mighty river ............. .

(A) Ganga (B) Yamuna

(C) Godavari (D) Brahmaputra

15. The Hundred-Drum Festival is celebrated by the Garos in the villages of ....... .

(A) Meghalaya (B) Tripura

(C) Manipur (D) Assam

16. The phrases 'bridal songs' and 'cradle songs' suggest that ........... .

(A) life is full of pleasure

(B) life is full of pain and suffering

(C) life is filled with opportunities

(D) life is filled with customs and beliefs

Edudia App



Odisha 1 to 10 all books App

17. A mother sings 'lullabies' to make her baby go to sleep. Here, the word 'lullabies' refers to ............ .

(A) bridal songs
(B) cradle songs
(C) folk songs
(D) devotional songs

18. "Kind Sir, have pity ; turn your attention to the poor, hungry man !" The statement is said by ............... .

(A) the advocate
(B) the advocate's driver
(C) the cook
(D) the beggar

19. Sergie, the advocate, offered some other *Cleaner employment* to the beggar. Here the underlined phrase means ............ .

(A) the work of a copying
(B) the work of a cook
(C) the job of a wagoner
(D) the job of a woodcutter

20. Olga, the cook, proved that a drunkard like Luskoff can be changed by .......... .

(A) money and gifts
(B) noble deeds and words
(C) scolding and beating
(D) giving him menial work

21. Which of the following is not a major cause of air pollution ?

(A) Automobile exhausts
(B) Emission of industrial smoke and ash
(C) Burning of fossil fuels
(D) Acid rain

22. Why is the Bhopal incident called a tragic industrial accident ?

(A) Because it emitted obnoxious gases, ash and dust particles
(B) Because a deadly gas escaped into the atmosphere and killed 4000 residents
(C) Because Bhopal is an industrial city
(D) Because a large number of people were rendered blind and crippled

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

23. What is the message conveyed by the poet through the poem 'From the Formalin Jar' ?

(A) Age, fame, beauty or wisdom becomes meaningless unless a person is careful about his safety.

(B) Life should be lived to its fullest, without fear of death.

(C) Humans should not worry about mundane tasks.

(D) Safety leads to eternal happiness.

24. What is insulting to Vicky's brain ?

(A) Sitting in the formalin jar

(B) People staring at it again and again

(C) Being called a specimen

(D) Having no stroke, bugs or tumour

Eduodia App

25. What should we avoid in our leisure hours ?

(A) Reading interesting books

(B) Mere idling

(C) Spending time with good companionships

(D) Making interesting hobbies

26. Which diet proved too rich for Timothy ?

(A) Cod liver oil (B) Raw mutton

(C) Milk (D) Pigeons and rabbits

27. According to Lord Eustace Percy, success in life depends largely on ............. .

(A) good health (B) good character

(C) leisure hours (D) sound mind



Odisha 1 to 10 all books App

28. “Money does not grow on trees here.” Who said this statement ?

(A) Jumman Sheikh (B) Algu Chaudhuri

(C) Samjhoo Sahu (D) Old aunt

29. The wise men went to the king and said : “It is a grain of corn.” when ........... .

(A) a traveller sold the thing to the king

(B) the old man recognised the thing

(C) the wise men pondered and recognised the thing

(D) a hen pecked at the thing and made a hole in it

30. What practical solution can people take to reduce air pollution in their daily lives ?

(A) Depending more on private vehicles rather than public transportation

(B) Burning more sulphur coal and oil

(C) Using vehicles equipped with harmless devices

(D) Engaging in deforestation and making urbanisation

31. Dr. A.P.J. Kalam ......................... a lot of books.

(A) wrote (B) was writing

(C) has written (D) had written

32. The girl ...................... more and more beautiful day by day.

(A) looks (B) is looking

(C) has looked (D) had looked

33. Which of the following imperative sentences expresses suggestion ?

(A) Respect your elders. (B) Please have another cup of coffee.

(C) Let’s go on an excursion. (D) Shut the window.



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

34. The boy did not go to school, ................ he was ill.

(A) so | (B) for
(C) still | (D) and

35. The number of students watching the cricket match ................. fifty.

(A) are | (B) is
(C) has | (D) have

36. What the students are studying these days ................ very important for their examination.

(A) is | (B) are
(C) have | (D) had

37. I still remember ................. Puri with my father last year.

(A) visit | (B) visiting
(C) to visit | (D) visited

38. The candidates should reach the examination hall ........... .

(A) at time | (B) in time
(C) by time | (D) for time

39. Have the factory workers ........... the strike ............... ?

(A) called, on | (B) called, in
(C) called, out | (D) called, off

40. Pick out the correct grammatical sentence having a defining relative clause.

(A) A doctor, who treats the patients is a person.

(B) A doctor who treated the patients, is a person.

(C) A doctor is a person who treats the patients.

(D) A doctor was a person who treats the patients.



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

41. Pick out the sentence with a conditional clause :

(A) They studied hard although they were tired.

(B) Do it as your teacher showed you.

(C) Were I a bird, I would fly in the sky.

(D) I wrote in the diary so that I would not forget.

42. My dog is being taken to the garden.

The sentence is in ............................ .

(A) Present progressive (B) Past progressive

(C) Present perfect progressive (D) Past perfect progressive

43. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) He wanted to know if it is raining.

(B) He wanted to know if it was raining.

(C) He asked whether was it raining.

(D) He asked whether it is raining.

44. My friend visits me every year ...................... the New Year.

(A) on (B) at

(C) by (D) in

45. There are many people .................... lives have been spoilt by this war.

(A) which (B) whose

(C) that (D) who

46. My shirt needs ironing.

The passive sentence of the sentence above : .....................

(A) My shirt is needed ironing. (B) My shirt needs to be ironed.

(C) My shirt needed to be ironed. (D) My shirt is to need ironing.



Odisha 1 to 10 all books App

47. He said to me, "Did you know him ?"

It can be changed into reported speech as ............. .

(A) He told me if I know him

(B) He asked me if I knew him

(C) He asked me if I had known him

(D) He asked me if I have known him

48. But though I was *none the worse* for having neglected exercise, I am still paying the penalty of another neglect.

The underlined word can be replaced by

(A) not so bad (B) not good

(C) not affected (D) not mind

49. The manager could *not manage* his work. He ................. his work.

Change the underlined word into a single word :

(A) unmanaged (B) mismanaged

(C) immanaged (D) ilmanaged

50. Gandhi was bad ..................... handwriting.

(A) at (B) to

(C) in (D) on

Edueodia App



Odisha 1 to 10 all books App

## SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

1. Answer the question in about fifty words : $5 \times 2 = 10$

   a) What made Lencho write the second letter ?

   OR

   What basic approaches need to be introduced to control air pollution ?

   b) What, according to the poet C.F. Alexander, are wise and wonderful things ? Why ?

   OR

   How does the poet describe the rainy season in the poem 'The Flower School' ?

2. Answer the question in about thirty words : $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$

   a) What happened to Lencho's cornfield ?

   OR

   How should one utilise one's leisure hours ?

   b) Who are the people described in the poem "Solitary Reaper" and how are they described ?

   OR

   How did Vicky meet his death ?

3. You are Mr. Ayushman Dalai, a staff reporter of 'The New Indian Express'. There was a road accident in front of Govt. Higher Secondary School, Kakiriguma, Koraput. Draft a report in about 80 words to be published in the Newspaper. 5

OR

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

Write a summary in about 60 to 80 words of the following passage :

Chandrayaan-3 is India's latest mission to the Moon. It was launched on July 14, 2023. The mission achieved a historic milestone on August 23, 2023, by successfully soft-landing on the Moon's South Pole. It made India feel proud in doing so. The mission aimed to showcase India's ability to soft land on the lunar surface and study the atmosphere.

The spacecraft included the Vikram lander, Pragyan rover and the space booster. The lander and rover conducted various scientific experiments to explore the lunar surface. With this success, India became the fourth country to land on the Moon, displaying its advanced capabilities in space exploration and future lunar missions. The failure of Chandrayaan-2's lander in 2019 taught valuable lessons that made Chandrayaan-3 a success. ISRO studied the issues, improved the design, and tested systems more thoroughly. These effects led to a smoother and more reliable landing. It taught a great lesson that 'mistake is a great teacher'. As a result, Chandrayaan-3's successful landing on the moon made every Indian proud to be cherished forever.

Eduodia App

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

   a) *A Science Exhibition you visited* :

      ( Location and time of exhibition — scene of exhibition — different projects you explored — special attraction — what you learned )

   b) *Your Village* :

      ( Name and location — natural scenery — occupation — food and dress — festivals and celebration )

   c) *Importance of Forest* :

      ( Need of forest — different types of forests — medicinal plants — benefits — harmful effects of deforestation — how to conserve forest )

5. Translate into English : 2 × 5 = 10

ସଚିନ୍ ତେନ୍ଦୁଲକର ଜଣେ ଦକ୍ଷ ବ୍ୟାଟ୍ସମାନ ଅଟନ୍ତି । ସେ ମୁମ୍ବାଇରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ସେ କ୍ରିକେଟ୍ ଖେଳରେ ୧୦୦ ଶତକ ହାସଲ କରିଛନ୍ତି । ସେ ମାଷ୍ଟର ବ୍ଲାଷ୍ଟର ରୂପେ ପରିଚିତ । ସେ ମୋର ସବୁଠାରୁ ପ୍ରିୟ ଖେଳାଳି ଅଟନ୍ତି ।

OR



Odisha 1 to 10 all books App

ରାଜୁ – ରମୁ, ତୁମକୁ ଆଜି ଏମ୍ସ୍ ଡାକ୍ତରଖାନା ଯିବାକୁ ହେବ ।

ରମୁ – କାହିଁକି ?  କିଏ ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ପଡ଼ିଛି ନା କ'ଣ ?

ରାଜୁ – ହଁ , ମୋ ଭାଇଙ୍କର ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ହେବ ।

ରମୁ – ଠିକ୍ ଅଛି ।

6. i) Suppose you are Siddharth Sankar Sahu studying in Class-X Panchayat High School, Tangi Khordha. Write an application to your Headmaster / Headmistress requesting him / her to issue your Transfer Certificate ( T.C. ) for getting admitted in another school. 5

OR

Imagine that you are Suhani Sahu living in Baseli Sahi Puri. Write a letter to your father living at Bhawanipatna, Kalahandi describing how you are preparing for the AHSC Examination, 2025. 5

ii) Read the passage below and answer the questions that follow, each in *one* of *two* sentences :

Sarvapalli Radhakrishnan was born in Tirutani, Andhra Pradesh into a Bramhin family on 5th September, 1888. He was an Indian politician, philosopher and statesman. He started his Primary Education at K. V. High School at Tirutani and Hermannsburg Evangelical Lutheran Mission School. He also received his education at Christian College, Madras and went on serving as a professor in several universities including the University of Madras and the University of Calcutta. He was a remarkable person who believed in the power of education. He believed that teachers played an important role in shaping future of our students. He died on 17th April, 1975. He was the Second President of India from 1962 to 1967.

*Questions* : $1 \times 5 = 5$

a) Which school did Radhakrishnan go for his Primary Education ?

b) What was his belief about teachers ?

c) Why was Radhakrishnan famous ?

d) How long did he serve as the President of India ?

e) At what age did he die ?



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 2

## SUBJECT — THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Time : 1 Hour Full Marks : 50

**OBJECTIVE TYPE QUESTIONS**

1. यदि साँच तप है तो झूठ क्या है ?

   (A) ज्ञान (B) पाप

   (C) अनर्थ (D) शाप

2. सूरदास के पद में किसने कहा कि तुझे खरीद कर लिया गया है ?

   (A) दाऊ ने (B) कृष्ण ने

   (C) ग्वालबाल ने (D) नन्द बाबा ने

3. वशीकरण का मंत्र किसे कहा गया है ?

   (A) राम–राम को (B) कठोर वचन को

   (C) मीठे वचन को (D) हरि नाम को

4. रहीम के व्यक्तित्व के लिए कौन–सा विकल्प उपयुक्त होगा ?

   (A) भीरू (B) घमंडी

   (C) जटिल (D) स्वाभिमानी

5. जीवन भर सत्कर्म करने से कैसी मृत्यु मिलती है ?

   (A) सुमृत्यु (B) कुमृत्यु

   (C) स्वाभाविक मृत्यु (D) अकाल मृत्यु

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

6. शिवि एक परोपकारी राजा थे । इस वाक्य में से जातिवाचक संज्ञा छाँटिए :

(A) शिवि (B) एक

(C) परोपकारी (D) राजा

7. 'मूर्ख' का भाववाचक संज्ञा रूप क्या है ?

(A) मूर्ख (B) महामूर्ख

(C) मूर्खता (D) मूर्खत्व

8. 'बंदर' का लिंग परिवर्त्तन करने से क्या होगा ?

(A) बंदरी (B) बंदरीन

(C) बंदरानी (D) बंदरिया

9. 'अतिथि' का बहुवचन रूप क्या है ?

(A) अतिथि (B) अतिथियाँ

(C) अतिथियों (D) अतिथियो

10. पुल्लिंग शब्द छाँटिए :

(A) नदी (B) चाय

(C) पानी (D) चूड़ी

11. ''चाँद का झिंगोला'' कविता के कवि का नाम क्या है ?

(A) रामधारी सिंह 'दिनकर' (B) हरिवंशराय बच्चन

(C) मैथिली शरण गुप्त (D) रामेश्वर शुक्ल 'अंचल'

12. 'एक तिनका' कविता में कवि को किसने ताने दिए ?

(A) अपनों ने (B) समझ ने

(C) दोस्तों ने (D) सहकर्मियों ने

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

13. बाणभट्ट कौन-सी काव्य-कृति को पूरा नहीं कर पाया ?

(A) मनुस्मृति (B) प्रणय-बल्लरी

(C) राग-मंजरी (D) कादम्बरी

14. किससे मनुष्य की ज्ञान और अनुभूति की रक्षा होती है ?

(A) शारीरिक बल से (B) बाह्याचार से

(C) संचित धन से (D) भाषा से

15. किन लोगों से हृदय खोलकर बात करने के लिए लोग डरते हैं ?

(A) कटु भाषी लोगों से (B) मित्रों से

(C) बच्चों से (D) परिजनों से

16. 'बोध' कहानी में कौन शराब-कबाब में रुचि रखते थे ?

(A) कृपाशंकर (B) ठाकुर अतिबल सिंह

(C) मुंशी बैजनाथ (D) प्रथम मुसाफिर

17. सावन के महीने में कहाँ यात्रा करने की तैयारी हुई थी ?

(A) कानपुर (B) अयोध्या

(C) दिल्ली (D) आगरा

18. ईश्वर पर भरोसा रखो ।

रेखांकित परसर्ग कौन-से कारक का है ?

(A) अपादान (B) कर्म

(C) करण (D) अधिकरण



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

19. ठाकुर साहब के कितने लड़के थे ?

(A) तीन (B) चार

(C) दो (D) पाँच

20. उपयुक्त परसर्ग से रिक्त स्थान भरिए :

पण्डित चन्द्रधर .............. नींद नहीं आई ।

(A) के लिए (B) ने

(C) को (D) से

21. हरिवंशराय बच्चन की कविता कौन-सी है ?

(A) नीड़ का निर्माण फिर-फिर (B) मनुष्यता

(C) एक तिनका (D) चाँद का झिंगोला

22. उषा की मुस्कान कैसी थी ?

(A) भयहीन (B) मोहिनी

(C) मुग्ध करनेवाली (D) उजली

23. स्वामी विवेकानन्द के गुरु का नाम क्या था ?

(A) रामानंद (B) नरहरिदास

(C) रामकृष्ण परमहंस (D) वल्लभाचार्य

24. अमेरीका की धर्मसभा में स्वामीजी की वाणी कैसी थी ?

(A) कटु (B) कर्कश

(C) मधुर (D) मर्मस्पर्शी

25. स्वामीजी ने हर भारतीय को क्या समझा ?

(A) भाई (B) बंधु

(C) सखा (D) सहचर



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

26. वे + से = .......... । इसका परिवर्तित रूप क्या होगा ?

(A) उससे (B) उनसे

(C) वहसे (D) वैसे

27. मेरी बहन उसे बुला रही है । प्रस्तुत वाक्य में प्रयुक्त सर्वनाम को पहचानिए :

(A) बहन (B) बुला

(C) उसे (D) रही है

28. मीरा को अधूरा काम पूरा करना होगा ।

इस वाक्य में प्रयुक्त विशेषण को अलग कीजिए :

(A) काम (B) पूरा

(C) होगा (D) अधूरा

29. मंदिर में सैंकड़ों लोग खाना खा रहे हैं ।

प्रस्तुत वाक्य में रेखांकित पद का विशेषण भेद बताइए ।

(A) गुणवाचक (B) संख्यावाचक

(C) परिमाणवाचक (D) सार्वनामिक

30. अचानक वर्षा आ गई ।

प्रस्तुत वाक्य में प्रयुक्त अव्यय को पहचानिए :

(A) अचानक (B) वर्षा

(C) आ (D) गई

31. चेतना की घाटी का स्वरूप कैसा है ?

(A) आगम (B) निगम

(C) सुगम (D) अगम



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

32. दूरस्थ प्रियजनों को मधुर संदेश देनेवाला कौन है ?

(A) गरुड़ (B) काक

(C) मोर (D) बाज

33. किसकी नजर गमले और दीवार की संधि में छिपे जीव पर पड़ी ?

(A) अतिथि की (B) माली की

(C) लेखिका की (D) पड़ोसियों की

34. सबने कहा, कौवे की चोंच का घाव लगने के बाद बच नहीं सकता । कौन बच नहीं सकता ?

(A) बाज (B) मोर

(C) गरुड़ (D) लघुप्राण

35. 'अवज्ञा' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है ?

(A) अव (B) अब

(C) अ (D) अप

36. 'अ' उपसर्गयुक्त शब्द को विकल्पों में से छाँटिए :

(A) अटल (B) अध्यक्ष

(C) अत्यंत (D) अत्युक्ति

37. 'नीति' शब्द के साथ 'इक' प्रत्यय लगने से क्या होगा ?

(A) नतिक (B) नितिक

(C) नैतिक (D) भौतिक

38. 'कृत्' प्रत्ययवाला शब्द छाँटिए :

(A) खिलाड़ी (B) लुहार

(C) मिठास (D) भलाई



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

39. इनमें से 'कर्कश' शब्द का समानार्थी शब्द छाँटिए :

(A) कटु
(B) काँटा
(C) कंटीला
(D) जहरीला

40. 'घोंसला' का पर्यायवाची शब्द लिखिए :

(A) भीड़
(B) नीड़
(C) धड़
(D) सड़

41. 1936 में किस प्रदेश को स्वतंत्रता की मान्यता मिली ?

(A) ओडिशा
(B) मगध
(C) उत्तर प्रदेश
(D) महाराष्ट्र

Eduodia App

42. आधुनिक रक्षा-सामग्री कहाँ बनने लगी ?

(A) सुनाबेड़ा
(B) पाराद्वीप
(C) राउरकेला
(D) चाँदीपुर और बडमाल

43. पहाड़ी पर बना नया बौद्धस्तूप किसके हाथों बनाया गया था ?

(A) भारतीयों के
(B) जापानियों के
(C) अमेरीकियों के
(D) अंग्रेजों के

44. निम्न विकल्पों में से अकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) हँसना
(B) काटना
(C) खाना
(D) देखना



Odisha 1 to 10 all books App

45. 'खेल' धातु का द्वितीय प्रेरणार्थक क्रिया रूप क्या है ?

(A) खिलना (B) खिलाना

(C) खेलना (D) खिलवाना

46. धातु किसका मूल रूप है ?

(A) वाच्य (B) क्रिया

(C) कर्म (D) विशेषण

47. शिशु <u>रोने लगा</u> ।

रेखांकित पद कौन–सी क्रिया है ?

(A) मूल क्रिया (B) सहायक क्रिया

(C) संयुक्त क्रिया (D) मुख्य क्रिया

48. 'राधा ने खाया है'

यह वाक्य किस काल में है ?

(A) सामान्य भूत (B) आसन्न भूत

(C) पूर्ण भूत (D) अपूर्ण भूत

49. 'सुमति' का विलोम शब्द क्या है ?

(A) संगति (B) कुमति

(C) दुर्गति (D) संस्कृति

50. 'निकास' का सही विलोम लिखिए :

(A) आकाश (B) प्रवेश

(C) विकास (D) हताशा

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

## SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

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

क) ''जननी जन्मभूमि'' विषय में कलिंग के बारे में क्या कहा गया है ?

**अथवा**

'हमसे तो मजूर ही भले' – पंडित चन्द्रधर का ऐसा कहने का उद्देश्य क्या है ?

ख) लेखिका ने कैसे लघुप्राण गिल्लू का उपचार किया ?

**अथवा**

'मधुर भाषण' विषय में शिष्टाचार के बारे में क्या कहा गया है ?

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

क) 'परोपकार परम धर्म है' । 'मनुष्यता' कविता के आधार पर इस उक्ति को समझाइए ।

**अथवा**

'चाँद का झिंगोला' कविता में कवि ने बाल-सुलभ जिद का चित्रण किया है । कैसे ?

ख) ''तू मोही को मारन सीखी, दाउहि कबहूँ न खीझै'' इस पंक्ति का आशय स्पष्ट कीजिए ।

**अथवा**

''वह सहज में ही पवन उंचास को नीचा दिखाती'' इस पंक्ति का अर्थ अपने शब्दों में लिखिए ।



Edodia App
Odisha 1 to 10 all books App

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

ईश्वर ने सम्पूर्ण जगत के प्राणियों को अनेक अमूल्य उपहार दिए हैं जिनमें से पेड़-पौधे मुख्य हैं । सचमुच ये हमारे लिए किसी वरदान से कम नहीं हैं । हमारे जीवन में इनका महत्त्वपूर्ण स्थान है । पेड़ दुर्गंध लेते हैं और सुगंध लौटाते हैं अर्थात् ये कार्बन डाइऑक्साइड ग्रहण करके हमें ऑक्सीजन देते हैं । ये सूर्य की गर्मी को स्वयं सहन करके हमें छाया प्रदान करते हैं, इसलिए ये परोपकारी हैं । इनसे हमें फल-फूल, ईंधन, गोंद, रबड़, लकड़ी, कागज़ आदि उपलब्ध होते हैं । पेड़ों से लोग टोकरियाँ, बैग, चटाइयाँ, पेंसिलें, फर्नीचर आदि बनाकर अपना रोजगार करते हैं । अतः हमें इनका संरक्षण करना चाहिए ।

**प्रश्न :**

i) ईश्वर ने सम्पूर्ण जगत के प्राणियों को कौन-सा मुख्य उपहार दिया है ?

ii) पेड़ क्या लेते हैं और क्या लौटाते हैं ?

iii) पेड़ों से हमें क्या-क्या उपलब्ध होते हैं ?

iv) पेड़ों से लोग अपनी कमाई कैसे करते हैं ?

v) हमें किनका संरक्षण करना चाहिए ?

4. किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : $2 \times 5 = 10$

क) ମୁଁ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢ଼େ ।

ख) ଆସନ୍ତା ବର୍ଷ ମୋ ଭଉଣୀ ପୁରସ୍କୃତ ହେବ ।

ग) କଠିନ ପରିଶ୍ରମ ନ କଲେ ସଫଳତା ମିଳେ ନାହିଁ ।

घ) କ'ଣ ତୁମର କାମ କରିବାର ଆଗ୍ରହ ନାହିଁ କି ?

ङ) ମୋ ବାପା ଓ ମାଆ ମୁମ୍ବାଇରେ ରହନ୍ତି କିନ୍ତୁ ମୁଁ ଏଠି ରହେ ।

च) ତାଙ୍କ ସହ ତାଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ ମଧ୍ୟ ଆସିଥିଲେ ।

छ) ମୋ ସାଙ୍ଗ କାହିଁକି ପିକନିକ୍ ଯିବ ନାହିଁ ?

ज) ବସନ୍ତ , ବର୍ତ୍ତମାନ ସଭାପତିଙ୍କ ଭାଷଣ ଶୁଣିବା ।



Odisha 1 to 10 all books App

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

क) मेरे छात्र पढ़ रहे हैं ।

रेखांकित पद का लिंग बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए ।

ख) बेटा ने आम खाया ।

वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

ग) 'शौर्य' शब्द प्रयोग करके एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

घ) नौकरानी काम कर रही है ।

रेखांकित पद का वचन बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए ।

ङ) '' अरुण लिख रहा था ।'' इस वाक्य को भविष्यत काल में बदल कर पुनः लिखिए ।

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 2

## SUBJECT — THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦
Time : 1 Hour | Full Marks : 50

**OBJECTIVE TYPE QUESTIONS**

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

1. उपमन्युः कदा गाःरक्षित्वा गुरुं नमश्चकार ?

(A) सायम् ସନ୍ଧ୍ୟାରେ (B) अपराह्णे ଅପରାହ୍ଣରେ (C) अहनि ଦିନରେ (D) प्रातः ସକାଳେ

2. चक्षुष्मान् भव, ते ______ भविष्यति ।

(A) श्रेयः ଶ୍ରେୟ (B) पुण्यम् ପୁଣ୍ୟ (C) कुशलम् କୁଶଳ (D) सौभाग्यम् ସୌଭାଗ୍ୟ

3. स्वगृहमागच्छता सिंहेन कः प्राप्तः ?

(A) शृगालः ଶୃଗାଳ (B) शृगालशिशुः ଶୃଗାଳଶିଶୁ (C) शृगालपुत्री ଶୃଗାଳପୁତ୍ରୀ (D) शृगाली ଶୃଗାଳୀ

4. शृगालशिशोः पुरतः वने भ्रमन् कः समायातः ?

(A) गजः ହାତୀ (B) व्याघ्रः ବାଘ (C) अरण्यगजः ବଣୁଆ ହାତୀ (D) सिंहः ସିଂହ

5. किमहम् एताभ्यां हीनः ?

(A) ज्ञानेन ଜ୍ଞାନରେ (B) ध्यानेन ଧ୍ୟାନରେ (C) चातुर्येण ଚତୁରତାରେ (D) कौशलेन କୌଶଳରେ



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

शुद्धं सन्धिविच्छेदं – चिनुत –

6. गङ्गेव –

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (A) | गङ्गे + उव | (B) | गङ्ग + एव | (C) | गङ्गा + इव | (D) | गङ्गे + एव |
| | ଗଙ୍ଗେ + ଉବ | | ଗଙ୍ଗ + ଏବ | | ଗଙ୍ଗା + ଇବ | | ଗଙ୍ଗେ + ଏବ |

7. किमाश्चर्यम् –

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (A) | किम + चर्यम् | (B) | किमे + चार्यम् | (C) | किम् + आश्चर्यम् | (D) | किम + श्चार्यम् |
| | କିମ + ଚର୍ଯମ୍ | | କିମେ + ଚାର୍ଯମ୍ | | କିମ୍ + ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟମ୍ | | କିମ + ଶ୍ଚାର୍ଯମ୍ |

8. शुद्धं सन्धिविधानं चिनुत –

शनैः + अपसृत्य –

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (A) | शनैपसृत्य | (B) | शनैरपसृत्य | (C) | शनौपसृत्य | (D) | शनैरापसृत्य |
| | ଶନୈପସୃତ୍ୟ | | ଶନୈରପସୃତ୍ୟ | | ଶନୌପସୃତ୍ୟ | | ଶନୈରାପସୃତ୍ୟ |

9. श्रेयः + ते –

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (A) | श्रेयास्ते | (B) | श्रेयोते | (C) | श्रेयस्ते | (D) | श्रेयस्ते |
| | ଶ୍ରେୟାସ୍ତେ | | ଶ୍ରେୟୋତେ | | ଶ୍ରେୟସ୍ତେ | | ଶ୍ରେୟସ୍ତେ |

10. प्रहर्षः + च –

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (A) | प्रहर्षश्च | (B) | प्रहर्षच | (C) | प्रहर्षेश्च | (D) | प्रहर्षौश्च |
| | ପ୍ରହର୍ଷଶ୍ଚ | | ପ୍ରହର୍ଷଚ | | ପ୍ରହର୍ଷେଶ୍ଚ | | ପ୍ରହର୍ଷୌଶ୍ଚ |

11. महामानवाः कुतः पृथिवीम् अवतरन्ति ?

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| (A) | अमरधाम्नः | (B) | अलकापुरीतः | (C) | आकाशात् | (D) | सत्यनगरीतः |
| | ଅମରଧାମରୁ | | ଅଳକାପୁରୀରୁ | | ଆକାଶରୁ | | ସତ୍ୟନଗରୀରୁ |



Odisha 1 to 10 all books App

12. भुवनेश्वरीदेवी कीदृशी ?

(A) पुण्यगर्भा (B) रत्नगर्भा (C) स्वर्णगर्भा (D) दिव्यगर्भा

ପୁଣ୍ୟଗର୍ଭା ରତ୍ନଗର୍ଭା ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣଗର୍ଭା ଦିବ୍ୟଗର୍ଭା

13. किं परितः आवरणं पर्यावरणम् ?

(A) प्रकृतिम् (B) देशम् (C) जगत् (D) नगरम्

ପ୍ରକୃତି ଦେଶ ଜଗତ ନଗର

14. पंचभूतेषु का स्थूलतमा भवति ?

(A) जलराशिः (B) प्रकृतिः (C) स्वर्गपुरी (D) पृथिवी

ଜଳରାଶି ପ୍ରକୃତି ସ୍ୱର୍ଗପୁରୀ ପୃଥିବୀ

15. निर्मलेन जलेन किम् आयुरारोग्यमयं भवति ?

(A) स्वास्थ्यम् (B) आयुः (C) जीवनम् (D) मनुष्यः

ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଆୟୁଃ ଜୀବନ ମନୁଷ୍ୟ

Eduodia App

16. निशामुखे गुरोः पुरतः स्थित्वा नमश्चकार ।

(A) पुरतः योगे षष्ठी (B) सम्बन्धे षष्ठी (C) अनादरे षष्ठी (D) निर्धारणे षष्ठी

ପୁରତଃ ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ଷଷ୍ଠୀ

17. सिंहोऽपि नित्यमेव मृगान् व्यापाद्य सिंह्यै ददाति ।

(A) संप्रदाने चतुर्थी (B) निमित्तार्थे चतुर्थी (C) रुच्यर्थे चतुर्थी (D) क्रियाग्रहणे चतुर्थी

ସମ୍ପ୍ରଦାନେ ଚତୁର୍ଥୀ ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ ରୁଚ୍ୟର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ କ୍ରିୟାଗ୍ରହଣେ ଚତୁର୍ଥୀ

18. सः रामकृष्णपरमहंसं निकषा गत्वा पृष्टवान् ।

(A) कर्मणि द्वितीया (B) निकषा योगे द्वितीया

କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା ନିକଷା ଯୋଗେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(C) क्रियाविशेषणे द्वितीया (D) व्याप्त्यर्थे द्वितीया

କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା



Odisha 1 to 10 all books App

19. पर्यावरणे एतानि भूतानि गृहीतानि ।

(A) भावे सप्तमी (B) निर्धारणे सप्तमी (C) अनादरे सप्तमी (D) अधिकरणे सप्तमी

ଭାବେ ସପ୍ତମୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ସପ୍ତମୀ ଅନାଦରେ ସପ୍ତମୀ ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ

20. जृम्भस्व सिंह ! दन्तान् ते गणयिष्यामि ।

(A) संबोधने प्रथमा (B) कर्त्तरि प्रथमा (C) उक्ते कर्मणि प्रथमा (D) अव्यययोगे प्रथमा

ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

21. कथं रक्षाकरण्डकं भूमिं पतितम् आसीत् ?

(A) सिंहशावकविमर्दात्
ସିଂହଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

(B) शृगालशावकविमर्दात्
ଶୃଗାଳଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

(C) व्याघ्रशावकविमर्दात्
ବାଘଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

(D) मृगशावकविमर्दात्
ମୃଗଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

22. 'मुञ्च' इत्यस्य कोऽर्थः –

(A) नय (B) देहि (C) पश्य (D) त्यज

ନିଅ ଦିଅ ଦେଖ ତ୍ୟାଗ କର

23. सर्वदमनः कस्य वंशस्य आसीत् ?

(A) कुरु (B) पुरु (C) चन्द्र (D) सूर्य

କୁରୁ ପୁରୁ ଚନ୍ଦ୍ର ସୂର୍ଯ୍ୟ

24. कस्य दन्तान् गणयितुं बालः इच्छति स्म ?

(A) शृगालस्य (B) व्याघ्रस्य (C) कुक्कुरस्य (D) सिंहशिशोः

ଶୃଗାଳର ବାଘର କୁକୁରର ସିଂହଛୁଆର



Odisha 1 to 10 all books App

25. कस्य सादृश्येन वञ्चितः मातृवत्सलः ?

(A) कर्म (B) धर्म (C) नाम (D) वर्ण

କର୍ମ ଧର୍ମ ନାମ ବର୍ଣ୍ଣ

शुद्धं विग्रहवाक्यं / समासनाम / समस्तपदं चिनुत –

26. महर्षिपुत्रः =

(A) नञ्तत्पुरुषः (B) षष्ठीतत्पुरुषः (C) बहुव्रीहिः (D) कर्मधारयः

ନଞ୍ତତ୍ପୁରୁଷଃ ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ ବହୁବ୍ରୀହିଃ କର୍ମଧାରୟଃ

27. महावरौ =

(A) महान्तौ वरौ (B) महान् वरौ (C) महान् वरम् (D) महान् वरः

ମହାନ୍ତୌ ବରୌ ମହାନ୍ ବରୌ ମହାନ୍ ବରମ୍ ମହାନ୍ ବରଃ

28. अराजकम् =

(A) नञ्तत्पुरुषः (B) बहुव्रीहिः (C) कर्मधारयः (D) षष्ठीतत्पुरुषः

ନଞ୍ତତ୍ପୁରୁଷଃ ବହୁବ୍ରୀହିଃ କର୍ମଧାରୟଃ ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ

29. आजीवनं =

(A) आ समन्तात् जीवनम् (B) जीवनस्य यावत् (C) जीवनं यावत् (D) जीवनात् आ

ଆ ସମନ୍ତାତ୍ ଜୀବନମ୍ ଜୀବନସ୍ୟ ଯାବତ୍ ଜୀବନଂ ଯାବତ୍ ଜୀବନାତ୍ ଆ

30. शक्त्या हीना =

(A) शक्तिहीनः (B) शक्तिहीनम् (C) शक्तिहीना (D) शक्तिहिना

ଶକ୍ତିହୀନଃ ଶକ୍ତିହୀନମ୍ ଶକ୍ତିହୀନା ଶକ୍ତିହିନା

31. संस्कृतवाङ्मये कः आदिकविः ?

(A) व्यासदेवः (B) वाल्मीकिः (C) सारलादासः (D) कालिदासः

ବ୍ୟାସଦେବ ବାଲ୍ମୀକି ସାରଳାଦାସ କାଳିଦାସ



Odisha 1 to 10 all books App

32. रामचन्द्रस्य पितुः नाम किम् ?

(A) जनकः (B) अजः (C) दिलीपः (D) दशरथः

ଜନକ ଅଜ ଦିଲୀପ ଦଶରଥ

33. कीदृशी सीता पतिम् अपश्यत् ?

(A) दुःखमग्ना (B) चिन्तामग्ना (C) वेपमाना (D) शोकमग्ना

ଦୁଃଖମଗ୍ନା ଚିନ୍ତାମଗ୍ନା ଥରିଥରି ଶୋକମଗ୍ନା

34. सीताम् ऋते रामाय किं न रोचते ?

(A) स्वर्गः (B) राजसुखम् (C) धनसुखम् (D) वनवाससुखम्

ସ୍ୱର୍ଗ ରାଜସୁଖ ଧନସୁଖ ବନବାସସୁଖ

35. श्रमखिन्नेन रात्रिषु कुत्र सुप्यते ?

(A) भवने (B) भूतले (C) स्वर्गे (D) स्वगृहे

ଭବନରେ ଭୂମିରେ ସ୍ୱର୍ଗରେ ନିଜଘରେ

36. रमणीया = _______ + अनीय + टाप् ।

(A) रम (B) रम् (C) रन् (D) रमन्

ରମ ରମ୍ ରନ୍ ରମନ୍

37. भुञ्जानाः = भुज् + _______ ।

(A) शानच् (B) शतृ (C) क्त्वा (D) ल्युट्

ଶାନଚ୍ ଶତୃ କ୍ତ୍ୱା ଲ୍ୟୁଟ୍

38. ज्ञानम् = ज्ञा + _______ ।

(A) ल्यप् (B) ल्युट् (C) क्त (D) क्तवतु

ଲ୍ୟପ୍ ଲ୍ୟୁଟ୍ କ୍ତ କ୍ତବତୁ

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

39. भ्रमन् = भ्रम् + _______ ।

(A) शानच्  
ଶାନଚ୍

(B) क्तिन्  
କ୍ତିନ୍

(C) ल्यप्  
ଲ୍ୟପ୍

(D) शतृ  
ଶତୃ

40. अपसृत्य = अप + _______ + ल्यप् ।

(A) सु  
ସୁ

(B) सृत्य  
ସୃତ୍ୟ

(C) सृ  
ସୃ

(D) सृत्  
ସୃତ୍

41. पुंसां कः दुर्जयः शत्रुः ?

(A) क्रोधः  
କ୍ରୋଧ

(B) लोभः  
ଲୋଭ

(C) कामः  
କାମନା

(D) मत्सरः  
ସହି ନ ପାରିବା।

Eduodia App

42. युधिष्ठिरस्य मतेन क्षमायाः लक्षणं किम् ?

(A) अकार्यनिवर्त्तनम्  
ଅକାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିବୃତ୍ତରହିବା।

(B) मनसो दमनम्  
ମନର ଦମନ

(C) द्वन्द्वसहिष्णुत्वम्  
ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱକୁ ସହିଯିବା।

(D) स्वधर्मवर्तित्वम्  
ନିଜ ଧର୍ମକୁ ମାନି ଚଳିବା।

43. कः मूर्खः उच्यते ?

(A) आस्तिकः  
ଆସ୍ତିକ

(B) नास्तिकः  
ନାସ୍ତିକ

(C) अपण्डितः  
ଯିଏ ପଣ୍ଡିତ ନୁହେଁ

(D) हृत्तापः  
ହୃଦୟର ଜ୍ୱାଳା

44. गुहायां किं निहितमस्तीति युधिष्ठिरेण प्रोक्तम् ?

(A) धर्मस्य तत्त्वम्  
ଧର୍ମର ତତ୍ତ୍ୱ

(B) सिंहस्य गर्जनम्  
ସିଂହର ଗର୍ଜନ

(C) मुनीनां मतम्  
ମୁନିମାନଙ୍କର ମତ

(D) श्रुतयः  
ବେଦଗୁଡ଼ିକ



Odisha 1 to 10 all books App

45. अदक्षिणः ________ मृतो भवेत् ।

| | | | |
|---|---|---|---|
| (A) श्राद्धं | (B) राष्ट्रं | (C) यज्ञः | (D) भोजनम् |
| ଶ୍ରାଦ୍ଧ | ରାଷ୍ଟ୍ର | ଯଜ୍ଞ | ଭୋଜନ |

शुद्धं रूपं चिनुत –

46. या स्तोत्रकारिणी =

| | | | |
|---|---|---|---|
| (A) वर्ण्णिका | (B) वर्ण्णका | (C) वर्त्तका | (D) वर्त्तिका |
| ବର୍ଣ୍ଣିକା | ବର୍ଣ୍ଣକା | ବର୍ତ୍ତକା | ବର୍ତ୍ତିକା |

47. सूर्य्यस्य मानवी स्त्री =

| | | | |
|---|---|---|---|
| (A) सूरी | (B) सूर्य्या | (C) सूर्य्याणी | (D) सुरी |
| ସୂରୀ | ସୂର୍ଯ୍ୟା | ସୂର୍ଯ୍ୟାଣୀ | ସୁରୀ |

48. अकृत्रिमा भूमिः =

| | | | |
|---|---|---|---|
| (A) स्थला | (B) स्थली | (C) स्थलिः | (D) स्तला |
| ସ୍ଥଳା | ସ୍ଥଳୀ | ସ୍ଥଳିଃ | ସ୍ତଳା |

49. द्वौ =

| | | | |
|---|---|---|---|
| (A) द्वौ | (B) द्वे | (C) द्विः | (D) द्वा |
| ଦ୍ୱୌ | ଦ୍ୱେ | ଦ୍ୱିଃ | ଦ୍ୱା |

50. सेवकः =

| | | | |
|---|---|---|---|
| (A) सेविका | (B) सेवकी | (C) सेवाकारिणी | (D) सेवकिः |
| ସେବିକା | ସେବକୀ | ସେବାକାରିଣୀ | ସେବକି |

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

## SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

1. क) निजभाषया प्रायशः वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य उत्तरं लिखत । 2 × 5 = 10

उपमन्योः गुरुभक्तिः कीदृशी आसीत् ?

**अथवा**

सिंही किमर्थं शृगालशिशुम् एकान्तं नीतवती ?

ख) वायुसंशोधने वृक्षाणां भूमिका का ?

**अथवा**

विवेकानन्दस्य कृते मातुरुपदेशः किम् आसीत् ?

Eduodia App

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

क) कथं भरतस्य विप्रियं न कर्त्तव्यम् इति रामः उक्तवान् ?

**अथवा**

वेपमाना सीता कीदृशं पतिम् अपश्यत् ?

ख) युधिष्ठिरस्य मतेन कः पन्थाः भवति ?

**अथवा**

तपसः दमस्य क्षमायाः ह्रियाः च लक्षणानि कानि सन्ति ?



Odisha 1 to 10 all books App

3. अनुच्छेदं पठित्वा उत्तरं लिखत : 5 × 2 = 10

भारतस्य स्वाधीनतासंग्रामे ये खलु त्यक्तप्राणाः प्रातः स्मरणीयास्तेषु अन्यतमः वीरः सुरेन्द्रसायः । संबलपुरराज्यस्य चौहानराजवंशे ''खिण्डा'' इति जनपदे 23. 01. 1809 मिते दिनाङ्के सः अजायत । शैशवे स क्षिप्तेन लोष्ट्रेण तीरेण वा उड्डीयमानान् पक्षिणः वृक्षात् फलानि च अधः पातयति स्म । युवावस्थायां स आत्मानं विचक्षणयोद्धृभावेन प्रतिष्ठापितवान् । विदेशिशासकं वहिष्कर्त्तुं तेन प्रजाः संमेल्य विद्रोहः संघटितः । प्रत्यक्षयुद्धे सदा परास्तं प्राप्नुवन् इंरेजशासकः कौशलेन सुरेन्द्रं निगृहीतवान् । 1840 मिते वर्षे नरहत्याऽपराधेन हजारीवाग – कारागारे तम् अवस्थापितवान् । अथ देशं सर्वतः 1857 मिते वर्षे आरक्षिणां योगदानेन हजारीवाग–कारागारः ध्वस्तः विध्वस्तश्च, तदा सुरेन्द्रः मुक्तः सन् प्रजाः पुनः संमेल्य द्वितीयवारं विद्रोहमुद्दीपितवान् । परन्तु शासकः तस्य प्रवञ्चनं कृत्वा सुप्तावस्थायां द्वितीयवारं ( 1864 वर्षे ) सुरेन्द्रं निगृहीतवान् । पुनरपराधमारोपयन् आजीवनं कारादण्डमादिश्य सुदूरे ''असुरगड़'' कारागारे अवस्थापितवान् । तत्रैव दीर्घतरं यन्त्रणादायकं वन्दिजीवनम् अतिवाहयन् दृष्टिशक्तिहीनः सः 1884 मिते वर्षे मृतोऽपि अमरः अस्ति । अतः उक्तम् –

''परार्थकर्मणा प्राज्ञो यशोदेहेन जीवति'' ।

**प्रश्नाः**

i) कुत्र खिण्डा जनपदं विद्यते ?

ii) युवावस्थायां सुरेन्द्रसायः आत्मानं केन भावेन प्रतिष्ठापितवान् ?

iii) कं वहिष्कर्तुं सुरेन्द्रसायः विद्रोहं कृतवान् ?

iv) कदा कथं हजारीवागः कारागारः ध्वस्तः ?

v) कदा कस्मिन् कारागारे सुरेन्द्रसायः मृतः ?



Odisha 1 to 10 all books App

4. अधस्तनेषु **पञ्चानां (5)** वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत :

i) ଶୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଭଗବାନଙ୍କୁ ସ୍ମରଣ କର ।

ii) ବାପା ମାସରେ ତିନିଥର ଘରକୁ ଆସନ୍ତି ।

iii) ନଦୀମାନଙ୍କମଧ୍ୟରେ ଗଙ୍ଗା ଅତି ପବିତ୍ର ।

iv) ରାମଙ୍କ ପରି ରାଜା ନାହାନ୍ତି ।

v) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସହିତ ଛାତ୍ରମାନେ ଯାଆନ୍ତୁ ।

vi) ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଆମେ ଉଡ଼ାଜାହାଜରେ ଯିବୁ ।

vii) ଗାଈ ପଛରେ ବାଛୁରୀଟି ଦୌଡୁଛି ।

viii) ରାମ ବୋଲି ପିଲାଟି ଏଠାରେ ପଢୁଥିଲା ।

5. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पञ्चवाक्यानि रचयत :

i) प्रतिशृणोति =

ii) अधोऽधः =

iii) रहितः =

iv) ज्ञातः =

v) सम्भाव्यते =

vi) स्तोकात् =

vii) सकाशम् =

viii) अपि =

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 2
## SUBJECT — MATHEMATICS (MTH)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୧୫ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 15 mins | Full Marks : 50

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. ଏକଘାତୀ ସରଳ ସହସମୀକରଣର ଲେଖର ଜ୍ୟାମିତିକ ରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

   (A) ବିନ୍ଦୁ (B) ସରଳ ରେଖା (C) ବକ୍ର ରେଖା (D) ତ୍ରିଭୁଜ

2. କେଉଁ ସହସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟର ସମାଧାନ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ?

   (A) $x+y+1=0\,,x+y+3=0$ (B) $2x+y+8=0\,,-6x+3y+8=0$

   (C) $x+y+1=0\,,2x+2y+2=0$ (D) $x+y+1=0\,,x-y+1=0$

3. $\sqrt{2}x-\sqrt{3}y=0$ ଏବଂ $\sqrt{5}x+\sqrt{2}y=0$ ହେଲେ $x$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

   (A) $\sqrt{2}$ (B) $-\sqrt{5}$ (C) 1 (D) 0

4. $bx^2-cx+a=0$ ସମୀକରଣର ବୀଜ ଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ କେତେ ?

   (A) $\frac{c}{b}$ (B) $\frac{a}{b}$ (C) $\frac{c}{a}$ (D) $-\frac{b}{a}$

5. $kx^2-(2k+1)x+5=0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି 3 ହେଲେ $k$ ର ମାନ କେତେ ?

   (A) – 2 (B) – 1 (C) 1 (D) 2

6. $x^2-5x+6=0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ $\alpha$ ଓ $\beta$ ହେଲେ $\alpha^{-2}+\beta^{-2}$ ର ମାନ କେତେ ?

   (A) $\frac{37}{13}$ (B) $\frac{15}{13}$ (C) $\frac{13}{36}$ (D) $\frac{25}{36}$

7. $5x^2+2x-24=0$ ସମୀକରଣରେ ସର୍ବନିମ୍ନ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଣନ କଲେ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କରିବା ସମ୍ଭବ ?

   (A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 7

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

8. ଏକ ଉପାଦାନ ବିଶିଷ୍ଟ ଘଟଣାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଯୌଗିକ ଘଟଣା (B) ମୌଳିକ ଘଟଣା

(C) ପରିପୂରକ ଘଟଣା (D) ପରସ୍ପର ବହିର୍ଭୂତ ଘଟଣା

9. ଗୋଟିଏ ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଫଳ ୪ ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) 1 (D) 0

10. 3 ଜଣ ପୁଅ ଓ 5 ଜଣ ଝିଅଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଯଦୃଚ୍ଛା ଗୋଟିଏ ପିଲା ବାଛିଲେ, ସେ ପିଲାଟି ଗୋଟିଏ ପୁଅ ବା ଝିଅ ହୋଇଥିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) 0 (B) $\frac{5}{8}$ (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{8}{8}$

11. ପ୍ରଥମ $n$ ସଂଖ୍ୟକ ଯୁଗ୍ମ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

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

12. 10 ରୁ 50 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

(A) 1225 (B) 625 (C) 600 (D) 1275

13. ଗୋଟିଏ ଅନୁକ୍ରମର $S_n = n^2 + 3n$ ହେଲେ ତାହାର ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର କେତେ ?

(A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 6

14. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ଥିବା 5 ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 55 ହେଲେ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(A) 11 (B) 25 (C) 35 (D) 15

15. ପ୍ରଥମ 15 ଟି ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ଘନର ସମଷ୍ଟି ସେହି ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟିଠାରୁ ............. ଅଧିକ।

(A) 3360 (B) 14280 (C) 14400 (D) 210



Odisha 1 to 10 all books App

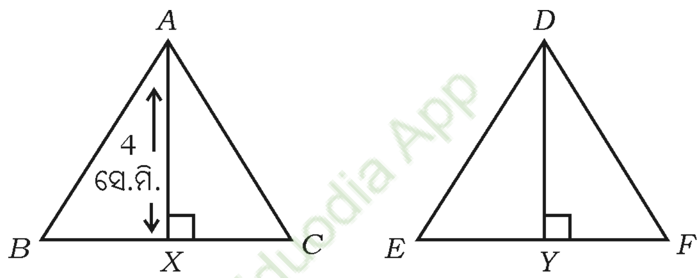
16. $\Delta ABC$ ଓ $\Delta DEF$ ମଧ୍ୟରେ $\frac{AB}{DF} = \frac{AC}{EF}$ ହେଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ ହେବ ?

(A) $\angle A \cong \angle D$ (B) $\angle A \cong \angle F$ (C) $\angle C \cong \angle D$ (D) $\angle A \cong \angle E$

17. $ABC$ ଓ $DEF$ ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ $AB$ = 8 ସେ.ମି., $DE$ = 6 ସେ.ମି., $EF$ = 9 ସେ.ମି. ଓ $DF$ = 12 ସେ.ମି. ହେଲେ $ABC$ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା କେତେ ?

(A) 36 ସେ.ମି. (B) 45 ସେ.ମି. (C) 27 ସେ.ମି. (D) 42 ସେ.ମି.

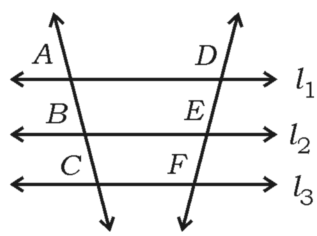
18. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ ଓ ଉଭୟ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ସମାନ ହେଲେ $DY$ = .............. .




Eduodia App

(A) 5 ସେ.ମି. (B) 3 ସେ.ମି. (C) 4 ସେ.ମି. (D) 2 ସେ.ମି.

19. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ $l_1 \parallel l_2 \parallel l_3$, $AB$ = 5 ସେ.ମି., $AC$ = 15 ସେ.ମି. ଓ $DF$ = 18 ସେ.ମି. $EF$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସ୍ଥିର କର ।




(A) 9 ସେ.ମି. (B) 6 ସେ.ମି. (C) 54 ସେ.ମି. (D) 12 ସେ.ମି.



Odisha 1 to 10 all books App

20. $\Delta ABC \sim \Delta XYZ$ , $\Delta ABC$ ର ପରିସୀମା 40 ସେ.ମି. ଓ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 60 ବର୍ଗ ସେ.ମି. । $\Delta XYZ$ ର ପରିସୀମା 80 ସେ.ମି. ଓ ଏହାର ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 20 ସେ.ମି. । ଉକ୍ତ ଭୂମି ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(A) 12 ସେ.ମି. (B) 24 ସେ.ମି. (C) 10 ସେ.ମି. (D) 18 ସେ.ମି.

21. $n$ ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କମାନଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ $m$ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କରୁ $(a+b)$ ବିୟୋଗ କଲେ ନୂତନ ମାଧ୍ୟମାନ :

(A) $m-a+b$ (B) $m-b+a$ (C) $m-a-b$ (D) $mn-(a+b)$

22. 10, 15, 5, 8, 17, 3 ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା କେତେ ? ($x \in N$)

(A) 10 (B) 8 (C) 9 (D) 11

23. $M_d : M = 2:3$ ହେଲେ $M_0 =$ .............

(A) 0 (B) 1 (C) 5 (D) 6

24. $(0, \cos\theta)$ ଓ $(\sin\theta, 0)$ ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ?

(A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) $\sqrt{2}$

25. $x$ ଓ $y$ ର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ ( 6, 6 ) ଓ ( 2, 4 ) ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡ ଏବଂ ( $x$, 7 ) ଓ ( – 2, $y$ ) ର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡ ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରିବେ ?

(A) $x=6, y=2$ (B) $x=-2, y=7$ (C) $x=8, y=10$ (D) $x=10, y=3$



Odisha 1 to 10 all books App

26. $A(0, 0), B(x, y), C(z, p), D(3, 4)$ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ?

(A) 9 (B) 16 (C) 25 (D) $z^2 + p^2$

27. $A(-2, 3), B(8, 3), C(6, 7)$ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର ............ ।

(A) $(7, 5)$ (B) $(2, 5)$ (C) $(3, 3)$ (D) $\left(4, \frac{13}{2}\right)$

28. ଆସନ୍ନ ସଙ୍କଟକୁ ଦେଖି ଗାଡ଼ି ଚାଳକ ସତର୍କ ହେବା ଏବଂ ଗାଡ଼ିର ବ୍ରେକ ଦେବା ମଧ୍ୟରେ ଗାଡ଼ିଟି ଅତିକ୍ରମ କରିଥିବା ଦୂରତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ବେଗକ୍ଷୟ ଦୂରତା (B) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା

(C) ପିଛା କରିବା ଦୂରତା (D) ସ୍ଥିର ଆସିବା ଦୂରତା

Eduodia App

29. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଖୁଣ୍ଟଠାରୁ 15 ମିଟର ଦୂରତାରେ ଏକ କାର୍ ରହିଅଛି । ଟ୍ରାଫିକ ଖୁଣ୍ଟଟି କାର ଥିବା ସ୍ଥାନରେ 45° କୋଣ ଉତ୍ପନ୍ନ କରେ । ତେବେ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଖୁଣ୍ଟର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ମିଟର ?

(A) $15\sqrt{3}$ (B) $\frac{15}{\sqrt{3}}$ (C) $15\sqrt{2}$ (D) 15

30. ଏକ ବାଇକ୍ ରାସ୍ତାରେ ଥିବା ପ୍ରଥମ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ, ଟ୍ରାଫିକ୍ ଲାଇଟ୍‌କୁ ଯଥାକ୍ରମେ 5 ମିନିଟ୍, 10 ମିନିଟ୍ ଓ 15 ମିନିଟ୍‌ରେ ଅତିକ୍ରମ କଲା । ଏହି କ୍ରମରେ ପ୍ରଥମରୁ ଦ୍ୱାଦଶ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଲାଇଟ୍ ଅତିକ୍ରମ କରିବାପାଇଁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ ?

(A) 50 ମିନିଟ୍ (B) 55 ମିନିଟ୍ (C) 24 ମିନିଟ୍ (D) 12 ମିନିଟ୍

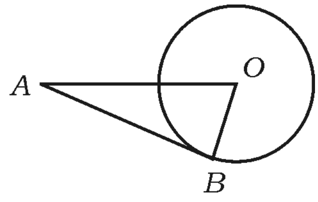
31. ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର କି ପ୍ରକାରର ଚିତ୍ର ?

(A) ରମ୍ବସ (B) ଆୟତ ଚିତ୍ର (C) ବର୍ଗଚିତ୍ର (D) ଟ୍ରାପିଜିୟମ



Odisha 1 to 10 all books App

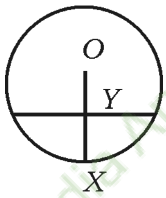
32. ଏକ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର $O$ । $A$ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଏବଂ $\overline{AB}$ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ହେବ ?




(A) $m\angle BOA + m\angle BAO = 90°$ (B) $m\angle OAB + m\angle OBA = 90°$

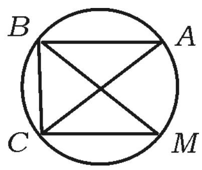
(C) $m\angle OBA + m\angle BOA = 90°$ (D) $m\angle BOA + 2m\angle BAO = 180°$

33. $O$ କେନ୍ଦ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତର 16 ସେ.ମି. ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଜ୍ୟା, ଏହାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ $\overline{OX}$ ଦ୍ୱାରା $Y$ ବିନ୍ଦୁରେ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡିତ ହୁଏ । ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 10 ସେ.ମି. ହେଲେ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ଜ୍ୟାର ଦୂରତା କେତେ ?



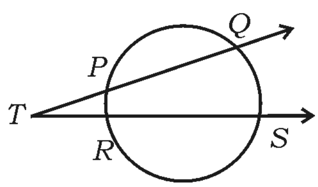

(A) 4 ସେ.ମି. (B) 5 ସେ.ମି. (C) 6 ସେ.ମି. (D) 8 ସେ.ମି.

34. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AB} \perp \overline{BC}$, $AB = \frac{1}{2}AC$ ହେଲେ $m\angle BMC$ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?




(A) 30° (B) 60° (C) 120° (D) 150°

35. ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ $T$ ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ଦୁଇଟି ଛେଦକ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ $P,Q$ ଏବଂ $R,S$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?




(A) $\frac{TP}{TQ} = \frac{TR}{TS}$ (B) $\frac{TP}{PQ} = \frac{TR}{RS}$ (C) $\frac{TP}{TR} = \frac{TS}{TQ}$ (D) $\frac{TP}{TR} = \frac{PS}{QR}$

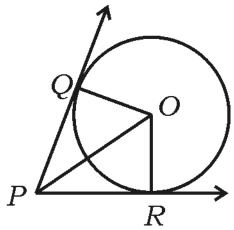


Odisha 1 to 10 all books App

36. ଦୁଇଟି ବହିଃସ୍ପର୍ଶୀ ବୃତ୍ତର ସର୍ବାଧିକ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

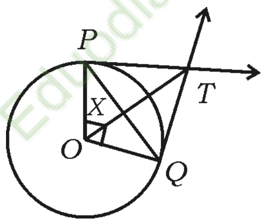
37. $A$ ବିନ୍ଦୁରୁ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ରଶ୍ମି $\overrightarrow{PQ}$ ଓ $\overrightarrow{PR}$ । $m\angle QPR = 120°$ ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?




(A) $OQ = PQ$ (B) $PR = OR$ (C) $OP = PQ$ (D) $OP = 2PQ$

38. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $PO \perp QO$, $P$ ଓ $Q$ ବିନ୍ଦୁରେ ଅଙ୍କିତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସ୍ପର୍ଶକ ଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ $T$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । $\overline{PQ}$ ଓ $\overline{OT}$ ପରସ୍ପରକୁ $X$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ ?

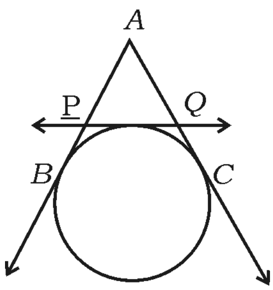
Edupedia App




(A) $m\angle OXQ = m\angle XQT$ (B) $m\angle OXQ = m\angle XPO$

(C) $m\angle OXQ = m\angle OQT$ (D) $m\angle OXQ = m\angle OTQ$

39. $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}, \overleftrightarrow{PQ}$ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସ୍ପର୍ଶକ । AB = 6·3 ସେ.ମି. ହେଲେ $\Delta PQA$ ର ପରିସୀମା କେତେ ?

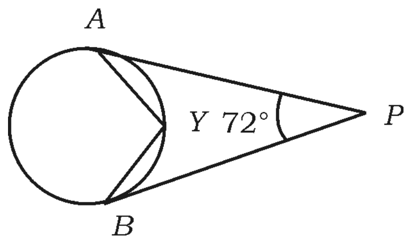



(A) 18·9 ସେ.ମି. (B) 18 ସେ.ମି. (C) 12·6 ସେ.ମି. (D) 12 ସେ.ମି.



Odisha 1 to 10 all books App

40. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle APB = 72°$ , $m\angle AYB$ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?




(A) 126° (B) 108° (C) 168° (D) 144°

41. $2\sin\theta.\sec(90° + \theta).\sin 30°.\tan 135°$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 0 (B) 1 (C) – 1 (D) 2

42. ସେକ୍ସଟାଣ୍ଟ୍ ଯନ୍ତ୍ରରେ କ'ଣ ମାପ କରାଯାଏ ?

(A) ଗଛର ଉଚ୍ଚତା (B) ଗାଡ଼ିର ବେଗ

(C) ସମୁଦ୍ରର ଗଭୀରତା (D) କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ବା ଅବନତି

Eduodia App

43. ଗୋଟିଏ 3 ମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ସିଡ଼ିକୁ କାନ୍ଥର ମୂଳଠାରୁ 1·5 ମିଟର ଦୂରରେ ରଖି କାନ୍ଥକୁ ଡେରି ଦିଆ ଗଲା । ସିଡ଼ିର ମୂଳ ଭୂମି ସହ କେତେ ପରିମାଣରେ ଆନତ ?

(A) 30° (B) 45° (C) 60° (D) 75°

44. ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜରେ $\tan A + \tan B + \tan C + \tan D$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 0

45. $\cos\,(1° + 2° + 3° + ... + 9°) =$ କେତେ ?

(A) $\cos 35°$ (B) $\sin 36°$ (C) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (D) $\frac{1}{\sqrt{3}}$



Odisha 1 to 10 all books App

46. ଗୋଟିଏ ସରଳ ପ୍ରିଜମ୍‌ର ଆଧାରର ପରିସୀମା $p$ ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା $q$ ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ପାର୍ଶ୍ୱ ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେବ ?

(A) $\frac{p}{q}$ (B) $p+q$ (C) $pq$ (D) $p-q$

47. ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ସମକୋଣ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁଦ୍ୱୟ 12 ସେ.ମି. ଓ 5 ସେ.ମି. । ଏହି ତ୍ରିଭୁଜର ବୃହତ୍ତମ ବାହୁକୁ ସ୍ଥିର ରଖି ଉକ୍ତ ବାହୁ ଚାରିପଟେ ତ୍ରିଭୁଜଟିକୁ ଘୂରାଇଲେ ଯେଉଁ ଦୁଇଟି କୋନ୍ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ସେମାନଙ୍କର ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତା ଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

(A) 12 ସେ.ମି. (B) 5 ସେ.ମି. (C) 13 ସେ.ମି. (D) 17 ସେ.ମି.

48. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ପରିଧି ଯେତିକି ସେ.ମି., ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତିକି ବର୍ଗ ସେ.ମି.। ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ କେତେ ସେ.ମି. ?

Eduodia App

(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1

49. ଗୋଟିଏ କୋନ୍‌ର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧକୁ ଦୁଇଗୁଣ କରିଦେଲେ ଏହାର ଆୟତନ କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 8

50. କୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର୍ ଆକୃତିର ଖୋଲାକୁଣ୍ଡର ଭିତର ପାଖର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 1 ମି. 40 ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା 1 ମି. ହେଲେ ଏଥିରେ ଅତି ବେଶୀରେ କେତେ ଘନ ମିଟର ପାଣି ରହିବ ?

(A) 1·66 (B) 16·6 (C) 6·16 (D) 61·6



Odisha 1 to 10 all books App

## SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes Full Marks : 50

1. (a) ସମାଧାନ କର : $\frac{xy}{x+y} = \frac{6}{5}, \frac{xy}{x-y} = 6 \ (x+y \neq 0, x-y \neq 0)$. 5

**କିମ୍ବା**

50 କୁ ଏପରି ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ରୂପେ ପ୍ରକାଶ କର ଯେପରି ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମର ସମଷ୍ଟି $\frac{1}{12}$ ହେବ।

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : $14x^2 + x - 3 = 0$. 5

**କିମ୍ବା**

ଏକ ରେଳଗାଡ଼ି 300 କି.ମି. ଦୀର୍ଘ ଯାତ୍ରା ପଥରେ ସମାନ ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିଲା । ଯଦି ଗାଡ଼ିର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 5 କି.ମି. ଅଧିକ ହୋଇଥାନ୍ତା, ତେବେ ଗାଡ଼ିଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟର 2 ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ବରୁ ଯଥା ସ୍ଥାନରେ ପହଞ୍ଚିଥାନ୍ତା । ତେବେ ଗାଡ଼ିର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ନିରୂପଣ କର ।

EduOdia App

2. (a) 2.3.4 + 3.4.5 + 4.5.6 + ... ଅନୁକ୍ରମର $n$ ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

**କିମ୍ବା**

ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ପ୍ରଥମ $x$ ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ $y$ ଓ ପ୍ରଥମ $y$ ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ $x$ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ପ୍ରଥମ $(x+y)$ ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ $-(x+y)$ ହେବ ।

(b) ତିନୋଟି ଲୁଡୁ ଗୋଟିକୁ ଏକା ସାଙ୍ଗେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଲୁଡୁ ଗୋଟି ତ୍ରୟର ଉପର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି 6 ଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତର ଏକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ? 5

**କିମ୍ବା**

ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଜ୍ୟାମିତି ସାହାଯ୍ୟରେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଆୟତଚିତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି ।



Odisha 1 to 10 all books App

3. (a) ସୋପାନ ବିଚ୍ୟୁତି ପ୍ରଣାଳୀରେ ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ ସ୍ଥିର କର : 5

| ଲବ୍ଧାଙ୍କ | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ବାରମ୍ବାରତା | 24 | 10 | 33 | 28 | 30 | 22 | 16 | 7 |

**ଅଥବା**

$x$ ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା 24 ହେବ ?

| ସମ୍ଭାଗ | 0 - 10 | 10 - 20 | 20 - 30 | 30 - 40 | 40 - 50 |
|---|---|---|---|---|---|
| ବାରମ୍ବାରତା | 5 | 25 | x | 18 | 7 |

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଗୋଟିଏ ବାହୁ ସହ ସମାନ୍ତର ଏକ ସରଳ ରେଖା ଯଦି ତ୍ରିଭୁଜର ଅନ୍ୟ ଦୁଇ ବାହୁକୁ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ, ତେବେ ଉକ୍ତ ସରଳରେଖା ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ୟ ଦୁଇ ବାହୁ ସମାନୁପାତରେ ବିଭାଜିତ ହୁଅନ୍ତି । 5

EduOdiaApp

**କିମ୍ବା**

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜର ବିପରୀତ କୋଣମାନ ପରସ୍ପର ପରିପୂରକ ।

4. (a) ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ଏକ ଜ୍ୟା $\overline{AB}$, ଏହି ବୃତ୍ତ ଉପରିସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ $P$ ଠାରେ ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ସହ ସମାନ୍ତର ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, $P$ ବିନ୍ଦୁ ଠାରେ $\widehat{APB}$ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡିତ ହୁଏ । 5

**କିମ୍ବା**

$\Delta ABC$ ରେ $\overline{AD}$ ଏକ ମଧ୍ୟମା ଏବଂ $\overline{AD}$ ର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ $E$ । $\overrightarrow{BE}$ $\overline{AC}$ କୁ $X$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $BE = 3EX$ .



Odisha 1 to 10 all books App

(b) ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ 30° ଥିବା ବେଳେ ଗୋଟିଏ ସ୍ତମ୍ଭର ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯେତେ, ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ 45° ବେଳେ ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ତା ଠାରୁ ୪0 ମି. କମ୍ । ସ୍ତମ୍ଭଟିର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

**କିମ୍ବା**

$\Delta ABC$ ରେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\cot A.\cot B + \cot B.\cot C + \cot C.\cot A = 1$.

5. (a) ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସର ଅନୁପାତ 4 : 5 । ଯଦି ପ୍ରଥମ ବୃତ୍ତଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 352 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହୁଏ, ତେବେ ଦ୍ୱିତୀୟଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

**କିମ୍ବା**

$8\sqrt{3}$ ମିଟର ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ସରଳ ପ୍ରିଜମ୍‌ର ଭୂମି ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ । ଏହି ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଆୟତନ ୪64 ଘନ ମିଟର ହେଲେ, ଏହାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) $\Delta ABC$ ରେ $m\angle A = 60°$ , $b : c = 2 : 3$, $BC = 7$ ସେ.ମି.। ତ୍ରିଭୁଜଟି ଅଙ୍କନ କର । 5

**କିମ୍ବା**

$\Delta ABC$ ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର BC = 6 ସେ.ମି. $m\angle BAC = 60°$ ଏବଂ $\overline{AD}$ ଉଚ୍ଚତା 4·5 ସେ.ମି.। $\Delta ABC$ ରେ ଏକ ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜ 2·5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତରେ ପରିଲିଖନ କର ।

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 2
## SUBJECT — GENERAL SCIENCE (GSC)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

| 'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ) |
|---|
| **Section – A (Physical Science)** |

1. ନିମ୍ନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ସମୀକରଣ ?

$$2KClO_3\ (s) \xrightarrow[\text{MnO}_2\ \text{ଉତ୍ପ୍ରେରକ}]{\text{ତାପ}} 2KCl\ (s) + 3O_2\ (g)$$

(A) ତାପଶୋଷୀ ଓ ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (B) ତାପଉତ୍ପାଦୀ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

(C) ତାପଶୋଷୀ ଓ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (D) ତାପଉତ୍ପାଦୀ ଓ ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

Edodia App

2. $Zn + (x)\ AgNO_3 \rightarrow Zn\ (NO_3)_2 + (y)\ Ag$

ଉପରୋକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣଟି ଏକ ସମତୁଲ ସମୀକରଣ ହେଲେ ଏଥିରେ '$x$' ଓ '$y$' ର ମୂଲ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ କେତେ ହେବ ?

(A) 1, 2 (B) 2, 2 (C) 2, 1 (D) 3, 2

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଘଟଣାଟି ସଂକ୍ଷାରଣର ଏକ ଉଦାହରଣ ନୁହେଁ ?

i) ସୁନାର ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ

ii) ଲୁହାରେ କଳଙ୍କି ଲାଗିବା

iii) କଳା ରଙ୍ଗର ଆସ୍ତରଣ ପଡ଼ିଥିବା ରୁପା

iv) ତମ୍ବାର ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗ

(A) (iii) ଓ (iv) (B) (i) ଓ (ii) (C) (i) ଓ (iv) (D) (ii) ଓ (iii)



Odisha 1 to 10 all books App

4. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ଗୁଡ଼ିକ କ୍ୟାଲସିୟମ କାର୍ବୋନେଟର ହିଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ରୂପ ?

i) ମାର୍ବଲ

ii) ପ୍ଲାଷ୍ଟର ଅଫ ପ୍ୟାରିସ

iii) ଚକ୍ ଗୁଣ୍ଡ

iv) ଚୂନ ପଥର

(A) (ii), (iii) ଓ (iv) (B) (i), (iii) ଓ (iv) (C) (i), (ii) ଓ (iii) (D) (i), (ii) ଓ (iv)

5. ଆମେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଟୁଥପେଷ୍ଟ ଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକୃତିର ? ଏହା ଆମ ପାଟିର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାର ପ୍ରତିକାର କରି ଏହାକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖିଥାଏ ?

(A) ଲବଣ, କ୍ଷାରୀୟ (B) ଲବଣ, ଅମ୍ଳୀୟ (C) ଅମ୍ଳୀୟ, କ୍ଷାରୀୟ (D) କ୍ଷାରୀୟ, ଅମ୍ଳୀୟ

6. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଦ୍ରବଣର pH 11 ହୋଇପାରେ ?

(A) $Na_2CO_3$ (B) NaCl (C) $NH_4Cl$ (D) $HNO_3$

7. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଧାତୁ ଅତି ଲଘୁ ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି $H_2$ ଗ୍ୟାସ୍ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?

i) Mg ii) Na iii) Mn iv) K

(A) କେବଳ (i) ଠିକ୍ (B) କେବଳ (i) ଏବଂ (ii) ଠିକ୍

(C) କେବଳ (i) ଏବଂ (iii) ଠିକ୍ (D) କେବଳ (i) ଏବଂ (iv) ଠିକ୍

8. $C_xH_y$ ଅଣୁରେ $x$ ଓ $y$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେଲ ଏହା ଏକ ଆଲ୍‌କିନ୍ ଶ୍ରେଣୀର ଯୌଗିକ ହେବ ?

(A) $x = 4$ ଓ $y = 10$ (B) $x = 4$ ଓ $y = 8$

(C) $x = 4$ ଓ $y = 6$ (D) $x = 4$ ଓ $y = 4$

9. ଏଷ୍ଟର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାର୍ବନ ଯୌଗିକ ଦୁଇଟି ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) କାର୍ବୋସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଓ ଆଲକହଲ (B) କାର୍ବୋସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଓ କିଟୋନ୍

(C) ଆଲକହଲ ଓ ଆଲଡିହାଇଡ୍ (D) କାର୍ବୋସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଓ ଆଲଡିହାଇଡ୍



Odisha 1 to 10 all books App

10. କାର୍ବନ ବିଜାରଣ ପଦ୍ଧତିରେ କେଉଁ ଧାତୁକୁ ନିଷ୍କାସନ କରାଯାଏ ନାହିଁ ?

(A) Fe (B) Zn (C) Pb (D) Mn

11. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମିଶ୍ର ଧାତୁରେ ଏକ ଅଧାତୁ ଅଂଶୀଦାର ମୌଳିକ ରୂପେ ରହିଥାଏ ?

(A) ପିତ୍ତଳ (B) ବ୍ରୋଞ୍ଜ (C) ସୋଲଡର (D) ଷ୍ଟିଲ୍

12. ଭିନେଗାର ହେଉଛି

(A) ଆଲକହଲରେ 50% - 60% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

(B) ଆଲକହଲରେ 5% - ୫% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

(C) ଜଳରେ 5% - ୫% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

(D) ଜଳରେ 50% - 60% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

13. ଏକ ମୌଳିକ ' $X$ ' ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଦ୍ୱିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ 16 ତମ ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଥିଲେ Na (ସୋଡିୟମ୍) ସହିତ ଏହାର ସଂକେତଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେବ ?

(A) $Na_2X_2$ (B) $X_2Na$ (C) NaX (D) $Na_2X$

14. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଧିକ କ୍ଷାରୀୟ ଅଟେ ?

(A) MgO (B) $Al_2O_3$ (C) $SiO_2$ (D) CaO

15. ଜଳ ଓ କାଚର ପରମ ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ $\frac{4}{3}$ ଓ $\frac{3}{2}$ ହେଲେ ଜଳ ତୁଳନାରେ କାଚର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ କେତେ ହେବ ?

(A) 1 (B) $\frac{8}{9}$ (C) $\frac{9}{8}$ (D) 2



Odisha 1 to 10 all books App

16. ଏକ ବ୍ୟକ୍ତି 2 ମିଟର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କୌଣସି ବସ୍ତୁକୁ ଦେଖିପାରୁ ନଥିଲେ ତାହାର ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ କେତେ ପାୱାର ବିଶିଷ୍ଟ ଲେନ୍ସ ଆବଶ୍ୟକ ? (ସ୍ପଷ୍ଟ ଦର୍ଶନର ନିମ୍ନତମ ଦୂରତା 25 ସେ.ମି.)

(A) – 3D (B) 3·5 D (C) 2 D (D) 1 D

17. ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ସମ୍ମୁଖରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ତା'ର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ +2 ହୁଏ । ବସ୍ତୁଟିର ଅବସ୍ଥିତି ବିଷୟରେ କ'ଣ କୁହାଯାଇପାରିବ ?

(A) ବସ୍ତୁଟି ଦର୍ପଣର 'P' ଓ 'F' ମଧ୍ୟରେ ଅଛି (B) ବସ୍ତୁଟି 'C' ଓ ଅନନ୍ତ ଦୂରତା ମଧ୍ୟରେ ଅଛି

(C) ବସ୍ତୁଟି 'C' ଓ 'F' ମଧ୍ୟରେ ଅଛି (D) ବସ୍ତୁଟି 'F' ଉପରେ ଅଛି

18. ଏକ ଦର୍ପଣର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ +1 ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

(A) ଦର୍ପଣଟି ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ (B) ଦର୍ପଣଟି ଏକ ସମତଳ ଦର୍ପଣ

(C) ଦର୍ପଣଟି ଏକ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ (D) ଯେ କୌଣସି ଦର୍ପଣ ହୋଇପାରେ

Eduodia App

19. ଏକ ମୌଳିକ 'R' ର ଅକ୍ସାଇଡ୍‌ର ସଂକେତ $RO_2$ ହେଲେ ମେଣ୍ଡେଲିଫ୍‌ଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଉକ୍ତ ମୌଳିକଟି କେଉଁ ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) ଗ୍ରୁପ-I (B) ଗ୍ରୁପ-II (C) ଗ୍ରୁପ-III (D) ଗ୍ରୁପ-IV

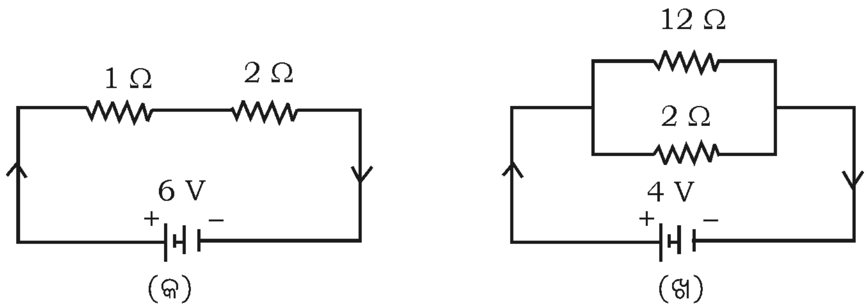
20. 2 Ω ଓ 4 Ω ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ପ୍ରତିରୋଧ ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥରେ 6 V ବ୍ୟାଟେରୀ ସହ ପଂକ୍ତିରେ ସଂଯୋଗ ହୋଇଛି । ତେବେ 4 Ω ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରତିରୋଧୀରେ 5 ସେକେଣ୍ଡରେ କେତେ ତାପ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେବ ?

(A) 25 J (B) 10 J (C) 20 J (D) 30 J



Odisha 1 to 10 all books App

21. ନିମ୍ନୋକ୍ତ (କ) ଓ (ଖ) ଚିତ୍ରରେ 2 Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରତିରୋଧରେ ପାୱାରର ପରିମାଣ ଯଥାକ୍ରମେ ହେବ :




(A) 4 W, 6 W

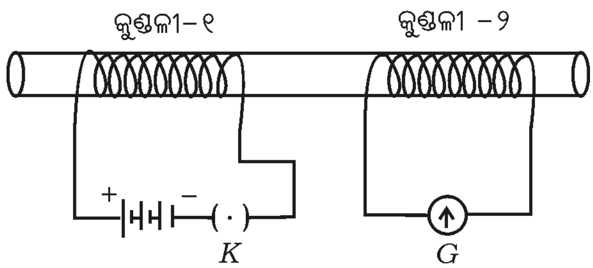
(B) 8 W, 8 W

(C) 20 W, 24 W

(D) 10 W, 12 W

Eduodia App

22. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଦୁଇଟି କୁଣ୍ଡଳୀ ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ରୋଧୀ ସିଲିଣ୍ଡର ଉପରେ ଗୁଡ଼ାଇ ଦିଆ ଯାଇଛି । ପ୍ରଥମ କୁଣ୍ଡଳୀରେ ମୁହୂର୍ତ୍ତକ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ କରାଗଲା । ଗାଲଭାନୋମିଟର ସୂଚୀରେ କ'ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?




(A) ଗାଲଭାନୋମିଟରର ସୂଚୀ ଶୂନ୍‌ରେ ରହିବ

(B) ସୂଚୀଟି ଏକ ପାର୍ଶ୍ୱକୁ ବିକ୍ଷେପିତ ହୋଇ ପୁଣି ଶୂନ୍‌କୁ ଫେରି ଆସିବ

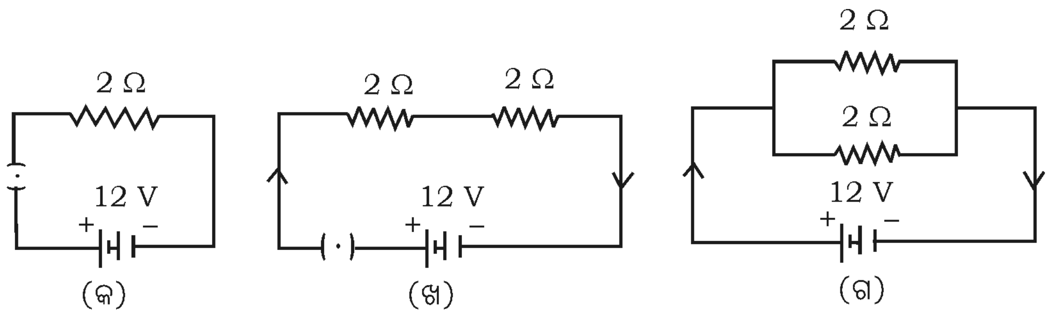
(C) ସୂଚୀଟି ବାରମ୍ବାର ବାମ ଓ ଡାହାଣକୁ ବିକ୍ଷେପିତ ହେବ

(D) କିଛିକ୍ଷଣ ସୂଚୀଟି ବିକ୍ଷେପିତ ହୋଇ ଏହାର ବିପରୀତ ଦିଗରେ ବିକ୍ଷେପିତ ହେବ



Odisha 1 to 10 all books App

23. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତିନୋଟି ଚିତ୍ରରେ ଏକକ ସମୟରେ କେଉଁ ପରିପଥରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ତାପ ସର୍ବାଧିକ ?




(A) 'କ' ଓ 'ଗ' ପରିପଥରେ (B) 'କ' ପରିପଥରେ

(C) 'ଖ' ପରିପଥରେ (D) 'ଗ' ପରିପଥରେ

24. ଏକ ସଳଖ ପରିବାହୀକୁ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଭାବରେ ରଖି ଏହାକୁ ଗତି କରାଇଲେ, ଉକ୍ତ ପରିବାହୀରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ପ୍ରେରିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହର ଦିଗ ଗଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ?

(A) ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ବାମ ହସ୍ତ ନିୟମ (B) ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ନିୟମ

(C) ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳି ନିୟମ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

Eduodia App

25. ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ପରିବାହୀରେ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହ ଯୋଗୁଁ ପରିବାହୀର କେନ୍ଦ୍ରଠାରେ ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅଧିକ ହେବ ଯଦି

i) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

ii) ଘେର ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ ହୁଏ

iii) ବ୍ୟାସର ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଏ

iv) ବ୍ୟାସର ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

(A) (i), (ii) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (iii) ଓ (iv) ଭୁଲ୍ (B) (i), (ii), (iii) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (iv) ଭୁଲ୍

(C) (i), (iv) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (ii) ଓ (iii) ଭୁଲ୍ (D) (ii), (iii) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (i) ଓ (iv) ଭୁଲ୍



Odisha 1 to 10 all books App

| ‘ଖ’ – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ) |
|---|
| **Section – B (Life Science)** |

26. ସସ୍ମିତାକୁ ଡାକ୍ତର ଏମିନୋ ଏସିଡ୍‌ର ଅଭାବ ରହିଛି ବୋଲି କହିଲେ । ସେ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇଲେ ଏମିନୋ ଏସିଡ୍‌ର ଅଭାବ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ ?

(A) ଅଣ୍ଡାର ଧଳା ଅଂଶ (B) ଅଣ୍ଡାର ହଳଦିଆ ଅଂଶ

(C) ଲହୁଣୀ (D) ଫଳରସ

27. କାହାର ଉପସ୍ଥିତିରେ କୋଷରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଘଟେ ?

(A) ଶ୍ୱେତସାର (B) ସ୍ନେହସାର (C) ପୁଷ୍ଟିସାର (D) ଜୀବସାର

28. ଲେମ୍ବୁରେ ଥିବା ଅମ୍ଳରେ କେତୋଟି କାର୍ବନ ପରମାଣୁ ଥାଏ ?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6

29. ଗ୍ୟାସ୍ ବିନିମୟ ସମୟରେ ରକ୍ତ ଜାଲକ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ରକ୍ତରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଘଟେ ?

(A) ଅମ୍ଳଯାନର ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍ ଓ $CO_2$ ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ

(B) $O_2$ ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ ଓ $CO_2$ ର ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍

(C) $O_2$ ଓ $CO_2$ ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ସମାନ

(D) $O_2$ ଓ ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍‌ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ସମାନ

30. ଗଛର ବାତରନ୍ଧ୍ର କେଉଁଠି ଦେଖାଯାଏ ?

(A) କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳରେ (B) କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରରେ (C) ପତ୍ର ଓ ଫଳରେ (D) କାଣ୍ଡ ଓ ଫୁଲରେ

31. ସୁଦୀପ୍ତା ଓ ତାଙ୍କ ବାପାଙ୍କର (ଉଭୟ) *B* ରକ୍ତ ବର୍ଗ ଅଟେ । କିନ୍ତୁ ଆବଶ୍ୟକ ସମୟରେ ସୁଦୀପ୍ତା ତା’ର ବାପାଙ୍କୁ ରକ୍ତ ଦେଇ ପାରି ନଥିଲା କାହିଁକି ?

(A) ଏକା ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିଜେନ ଥିବାରୁ (B) ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିଜେନ ଥିବାରୁ

(C) ଏକା ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିବଡି ଥିବାରୁ (D) ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିବଡି ଥିବାରୁ



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

32. ରେଚନ ଅଙ୍ଗ ନଥିବା ପ୍ରାଣୀର ନାମ ଲେଖ ।

(A) ଏମିବା (B) ସ୍ପଞ୍ଜ (C) ଜିଆ (D) ଝିଣ୍ଟିକା

33. ଡାକ୍ତର କହିଲେ ଉମେଶ ତୁମ ବ୍ଲଡ ଟେଷ୍ଟ ରିପୋର୍ଟରେ ୟୁରିଆର ମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଏଥିରୁ ଉମେଶର କେଉଁ ଅଂଶଟି ଖରାପ ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି ?

(A) ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ (B) ଫୁସଫୁସ୍ (C) ବୃକକ (D) ମସ୍ତିଷ୍କ

34. ଫଳ ଦୋକାନୀ ରବି ସାବିତ୍ରୀ ଅମାବାସ୍ୟାରେ କମ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ଫଳ ପଚେଇବା ପାଇଁ ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲା ?

(A) ଏଥିଲିନ୍ (B) ଅକ୍ସିନ୍ (C) ଜିବରେଲିନ୍ (D) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

35. ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ ଗ୍ରନ୍ଥିର କେଉଁ କୋଷ ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ କ୍ଷରଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ?

(A) ଆଲ୍‌ଫା କୋଷ (B) ଡେଲ୍ଟା କୋଷ (C) ବିଟା କୋଷ (D) ଗାମା କୋଷ

36. ମିଓସିସ୍‌ରେ ଦୁଇଟି ମାତୃକୋଷରୁ କେତୋଟି ଅପତ୍ୟ କୋଷ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

(A) ଛଅ (B) ଦୁଇ (C) ଆଠ (D) ଚାରି

37. ଶ୍ୟାମ ନବମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଉତ୍ତୀର୍ଣ୍ଣ ହେବା ପରଠାରୁ ହଠାତ୍ ତାର ସ୍ୱରରେ କର୍କଶତା ପ୍ରକାଶ ପାଇଲା । ଏହା କେଉଁ ହର୍ମୋନ୍ ଯୋଗୁଁ ଘଟିଲା ?

(A) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟେରନ୍ (B) ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟିରନ୍ (C) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ (D) ଏଡ୍ରିନାଲିନ୍

38. ଅସିମା ତାଙ୍କ ଘରର ସପ୍ତମ ସନ୍ତାନ । ତାଙ୍କ ବୋଉ କେଉଁ ପଥ ଅବଲମ୍ବନ କଲେ ପରିବାରରେ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା ସୀମିତ ରହି ପାରିବ ?

(A) ଭାସେକ୍ଟୋମୀ (B) ଲାପ୍ରୋସ୍କୋପି (C) ଟ୍ୟୁବେକ୍ଟୋମୀ (D) କେମୋଥେରାପି

39. ଝିଅ ହେବାପାଇଁ ଏକ ଶୁକ୍ରାଣୁରେ କେଉଁ କ୍ରୋମୋଜୋମ୍ ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) 22 + Y (B) 22 + XX (C) 22 + XY (D) 22 + X

Edudia App



Odisha 1 to 10 all books App

40. ନବୀନ ଏକ ସୌର ଚୁଲ୍ଲା ତିଆରି କରିବାକୁ ଚାହିଁଲା । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉପକରଣଟି ସେ ଗ୍ରହଣ କରିବ ନାହିଁ ?

(A) ଆଧାର ପାତ୍ର (B) ପ୍ରବେଶ ପାତ୍ର

(C) ପ୍ରତିଫଳକ (D) ତାପଶୋଷୀ ଆଚ୍ଛାଦନ

41. ରାମ, ଦାମ, ଗୋପାଳ, ହରି ନାମକ ଚାରିଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କୁ ଚାରୋଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗ ଦିଆଗଲା ଯେପରି କି

ରାମକୁ ବାଦୁଡ଼ିର ଡେଣା ଓ ମଣିଷର ହାତ

ଦାମକୁ ପତଙ୍ଗର ଡେଣା ଓ ବାଦୁଡ଼ିର ଡେଣା

ଗୋପାଳକୁ କଖାରୁ ଗଛର ଆକର୍ଷି ଓ କାଗଜ ଫୁଲ ଗଛର କଣ୍ଟା

ଏବଂ ହରିକୁ ଘୋଡ଼ାର ଗୋଡ଼ ଓ ମଣିଷର ହାତ ।

ତେବେ କେଉଁ ଛାତ୍ର ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଦର୍ଶାଇ ପାରିବ ?

(A) ହରି (B) ଗୋପାଳ (C) ଦାମ (D) ରାମ

Eduodia App

42. ବିକଳ୍ପୀ କାରକ ସଂଖ୍ୟା 5 ହେଲେ $F_2$ ପିଢ଼ିରେ ଜିନୀୟ ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

(A) $(1:3)^5$ (B) $(3:1)^5$ (C) $(1:3)^4$ (D) $(1:2:1)^3$

43. 900 ଗ୍ରାମ ଲିଗ୍‌ନାଇଟ୍ କୋଇଲାରେ ସର୍ବାଧିକ କେତେ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବନ୍ ରହିପାରିବ ?

(A) 102 (B) 402 (C) 502 (D) 702

44. ଗୋପାଳ ଖଦଡ଼ିଆ ( r r ), ଗୋଲ ( R R ), ଶାଗୁଆ ( y y ) ଓ ହଳଦିଆ ( Y Y ) ମଞ୍ଜି ବିଶିଷ୍ଟ ବିକଳ୍ପୀ କାରକ ମାନଙ୍କୁ ନେଇ ଦ୍ୱିସଂକରଣ ସମାୟନ ପରୀକ୍ଷା କଲା, ତେବେ ସେ ସବୁଠାର କମ୍ ସଂଖ୍ୟକ କେଉଁ ମଞ୍ଜି ବିଶିଷ୍ଟ ଗଛ ପାଇବ ?

(A) ଗୋଲ ଓ ହଳଦିଆ (B) ଗୋଲ ଓ ଶାଗୁଆ

(C) ଖଦଡ଼ା ଓ ହଳଦିଆ (D) ଖଦଡ଼ା ଓ ଶାଗୁଆ

45. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଭିନ୍ନ ପୋଷକ ସ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସ୍ତରରେ ଅଧିକ ଶକ୍ତି ମିଳେ ?

(A) ତୃଣଭୋଜୀ (B) ଉତ୍ପାଦକ (C) ମାଂସାଶୀ (D) ଶୀର୍ଷ ଭକ୍ଷକ



Odisha 1 to 10 all books App

46. ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ କେତେ କିଲୋମିଟାର ଯାଏଁ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ବ୍ୟାପିଥାଏ ?

(A) 460 (B) 604 (C) 640 (D) 420

47. ଚିପ୍‌କୋ ଆନ୍ଦୋଳନର ପ୍ରଥମ ସୂତ୍ରପାତ କେଉଁ ଗ୍ରାମରୁ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଦାଶୋଳୀ (B) ମଣ୍ଡଳ (C) ଗାନ୍ଧୀ ଗ୍ରାମ (D) ରେନି

48. 'ଜୈବମଣ୍ଡଳ ସଂରକ୍ଷିତ ଅଞ୍ଚଳ' କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପୃଥିବୀର ବିଭିନ୍ନ ଦେଶରେ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି ?

(A) UNESCO (B) WHO (C) SAARC (D) FAO

49. ଟୀକାକରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ କେଉଁ କେଉଁ ସୋପାନ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ କରିବାକୁ ପଡ଼େ ?

I. ପ୍ରାକ୍ ନିଦାନିକ ପରୀକ୍ଷଣ

II. ନିରାପତ୍ତା ପରୀକ୍ଷଣ

III. ନିୟାମକ ଅନୁମତି

IV. ଦକ୍ଷତା ପରୀକ୍ଷଣ

V. ବିସ୍ତାରିତ ପରୀକ୍ଷଣ

(A) I, II, IV, V, III (B) I, II, V, IV, III

(C) II, I, V, IV, III (D) III, I, V, IV, II

50. ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ କେଉଁ ମସିହାରୁ ପୃଥିବୀକୁ ବସନ୍ତ ରୋଗମୁକ୍ତ ଘୋଷଣା କରିଛନ୍ତି ?

(A) 1978 (B) 1980 (C) 1990 (D) 1998

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

## SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

**'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)**

**Section – A (Physical Science)**

1. (a) ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ରସହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଜେନେରେଟର୍‌ର କାର୍ଯ୍ୟପ୍ରଣାଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

**ଅଥବା**

ଗୃହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥରେ ପ୍ରତିରୋଧଗୁଡ଼ିକର ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ କାହିଁକି ? ଦୁଇଟି ପ୍ରତିରୋଧ X ଓ Y ର ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇବା ପାଇଁ ବ୍ୟଞ୍ଜକଟି ନିଗମନ କର ।

(b) କାଲସିନେସନ୍ ଓ ରୋଷ୍ଟିଂ ପ୍ରଣାଳୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଜିଙ୍କ ଧାତୁପିଣ୍ଡର ରୋଷ୍ଟିଂ ଏବଂ କାଲସିନେନ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୀକରଣ ସହ ଉଲ୍ଲେଖ କର । ଉପରୋକ୍ତ ଦୁଇ ପଦ୍ଧତିରୁ ମିଳିଥିବା ଉତ୍ପାଦରୁ କିପରି ଜିଙ୍କ ଧାତୁ ନିଷ୍କାସନ କରାଯାଏ ଉପଯୁକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣସହ ଲେଖ । 4

**ଅଥବା**

ମିସେଲ କ'ଣ ? ସାବୁନ କିପରି ଲୁଗାପଟାରେ ଥିବା ମଇଳାକୁ ସଫା କରେ ବୁଝାଅ । ଡିଟରଜେଣ୍ଟ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲୁଗାପଟାକୁ ସଫା କରିବାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ, ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

2. (a) ବିସ୍ଥାପନ ଓ ଦ୍ୱୈତ-ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କ'ଣ ? ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଁଏ ଉଦାହରଣ ଦେଇ ବୁଝାଅ । 3

**ଅଥବା**

ପ୍ରତିପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ ଶ୍ରେଣୀରେ ମୌଳିକ ପରମାଣୁ ଗୁଡ଼ିକର ଆକାର କିପରି ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇଥାନ୍ତି ? ଆକାର ପରିବର୍ତ୍ତନର କାରଣ ଉଦାହରଣସହ ଲେଖ ।



Odisha 1 to 10 all books App

(b) ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଅ ? ପ୍ରତିସରଣ ଦ୍ୱିତୀୟ ନିୟମ ଲେଖି ଏକ ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ ବେଳେ ଆପତନ କୋଣ $\angle i = 45°$ ଓ ପ୍ରତିସରଣ କୋଣ $\angle r = 30°$ ହେଲେ $n_{21}$ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 3

**ଅଥବା**

ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ 20 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ଦର୍ପଣଟି 2 ଗୁଣ ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଅବସ୍ଥିତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ପ୍ରତିବିମ୍ବର ପ୍ରକୃତି ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

(c) କଳ୍ପନା କର ଯେ ଗୋଟିଏ କୋଠରୀରେ ତୁମେ କାନ୍ଥକୁ ପିଠି କରି ବସିଛ । ତୁମର ପଛ କାନ୍ଥରୁ ସମ୍ମୁଖ କାନ୍ଥ ଆଡ଼କୁ ଭୂସମାନ୍ତର ଭାବରେ ଏକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଗୁଚ୍ଛ ଗତି କରି ଏକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଦ୍ୱାରା ତୁମର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱକୁ ଦୂରେଇ ଯାଇଛି, ତେବେ 3

(i) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗପାଇଁ କେଉଁ ନିୟମକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ?

(ii) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ କ'ଣ ?

(iii) ଯଦି ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ଡାହାଣରୁ ବାମକୁ ହୁଏ, ତେବେ ବିକ୍ଷେପଣର ଦିଗ କ'ଣ ହେବ ?

**ଅଥବା**

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରତିରୋଧୀତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରତିରୋଧୀତା ପାଇବାପାଇଁ ସୂତ୍ର ଲେଖ । ଏହାର SI ଏକକ କ'ଣ ଓ ଏହା କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ?

3. (a) ପ୍ରକୃତି ଆମକୁ ଯୋଗାଇଥିବା ପ୍ରଶମନୀକରଣ ସୁବିଧାକୁ ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ । 2

**ଅଥବା**

ସଢ଼ା ଅବସ୍ଥା କହିଲେ କ'ଣ ? ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀରେ ମିଶା ଯାଇଥିବା ପଦାର୍ଥକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?



Odisha 1 to 10 all books App

(b) ଅଧିକାଂଶ ଧାତୁ ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି କାହିଁକି ଉଦ୍‌ଜାନ ଗ୍ୟାସ୍ ସୃଷ୍ଟି କରେ ନାହିଁ ? ବୁଝାଅ । 2

**ଅଥବା**

ହେକ୍ସେନ୍ ଏବଂ ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସେନ୍ ଅଣୁର ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଡଟ୍ ସଂରଚନା ଲେଖ ।

(c) ଓମ୍‌ଙ୍କ ନିୟମ ଉଲ୍ଲେଖ କରି ଏହାର ଗାଣିତିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର । 2

**ଅଥବା**

120 V ବିଭବାନ୍ତରରେ ସଂଯୁକ୍ତ ଏକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ବଲ୍‌ବର 100 W - 220 V ଲେଖା ହୋଇଛି, ଏହା 2 ମିନିଟ୍‌ରେ କେତେ ତାପ ଉତ୍ପନ୍ନ କରିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(d) ପିଆଜ ରସ ଓ ଭାନିଲା ଅତର କିପରି ଜଣେ ଦୃଷ୍ଟିବାଧିତ ଛାତ୍ରକୁ ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାର ଚିହ୍ନିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ବୁଝାଅ । 2

Eduodia App

**ଅଥବା**

ପ୍ଲାଷ୍ଟର ଅଫ୍ ପ୍ୟାରିସ୍ ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ଉପଯୁକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।



Odisha 1 to 10 all books App

| 'ଖ' – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ) |
| --- |
| **Section – B (Life Science)** |

4. (a) ଆଲୋକ ଶ୍ଳେଷଣର ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

ଅଥବା

ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାର ସଂବାତନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଉଦ୍ଭିଦରେ ପରିଲକ୍ଷିତ ଦ୍ୱିସମାୟନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

**ଅଥବା**

ଏଡିନୋ ହାଇପୋଫାଇସିସ୍‌ରୁ କ୍ଷାରିତ r ଗୋଟି ହରମୋନ୍‌ର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

5. (a) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ ଓ ଅନୁରୂପ ଅଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 3

**ଅଥବା**

N-ପ୍ରକାର ସିଲିକନ୍ ଓ P ପ୍ରକାର ସିଲିକନ୍ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(b) ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ ପ୍ରଭାବୀ ଗୁଣ ନୀତିକୁ ଉଦାହରଣ ଦ୍ୱାରା ବୁଝାଅ । 3

**ଅଥବା**

ଭୂ–ତାପଜ ଶକ୍ତିରୁ କିପରି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ଏହାକୁ ଦର୍ଶାଇ ଦୁଇଟି ଉପାଦେୟତା ଲେଖ ।

Edodia App



Odisha 1 to 10 all books App

(c) ଜୈବ ପରିବର୍ଦ୍ଧନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ? ଏହା ଆମର କି କ୍ଷତି କରେ ? 3

**ଅଥବା**

ଜଙ୍ଗଲ ଓ ବନ୍ୟଜୀବ ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଆମ ଦେଶରେ କ'ଣ ସବୁ ଆଇନ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି ? ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟିର ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

6. (a) କେଉଁ ଘଟଣା ଦ୍ୱାରା ମଳ ନିଷ୍କାସନ ହୋଇଥାଏ ? 2

**ଅଥବା**

ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ବାମ ନିଳୟ ଅଧିକ ଦକ୍ଷ କାହିଁକି ?

(b) ଆସ୍ଥାନିକ୍ ଗର୍ଭ ଧାରଣରେ ମହିଳା ମୃତ୍ୟୁ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ? 2

**ଅଥବା**

ଝାଳରେ ନିଷ୍କାସିତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

(c) ''ଯେ କୌଣସି ଖାଦ୍ୟଶୃଙ୍ଖଳରେ 5 ଟି ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତର ଥାଏ ।'' ଏଲଟନ୍‌ଙ୍କ ଏହି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କର । 2

**ଅଥବା**

ବିଶ୍ୱ ମହାମାରୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?



Odisha 1 to 10 all books App

(d) ବିପନ୍ନ ଓ ବନ୍ୟଜୀବ ସଂରକ୍ଷଣପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇ ପ୍ରକାର କୌଶଳ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ? 2

**ଅଥବା**

ଭାରତରେ କୋଭିଡ୍ ହସପିଟାଲ୍‌ରେ କେଉଁ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ଅନୁମୋଦିତ ମାର୍ଗଦର୍ଶିକା ଅନୁସାରେ ରୋଗୀଙ୍କର ଚିକିତ୍ସା କରାଯାଏ ?

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 2
## SUBJECT — SOCIAL SCIENCE (SSC)

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

| କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ) |
|---|
| **Section – A ( History and Political Science )** |

1 × 25 = 25

1. ନୀଳଚାଷୀମାନଙ୍କ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଚମ୍ପାରନ୍‌ର ଜଣେ ସ୍ଥାନୀୟ ବ୍ୟକ୍ତି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ କରିଥିଲେ। ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ସେହି ବ୍ୟକ୍ତିଜଣକ କିଏ ?

   (A) ରାଜକୁମାର ଶୁକ୍ଳ (B) ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ

   (C) ଦାଦା ଅବଦୁଲ୍ଲା (D) ଇନ୍ଦୁଲାଲ ଯାଜ୍ଞିକ୍

2. ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ଓ କର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବାପାଇଁ କଟକରେ ସ୍ୱରାଜ ଆଶ୍ରମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା । ସେହି ଭଳି ବାଲେଶ୍ୱରରେ ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଗଢ଼ି ଉଠିଥିବା ଅନୁଷ୍ଠାନର ନାମ କ'ଣ ?

   (A) ଅଳକା ଆଶ୍ରମ (B) ସ୍ୱରାଜ ମନ୍ଦିର

   (C) ସ୍ୱରାଜ ସେବକ ସଂଘ (D) ସ୍ୱରାଜ୍ୟ ସଂଗଠନ

3. 1919 ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବା ପାଇଁ ଏକ କମିଶନ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କମିଶନର ନାମ କ'ଣ ?

   (A) ହଣ୍ଟର କମିଶନ (B) ଓଡନେଲ କମିଶନ

   (C) ସାଇମନ୍ କମିଶନ (D) ସାମୁଏଲ୍ କମିଶନ



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

4. ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଆନ୍ଦୋଳନର ପ୍ରଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥିଲା । କେବେ କୋରାପୁଟର ଲୋକମାନେ ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି ନିକଟରେ ଥାନା ଧ୍ୱଂସ କରିବାକୁ ଯାଇଥିଲେ ?

(A) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 17 (B) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 9

(C) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 24 (D) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 16

5. ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ ଆଜାଦ୍ ହିନ୍ଦ୍ ଫୌଜକୁ ଚାରୋଟି ଯୋଦ୍ଧା ବାହିନୀରେ ବିଭକ୍ତ କରିଥିଲେ । ଏହି ଯୋଦ୍ଧା ବାହିନୀରେ ଥିବା ମହିଳା ଶାଖା ବାହିନୀର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଝାନ୍‌ସୀ ରାଣୀ ବ୍ରିଗେଡ୍ (B) ରାଣୀ ଯୋଦ୍ଧାବାଈ ବ୍ରିଗେଡ୍

(C) ଜୀଜାବାଈ ବ୍ରିଗେଡ୍ (D) ରାଣୀ ଲକ୍ଷ୍ମୀବାଈ ବ୍ରିଗେଡ୍

6. କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇ କର୍ଣ୍ଣାଟକ ହୋଇଛି ?

(A) ମାଡ୍ରାସ (B) ମହୀଶୂର (C) ମିନିକୟ (D) ଆମିନିଡିଭି

Eduodia App

7. ଇଂରେଜମାନେ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ତିନୋଟି ଅଞ୍ଚଳକୁ ନିଜ ସାମ୍ରାଜ୍ୟଭୁକ୍ତ କରିଥିଲେ ?

(A) କଟକ, ପୁରୀ, ଗଞ୍ଜାମ (B) ପୁରୀ, କଟକ, ବାଲେଶ୍ୱର

(C) କୋରାପୁଟ, ପୁରୀ, ଗଞ୍ଜାମ (D) ବାଲେଶ୍ୱର, କଟକ, ଗଞ୍ଜାମ

8. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ଇତିହାସରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଅଧିବେଶନ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17

9. ସ୍ଥାନୀୟ କଳା ଓ ସ୍ଥାପତ୍ୟରେ ମୁଗ୍ଧ ହୋଇ କେଉଁ ବଡ଼ଲାଟ୍ ଓଡ଼ିଶା ଭାଷାଭାଷୀ ଅଞ୍ଚଳ ଏକତ୍ରୀକରଣକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ ?

(A) ଲର୍ଡ ରିପନ୍ (B) ଲର୍ଡ ଡେଲହାଉସୀ

(C) ଲର୍ଡ କର୍ଜନ (D) ଲର୍ଡ ବେଣ୍ଟିକ୍



Odisha 1 to 10 all books App

10. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନିଜର ଅର୍ଜିତ ଅର୍ଥକୁ ଉତ୍କଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଦାନ କରିଥିଲେ ?

(A) କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତି (B) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ

(C) ବିଶ୍ୱନାଥ ଦାସ (D) ଶୈଳେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ

11. ରାଜ୍ୟସଭା ଓ ଲୋକସଭାରେ ମୋଟ କେତେ ଜଣ ସଭ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି ?

(A) 10 (B) 21 (C) 31 (D) 41

12. ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରାରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ଓ ଜନଜାତି ମାନଙ୍କର ସ୍ୱାର୍ଥରକ୍ଷା ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ରର ନିମ୍ନ ସଦନରେ ସ୍ଥାନ ସଂରକ୍ଷଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି ?

(A) 330 ଧାରା (B) 360 ଧାରା (C) 345 ଧାରା (D) 395 ଧାରା

13. ଗଡ଼ଜାତ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଭାରତର କେଉଁ ଭାଇସ୍‌ରାୟ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ ବୋଲି ଏକ ଦୃଢ଼ ମତ ପ୍ରକାଶ ପାଇଥିଲା ?

Eduodia App

(A) ଲର୍ଡ ଡେଲ୍‌ହାଉସି (B) ଲର୍ଡ ମିଣ୍ଟୋ

(C) ଲର୍ଡ ମାଉଣ୍ଟବ୍ୟାଟେନ୍ (D) ଲର୍ଡ ଲିନ୍‌ଲିଥ୍‌ଗୋ

14. ଇଂରେଜମାନେ ଭାରତକୁ ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ କରି ଫେରିଯିବା ପରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦାୟିତ୍ୱ ନ ଥିଲା ?

(A) ଭାରତୀୟମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱାଧୀନତାର ସୁଫଳ ପ୍ରଦାନ କରିବା

(B) ସର୍ବୋପରି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାରତକୁ ଏକତ୍ର କରିବା

(C) ଏକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଏକଛତ୍ରବାଦୀ ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳନ କରିବା

(D) ଏକ ସାର୍ବଭୌମ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ପରିଣତ କରିବା



Odisha 1 to 10 all books App

15. ଭାରତର କେଉଁ ଛୋଟ ସହରଟିକୁ ଫରାସୀମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଉପନିବେଶର ସଦର ମହକୁମାଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲ ?

(A) ମାହେ (B) ଚନ୍ଦନନଗର

(C) ପୁଦୁଚେରୀ (D) ୟାନମ୍

16. କେଉଁ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାକାଳରେ ସରକାରୀ ଉଦ୍ୟୋଗରେ ତିନିଗୋଟି ଲୌହ-ଇସ୍ପାତ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା (B) ଚତୁର୍ଥ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା

(C) ତୃତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା (D) ପ୍ରଥମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା

Eduodia App

17. ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରିକ୍ ଯାନ ଓ ସବୁଜ ଯାନକୁ ଅଧିକ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦିଆଯିବାର କାରଣଟି କ'ଣ ?

(A) ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣା ରୋକିବାର ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ମାର୍ଗ (B) ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣର ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ମାର୍ଗ

(C) ଜୀବନ ରକ୍ଷାର ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ମାର୍ଗ (D) ପ୍ରାକୃତିକ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଉପଭୋଗର ମାର୍ଗ

18. ଭାରତର ବୈଦେଶିକ ନୀତିର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ହେଉଛି ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ । ଏହା ଆମ ଦେଶର କେଉଁ ନୀତିରୁ ସ୍ପଷ୍ଟ ଅନୁମେୟ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ନିଜେ ବଞ୍ଚି ଅନ୍ୟକୁ ବଞ୍ଚାଅ

(B) ନିରପେକ୍ଷତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା

(C) 'ବସୁଧୈବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍' ନୀତିରେ ବିଶ୍ୱାସ କରିବା

(D) ପଡ଼ୋଶୀ ଦେଶ ସହିତ ସୁସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବା



Odisha 1 to 10 all books App

19. ମହାଜନ ମାନଙ୍କର ଋଣ କାରବାରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କେବେ ଆଇନ୍ ପ୍ରଣୟନ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 1949 ଜାନୁଆରୀ (B) 1947 ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ

(C) 1948 ମାର୍ଚ୍ଚ (D) 1950 ଜାନୁଆରୀ

20. ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିବା ନିମ୍ନ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ?

(A) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଗ୍ରାମୀଣ ଯୋଜନା – ବିଜୁଳି, ସଡ଼କ ଓ ପାଣିର ସୁବ୍ୟବସ୍ଥା

(B) ଜବାହର ଗ୍ରାମ ଯୋଜନା – କର୍ମ ନିଯୁକ୍ତି ଯୋଗାଇବା

(C) ଜନନୀ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା – ସାମାଜିକ ନିରାପତ୍ତା ଯୋଗାଇବା

(D) ମୋ କୁଡ଼ିଆ ଯୋଜନା – ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୃହ ନିର୍ମାଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା

21. କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିବା 'ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ' (ଆର୍. ଏମ୍. ଏସ. ଏ.) ର ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଟ କରିବା

(B) 14 ରୁ 18 ବର୍ଷର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସୁଲଭ ଓ ସୁଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ

(C) 14 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିଶୁ ଓ କିଶୋରମାନେ ଯେପରି ବିଦ୍ୟାଳୟ ନ ଛାଡ଼ିବେ

(D) ନୂତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିବା

22. ଜମିଦାରମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଜମି ସଂଗ୍ରହ କରି ଜମି ନଥିବା ଗରିବ ଲୋକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ଗୋତି ଶ୍ରମିକ ପ୍ରଥା ଉଚ୍ଛେଦ ଆନ୍ଦୋଳନ (B) ସମବାୟ ଆନ୍ଦୋଳନ

(C) ଭୂଦାନ ଆନ୍ଦୋଳନ (D) ଲବଣ ଆନ୍ଦୋଳନ



Odisha 1 to 10 all books App

23. ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କେଉଁ କମ୍ପାନୀକୁ ରାଜଗାଙ୍ଗପୁରଠାରେ ସିମେଣ୍ଟ କାରଖାନା ସ୍ଥାପନ ନିମନ୍ତେ ବହୁ ପ୍ରକାର ସୁବିଧା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

(A) ଡାଲମିଆ (B) ଟାଟା

(C) ମିତ୍ତଲ (D) ଜିନ୍ଦଲ

24. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ଭିତ୍ତିଭୂମିର ବିକାଶ'ର ଆଧାର ନୁହେଁ ?

(A) ଜଳ ସେଚନ (B) ରେଳପଥର ବିକାଶ

(C) ଗଡ଼ଜାତ ରାଜ୍ୟର ମିଶ୍ରଣ (D) ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିକାଶ

25. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶର ସୀମା ଆମ ଦେଶର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ସୀମାକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରୁଅଛି ?

(A) ପାକିସ୍ଥାନ (B) ଆଫଗାନିସ୍ଥାନ (C) ନେପାଳ (D) ଭୂଟାନ

Edu Odia App

| ଖ – ବିଭାଗ ( ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି ) |
|---|
| **Section – B ( Geography and Economics )** |

1 × 25 = 25

26. ଜାତୀୟ ଅରଣ୍ୟନୀତି ଅନୁସାରେ ପାରିସ୍ଥିତିକ ସନ୍ତୁଳନପାଇଁ ଦେଶର ସମୁଦାୟ ଆୟତନର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଭୂମି ଅରଣ୍ୟପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) 33 ଭାଗ (B) 24 ଭାଗ (C) 60 ଭାଗ (D) 20 ଭାଗ

27. ଗଠନ ଶୈଳୀ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନଦୀ, ବାୟୁ, ହିମବାହ ଇତ୍ୟାଦି ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବାହିତ ହୋଇ ଗଠିତ ହେଉଥିବା ମୃତ୍ତିକାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଅବଶିଷ୍ଟ ମୃତ୍ତିକା (B) ମଟାଳ ମୃତ୍ତିକା (C) ଅପସୃତ ମୃତ୍ତିକା (D) ଦୋରସା ମୃତ୍ତିକା

28. ହିମାଳୟ ଓ ଉଚ୍ଚ ପର୍ବତ ଶ୍ରେଣୀରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ବୋରିୟଲ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

(A) ଦେଶଜ (B) ବିଦେଶଜ (C) ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ (D) ଉଷ୍ମକ୍ରାନ୍ତୀୟ



Odisha 1 to 10 all books App

29. ଉପଯୁକ୍ତ କୌଶଳ ଦ୍ୱାରା ଭବିଷ୍ୟତରେ ରାଜସ୍ଥାନରେ ଥିବା ପ୍ରଚୁର ସୌରଶକ୍ତିକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ, ଏହା ସମ୍ବଳର ବିକାଶ ସ୍ତର ଅନୁସାରେ କେଉଁ ସମ୍ବଳ ଅଟେ ?

(A) ସମ୍ବଳ ଭଣ୍ଡାର (B) ଗଚ୍ଛିତ ସମ୍ବଳ (C) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ (D) ସଂରକ୍ଷିତ ସମ୍ବଳ

30. ଭାରତରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିକୂଳ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ବ୍ୟାଘ୍ର ଓ ଶାଗୁଣା ଆଦି ଜୀବମାନେ ଅଳ୍ପ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ବିଲୁପ୍ତ ହୋଇଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏମାନଙ୍କୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜାତିର ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯିବ ?

(A) ବିଲୁପ୍ତ ଜାତି (B) ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ଜାତି

(C) ବିପଦ ପ୍ରବଣ ଜାତି (D) ଦୁର୍ଲଭ ଜାତି

31. ଆମେ ଆମର ବଳକା ଅର୍ଥକୁ ବ୍ୟବସାୟରେ ଖଟାଇବାସହ ଭଲ ଅର୍ଥ ପ୍ରତ୍ୟାଗମର ଆଶା ରଖିଥାଉ । ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଚଳିତ ନିରାପଦ ସଞ୍ଚୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଟେ ?

(A) ମ୍ୟୁଚୁଆଲ୍ ଫଣ୍ଡ (B) ଅଂଶଧନ ବଜାର

(C) ଅନୁବନ୍ଧନ ପତ୍ର (D) ଭବିଷ୍ୟନିଧି

32. ଉପଦ୍ୱୀପୀୟ ମାଳଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ ଅଧିକ ଧାତବ ଖଣିଜ ମିଳେ କାହିଁକି ?

(A) ଏହା ଏକ ଉପଦ୍ୱୀପ ହୋଇଥିବାରୁ

(B) ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ଅବକ୍ଷିପ୍ତ ଶିଳାରେ ଗଠିତ

(C) ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ଆଗ୍ନେୟ ଶିଳା ଓ ଆଗ୍ନେୟ ଶିଳାରୁ ସୃଷ୍ଟି ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳାରେ ଗଠିତ

(D) ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ନରମ ଚୂନପଥର ଶିଳାରେ ଗଠିତ

33. ତମ୍ବାକୁ କାହିଁକି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଶିଳ୍ପରେ ବହୁଳ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ତମ୍ବା ତାପର ସୁପରିବାହୀ (B) ତମ୍ବା ତାପର କୁପରିବାହୀ

(C) ତମ୍ବା ଅଧିକ ଶକ୍ତ (D) ତମ୍ବା ହାଲୁକା

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

34. ହୀରାକୁଦ : ମହାନଦୀ ସେହିପରି ମେଟୁର : ..............

(A) ନର୍ମଦା (B) ଗୋଦାବରୀ (C) କୃଷ୍ଣା (D) କାବେରୀ

35. ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

(A) ଦିଗ୍‌ବୋଇ : ଆସାମ (B) ନାରୋରା : ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ

(C) କଳ୍ପକମ୍ : ତାମିଲନାଡୁ (D) ମଣିକରଣ : ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

36. ଭାରତର ଉତ୍ତରରୁ ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ ଅବସ୍ଥିତ ଅନୁସାରେ ଠିକ୍ ନଦୀ କ୍ରମଟିକୁ ଦର୍ଶାଅ :

(A) ନର୍ମଦା, ତାପ୍ତି, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା (B) ତାପ୍ତି, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ନର୍ମଦା

(C) ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ନର୍ମଦା, ତାପ୍ତି (D) ତାପ୍ତି, ନର୍ମଦା, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା

Eduodia App

37. ବିଭିନ୍ନ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଳ୍ପ ସଂଖ୍ୟକ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଥିଲେ

I. ଯୋଗାଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ସୀମିତ ହୁଏ

II. ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ବଜାର ଦର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣପାଇଁ ଏକଚାଟିଆ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରିଥାନ୍ତି

III. ବଜାରରେ ଦରଦାମ୍ ଉଚ୍ଚ ରହେ

IV. ଖାଉଟିମାନେ ସୁଲଭ ମୂଲ୍ୟରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ପାଆନ୍ତି

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଗୁଡ଼ିକ ଠିକ୍ ?

(A) I, II, III, IV (B) I, II, III

(C) I, II, IV (D) I, III, IV



Odisha 1 to 10 all books App

38. ଲିଗ୍ନାଇଟ୍ କୋଇଲାରୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଏଥିରେ କାର୍ବନର ପରିମାଣ ଅଧିକ

(B) ଏହା ଉତ୍କୃଷ୍ଟମାନର କୋଇଲା

(C) ଏହା ନିମ୍ନମାନର କୋଇଲା

(D) ଏହି କୋଇଲା ଖୁବ ଗଭୀରରେ ପୋତି ହୋଇ ରହିଥାଏ

39. ରାଜ୍ୟର ନାମ ଓ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିର ନାମକରଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ସଂଯୋଗଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

(A) ମିଜୋରାମ – ଝୁମ୍ (B) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ – ପେଣ୍ଡା

(C) ଓଡ଼ିଶା – ପୋଡୁ (D) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ – ରୋକା

40. ତୁମେ ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ରହୁଛ ସେହି ଅଞ୍ଚଳର ଜଳବାୟୁ ଉଷ୍ମ ଓ ଆର୍ଦ୍ର । ତାପମାତ୍ରା 21° ସେଲସିୟସରୁ 27° ସେଲସିୟସ୍ ଓ ବୃଷ୍ଟିପାତ 75 ସେମି ରୁ 100 ସେମି ଅଟେ । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କୃଷିଟି ତୁମ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହେବ ?

(A) ଧାନ (B) ଆଖୁ (C) ଗହମ (D) ରବର

41. ଭାରତରେ ଲୌହ ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦନ କମ୍ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଉଚ୍ଚ ଉତ୍ପାଦିକା (B) ଉନ୍ନତ ମାନର ପ୍ରାବିଧି

(C) ଶକ୍ତି ସଂକଟ (D) ଉପଯୁକ୍ତ କୋଇଲାର ସୁଲଭତା

42. ତୁମେ ଏକ କାଗଜ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାକୁ ଯାଉଛ । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାର ଆବଶ୍ୟକତା ତୁମପାଇଁ କମ୍ ହେବ ?

(A) ଉପଯୁକ୍ତ ବକ୍ସାଇଟ ଖଣିଜ ପିଣ୍ଡ

(B) ନଡ଼ା, ଘାସ, ନରମ କାଠ ଭଳି କଞ୍ଚାମାଲ

(C) କ୍ଷାର ସୋଡା, ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡର ଭଳି ରାସାୟନିକ ଦ୍ରବ୍ୟ

(D) ପ୍ରଚୁର ମଧୁର ଜଳ



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

43. ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ କେଉଁ ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?

(A) ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଓ ସାପେକ୍ଷ ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାରର ପ୍ରଚଳନ

(B) ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବହୁପାକ୍ଷିକ ବାଣିଜ୍ୟ ରାଜିନାମା ବଦଳରେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ରାଜିନାମାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ

(C) ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପୂର୍ବ ପ୍ରଚଳିତ ଆମଦାନି ଓ ରପ୍ତାନି ନିୟମର କୋହଳ ବା ଉଚ୍ଛେଦ

(D) ବିକଶିତ ଦେଶମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସୁଧାର ଆଣିବା

44. ତୁମେ ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଘରକୁ ଯିବା ସମୟରେ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଭେଟି କିଛି କଥାବାର୍ତ୍ତା ହେଲ । ତା ପରେ ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲ ଯେ, ତାର ଜୀବନଧାରଣ ପାଇଁ ମୌଳିକ ଉପାଦାନର ଘୋର ଅଭାବ ରହିଛି । ତେବେ ସେ ବ୍ୟକ୍ତିଜଣକ କେଉଁ ଦାରିଦ୍ର୍ୟର ଶିକାର ହୋଇପାରନ୍ତି ?

Eduodia App

(A) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (B) ଚରମ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ

(C) ଆପେକ୍ଷିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (D) ସାପେକ୍ଷିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ

45. ଦେଶର ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେଉଥିବା ସମସ୍ତ ସମ୍ବଳକୁ ଆଧାରିକ ସଂରଚନା କୁହାଯାଏ । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍ତମ ଆଧାରିକ ସଂରଚନା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ବିମାନ ଚଳାଚଳ (B) ଇଣ୍ଟରନେଟ୍

(C) ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟବଣ୍ଟନ (D) ଉତ୍ତମ ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ

46. 'ଅଧୁନା ବାଷ୍ପଚାଳିତ ଇଞ୍ଜିନ ସ୍ଥାନରେ ଡିଜେଲ୍ କିମ୍ବା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ରେଳ ଇଞ୍ଜିନ୍ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଲଗା ଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ହ୍ରାସ ପାଉଛି (B) ପ୍ରଦୂଷଣ ହ୍ରାସ ପାଉଛି

(C) ଦୁର୍ଘଟଣା ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି (D) ପ୍ରଦୂଷଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି



Odisha 1 to 10 all books App

47. ଗୋଟିଏ ପାଉଁରୁଟି କମ୍ପାନୀରେ 30 ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଉକ୍ତ କମ୍ପାନୀରେ 50 ଜଣ ଶ୍ରମିକ ନିୟୋଜିତ ହୋଇଥାନ୍ତି, ତେବେ ଉକ୍ତ ବଳକା ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ କି ପ୍ରକାର ବେକାରୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯିବ ?

(A) ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ (B) ସଂଘାତ ଜନିତ ବେକାରୀ

(C) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ବେକାରୀ (D) ସଂସ୍ଥାନୀୟ ବେକାରୀ

48. କ୍ରାନ୍ତୀୟ ବାତାବର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକର ସୃଷ୍ଟି ତଥା ପରିଚାଳନାରେ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ବହନ କରୁଥିବା କାରକଟି ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ସାମୁଦ୍ରିକ ବାୟୁ (B) ଭୂ-ପୃଷ୍ଠସ୍ଥ ବାୟୁ

(C) ଭୂ-ପୃଷ୍ଠସ୍ଥ ଚାପ (D) ସମୁଦ୍ର ପୃଷ୍ଠର ଉଷ୍ଣ ଜଳରାଶି

Eduodia App

49. ଔଦ୍ୟୋଗିକ ବିକାଶରେ ଆବଶ୍ୟକ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ପରିବେଶଗତ ପ୍ରଭାବଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର :

(A) ଦକ୍ଷତା, ପ୍ରେରଣା ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧ

(B) ଜ୍ଞାନ, ଉତ୍ସାହ ଓ ନିପୁଣତା

(C) ନିପୁଣତା, ସୁ-ଅଭ୍ୟାସ ଓ ପ୍ରେରଣା

(D) ଆର୍ଥିକ ପରିସ୍ଥିତି, ଆର୍ଥିକ ନୀତି ଓ ସଂସ୍ଥାନିକ ଢାଞ୍ଚା

50. ପୃଥିବୀର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଟି ଚିହ୍ନାଅ ।

(A) ବନୀକରଣ (B) ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ

(C) ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ବୃଦ୍ଧି (D) ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅମ୍ଳଜାନ ବୃଦ୍ଧି



Odisha 1 to 10 all books App

## SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

**କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)**

**Section – A ( History and Political Science )**

4 × 2 = 8

1. (a) ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କଂଗ୍ରେସ ପକ୍ଷରୁ ହାତ ଲେଖା ପ୍ରଚାରପତ୍ର ସାଧାରଣରେ ବଣ୍ଟନ କରାଯାଇଥିଲା । ସେଥିରେ କେଉଁ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?

**ଅଥବା**

ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ସ୍ଥଗିତ ରହିବା ପରେ ଭାରତର ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର କିଛିଟା ସ୍ଥାଣୁତା ଆସିଥିଲା । କେଉଁ ଘୋଷଣାଯୋଗୁଁ ଏହି ସ୍ଥାଣୁତା ଅପସରି ଗଲା ? ଏହି ଘୋଷଣାନାମାରେ କ'ଣ ସବୁ ଉଲ୍ଲେଖ ଥିଲା ?

(b) ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ବ୍ୟତୀତ ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ଅନ୍ୟ କେଉଁ ସବୁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନେଇ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥିଲା ?

**ଅଥବା**

ମଣ୍ଟେଗୁ-ଚେମସ୍‌ଫୋର୍ଡ ଖସଡା କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ଥିବା ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟି ତ୍ରୁଟି ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

3 × 3 = 9

2. (a) ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତିମାନଙ୍କର ବିକାଶ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ନେଇଥିବା ତିନୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

**ଅଥବା**

ସରକାରୀ ସ୍ତରରେ ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତିବେଳକୁ ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀଠାରୁ ଏକାଦଶ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିକ୍ଷାକୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା ?



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

(b) କେବେ ଓଡ଼ିଶାରେ 'ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଯୋଜନା' (DPEP) କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ଓ ଏହାର ଦୁଇଟି ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

**ଅଥବା**

'ଜମିଦାରୀ ଉଚ୍ଛେଦ ଆଇନ୍' କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା ? ଏହି ଆଇନ୍ ବଳରେ ସରକାର ନେଇଥିବା ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଗୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(c) ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ କେଉଁ ନୂତନ ଯୁଦ୍ଧର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁ ଦୁଇ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିଶ୍ୱରେ ମହାଶକ୍ତି ହୋଇଥିଲେ ଏବଂ କେଉଁ ଦୁଇ ରାଷ୍ଟ୍ର ଦୁର୍ବଳ ଶକ୍ତିରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲେ ?

**ଅଥବା**

ସଡ଼କ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ମୁଖ୍ୟ ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ଓ ଏହାର ବହୁଳ ଅପବ୍ୟବହାରକୁ କିପରି ରୋକା ଯାଇପାରିବ ?

$2 \times 4 = 8$

3. (a) 1922 ରେ କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ ତୁର୍କୀରେ ସାଧାରଣତନ୍ତ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ଓ ସେଠାରୁ କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉଚ୍ଛେଦ ହୋଇଥିଲା ?

**ଅଥବା**

କେଉଁ ଆଇନ୍‌କୁ ବିରୋଧ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ? ଏହାକୁ ପ୍ରଥମେ କିଏ ବିରୋଧ କରିଥିଲେ ?

(b) ପ୍ରଥମ ଗୋଲଟେବୁଲ ବୈଠକ କେବେ ଓ କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ଓଡ଼ିଶାରୁ କିଏ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରିଥିଲେ ?

**ଅଥବା**

ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମ ମୁଦ୍ରଣ ଯନ୍ତ୍ର କେଉଁ ମସିହାରେ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହାର ନାମ କ'ଣ ରଖା ଯାଇଥିଲା ?



Odisha 1 to 10 all books App

(c) ହଙ୍ଗେରୀରେ ଗୃହଯୁଦ୍ଧ କେବେ ଓ କେଉଁ ଦୁଇ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ସଂଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

**ଅଥବା**

ଦୁଇ ଚକିଆ ଯାନ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଚାଳକମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ନିୟମ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ କରାଯାଇଛି ?

(d) 1991 ମସିହା ପରେ ଭାରତର କେଉଁ ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ପ୍ରଦାନ କରି ସହଯୋଗର ହାତ ବଢ଼ାଇଥିଲା ?

**ଅଥବା**

ବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସଡ଼କ ନିରାପତ୍ତାର ମାର୍ଗ ଦର୍ଶନରେ ରାସ୍ତା ପାର ହେବା ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ?

Eduodia App

| ଖ – ବିଭାଗ ( ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି ) |
|---|
| **Section – B ( Geography and Economics )** |

4 × 2 = 8

4. (a) ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣର ମୁଖ୍ୟ ତିନୋଟି ଉପାୟ କ'ଣ କ'ଣ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ଇଂରେଜ ଶାସନ ସମୟରେ ପ୍ରଶାସନିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଭାରତର ଅରଣ୍ୟ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ? ସେଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।



Odisha 1 to 10 all books App

(b) ଭାରତରେ ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟର ବଣ୍ଟନରେ କାହିଁକି ଓ କିପରି ଅସମତା ଦେଖାଯାଏ, ଆଲୋଚନା କର ।

**ଅଥବା**

ବହୁମୁଖୀ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନାର ଉପକାର ସତ୍ତ୍ୱେ ଏହା ବିରୁଦ୍ଧରେ ଜନ ଆନ୍ଦୋଳନ ବଢ଼ିବାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ? ଆଲୋଚନା କର ।

$3 \times 3 = 9$

5. (a) କୃଷିର ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଥିବା ସତ୍ତ୍ୱେ ଉନ୍ନତ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଆମ ଦେଶରେ କୃଷି ଉତ୍ପାଦିତା କମ୍ କାହିଁକି ?

**ଅଥବା**

ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା କ'ଣ ? ଏହାର ଆବଶ୍ୟକତା କାହିଁକି ରହିଛି ?

(b) ଭାରତର ଅର୍ଥନୀତିକୁ ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରର ଅବଦାନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

**ଅଥବା**

ଶିଳ୍ପାୟନ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ ନିରୂପଣର କାରକଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।

(c) ଭାରତର ବେକାରୀ ସମସ୍ୟାକୁ କେତେଗୋଟି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ବିଚାର କରାଯାଏ ? ସେଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ ।

**ଅଥବା**

ଆମ ଦେଶ ଭାରତ ପରି ବିକାଶଶୀଳ ରାଷ୍ଟ୍ରଗୁଡ଼ିକର ବେକାର ସମସ୍ୟାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

$2 \times 4 = 8$

6. (a) ଅସରନ୍ତି ସମ୍ବଳ ଓ ସରନ୍ତି ସମ୍ବଳ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

**ଅଥବା**

ସମତଳ ଭୂମିରେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ ଅଧିକ ଲାଭଜନକ ହୋଇଥାଏ କାହିଁକି ?



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

(b) ପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ଓ ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

**ଅଥବା**

'ଖାଡିନ' ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

(c) ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ ଓ ପ୍ରାବିଧିକ ବେକାରୀ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

**ଅଥବା**

ଅର୍ଦ୍ଧ ବେକାରୀ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

(d) ସ୍ୱାୟତ୍ତତା ପ୍ରୟୋଜନିୟତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

**ଅଥବା**

ସମଷ୍ଟିଗତ ପୁଞ୍ଜି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

Edisodia App



Odisha 1 to 10 all books App