# MODEL QUESTION PAPER – 3
## SUBJECT — FIRST LANGUAGE - ODIA (FLO)

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

1. ଓଡ଼ିଶାର ଜନମାନସରେ ବେଶ୍ ପରିଚିତ 'ସବୁଥିରୁ ବଞ୍ଚିତ କରି' କବିତାଟିର ରଚୟିତା କିଏ ?

(A) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (B) ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀ

(C) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର (D) ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ

2. 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' କବିତାରେ କିଏ ତରଙ୍ଗ ପରି ଶୋଭାଧାରଣ କରିଥିବା କଥା କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ନୀଳ ସମୁଦ୍ର (B) ଶୁଭ୍ର ନଦୀ (C) ନୀଳ ପର୍ବତ (D) ବନଭୂମି

3. ବ୍ୟାସ ସରୋବରରେ ଆତ୍ମଗୋପନ କରିବାପାଇଁ ମହାମାନୀ ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନଙ୍କୁ କିଏ ଉପଦେଶ ଦେଇଥିଲେ ?

(A) ଧୃତରାଷ୍ଟ୍ର (B) ଭୀଷ୍ମ (C) ଶିବ (D) ଦୁର୍ବାସା

4. 'ଭୀମଙ୍କ ସିଂଘନାଦ ରଡ଼ି' କବିତାଟି ସାରଳା ମହାଭାରତର କେଉଁ ପର୍ବର ଅଂଶବିଶେଷ ?

(A) ବନ ପର୍ବ (B) ଗଦା ପର୍ବ (C) ଭୀଷ୍ମ ପର୍ବ (D) ବିରାଟ ପର୍ବ

5. ''ବିହାୟସେ ବିହରି ସାଗର ଜିଣିଯାଇ'' – ଏଠାରେ କିଏ ସାଗର ଜିଣିଗଲେ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଅଙ୍ଗଦ (B) ହନୁମାନ (C) ସୁଗ୍ରୀବ (D) ଶୁକ ସାରଣ

6. କେଉଁ ମନ୍ତ୍ରକୁ ଜପ କରି କବି ସମ୍ରାଟ ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ କବିତ୍ୱ ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ଗାୟତ୍ରୀ ମନ୍ତ୍ର (B) ମହାମନ୍ତ୍ର (C) ରାମତାରକ ମନ୍ତ୍ର (D) ମହାମୃତ୍ୟୁଞ୍ଜୟ ମନ୍ତ୍ର



Odisha 1 to 10 all books App

7. 'ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ' କବିତାରେ କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟ ମଶାଲ ଶିଖାର ଉତ୍‌ଥାନ ପତନକୁ କାହାର ଉତ୍‌ଥାନ ପତନ ସହିତ ତୁଳନା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ନିରାଶାର (B) ଆନନ୍ଦର (C) ଆଶାର (D) ଭରସାର

୮. ପ୍ରଭାତକାଳୀନ ପ୍ରକୃତିରେ ସୁରଭି କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପ୍ରବୃତ୍ତ ଥିଲା ବୋଲି 'ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା' କବିତାରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ?

(A) ଗାୟନରେ (B) ନର୍ତ୍ତନରେ (C) ଗୁଞ୍ଜନରେ (D) ସ୍ତୁତିପାଠରେ

9. କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟ କେଉଁମାନଙ୍କୁ 'ମଧୁର ହାସିନୀ' ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ?

(A) ବୀରାଙ୍ଗନା (B) ଦିଗଙ୍ଗନା (C) ନୃତ୍ୟାଙ୍ଗନା (D) ବାରାଙ୍ଗନା

10. ଉଷା କାହାକୁ ଧ୍ୱଂସ କରେ ବୋଲି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ କବିତାରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଆଲୋକ (B) ତିମିର (C) ନିହାର (D) ଶିଶିର

11. ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର ଗଢ଼ିଥିବା ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ପ୍ରଥମେ ଅପେରା ଓ ପରେ ଥିଏଟରରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଜନତା ରଙ୍ଗମଞ୍ଚ (B) ଉତ୍କଳ ସାହିତ୍ୟ ସମାଜ

(C) ଗୋପୀନାଥ ସଂଗୀତ ସମାଜ (D) ଅନ୍ନପୂର୍ଣ୍ଣା ରଙ୍ଗମଞ୍ଚ

12. ନାଟ୍ୟ ସାହିତ୍ୟ ଧାରାରେ ହାସ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଦର୍ଶକମାନଙ୍କୁ ରସେଇ ମଜେଇ ପାରୁଥିବା ସୃଷ୍ଟିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ପ୍ରହସନ (B) ଏକାଙ୍କିକା (C) ଲାଳିକା (D) ଗୀତିନାଟ୍ୟ



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

13. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାକୁ କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ ଜନ୍ମଭୂମି ପ୍ରବନ୍ଧରେ ବିଦ୍ରୋହୀର ଆଖ୍ୟା ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ସାର ମାଉସୀ (B) ଗୋବିନ୍ଦା ଭାଇ (C) ନିଧି ମଉସା (D) ନରିଆ ଭାଇ

14. ଲତିକା-ଦୋଳାରେ ଦୋଳାୟମାନ କୃଷ୍ଣଙ୍କ ପଦପଲ୍ଲବରେ ପଡ଼ିଥିବା ଲୌହଶରକୁ ପ୍ରାବନ୍ଧିକ କାହା ସହିତ ତୁଳନା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ମୃତ୍ୟୁ (B) ପରାଜୟ (C) ଅଭିଶାପ (D) ଦଣ୍ଡ

15. ମାନବ ଜାତିର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ଉନ୍ନତିସାଧନ ବର୍ତ୍ତମାନର କେଉଁ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଅଟେ ?

(A) ମିଶରୀୟ ସଭ୍ୟତା (B) ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତା

(C) ରୋମୀୟ ସଭ୍ୟତା (D) ପୃଥିବୀ ସଭ୍ୟତା

Eduodia App

16. ଯେଉଁ ଶାସ୍ତ୍ର ବଳରେ ଜଡ଼ବିଜ୍ଞାନର ଜଟିଳତମ ସମସ୍ୟାମାନ ଅନାୟାସରେ ସାଧିତ ହୋଇ ପାରୁଛି, ତାହାର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ପୁରାଣ ଶାସ୍ତ୍ର (B) ଗଣିତ ଶାସ୍ତ୍ର (C) ଚିକିତ୍ସା ଶାସ୍ତ୍ର (D) ଦର୍ଶନ ଶାସ୍ତ୍ର

17. ଦୁଃଖ ଜ୍ୱାଳା ଶମିବାପାଇଁ ଜାଗ ବନ୍ଧନହରା କବିତାରେ କବି ମହାମାନବଠାରୁ କ'ଣ ଆଶା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ହୁଳହୁଳି ଶବ୍ଦ (B) ବଂଶୀ ଶବ୍ଦ (C) ଶଙ୍ଖ ଶବ୍ଦ (D) ବୀଣା ଶବ୍ଦ

18. ନୂତନ ଯୁଗର ତରୁଣମାନେ ଉଚ୍ଚରେ ଧରିଥିବା ପ୍ରଦୀପକୁ ଦେଖି ଚନ୍ଦ୍ର, ତପନ ଓ ତାରା କ'ଣ ଅନୁଭବ କରିବେ ବୋଲି ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ଦୁଃଖ (B) ଅପମାନ (C) ଭୀତି (D) ଶଙ୍କା



Odisha 1 to 10 all books App

19. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ସମାନ ମନୋଭାବ ପୋଷଣ କରିଥାଏ ବୋଲି ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀ ସର୍ବଂସହା ମାଟି କବିତାରେ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ମାଟି (B) ପାଣି (C) ପବନ (D) ଆକାଶ

20. ମାଟିର ମିଠାପାଣି ଓ ଧୀର ପବନ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀଙ୍କ ଦେହରେ କ'ଣ ଦେଇଛି ?

(A) ରଙ୍ଗ (B) ରୂପ (C) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ (D) ବଳ

21. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ପାଇଁ ଚିନ୍ତା କରୁଥିବା ପ୍ରଖ୍ୟାତ ସାହିତ୍ୟିକ ଫକୀର ମୋହନଙ୍କ ପରି ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ସୁରକ୍ଷାର ମହାରଥୀମାନଙ୍କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ସାହିତ୍ୟ ପ୍ରେମୀ (B) ରିଙ୍ଗ୍ ଲିଡର (C) ଭାଷାବିତ୍ (D) ଭାଷା ସଂରକ୍ଷକ

Eduodia App

22. ଶିକ୍ଷା ବିଷୟ ନେଇ ଭାରତରେ ବସିଥିବା ସମସ୍ତ କମିଟି ସମସ୍ୱରରେ କାହାକୁ ସବୁ ଶିକ୍ଷାର ମୂଳମନ୍ତ୍ର ବୋଲି କହିଥିଲେ ?

(A) ବିଦେଶୀ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ (B) ସଂସ୍କୃତ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ

(C) ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ (D) ଇଂରାଜୀ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ

23. ସରଳ ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ କିଛି କରି ନ ପାରି, ଦୁଃଖ ଓ କ୍ରୋଧରେ କାହାର ଆହାର ହେବା ପାଇଁ ବିବେକାନନ୍ଦ ଜଙ୍ଗଲକୁ ଚାଲିଯାଇଥିଲେ ?

(A) ବାଘର (B) ଭାଲୁର (C) ସିଂହର (D) ଗଧିଆର



Odisha 1 to 10 all books App

24. ଖ୍ରୀଷ୍ଟମାସ ଇଭ୍‌ର ରାତିରେ ନରେନ୍ଦ୍ରନାଥ ଭାବ ବିହ୍ୱଳ ହୋଇ କେଉଁ ମହାପୁରୁଷଙ୍କ କଥା କହିଥିଲେ ?

(A) ଶ୍ରୀରାମ (B) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ (C) ଗୌତମ ବୁଦ୍ଧ (D) ଯିଶୁ

25. କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅମିତ୍ରାକ୍ଷର ଛନ୍ଦରେ ରଚିତ ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମହାକାବ୍ୟଟିର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ପାର୍ବତୀ (B) ନନ୍ଦୀକେଶ୍ୱରୀ (C) ମହାଯାତ୍ରା (D) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା

26. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର କଳା–କୋଣାର୍କ କୁହାଯାଉଥିବା ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗୋପାଳ ଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରହରାଜଙ୍କ ଏକ ଅକ୍ଷୟ କୀର୍ତ୍ତି ଅଟେ ?

(A) ନନାଙ୍କ ବସ୍ତାନି (B) ଆମ ଘରର ହାଲଚାଲ

(C) ଭାଗବତ ଟୁଙ୍ଗିରେ ସନ୍ଧ୍ୟା (D) ପୂର୍ଣ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାକୋଷ

27. ଚୈତନ କାଠକଟାଳିକୁ ଦେଇଥିବା ଦିଖଣ୍ଡ ରୁଟିର ଦାମ କେତେ ହେବ ବୋଲି ଗାଲ୍ଲିକ କହିଥିଲେ ?

(A) ଚାରଣା (B) ଆଠଣା (C) ବାରଣା (D) ଏକ ଟଙ୍କା

28. ଗାଲ୍ଲିକ ନିଜେ ଝୁଡ଼ି ଓ ଖରକା ଆଣି କାଠୁରିଆ ହାତକୁ ବଢ଼ାଇଦେଇ କେଉଁ କାଠକୁ ଭଲ କରି ଖରକି ଗୋଟାଇଦେବାକୁ କହିଲେ ?

(A) ଗଣ୍ଡି କାଠ (B) ଫାଳ କାଠ

(C) ଚେନାଚେପାରା କାଠ (D) ଖଣ୍ଡ କାଠ

29. ଅଙ୍ଗଦ ଚୌଧୁରୀଙ୍କ ଆଖି ଆଗରେ ଚାହୁଁଚାହୁଁ ଦୟା ନଦୀର ପାଣି ହଠାତ୍ ଫୁଲି କେଉଁ ରଙ୍ଗରେ ପରିଣତ ହେଲା ?

(A) ନୀଳ (B) ଲାଲ (C) ଧଳା (D) କଳା



Odisha 1 to 10 all books App

30. ମଗଧ ସମ୍ରାଟ ଅଶୋକ ସମଗ୍ର କଳିଙ୍ଗ ରାଜ୍ୟରେ ନାଗରା ବଜାଇ ଯୁଦ୍ଧ ବନ୍ଦ କରିବା ସହିତ କାହାର ଅହିଂସା ମନ୍ତ୍ରରେ ଦୀକ୍ଷିତ ହେଲେ ବୋଲି ଘୋଷଣା କଲେ ?

(A) ବୁଦ୍ଧଙ୍କ (B) ଗାନ୍ଧୀଜିଙ୍କ (C) ମହାବୀରଙ୍କ (D) ଯିଶୁଙ୍କ

31. ବନ୍ଧୁ ଷଡ଼ଙ୍ଗୀଙ୍କ ବାଉଁଶ ବାଡ଼ିର କଣ୍ଟାଭର୍ତ୍ତି ବାଉଁଶ କଣିଗୁଡ଼ିକ ରାସ୍ତା ଉପରକୁ ମାଡ଼ିଆସି କିପରି ଦେଖାଯାଉଛନ୍ତି ?

(A) ବାଡ଼ି ପରି (B) ଦଉଡ଼ି ପରି

(C) ଠେଙ୍ଗା ପରି (D) କଙ୍କାଳର ଆଙ୍ଗୁଳି ପରି

32. କିଏ ସାତତାଳ ଭେଦୀ ଭିତରେ ଭିତରେ ପରିବ୍ୟାପ୍ତ ହୋଇ ରହିଥିବା ରସର ସମୁଦ୍ରକୁ ଶୋଷିପାରେ ନାହିଁ ?

(A) ବୈଶାଖର ଖରା (B) ସମୟର ଖରା (C) ମଧ୍ୟାହ୍ନର ଖରା (D) ଅପରାହ୍ଣର ଖରା

33. ମନୋରଞ୍ଜନ ଦାସଙ୍କ ରଚିତ 'ଫଲ୍‌ଗୁ' ଏକାଙ୍କିକା କେଉଁ ପରିବାରର ଚିତ୍ର ବହନ କରିଛି ?

(A) ସମ୍ଭ୍ରାନ୍ତ (B) ଧନୀ (C) ମଧ୍ୟବିତ୍ତ (D) ଗରିବ

34. ''ଭାରି କ୍ଷଣରାଗି । ଠିକ୍ ତା ବୋଉ ପରି'' – ଏହି ଉକ୍ତିଟି କାହା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ବେବି (B) ପ୍ରୀତି

(C) ଘନଶ୍ୟାମ ବାବୁଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ (D) ପୂରବୀ



Odisha 1 to 10 all books App

35. କାହା ସହିତ ଦଧିନଉତି ଗୋଟିଏ ସରଳ ରେଖାରେ ରହିପାରୁନି ବୋଲି ଧରମା ବିଶୁ ମହାରଣାଙ୍କୁ କହିଥିଲା ?

(A) ଦେଉଳର ଚଟାଣ (B) ଦେଉଳର କାନ୍ଥ

(C) ଦେଉଳର ଘନକେନ୍ଦ୍ର (D) ଦେଉଳର ମୂଳଦୁଆ

36. ''ହୋଇ ହେଲେ ପ୍ରାପ୍ତ ବୁଦ୍ଧତ୍ୱ ଗୌତମ ତପ ସିଦ୍ଧ'' – କାହାର ଅଭାବଯୋଗୁଁ ଏହାକୁ ଏକ ସାର୍ଥକ ବାକ୍ୟ କୁହାଯିବ ନାହିଁ ?

(A) ଆକାଂକ୍ଷା (B) ବାକ୍ୟାଂଶ (C) ଯୋଗ୍ୟତା (D) ଆସତ୍ତି

37. ''ପଣ୍ଡିତ ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦେଲେ ।'' – ଏହି ବାକ୍ୟରେ ବ୍ୟବହୃତ ମୁଖ୍ୟ କର୍ମଟି କିଏ ?

(A) ଉପଦେଶ (B) ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କୁ (C) ପଣ୍ଡିତ (D) ଦେଲେ

38. ''ଘରଟାକୁ ସଫା କରିଦିଅ ।'' – ପ୍ରକାର୍ଯ୍ୟଗତ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?

(A) ବିବୃତିସୂଚକ (B) ପ୍ରଶ୍ନସୂଚକ

(C) ବିସ୍ମୟସୂଚକ (D) ଆଦେଶ ଅନୁରୋଧସୂଚକ

39. 'ମସୃଣ' ଏହି ଶବ୍ଦରେ 'ନ' କାହିଁକି 'ଣ' ହୋଇଛି ?

(A) ର ପରେ ନ ଥିବାରୁ (B) ମ୍ ପରେ ନ ଥିବାରୁ

(C) ସ ପରେ ନ ଥିବାରୁ (D) ଅ ପରେ ନ ଥିବାରୁ

40. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ସ୍ୱାଭାବିକଭାବରେ 'ଷ୍' ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

(A) ନିଷ୍ଫଳ (B) ନିଷ୍ପାପ (C) କୃଷକ (D) ଆବିଷ୍କାର



Odisha 1 to 10 all books App

41. 'ପରଷ୍ପର' – ଏହି ଶବ୍ଦଟିରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ଅଛି ?

(A) 'ଶ'ତ୍ୱ ବିଧିଗତ (B) 'ଷ'ତ୍ୱ ବିଧିଗତ

(C) ବିଶେଷ୍ୟ ବିଶେଷଣଗତ (D) ସନ୍ଧିଗତ

42. 'ଆବଶ୍ୟକୀୟ' – ଶୁଦ୍ଧରୂପଟି କ'ଣ ଅଟେ ?

(A) ଆବଷ୍ୟକୀୟ (B) ଆବସ୍ୟକୀୟ (C) ଆବଷ୍ୟକ (D) ଆବଶ୍ୟକ

43. 'ଖତ ଗଦାରେ ପଦ୍ମ' ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ସଙ୍କୁଚିତ ପରିବେଶରେ ବଢ଼ିଥିବା (B) ନିର୍ବୋଧ / ମୂର୍ଖ

(C) ପ୍ରତିକୂଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରତିଭାସ୍ଫୁରଣ (D) ଠକ

Eduodia App

44. ପ୍ରତିହିଂସା ମନୋଭାବ ପୋଷଣ କରିବା ଅର୍ଥରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରୂଢ଼ିଟି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

(A) ଅହନ୍ତା ରଖିବା (B) ଆଖି ପକାଇବା (C) ଆଖି ରଖିବା (D) ଆଖି ଦେବା

45. 'ହାତ ଅଳସେ ନିଶ ବଙ୍କା' – ଏହି ଲୋକବାଣୀଟି କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ଅଳସୁଆ ଦୁଃଖ ପାଏ (B) ସାବଧାନ ହୋଇ କାମ କରିବା

(C) ଗଣ୍ଡଗୋଳରେ ନ ପଶିବା (D) ଆଳସ୍ୟ ସର୍ବନାଶ କରେ



Odisha 1 to 10 all books App

46. 'ଅଧ୍ୟବସାୟ ସଫଳତାର ଚାବିକାଠି' – ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?

(A) ଫୁଲଯୋଗୁଁ ଗଭା, ପଣ୍ଡିତଯୋଗୁଁ ସଭା (B) ଧୀର ପାଣି ପଥର କାଟେ

(C) ଯତ୍ନ କଲେ ରତ୍ନ ମିଳେ (D) ପୋଥିଗତ ବିଦ୍ୟା ପରହସ୍ତ ଧନ

47. ପ୍ରତିପାଦର ଷଷ୍ଠ, ଦ୍ୱାଦଶ, ଅଷ୍ଟାଦଶ ଏବଂ ଶେଷ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ଯତିପାତ ହେଲେ ତାହା କେଉଁ ଛନ୍ଦ ହୁଏ ?

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

48. କବି ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସଙ୍କ ଭାଗବତ କେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ରଚିତ ?

(A) ନବାକ୍ଷରୀ ଛନ୍ଦ (B) ନଟବାଣୀ ଛନ୍ଦ (C) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ / ଛନ୍ଦ (D) ରାମକେରୀ ଛନ୍ଦ

49. ଯେଉଁ ଅଳଂକାରରେ 'କି', ସତେକି, ସିନା, ସତେ, ଅବା, କିବା, ବା, ବୋଧେ, ପ୍ରଭୃତି ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ କେଉଁ ଅଳଂକାର କୁହାଯାଏ ?

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

50. ଶବ୍ଦ ଖଣ୍ଡିତ ହୋଇ ଭିନ୍ନାର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କଲେ, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଭଙ୍ଗାଭଙ୍ଗ ଶ୍ଳେଷ (B) ସଭଙ୍ଗ ଶ୍ଳେଷ (C) ଶ୍ଳେଷ (D) ଶ୍ଳିଷ୍ଟ ପଦ

Edúodia 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) 'ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା ଭାରତର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ' – ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ଆଲୋଚନା କର । 5

**ଅଥବା**

ନରେନ୍ଦ୍ରରୁ ବିବେକାନନ୍ଦରେ ପରିଣତ ହେବାର ଯାତ୍ରା କିପରି ଥିଲା ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ବୁଝାଇ ଲେଖ ।

(b) 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ ଉତ୍କଳର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଓ ମହାନତାକୁ ପ୍ରକଟିତ କର । 5

**ଅଥବା**

ସିଂଘନାଦର ଜ୍ୟୋତି ଓ ଶକ୍ତି ସମ୍ପର୍କରେ ନିଜ ଭାଷାରେ ଲେଖ ।

2. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

(a) ସମୟ ସ୍ରୋତରେ ନିଃସହାୟ ଶୁଷ୍କ ତୃଣ ପରି ମୁଁ ଭାସି ଚାଲିଛି । 5

**ଅଥବା**

କୃଷକଙ୍କଠାରୁ ଦୂରରେ ରହି ଯେଉଁ କୃଷି ସେଥିରେ ଋଷିଙ୍କ ଶ୍ରାଦ୍ଧ ବି ହୋଇ ପାରିବ ନାହିଁ ।

(b) ଭାଲେରି ଶିଖରେ ସନ୍ଧ୍ୟାତାରା ଦେଖି 5

ଆସନ୍ତି ପଟିକା ମହୋଲ୍ଲାସେ ଟେକି ।

**ଅଥବା**

ଲଳିତ ମଧୁରେ କହିଲା

ଉଠ ସତୀ ରାଜ୍ୟ–ରାଣୀ, ରାତି ପାହିଲା ।

Edutoday App



Odisha 1 to 10 all books App

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

(i) **ଆଦର୍ଶ ଛାତ୍ର ଜୀବନ**

( ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ଜୀବନଶୈଳୀ – ନୈତିକ ଶିକ୍ଷା – ଉପସଂହାର )

(ii) **ଓଡ଼ିଶାର କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ**

(ଉପକ୍ରମ – ପରିସର – କେତେକ କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ – ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଭାବ – ଉପସଂହାର )

(iii) **ନାରୀ ଶିକ୍ଷା**

(ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ପ୍ରଭାବ – ସଚେତନତା ପଦକ୍ଷେପ – ଉପସଂହାର )

4. ପତ୍ର ଲେଖ :

(a) ପରୀକ୍ଷାପରେ ତୁମ ଘରକୁ ବୁଲି ଆସିବାପାଇଁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ ଜଣାଇ ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ । 5

**ଅଥବା**

ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାଳିତ ହେଉଥିବା ଗୁରୁ ଦିବସ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାନଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(b) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକେନ୍ଦ୍ର ଖୋଲିବା ନିମନ୍ତେ ବିଭାଗୀୟ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ । 5

ଅଥବା

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ବାରମ୍ବାର ଘଟୁଥିବା ଚୋରିକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଭାରପ୍ରାପ୍ତ ଥାନା ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

Edudisha App



Odisha 1 to 10 all books App

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

ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷରେ ସଭ୍ୟତାର ଯେତିକି ଅଗ୍ରଗତି ହେଉଛି, ମନୁଷ୍ୟ ସେତିକି ସେତିକି ସ୍ୱାର୍ଥପର ହୋଇ ପଡୁଛି । ଆମର ପୁରାତନ ସମାଜରେ ବ୍ୟକ୍ତି ଜୀବନ ଅପେକ୍ଷା ସାମାଜିକ ବା ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ ପ୍ରତି ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା । ଏବେ ମଧ୍ୟ ତା'ର କେତେକ ସନ୍ତକ ଆମ ସମାଜରେ ଅଛି । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ – ସଂଯୁକ୍ତ ପରିବାର, ଜାତିଆଣ ପ୍ରଥା ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜୀବନ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନର ଏକ ଏକ ନିଦର୍ଶନ । କିନ୍ତୁ ଏସବୁ ଏତେ ବିପଥଗାମୀ ହୋଇ ପଡ଼ିଛନ୍ତି ଯେ ସେଥିରେ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନର ସତ୍ତା ନାହିଁ । ପରିବାର ରହିଛି, କିନ୍ତୁ ସେଥିରେ ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଶ୍ରଦ୍ଧା ବା ଭକ୍ତି ନାହିଁ । ଗ୍ରାମ ରହିଛି କିନ୍ତୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ରାମରେ କଳହ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜୀବନକୁ କଳୁଷିତ କରି ପକାଇଛି । ଜାତି ତ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ସ୍ୱାର୍ଥ ପାଇଁ ବିଚାର କରାଯାଉଛି । ଅଶିକ୍ଷା ଓ ଦାରିଦ୍ର୍ୟଯୋଗୁଁ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ କଳୁଷିତ ହୋଇ ପଡ଼ିଛି । ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ସଭ୍ୟତା ତ ବ୍ୟକ୍ତି ସଭ୍ୟତା । ସେଥିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକେ ନିଜ ପାଇଁ ନିଜର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରନ୍ତି । ରାସ୍ତା, ଘାଟ ଓ ଯାନବାହନର ଯେତିକି ଅଧିକ ଉନ୍ନତି ହେଉଛି, ଆମେ ପରସ୍ପର ବିଷୟରେ ସେତିକି ଅଧିକ ସନ୍ଦିହାନ ହୋଇ ପଡୁଛୁ । ପୂର୍ବରୁ ଦିଲ୍ଲୀରୁ ଲଣ୍ଡନକୁ ଯିବାକୁ ହୁଏତ ମାସ ମାସ ଲାଗୁଥିଲା । ଏବେ ଜଣେ ୧୨ / ୧୩ ଘଣ୍ଟାରେ ଲଣ୍ଡନରେ ଯାଇ ପହଞ୍ଚି ପାରୁଛି । କିନ୍ତୁ ଏହି ଯିବାରେ ଏତେ କଟକଣା ଯେ ମାସ ମାସ ଧରି ଚେଷ୍ଟା ନ କଲେ ଦିଲ୍ଲୀରୁ ଲଣ୍ଡନ ଯିବାପାଇଁ ଅନୁମତି ମିଳୁ ନାହିଁ । ମୋଟ୍ ଉପରେ ଆମର ଶିକ୍ଷା, ସଭ୍ୟତା ଓ ସଂସ୍କୃତି ଆମର ସାମାଜିକ ମନୋଭାବକୁ ବୃଦ୍ଧି ନ କରି ଆମକୁ ବ୍ୟକ୍ତିକୈନ୍ଦ୍ରିକ କରିପକାଉଛି । ଏହା ହିଁ ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀ ସଭ୍ୟତାର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଦୋଷ ।

(i) ପୁରାତନ ସମାଜରେ କାହା ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା ?

(ii) ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ କାହିଁକି ବିପଥଗାମୀ ହୋଇ ପଡ଼ିଛି ?

(iii) ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜୀବନ କିପରି କଳୁଷିତ ହୋଇ ଯାଇଛି ?

(iv) କେଉଁ ସଭ୍ୟତା ବ୍ୟକ୍ତି ସଭ୍ୟତା ଅଟେ ?

(v) ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀ ସଭ୍ୟତାର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଦୋଷ କ'ଣ ?



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 3

## SUBJECT — SECOND LANGUAGE ENGLISH ( SLE )

Time : 1 Hour Full Marks : 50

### OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. Grandfather had the distinction of being the only member of the party ........ .
   - (A) to have bagged any game dead or alive
   - (B) to have killed a jackal
   - (C) to have spotted a deer and wild boar
   - (D) to have brought home a monkey
2. Grandfather made straight for the particular cage in which Timothy had been ............. .
   - (A) placed (B) caged
   - (C) kept (D) locked up
3. What tempted Gandhi to sit in the Persian class ?
   - (A) Popularity of Persian language
   - (B) Rigid nature of his Sanskrit teacher
   - (C) His love for the Persian language
   - (D) The easiness of Persian language
4. As a student Gandhi was ................. in Arithmetic.
   - (A) good (B) fair
   - (C) weak (D) bad
5. Lencho looked at the north-east sky and *foretold* about the ensuing rainfall.
   ( Replace the underlined word with another word of same meaning )
   - (A) guessed (B) imagined
   - (C) predicted (D) thought
6. Apart from the crest of a low hill, Lencho's house stood ............... .
   - (A) in the middle of the valley (B) in the middle of the low valley
   - (C) in the middle of a low hill (D) in the middle of the low valleys



Odisha 1 to 10 all books App

7. The setting of the poem “The Solitary Reaper” is

(A) the Hebrides
(B) the British Isles
(C) the Arabian deserts
(D) the mountain region of Scotland

8. What makes William Wordsworth motionless and still ?

(A) His weariness caused due to climbing up the hill
(B) His interest for learning the words and rhythm of the song
(C) His attraction to the thrilling voice of the girl
(D) His emotional feeling for the melodious voice of the girl

9. The poet considers the ‘Summer Sun’ pleasant because ............... .

(A) she belongs to Ireland, a cold country
(B) in summer many kinds of flowers bloom
(C) in summer streams flow and nature looks lively
(D) her favourite season is summer

10. Dorabji Edulji Gimi was a *lenient, popular, good and disciplinarian teacher*.

( Find the odd one out in the underlined part. )

(A) lenient
(B) popular
(C) good
(D) disciplinarian

11. In the poem ‘Village Song’ the child desires more than the comforts of home. It is ............... .

(A) a rich life in the city
(B) a peaceful life in nature
(C) a life full of pleasure
(D) a life of art and creativity

12. The flowers mentioned in the poem ‘Village Song’ are ............... .

(A) rose and lily
(B) champak and lily
(C) marigold and lily
(D) lotus and lily

13. The river-isle is haunted by ............... .

(A) Koils
(B) Mynahs
(C) Nightingales
(D) Parrots



Eduedia App

Odisha 1 to 10 all books App

14. Which state is separated from the Northeast India by 'Siliguri Corridor' ?

(A) Assam (B) Sikkim

(C) Meghalaya (D) Manipur

15. Ningol Chakouba, a festival of Manipur ............... .

(A) binds and revives the relationship between married girls and their parents

(B) preserves and passes down their oral history

(C) encourages their cultural and artistic activities

(D) represents hunting and food gathering activities

16. The North-East India is a collective name for the ..................... of India.

(A) Western-most parts (B) Southern-most parts

(C) Eastern-most parts (D) Northern-most parts

17. The flowers in the poem 'The Flower School' are compared to the ............... .

(A) School children (B) School teacher

(C) Raindrops (D) Thunder-clouds

Eduodia App

18. 'The storm-clouds rumble in the sky.' Here the word 'rumble' means ............... .

(A) to make a loud harsh sound (B) to make a long deep sound

(C) to make a pleasant sound (D) to make a soft sound

19. The beggar agreed to chop wood because ............... .

(A) he was hungry and wanted work

(B) he had been trapped by his own words

(C) he was strong and stout

(D) he was in need of money for vodka

20. Sergei, the advocate, suddenly remembered about the beggar when his eyes fell on the man's ............... .

(A) overshoes (B) overcoat

(C) drunken eyes (D) red spot on the cheek



Odisha 1 to 10 all books App

21. Day by day, the amounts of harmful gases are increasing in our atmosphere. It would eventually lead to ............... .

(A) respiratory disorder (B) global warming

(C) lesions (D) irritations

22. Which of the following diseases in the box are caused by air pollution ?

| | |
|---|---|
| I. | Eye irritations |
| II. | Scratchy throats |
| III. | Malaria |
| IV. | Respiratory illness |

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

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

23. Brain : I'm Vicky's brain !

Ammu : Where are you ?

Brain : .......................... !

( Complete the dialogue from the given options. )

(A) In the art museum (B) In the formalin jar

(C) In the hospital (D) In the college

24. Vicky rode his bike without wearing his helmet to his friend for ............. .

(A) an ordinary work (B) enjoying a wet monsoon day

(C) sparing time with Lorraine (D) visiting the nearby lane

25. Which one of Vicky's characteristics is not displayed in the poem, "From the Formalin Jar" ?

(A) Vicky was a strong and stout young man.

(B) Vicky believed in taking pain to succeed in life.

(C) Vicky was careful.

(D) Vicky was good at maths and computer.

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

26. Lord Eustace Percy advised the students not to ............... .

(A) choose a trade or profession carefully

(B) work hard and continue learning

(C) hesitate to ask advice from teachers

(D) maintain an untarnished character

27. What is the priceless possession of an individual ?

(A) Sound mind (B) Character

(C) Sound body (D) Loyalty towards duties

28. During which trip did the bullock make a last effort, but fell down on the ground ?

(A) third (B) fourth

(C) fifth (D) sixth

29. Who has all the following characteristics in the story 'Village Judge' ?

| |
|---|
| • He / She had a small piece of property. |
| • He / She threatened to call a Panchayat. |
| • He / she was neglected at old age. |
| • He / She had deep faith in God. |

(A) Algu Chaudhury (B) Kariman

(C) Jumman Sheikh (D) Old aunt

30. "Labour was the only thing men called their own." Who said this statement ?

(A) The old man (B) The old man's father

(C) The old man's grandfather (D) The writer

31. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) Muna does not neither eat fish nor meat.

(B) Muna neither does not eat fish nor meat.

(C) Muna neither eats fish nor meat.

(D) Muna eats neither fish nor meat.



Odisha 1 to 10 all books App

32. Idli and chutney ................. my favourite breakfast.

(A) has (B) is

(C) are (D) were

33. My family .................... divided on the property issue.

(A) has (B) have

(C) is (D) are

34. My grandmother is ....................... the doctor's clinic.

(A) in (B) at

(C) on (D) under

35. This answer was written .............. .

(A) in a pencil (B) with pencil

(C) in pencil (D) on pencil

36. My family <u>*visited*</u> me last week.

The underlined word can be replaced by .............. .

(A) called up (B) called off

(C) called on (D) called out

37. Suhani asked her mother .............. .

(A) why unhappy she was (B) why was she unhappy

(C) why she was unhappy (D) why unhappy was she

38. My grandfather set ................ a new school for poor children.

(A) in (B) off

(C) out (D) up

39. Tell me <u>*if Smruti would go there*</u>.

The underlined clause is a / an .............. .

(A) noun clause (B) adjective clause

(C) adverb clause (D) conditional clause



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

40. I have already read the story book <u>*you gave me*</u>.

The underlined subordinate clause is a / an ............... .

(A) noun clause (B) relative clause

(C) adverb clause (D) independent clause

41. The boy danced ..................... he were a film hero.

(A) so that (B) as if

(C) because (D) since

42. How did you work out the sum ?

It can be changed into Passive voice as : ...................... .

(A) How was the sum worked out ?

(B) How the sum was worked out ?

(C) How is the sum worked out ?

(D) The sum was worked out by you

43. The students laboured hard ................. they were tired.

(A) as (B) although

(C) since (D) if

44. He said, "Good evening".

It can be changed into indirect speech as : ............................ .

(A) He said me good evening. (B) He asked me good evening.

(C) He wished a good evening. (D) He wished me a good evening.

45. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) There was no news nevertheless she went out.

(B) There was no news, nevertheless she went out.

(C) There was no news, nevertheless, she went out.

(D) There was no news ; nevertheless, she went out.

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

46. Character is a priceless possession. Keep it, therefore, *untarnished*.

The underlined word can be substituted by ............... .

(A) free (B) without any black spot

(C) without any problem (D) without any criticism

47. She said, "When I left home, it began to rain".

Choose the correct reported speech of the above sentence.

(A) She said that when I left home, it began to rain.

(B) She said that when she left home, it began to rain.

(C) She said that when she had left home, it had begun to rain.

(D) She told that when she had left home, it would begin to rain.

48. The house ...................... two bedrooms, a kitchen and a living room.

(A) comprising (B) comprisal

(C) comprise (D) comprises

49. A violent tropical storm with very strong winds is called ............... .

(A) cyclone (B) tornado

(C) typhoon (D) hurricane

50. There is *almost no* sugar at home.

The underlined words can be replaced by ............... .

(A) hardly (B) never

(C) barely (D) hardly any

Edudia 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) Give an account of Hundred Drum Festival.

   OR

   Give a short note on Lencho.

   b) The poem 'Village Song' is based on the sweet and soft argument between a mother and her daughter. Who do you like to support and why ?

   OR

   How does Wordsworth describe the girl in the poem, 'The Solitary Reaper' ? Who does the poet compare the farmer girl with ?

Eduodia App

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

   a) How should the school leavers pass their Leisure hours as advised by Eustace Percy.

   OR

   How did Gandhi react when he was ordered to pay a fine of one or two annas ?

   b) What do the Flower Children do when the rain comes ?

   OR

   What sorts of attractions does the honey child find in the wild forest ?



Odisha 1 to 10 all books App

3. Suppose you are Jiban Kumar Das, a reporter of 'The Times of India'. You have visited different places of Cuttack and found the excessive use of plastic at public places. Write a report to the Editor describing the issue of Plastic Waste Management in Cuttack City. 5

OR

Read the following passage and write a summary of it :

Budhia Singh, a child prodigy, ran 65 km at the age of four, gaining national attention. Born in 2002 in Bhubaneswar, Odisha, he was trained by coach Biranchi Das. His amazing running talent brought him name and fame but also raised concerns about his health and well-being. Despite these challenges, Budhia continued to run, participating in national marathons, winning awards and inspiring many. His passion for running made him a child celebrity in India. His story shows the importance of supporting young talent while keeping them safe and healthy. Currently, Budhia is in Delhi pursuing his dream of winning an Olympic gold medal and leads a quieter life away from the spotlight.

Eduodia App

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

a) *Your Headmaster* :

[ Name, age and appearance — qualification — his relation with students, staff and guardians — his duty, discipline and responsibility — your attitude towards him / her ]

b) *A Visit to a Zoo* :

[ Location — description of the zoo — animals and birds you saw — memorable moments — Did you like ? Why ? ]

c) *Importance of Technology* :

[ What is technology ? — Why is it essential ? — role of technology in daily life — role in education — benefits of it — disadvantage ]



Odisha 1 to 10 all books App

5. Translate into English : 2 × 5 = 10

ସିଦ୍ଧାର୍ଥ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢ଼େ । ସେ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହୁଏ । ଏ–1 ଗ୍ରେଡ୍‌ରେ ପାସ୍ କରିବ ବୋଲି ସେ ଆଶା କରୁଛି । ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ତାକୁ ଭଲପାଆନ୍ତି । ସେ ମୋର ସବୁଠାରୁ ଭଲ ସାଙ୍ଗ ଅଟେ ।

OR

ମାମାଲି – ଏଇଟା କ'ଣ ? ବିଦ୍ୟାଳୟ ନା ଡାକ୍ତରଖାନା ?

ମିତାଲି – ଏଇଟା ପରା ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ।

ମାମାଲି – ଭାରି ସୁନ୍ଦର ଦେଖାଯାଉଅଛି ।

ମିତାଲି – ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରା 5T ରେ ପରିଣତ ହୋଇଯାଇଛି ।

ମାମାଲି – ସତରେ ?

6. i) Suppose you are Priti / Faresh Nanda, studying in Class X Govt. BJB High School, Khordha. Write an application to your Headmaster requesting him to lend you some books from the Book Bank. 5

OR

Imagine that you are Rajiv Mahapatra, Nayagarh. Write a letter to your younger brother studying in Class VIII in Govt. High School, IRC Village. Bhubaneswar, advising him to take part in games and sports. 5

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

Once there lived a family in a town. The family members had a bad habit of throwing garbage here and there on the street. The people of their locality tried to pursuade them, but all in vain. The whole atmosphere was getting polluted. Tired of their behaviour, the people of that locality complained to the Sanitation Department of the town. One day, one child of the family fell sick. At that time, a sanitation officer came there. Looking at the garbage all around, he decided to educate the family on the value of cleanliness. He told



Odisha 1 to 10 all books App

them “Your son has malaria. It is a disease that is spread by mosquitoes. If you throw garbage on the streets, it will spread diseases all around”. All the family members now understood their mistake and promised to throw garbage into dustbins.

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

a) What was the habit of the family members ?

b) What did the people pursuade the family ?

c) What did the sanitation officer decide ?

d) What does ‘it’ refer to in the passage ?

e) What message does the writer wish to convey through this passage ?

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 3
## SUBJECT — THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

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

**OBJECTIVE TYPE QUESTIONS**

1. हमें किसके रास्ते पर फूल बोना चाहिए ?

(A) कचरे फेंकने वाले के (B) कागज डालने वाले के

(C) फूल बोने वाले के (D) काँटे बोने वाले के

2. कृष्ण को चिढ़ाने के लिए कौन चुटकी बजाकर हँसते रहते हैं ?

(A) गाँव वाले बालक (B) ग्वाल बालक

(C) दाऊ (D) नन्द

3. गुस्से के समय क्या बंद रखना उचित है ?

(A) तलवार (B) वचन

(C) जबान (D) मन

4. कौन अपना फल नहीं खाता ?

(A) तरुवर (B) मित्रवर

(C) कविवर (D) सरोवर

5. 'मनुष्यता' कविता में अधीर भाव रखनेवालों को क्या कहा गया है ?

(A) धैर्यशील (B) भाग्यवान

(C) धैर्यवान (D) भाग्यहीन



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

6. सही वर्तनीवाला शब्द चुनिए :

(A) सुमृत्यु (B) सूमृत्यू

(C) सुमृत्यु (D) सुम्रुतु

7. भाववाचक संज्ञा छाँटिए :

(A) राजा (B) दोस्ती

(C) मांस (D) बाज

8. विकल्पों में से पुल्लिंग शब्द को पहचानिए :

(A) वचन (B) वाणी

(C) बात (D) अभिव्यक्ति

9. 'कवि' का लिंग परिवर्त्तन करने से क्या होगा ?

(A) कविन (B) कवियाँ

(C) कवित्री (D) कवयित्री

10. 'हे बच्चे' का बहुवचन रूप लिखिए :

(A) हे बच्चा ! (B) हे बच्चे !

(C) हे बच्चो ! (D) हे बच्चों !

11. कर्म के लिए पहली सीढ़ी क्या है ?

(A) व्यवहार (B) गलतफहमी

(C) पोशाक (D) वचन

12. शिक्षा-विभाग में वेतन-वृद्धि किसके समतुल्य है ?

(A) तीर्थ-यात्रा (B) पर्यटन-शिल्प

(C) ऊसर की खेती (D) कारखाने की नौकरी

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

13. स्टेशन-मास्टर ने मुंशी बैजनाथ का हाल देखकर किस प्रकार की बीमारी का अन्दाजा लगाया ?

(A) दमा (B) हैजा

(C) कैंसर (D) मैलेरिया

14. दोनों मुसाफिरों ने ठाकुर अतिबल सिंह को कहाँ गिराया ?

(A) प्लेटफार्म पर (B) फर्श पर

(C) प्लेटफार्म के बाहर (D) मैदान में

15. मधुर वचन किसके साथ मेल नहीं रखता ?

(A) वार्त्तालाप (B) सदाचार

(C) शिष्टाचार (D) हृदय की मलिनता

16. तिनका कहाँ से उड़कर आया था ?

(A) कमरे से (B) मैदान से

(C) कहीं दूर से (D) कहीं से नहीं

17. क्यों माँ झिंगोला सिलवाने में असमर्थ रही ?

(A) चाँद के सुन्दर-सलोने रूप के कारण (B) चाँद के घटते-बढ़ते आकार के कारण

(C) चाँद की जिद के कारण (D) चाँद का रात में यात्रा करने के कारण

18. हे ! अरे ! वाह ! ये किस कारक के विभक्ति-चिह्न हैं ?

(A) सम्बोधन (B) करण

(C) संप्रदान (D) सम्बन्ध

19. ''मधुर भाषण'' निबन्ध किसने लिखा है ?

(A) महादेवी वर्मा (B) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल

(C) गुलाब राय (D) जयशंकर प्रसाद

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

20. भुवनेश्वर ओड़िशा की राजधानी है ।

प्रस्तुत वाक्य में कौन-से कारक का परसर्ग संयुक्त है ?

(A) कर्त्ता (B) सम्बन्ध

(C) संप्रदान (D) अधिकरण

21. चिड़िया किसे नीचा दिखाती है ?

(A) आँधी को (B) उंचास पवन को

(C) काली रात को (D) क्रुद्ध नभ के बज्रदंतों को

22. किसके बाद सृष्टि का नवगान सुनाई देता है ?

(A) प्रलय की निस्तब्धता के बाद (B) भूकंप के बाद

(C) रजनी के बाद (D) बारिश के बाद

23. स्वामीजी ने अपनी मर्मस्पर्शी वाणी से किसका महत्त्व प्रतिपादित किया ?

(A) आध्यात्मिक दृष्टिकोण का (B) ऋषि-मुनियों के चिंतन का

(C) भारत के धर्म का (D) ये सारे विकल्प सही हैं

24. स्वामीजी ने अपने असंख्य अनुयायियों को किस काम में नहीं लगाया ?

(A) महिला-सेवा में (B) मानव-सेवा में

(C) ज्ञान-प्रचार में (D) धर्म-प्रचार में

25. स्वामीजी ने देशवासियों को क्या प्राप्त करने के लिए कहा ?

(A) जागरूकता (B) स्वतंत्रता

(C) मित्रता (D) परतंत्रता

26. 'आप' सर्वनाम किस सर्वनाम के अंतर्गत आता है ?

(A) निश्चयवाचक, अनिश्चयवाचक (B) निजवाचक, पुरुषवाचक (उत्तम)

(C) प्रश्नवाचक, संबंधवाचक (D) निजवाचक, पुरुषवाचक (मध्यम)



Odisha 1 to 10 all books App

27. निम्न सर्वनामों से पुरुषवाचक सर्वनाम का चयन कीजिए :

(A) कौन, क्या
(B) कोई, कुछ
(C) जो, वह
(D) तुम, वे

28. मुझे अधूरा काम पूरा करना होगा ।

उपर्युक्त वाक्य में विशेषण पद को पहचानिए :

(A) मुझे
(B) अधूरा
(C) काम पूरा
(D) करना होगा

29. हरेक आदमी को यह काम करना चाहिए ।

प्रस्तुत वाक्य के रेखांकित पद में कौन-सा विशेषण भेद आया है ?

(A) सार्वनामिक
(B) निश्चित संख्यावाचक
(C) अनिश्चित संख्यावाचक
(D) निश्चित परिमाणवाचक

Eduodia App

30. 'परन्तु' किस प्रकार का अव्यय है ?

(A) क्रिया विशेषण
(B) संबंधबोधक
(C) समुच्चयबोधक
(D) विस्मयादिबोधक

31. काँटे बोनेवालों के रास्ते पर हमें क्या बोना उचित होगा ?

(A) काँटा
(B) फूल
(C) शूल
(D) धूल

32. कितने साल तक गिलहरियों की आयु सीमित रहती है ?

(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार



Odisha 1 to 10 all books App

33. लेखिका ने गिल्लू को कहाँ बैठना सिखाया ?

(A) अपनी मेज के पास
(B) अपनी थाली के पास
(C) अपनी कुर्सी के पास
(D) अपनी खटिया के पास

34. गिल्लू किसका नेता बनकर हर डाल पर उछल-कूद करता था ?

(A) भेड़ों के झुंड का
(B) हिरनों के झुंड का
(C) गिलहरियों के झुंड का
(D) बकरियों के झुंड का

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

(A) डल
(B) सुडौ
(C) स
(D) सु

Eduodia App

36. 'नालायक' शब्द में उपसर्ग छाँटिए :

(A) न
(B) ना
(C) नाला
(D) नला

37. 'कृत्' प्रत्ययवाला शब्द छाँटिए :

(A) ताजगी
(B) पुष्पित
(C) दर्शनीय
(D) सुनार

38. 'तद्धित' प्रत्ययवाला शब्द का चयन कीजिए :

(A) लजालू
(B) शरमालू
(C) श्रद्धालु
(D) रजालू



Odisha 1 to 10 all books App

39. इनमें से 'परिचारिका' का समानार्थी शब्द बताइए :

(A) सेविका (B) रसोइया

(C) धाविका (D) साधिका

40. 'जयघोष' का पर्यायवाची शब्द लिखिए :

(A) पुकार (B) धिक्कार

(C) जयजयकार (D) इनकार

41. कौन-सा बाँध बनने से खेतों की सिंचाई हुई ?

(A) तुंगभद्रा (B) भाक्रानंगल

(C) हीराकुद (D) तेहरी

42. ................ उत्कल-लक्ष्मी का विलास सरोवर है ।

(A) गंगा नदी (B) महानदी

(C) अंशुपा (D) चिलिका झील

43. मगध सेना के दाँत किसने खट्टे कर दिए ?

(A) कलिंग सेना ने (B) मुगल सेना ने

(C) यवनों ने (D) बाहरी सेना ने

44. सुरेश ने पत्र लिखा है ।

इस वाक्य में कर्म पद बताइए :

(A) सुरेश ने (B) लिखा

(C) पत्र (D) है

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

45. शिक्षक ने छात्र को इतिहास पढ़ाया ।

इस वाक्य में कितने कर्म हैं ?

(A) एक (B) तीन

(C) दो (D) चार

46. निम्न विकल्पों में से सकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) रुलाना (B) उठना

(C) कूदना (D) रोना

46. निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प द्वितीय प्रेरणार्थक रूप में लिखा गया है ?

(A) गिराना (B) जगवाना

(C) छुड़ाना (D) लिटाना

48. गोपाल अभी पढ़ रहा होगा ।

यह वाक्य वर्तमान काल का कौन-सा रूप है ?

(A) सामान्य वर्तमान (B) तात्कालिक वर्तमान

(C) संदिग्ध वर्तमान (D) संभाव्य वर्तमान

49. 'योग' शब्द का सही विलोम लिखिए :

(A) संयोग (B) नियोग

(C) प्रयोग (D) वियोग

50. कौन-सी क्रिया का प्रेरणार्थक रूप बिल्कुल नहीं होता ?

(A) पछताना (B) जगाना

(C) काटना (D) छुड़ाना

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

क) 'जनाब कभी गाड़ी नाव पर, कभी नाव गाड़ी पर' – 'बोध' कहानी के आधार पर इसे समझाइए ।

**अथवा**

संसार हर पल बदलता है । कैसे ? – 'जननी जन्मभूमि' विषय के आधार पर स्पष्ट कीजिए ।

ख) स्वामी विवेकानंद ने अपने देशवासियों को किन वाणियों से ललकारा ?

**अथवा**

गिल्लू की मरणासन्न स्थिति कैसी थी ?

Eduodia App

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

क) ''तरुवर फल नहीं खात है, सरवर पिय हीं न पान'',

इसमें रहीम क्या कहना चाहते हैं, अपने शब्दों में लिखिए ।

**अथवा**

'नीड़ का निर्माण' कविता का मुख्य उद्देश्य स्पष्ट कीजिए ।

ख) 'सुख की अभिमानी मदिरा में जो जाग सका, वह है चेतन ।'

इस पंक्ति का भावार्थ सरल शब्दों में बताइए ।

**अथवा**

'मनुष्यता' कविता में कवि, मनुष्य को क्या संदेश देना चाहते हैं ? लिखिए ।



Odisha 1 to 10 all books App

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

दूसरों को दुख देना हिंसा है, इसके विपरीत भावना ही अहिंसा होती है । मन, वचन और कर्म से, दूसरों को कष्ट न पहुँचाना अहिंसा है । भारतवर्ष में बहुत से धर्म हैं, इन धर्मों में अहिंसा का महत्त्वपूर्ण स्थान है । इस संसार में कोई ऐसा धर्म नहीं, जिसमें अहिंसा का महत्त्व स्वीकार न किया गया हो । सभी शास्त्र कहते हैंः 'अहिंसा परम धर्म है' । भारतीय धर्म और संस्कृति का मूलाधार अहिंसा है । महात्मा गाँधी सत्य और अहिंसा के उपासक थे । उन्होंने अहिंसा के शस्त्र से भारत को आज़ादी दिलाई । भगवान बुद्ध, महावीर, सम्राट अशोक ने अहिंसा का प्रचार किया । अतः संसार को स्वर्ग बनाने के लिए सभी को अहिंसा का पालन करना आवश्यक है ।

**प्रश्न :**

i) अहिंसा का मूल उद्देश्य क्या है ?

ii) हिंसा और अहिंसा में क्या अंतर है ?

iii) सभी शास्त्रों में क्या उल्लेख है ?

iv) किन्होंने अहिंसा का प्रचार किया था ?

v) प्रस्तुत गद्यांश का एक उपयुक्त शीर्षक लिखिए ।

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

क) ଆମେ ସାଙ୍ଗମାନେ ଖୋଲା ପଡ଼ିଆରେ ବାୟାମ କରୁ ।

ଖ) କାଲି ରାତିରେ ବର୍ଷା ବହୁତ ହୋଇଥିଲା ।

ग) ତୁମେ ବଜାରକୁ କ'ଣ ଆଣିବାକୁ ଯାଉଛ ?

घ) ମୁଁ ଲାଇବ୍ରେରୀ ପାଇଁ ଦଶଖଣ୍ଡ ବହି କିଣିବି ।

ङ) ହଠାତ୍ ତୁମେ କାହିଁକି ଫେରି ଆସିଲ ?

च) ନଦୀର ଜଳକୁ ପ୍ରଦୂଷଣମୁକ୍ତ ରଖିବା ସମସ୍ତଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ ।

छ) ତାଙ୍କ ପାଖରେ ଦଶଟି ଦୁଇ ହଜାର ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ ଅଛି ।

ज) ଆଚରଣ ଓ ଉଚ୍ଚାରଣରେ ମଣିଷ ଲୋକପ୍ରିୟ ହୁଏ ।



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

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

क) रेखांकित पद का लिंग बदल कर वाक्य को सही रूप से लिखिए ।

ठाकुर की पूजा होती है ।

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

इस घर में एक झाड़ू पड़ी है ।

ग) पहले यहाँ अंग्रेजों की शासन चलती थी ।

इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

घ) 'जिज्ञासा' शब्द के प्रयोग से एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

ङ) उसने चिट्ठी लिखी होगी ।

इस वाक्य को सामान्य वर्तमान काल में बदल कर पुनः लिखिए ।

Edudia App



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 3

## 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 कस्मै सर्वं भैक्ष्यं न्यवेदयत् ?

| (A) | (B) | (C) | (D) |
|---|---|---|---|
| देवाय | पित्रे | गुरवे | मित्राय |
| ଦେବତାଙ୍କୁ | ବାପାଙ୍କୁ | ଗୁରୁଙ୍କୁ | ମିତ୍ରଙ୍କୁ |

2. सर्वाणि धर्मशास्त्राणि ते प्रतिभास्यन्ति इति कः आह ?

| (A) | (B) | (C) | (D) |
|---|---|---|---|
| उपाध्यायः | अश्विनीकुमारौ | वाल्मीकिः | व्यासदेवः |
| ଗୁରୁ | ଅଶ୍ୱିନୀକୁମାରଦ୍ୱୟ | ବାଲ୍ମୀକି | ବ୍ୟାସଦେବ |

3. प्राणत्यागे संस्थितेऽपि किं न कर्त्तव्यम् ?

| (A) | (B) | (C) | (D) |
|---|---|---|---|
| अनर्थम् | असत्यम् | अकृत्यम् | अप्रियम् |
| ଅନର୍ଥ | ଅସତ୍ୟ | ଅକାର୍ଯ୍ୟ | ଅପ୍ରିୟ |

4. कौ ज्येष्ठबान्धवस्य भङ्गात् निरुत्साहतां गतौ ?

| (A) | (B) | (C) | (D) |
|---|---|---|---|
| गजसुतौ | मृगसुतौ | सिंहसुतौ | व्याघ्रसुतौ |
| ହାତୀଛୁଆଦୁହେଁ | ମୃଗଛୁଆଦୁହେଁ | ସିଂହଛୁଆଦୁହେଁ | ବାଘଛୁଆଦୁହେଁ |

5. भयव्याकुलमनाः शृगालीसुतः शनैरपसृत्य कुत्र मिलितः ?

| (A) | (B) | (C) | (D) |
|---|---|---|---|
| स्वजनेन | स्वबान्धवेन | स्वपरिवारेण | स्वजात्या |
| ନିଜଲୋକ ସହ | ନିଜ ବାନ୍ଧବଙ୍କ ସହ | ନିଜ ପରିବାରରେ | ନିଜ ଜାତିରେ |

Edupdia App



Odisha 1 to 10 all books App

शुद्धं सन्धिविच्छेदं चिनुत –

6. ससर्जादौ

(A) ससर्जे + आदौ (B) ससर्जो + आदौ (C) ससर्जा + आदौ (D) ससर्ज + आदौ

ସସର୍ଜେ + ଆଦୌ ସସର୍ଜୋ + ଆଦୌ ସସର୍ଜା + ଆଦୌ ସସର୍ଜ + ଆଦୌ

7. पुत्रस्तथा

(A) पुत्र + तथा (B) पुत्रो + स्तथा (C) पुत्रः + तथा (D) पुत्रे + तथा

ପୁତ୍ର + ତଥା ପୁତ୍ରୋ + ସ୍ତଥା ପୁତ୍ରଃ + ତଥା ପୁତ୍ରେ + ତଥା

शुद्धं सन्धिविधानं चिनुत –

8. त्वम् + एनम्

(A) त्वमानम् (B) त्वमेनम् (C) त्वमोनम् (D) त्वमैनम्

ତ୍ୱମାନମ୍ ତ୍ୱମେନମ୍ ତ୍ୱମୋନମ୍ ତ୍ୱମୈନମ୍

Eduodia App

9. द्यौः + नः

(A) द्यौनः (B) द्योनः (C) द्योर्णः (D) द्यौर्नः

ଦ୍ୟୌନଃ ଦ୍ୟୋନଃ ଦ୍ୟୋର୍ଣ୍ଣଃ ଦ୍ୟୌର୍ନଃ

10. न + एकः

(A) नैकः (B) नेकः (C) नोकः (D) नाकः

ନୈକଃ ନେକଃ ନୋକଃ ନାକଃ

11. विवेकानन्दः कुत्र उज्ज्वलज्योतिष्करूपेण विभाति ?

(A) महाकाशे (B) युगाकाशे (C) निशाकाशे (D) संध्याकाशे

ମହାକାଶରେ ଯୁଗାକାଶରେ ନିଶାକାଶରେ ସନ୍ଧ୍ୟାକାଶରେ



Odisha 1 to 10 all books App

12. रामकृष्णपरमहंसे कस्य पूर्णविश्वासः जातः ?

(A) विवेकानन्दस्य (B) सदानन्दस्य (C) अरविन्दस्य (D) देवानन्दस्य

ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କର ସଦାନନ୍ଦଙ୍କର ଅରବିନ୍ଦଙ୍କର ଦେବାନନ୍ଦଙ୍କର

13. संस्कृते कः शब्दः गृहपर्यायवाचकः ?

(A) पयस् (B) तेजस् (C) रभस् (D) ओकस्

ଜଳ ତେଜ ବେଗ ଗୃହ

14. यत्र जीवजगतः उत्पत्तिः लयः च भवतः, तत् किं भवति ?

(A) शून्यम् (B) अग्निः (C) जलम् (D) वायुः

ଶୂନ୍ୟ ଅଗ୍ନି ଜଳ ବାୟୁ

15. द्यौर्नः पिता इति कुत्र लिखितम् अस्ति ?

(A) अथर्ववेदे (B) ऋग्वेदे (C) महाभारते (D) रामायणे

ଅଥର୍ବବେଦରେ ଋଗ୍‌ବେଦରେ ମହାଭାରତରେ ରାମାୟଣରେ

Eduodia App

कारकविभक्तिगतं शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

16. सूर्ये च अस्तं गते गुरुः अन्यान् शिष्यानवदत् ।

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

ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ ଭାବେ ସପ୍ତମୀ ନିର୍ଧାରଣେ ସପ୍ତମୀ ଅନାଦରେ ସପ୍ତମୀ

17. अन्यस्मिन्नहनि तेन किमपि सत्त्वं न समासादितम् ।

(A) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(B) अव्यययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

(C) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(D) अभिधेये प्रथमा
ଅଭିଧେୟେ ପ୍ରଥମା



Odisha 1 to 10 all books App

18. संप्रति विश्वस्य अनेकत्र सेवा क्रियते ।

(A) कृद्योगे षष्ठी (B) अनादरे षष्ठी (C) निर्धारणे षष्ठी (D) सम्बन्धे षष्ठी

କୃଦ୍‌ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ଷଷ୍ଠୀ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ

19. पृथिवीं परितः यत् नैसर्गिकम् आवरणम् अस्ति ।

(A) कर्मणि द्वितीया (B) क्रियाविशेषणे द्वितीया

କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(C) परितः योगे द्वितीया (D) व्याप्त्यर्थे द्वितीया

ପରିତଃ ଯୋଗେ ଦ୍ୱିତୀୟା ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

20. एनं बालमृगेन्द्रं मुञ्च अपरं ते क्रीडनकं दास्यामि ।

(A) निमित्तार्थे चतुर्थी (B) संप्रदाने चतुर्थी

ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ ସଂପ୍ରଦାନେ ଚତୁର୍ଥୀ

(C) रुच्यर्थे चतुर्थी (D) धारेरुत्तमर्णः चतुर्थी

ରୁଚ୍ୟର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ ଧାରେରୁତ୍ତମର୍ଣଃ ଚତୁର୍ଥୀ

Eduodia App

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

21. सर्वदमनस्य मातुः नाम किम् ?

(A) शकुन्तला (B) विश्ववारा (C) मेनका (D) शर्मिष्ठा

ଶକୁନ୍ତଳା ବିଶ୍ୱବାରା ମେନକା ଶର୍ମିଷ୍ଠା

22. रक्षाकरण्डकं मारीचेन कदा दत्तम् ?

(A) विद्यारम्भसमये (B) जातकर्मसमये (C) उपनयनकाले (D) दीक्षाग्रहणसमये

ବିଦ୍ୟାରମ୍ଭସମୟରେ ଜାତକର୍ମସମୟରେ ଉପନୟନ ସମୟରେ ଦୀକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ସମୟରେ

23. 'अपत्यम्' इत्यस्य कोऽर्थः ?

(A) शिष्यः (B) पुत्रः (C) सन्तानः (D) पुत्री

ଶିଷ୍ୟ ପୁଅ ସନ୍ତାନ ଝିଅ



Odisha 1 to 10 all books App

24. भद्रमयूरः कस्मै रोचते ?

(A) राज्ञे ରାଜାଙ୍କୁ (B) महाराजाय ମହାରାଜାଙ୍କୁ (C) मारीचे ମାରୀଚଙ୍କୁ (D) बालाय ଶିଶୁକୁ

25. 'जननी' इति शब्दस्य पर्यायवाचकम् शब्दं चिनुत –

(A) अम्बा ଅମ୍ବା (B) दुहिता ଦୁହିତା (C) स्वसा ସ୍ୱସା (D) दारा ଦାରା

शुद्धं विग्रहवाक्यं समासनाम समस्तपदं वा चिनुत –

26. योग्यशिष्यस्य

(A) कर्मधारयः କର୍ମଧାରୟଃ (B) तत्पुरुषः ତତ୍ପୁରୁଷଃ (C) बहुव्रीहिः ବହୁବ୍ରୀହିଃ (D) अव्ययीभावः ଅବ୍ୟୟୀଭାବଃ

27. अनिवेद्य

(A) षष्ठीतत्पुरुषः ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ (B) बहुव्रीहिः ବହୁବ୍ରୀହିଃ (C) नञ्तत्पुरुषः ନଞ୍ତତ୍ପୁରୁଷଃ (D) कर्मधारयः କର୍ମଧାରୟଃ

28. ताम्रे लोचने यस्य सः

(A) ताम्रलोचने ତାମ୍ରଲୋଚନେ (B) ताम्रलोचनम् ତାମ୍ରଲୋଚନମ୍ (C) ताम्रलोचनः ତାମ୍ରଲୋଚନଃ (D) ताम्रलोचनस्य ତାମ୍ରଲୋଚନସ୍ୟ

29. महावरौ

(A) महान्तौ वरौ ମହାନ୍ତୌ ବରୌ (B) महान् वरौ ମହାନ୍ ବରୌ (C) महान् वरम् ମହାନ୍ ବରମ୍ (D) महान् वरः ମହାନ୍ ବରଃ

30. वारिचरः

(A) वारिणा चरति इति ବାରିଣା ଚରତି ଇତି
(B) वारिणी चरति इति ବାରିଣୀ ଚରତି ଇତି
(C) वारिणि चरति इति ବାରିଣି ଚରତି ଇତି
(D) वारीणी चरति इति ବାରୀଣୀ ଚରତି ଇତି



Odisha 1 to 10 all books App

31. ''सीतायाः वनगमनम्'' इति विषयः कुतः आगतः ?

(A) महाभारतात् (B) रघुवंशात् (C) रामायणात् (D) मेघदूतात्

ମହାଭାରତରୁ ରଘୁବଂଶରୁ ରାମାୟଣରୁ ମେଘଦୂତରୁ

32. कस्य विप्रियं न कर्त्तव्यं इति रामः उक्तवान् ?

(A) दशरथस्य (B) भरतस्य (C) लक्ष्मणस्य (D) शत्रुघ्नस्य

ଦଶରଥଙ୍କର ଭରତଙ୍କର ଲକ୍ଷ୍ମଣଙ୍କର ଶତ୍ରୁଘ୍ନଙ୍କର

33. सर्वावस्थायां कस्य पादच्छाया विशिष्यते इति सीता उक्तवती ?

(A) पितुः (B) मातुः (C) भ्रातुः (D) भर्त्तुः

ପିତାଙ୍କର ମାତାଙ୍କର ଭାଇର ସ୍ୱାମୀଙ୍କର

34. रामचन्द्रेण दण्डके कति वर्षाणि वस्तव्यम् ?

(A) चतुर्दश (B) पञ्चदश (C) त्रयोदश (D) द्वादश

ଚଉଦ ପନ୍ଦର ତେର ବାର

35. प्रियवादिनी का अस्ति ?

(A) कैकेयी (B) कौशल्या (C) सीता (D) सुमित्रा

କୈକେୟୀ କୌଶଲ୍ୟା ସୀତା ସୁମିତ୍ରା

शुद्धं प्रकृतिगतं प्रत्ययगतं वा उत्तरं चिनुत –

36. स्थानीयम् = स्था + .................. ।

(A) त्वा (B) ल्युट् (C) अनीय (D) तव्य

ତ୍ୱା ଲ୍ୟୁଟ୍ ଅନୀୟ ତବ୍ୟ

37. सम्पूर्णम् = सम् + ........... + क्त ।

(A) पत् (B) पूज् (C) पूर् (D) पूर्ण

ପତ୍ ପୂଜ୍ ପୂର୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ



Odisha 1 to 10 all books App

38. शोकम् = शुच् + _______ ।

(A) शतृ (B) शानच् (C) ल्यप् (D) घञ्

ଶତୃ ଶାନଚ୍ ଲ୍ୟପ୍ ଘଞ୍

39. उपस्थाय = उप + _______ + ल्यप् ।

(A) स्था (B) स्थ (C) स्तृ (D) सृज्

ସ୍ଥା ସ୍ଥ ସ୍ତୃ ସୃଜ୍

40. त्यागः = _______ + क्त ।

(A) तङ् (B) त्याज् (C) तप् (D) त्यज्

ତଙ୍ ତ୍ୟାଜ୍ ତପ୍ ତ୍ୟଜ୍

41. मरिष्यतः मित्रं किम् ?

(A) भिषक् (B) विद्या (C) भार्या (D) दानम्

ଚିକିତ୍ସକ ବିଦ୍ୟା ପତ୍ନୀ ଦାନ

42. कः मूर्खः उच्यते ?

(A) आस्तिकः (B) नास्तिकः (C) अपण्डितः (D) हृद्तापः

ଆସ୍ତିକ ନାସ୍ତିକ ଯିଏ ପଣ୍ଡିତ ନୁହେଁ ହୃଦୟର ଜ୍ୱାଳା

43. अहन्यहनि कानि यमालयं गच्छन्ति ?

(A) जलानि (B) भूतानि (C) स्थलानि (D) फलानि

ଜଳସମୂହ ପ୍ରାଣୀମାନେ ସମସ୍ତ ସ୍ଥଳଭାଗ ଫଳଗୁଡ଼ିକ

44. युधिष्ठिरस्य मतेन संसारे काः विभिन्नाः ?

(A) मुनीनां मतम् (B) श्रुतयः (C) तर्काः (D) वितर्काः

ମୁନିମାନଙ୍କ ମତ ବେଦଗୁଡ଼ିକ ତର୍କଶାସ୍ତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ବିତର୍କ କଥାଗୁଡ଼ିକ



Odisha 1 to 10 all books App

45. वद मे चतुरः प्रश्नान् मृताः __________ जीवन्तु ।

(A) राजानः (B) बान्धवाः (C) कौरवाः (D) दानवाः

ରାଜାମାନେ ବନ୍ଧୁମାନେ କୌରବମାନେ ରାକ୍ଷସଗଣ

शुद्धं स्त्रीप्रत्ययान्तं रूपं चिनुत –

46. प्रभुयुक्ता भृत्या =

(A) पतिवत्नी (B) पतिमती (C) एकपत्नी (D) पतिमतिः

ପତିବନ୍ତୀ ପତିମତୀ ଏକପନ୍ତୀ ପତିମତିଃ

47. एकः पतिः यस्याः =

(A) सपत्नी (B) सधवानारी (C) एकपत्नी (D) एकपत्निः

ସପନ୍ତୀ ସଧବାନାରୀ ଏକପନ୍ତୀ ଏକପନ୍ତିଃ

48. शूद्रजातीया स्त्री =

(A) शुद्रा (B) शूद्री (C) शूद्रा (D) शुद्री

ଶୁଦ୍ରା ଶୂଦ୍ରୀ ଶୂଦ୍ରା ଶୁଦ୍ରୀ

49. मनुष्य =

(A) मानुषी (B) मनुष्यी (C) मनुषी (D) मानवी

ମାନୁଷୀ ମନୁଷ୍ୟୀ ମନୁଷୀ ମାନବୀ

50. पाप =

(A) पापी (B) पापिनी (C) पापा (D) पापाचारी

ପାପୀ ପାପିନୀ ପାପା ପାପାଚାରୀ



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. प्रायतः वाक्यत्रयेण निजभाषया प्रश्न**द्वयस्य** उत्तरं लिखत । $2 \times 5 = 10$

क) उपमन्युः किमर्थं कूपे अपतत् ?

**अथवा**

विवेकानन्दः मातुः विषये किं कथयति ?

ख) केन रूपेण वायुप्रदूषणं वर्धते ?

**अथवा**

Eduodia App

''वत्स ! एनं बालमृगेन्द्रं मुञ्च'' इति प्रथमा तापसी कथम् उक्तवती ?

2. प्रायतः वाक्यत्रयेण **द्वयोः** उत्तरं निजभाषया लिखत - $2 \times 5 = 10$

क) कैकेयी दशरथं कदा किं वरद्वयमयाचत ?

**अथवा**

संसारे का भर्तुर्भाग्यं के के च स्वं स्वं भाग्यमुपासते ?

ख) जगति के केषां मित्राणि सन्ति ?

**अथवा**

पण्डित-मूर्ख-काम-मत्सराणां कानि लक्षणानि सन्ति ?



Odisha 1 to 10 all books App

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

पुरा बोधिसत्त्वः ब्राह्मणकुले जातः, सः अत्यन्तमेधावी । अल्पेन कालेन सकलाः विद्याः अधीतवान् । अध्ययनात् परं संसारसुखं त्यक्त्वा स वानप्रस्थम् अकरोत् । एकदा बोधिसत्त्वः वने भ्रमन् पर्वतगुहायां स्थितामेकां व्याघ्रीम् अपश्यत् । सा तत्क्षणमेव शावकान् प्रसूतवती । अतः व्याघ्री खाद्यसंग्रहार्थमसमर्था सती क्षुधया व्याकुला अभवत् । दयालुः बोधिसत्त्वः तस्याः व्याकुलतां ज्ञात्वा चिन्तितवान् – ''हन्त ! जीवस्य दुःखम् । अत्र खाद्यं कः दास्यति ? खाद्यं विना व्याघ्री मरिष्यति एव । मम इदम् अनित्यं शरीरं वृथा भविष्यति । अतः मम शरीरेण व्याघ्र्याः जीवनं रक्षिष्यामि'' इति निश्चित्य स महात्मा व्याघ्रीसमीपं गतः । व्याघ्री अपि तं भुक्त्वा तृप्ता जाता । एवम् भगवान् बुद्धः शतवारं परार्थे प्राणान् त्यक्तवान् ।

साधूक्तम् – धनानि जीवितं चैव परार्थे प्राज्ञ उत्सृजेत् ।

सन्निमित्ते वरं त्यागो विनाशे नियते सति ।।

**प्रश्नाः**

i) अध्ययनात् परं बोधिसत्त्वः किम् अकरोत् ?

ii) व्याघ्रीं दृष्ट्वा बोधिसत्त्वः किम् अचिन्तयत् ?

iii) अनित्यशरीरस्य विषये बोधिसत्त्वस्य भावना का आसीत् ?

iv) व्याघ्री कथं खाद्यं संग्रहीतुम् असमर्था आसीत् ?

v) अस्याः कथायाः का शिक्षा लभ्यते ?



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

4. अधस्तनेषु **पञ्चानां (5)** वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत – $5 \times 2 = 10$

i) ଛାତ୍ରମାନେ ପରୀକ୍ଷାପାଇଁ ପରିଶ୍ରମ କରିବା ଉଚିତ ।

ii) ମାଧବ ପଢ଼ୁ ପଢ଼ୁ ଶୋଇପଡ଼ିଲା ।

iii) କୃଷକଟି ମାସରେ ତିନିଥର ହାଟକୁ ଯାଏ ।

iv) ଶିକ୍ଷକ ଖରାପକାର୍ଯ୍ୟରୁ ଛାତ୍ରକୁ ବାରଣ କରୁଛନ୍ତି ।

v) ମାନବ ଜୀବନରେ ଅନେକ କଷ୍ଟ ଆସିଥାଏ ।

vi) ସମୁଦ୍ରପାଣି ପ୍ରକୃତିରେ ଲୁଣିଆ ଅଟେ ।

vii) ତୁମେ ଅଯୋଧ୍ୟା ଯାଇଛ କି ?

viii) ତୁମେମାନେ ପିତାମାତାଙ୍କୁ ଭକ୍ତି କର ।

5. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया **पञ्च** वाक्यानि रचयत – $5 \times 2 = 10$

Eduodia App

i) इति =

ii) उभयतः =

iii) लीलया =

iv) ददति =

v) वारयति =

vi) असकृत् =

vii) उदिते =

viii) श्रेयः =



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 3
## SUBJECT — MATHEMATICS (MTH)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୧୫ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 15 mins | Full Marks : 50

**OBJECTIVE TYPE QUESTIONS**

1. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $x = 0$ ସମୀକରଣର ଲେଖଚିତ୍ର ହେବ ?

   (A) $x$-ଅକ୍ଷ (B) $y$-ଅକ୍ଷ (C) ମୂଳବିନ୍ଦୁଗାମୀ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

2. ଯଦି $x + y = 0$ ଓ $y < 0$ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ୍ ?

   (A) $\frac{x}{y} < 0$ (B) $xy < 0$ (C) $xy^2 < 0$ (D) $\frac{1}{x} - \frac{1}{y} > 0$

3. $3^{2x+y} = 81$ ଓ $2^{x-2y} = \frac{1}{8}$ ହେଲେ $x$ ଓ $y$ ର ମାନ :

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

4. $4x^2 - 2x + 5 = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସ୍ୱରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

   (A) ଅପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ (B) ପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ

   (C) ବାସ୍ତବ ଓ ସମାନ (D) ଅବାସ୍ତବ

5. ପ୍ରଦତ୍ତ ସମୀକରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ବୀଜଦ୍ୱୟ $\frac{5}{3}$ ଓ $-\frac{3}{2}$ ହେବ ?

   (A) $6x^2 + x + 15 = 0$ (B) $6x^2 - x + 15 = 0$

   (C) $6x^2 - x - 15 = 0$ (D) $6x^2 + x - 15 = 0$

6. $x^2 - x = P(2x - 1)$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି 0 ହେଲେ $P$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

   (A) $\frac{1}{2}$ (B) $-\frac{1}{2}$ (C) 2 (D) – 2

7. $a(b-c)x^2 + b(c-a)x + c(a-b) = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ମୂଳ 1 ହେଲେ ଅନ୍ୟ ମୂଳଟି କେତେ ?

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

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

8. 5 ଟି ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକାସଙ୍ଗେ ଟସ୍ କଲେ ଯଦି ଏହାର ସାମ୍ପଲ ସ୍ପେସ୍ $S$ ହୁଏ, ତେବେ $|S|$ କେତେ ?

(A) 25 (B) 10 (C) 32 (D) 5

9. 20ଟି ଚାରାଗଛ ଲଗାଯାଇଥିଲା । ସେଥିରୁ 8ଟି ଚାରାଗଛ ବଞ୍ଚିଲା ଓ ଅବଶିଷ୍ଟ ମରିଗଲା । ବଞ୍ଚି ନଥିବା ଚାରାଗଛର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା :

(A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{1}{5}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{1}{8}$

10. ଦୁଇଟି ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକ ସଙ୍ଗେ ଥରେ ଟସ୍ କରାଗଲା । ଫଳ ଅତି କମ୍‌ରେ ଗୋଟିଏ $T$ ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

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

11. 1, –1, 1, –1, ... ଅନୁକ୍ରମର $S_{50}$ କେତେ ?

(A) 2500 (B) 1 (C) 5000 (D) 0

12. ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ $t_4 = 18$, $t_7 = 9$ ହେଲେ କେଉଁ ପଦଟି ଶୂନ ହେବ ?

(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12

13. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର $S_n = 5n^2 - 6n$ ହେଲେ $t_n - t_{n-2}$ କେତେ ହେବ ?

(A) 5 (B) 6 (C) 10 (D) 20

14. $1 \times 5 + 2 \times 6 + \ldots$ ଅନୁକ୍ରମର $S_{10}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(A) 605 (B) 140 (C) 585 (D) 1375

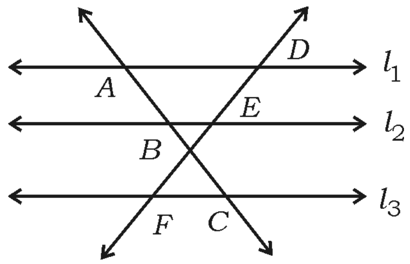
15. ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ଥିବା ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 693 । ମଧ୍ୟମ ପଦଟି 9 ହେଲେ ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର କେତେ ?

(A) 3 (B) 2 (C) 7 (D) 5



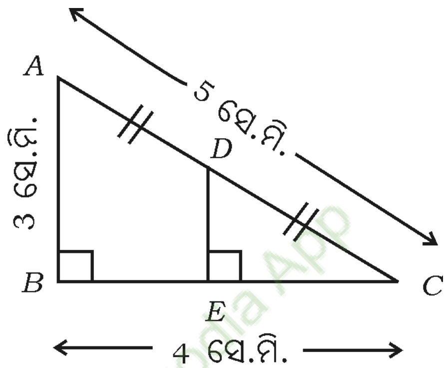
Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

16. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $l_1 \parallel l_2 \parallel l_3$ , $\frac{AB}{AC} = 0 \cdot 6$ ହେଲେ $\frac{EF}{ED}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?




(A) 0·6 (B) 0·4 (C) $0 \cdot \overline{6}$ (D) $0 \cdot \overline{4}$

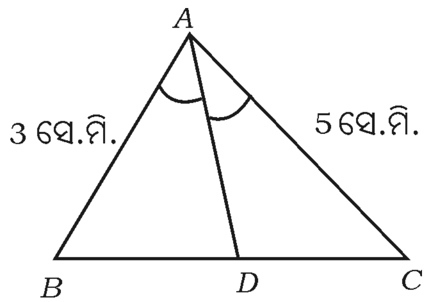
17. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{DE}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।




(A) $\frac{5}{2}$ ସେ.ମି. (B) $\frac{3}{2}$ ସେ.ମି.

(C) 2 ସେ.ମି. (D) $\frac{7}{2}$ ସେ.ମି.

18. $ABC$ ତ୍ରିଭୁଜରେ $\overline{AD}$, $\angle BAC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ । $ABD$ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 12 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ, $ADC$ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?




(A) 20 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (B) $\frac{100}{3}$ ବର୍ଗ ସେ.ମି.

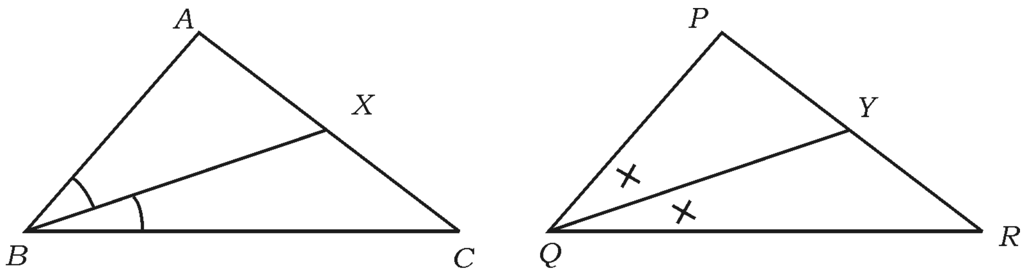
(C) 15 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (D) 25 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

Edudia App



Odisha 1 to 10 all books App

19. $\Delta ABC \sim \Delta PQR$ , $\dfrac{\Delta ABC \text{ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}}{\Delta PQR \text{ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}} = \dfrac{9}{4}$ ହେଲେ $QY : BX$ କେତେ ହେବ ?




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

20. ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମାର ଅନୁପାତ 5 : 6 । ଯଦି ସେମାନଙ୍କର ଭୂମିଦ୍ୱୟର ଅନୁପାତ 5 : 9 ହୁଏ, ତେବେ ସେହି ଭୂମିଦ୍ୱୟ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 6 : 5 (B) 25 : 36 (C) 9 : 5 (D) 5 : 4

21. 5, 6, 7, 7, 5, 8, 9, 6, 9, 8 ତଥ୍ୟାବଳୀର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ ?

(A) 5 (B) 7 (C) 2 (D) ଗରିଷ୍ଠକ ନାହିଁ

Eduodia App

22. $x_1, x_2, x_3, \ldots$ ପ୍ରଭୃତି $n$ ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ $M$ ହେଲେ, $\sum_{i=1}^{n}(x_i - 7)$ ର ମାନ

(A) $M - 7$ (B) $Mn - 7$ (C) $Mn - 7n$ (D) $M - 7$

23. ଯଦି 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30 ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଲବ୍ଧାଙ୍କ 28 କୁ କାଢ଼ି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ମଧ୍ୟମା କେତେ କମି ଯିବ ?

(A) 2 (B) 1·5 (C) 1 (D) 0·5

24. ( 3, 4 ) ଓ ( 1, –2 ) ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡକୁ 2 : 1 ଅନୁପାତରେ ବହିର୍ବିଭାଜନ କରୁଥିବା ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ?

(A) $\left(\frac{5}{3}, 0\right)$ (B) $(-1, -8)$ (C) $(2, 1)$ (D) $\left(-\frac{1}{3}, -\frac{8}{3}\right)$



Odisha 1 to 10 all books App

25. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସର ପ୍ରାନ୍ତବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ( 4, 3 ) ଓ ( 2, – 1 ) ହେଲେ, ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) ( 3, 1 ) (B) ( 2, 4 ) (C) ( 6, 2 ) (D) ( 3, 5 )

26. $A$ ( 0, 0 ), $B$ ( 5, 4 ), $C$ ( – 2, 8 ) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ?

(A) 11 (B) 24 (C) 20 (D) 32

27. $A$ ( 1, 2 ), $B$ ( 2, 4 ), $C$ ( 3, 5 ) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁବିଶିଷ୍ଟ ତ୍ରିଭୁଜରେ $\overline{AB}$ ଓ $\overline{AC}$ ବାହୁଦ୍ୱୟର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ........... ଏକକ ।

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

28. ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା, ବେଗକ୍ଷୟ ଦୂରତା ଓ ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କଟି :

(A) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା + ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା = ବେଗ କ୍ଷୟ ଦୂରତା

(B) ବେଗ କ୍ଷୟ ଦୂରତା + ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା = ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା

(C) ପିଛା କରିବା ଦୂରତା + ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା = ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା

(D) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା + ବେଗ କ୍ଷୟ ଦୂରତା = ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା

Eduodia App

29. ଗୋଟିଏ ସହରରେ 2013 ମସିହାରେ ସଡ଼କ ଦୂର୍ଘଟଣାରେ ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟା 400 ଓ 2015 ମସିହାରେ ଏହି ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟା 450 ହେଲେ, 2013 ରୁ 2015 ମଧ୍ୟରେ ଦୂର୍ଘଟଣା ଜନିତ ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି କେତେ ?

(A) $12\frac{1}{2}$ (B) 12 (C) $11\frac{1}{9}$ (D) 50

30. ଏକ ସଳଖ ରାସ୍ତାରେ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ ପୋତା ହୋଇଥିବା କିଲୋମିଟର ଖୁଣ୍ଟିଗୁଡ଼ିକୁ ଯଦି ( 0, 0 ), ( 4, 0 ), ( 8, 0 ), ... ସ୍ଥାନାଙ୍କ କ୍ରମରେ ରଖାଯାଏ ତେବେ ୫ ମ ଖୁଣ୍ଟିର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) ( 32, 0 ) (B) ( 28, 0 ) (C) ( 0, 32 ) (D) ( 0, 28 )

31. ଗୋଟିଏ ରେଖାଖଣ୍ଡ ସର୍ବାଧିକ ........... ଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ ହୋଇପାରିବ ।

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) ଅସଂଖ୍ୟ



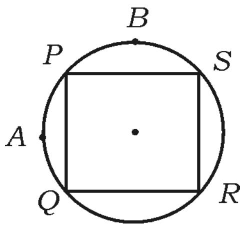
Odisha 1 to 10 all books App

32. ଏକ ବୃହତ୍ ଚାପ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ କୋଣ :

(A) ସ୍ଥୂଳକୋଣ (B) ସମକୋଣ (C) ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣ (D) ପରିପୂରକ କୋଣ

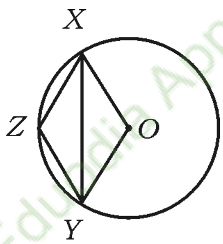
33. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ PQRS ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ। $A$ ଓ $B$ ଏହି ବୃତ୍ତ ଉପରିସ୍ଥ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ।

$m\,\widehat{PAQ} = 52°$, $m\,\widehat{SBP} = 78°$ ହେଲେ $m\angle QRS$ ର ମାନ କେତେ ?




(A) 60° (B) 65° (C) 68° (D) 75°

34. ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ $O$ । $m\angle OXY = 35°$ ହେଲେ $m\angle XZY =$ ...........

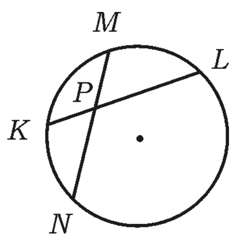



Edudisha App

(A) 95° (B) 100° (C) 120° (D) 125°

35. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ $\overline{KL}$ ଓ $\overline{MN}$ ଜ୍ୟାଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ ବୃତ୍ତର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ $P$ ଠାରେ ଛେଦ କରନ୍ତି ।

$KP = 4$ ସେ.ମି., $PL = 6$ ସେ.ମି. ଓ $PN = 8$ ସେ.ମି. ହେଲେ $\overline{PM}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?




(A) 4 ସେ.ମି. (B) 6 ସେ.ମି. (C) 3 ସେ.ମି. (D) 10 ସେ.ମି.

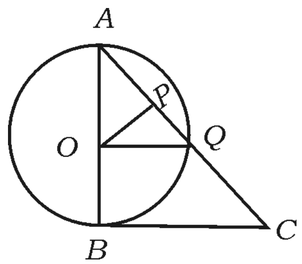
36. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅତି ବେଶୀରେ କେତୋଟି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କନ କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) ଅସଂଖ୍ୟ



Odisha 1 to 10 all books App

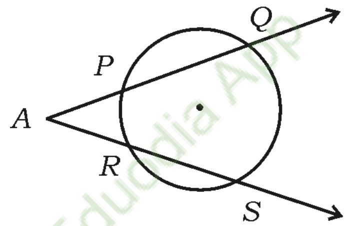
37. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $O$ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ । $\overline{BC}$ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ । $\overline{OP}, \overline{AQ}$ କୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?




(A) $\Delta APO \sim \Delta AOQ$ (B) $\Delta POQ \sim \Delta AOQ$

(C) $\Delta APO \sim \Delta ABC$ (D) $\Delta POQ \sim \Delta ABC$

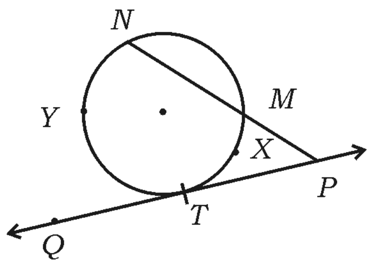
38. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ $A$ ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ଦୁଇଟି ଛେଦକ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ $P,Q$ ଓ $R,S$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । $AP = 4$ ସେ.ମି., $PQ = 1$ ସେ.ମି. ଓ $AR = 2$ ସେ.ମି. ହେଲେ $RS$ କେତେ ?




Educdia App

(A) 5 ସେ.ମି. (B) 6 ସେ.ମି. (C) 8 ସେ.ମି. (D) 10 ସେ.ମି.

39. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ $P$ ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଏକ ଛେଦକ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତକୁ $M$ ଓ $N$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । $\overleftrightarrow{PQ}$ ସ୍ପର୍ଶକ ବୃତ୍ତଟିକୁ $T$ ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରେ । $m\angle NTQ = 2m\angle MTP$ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

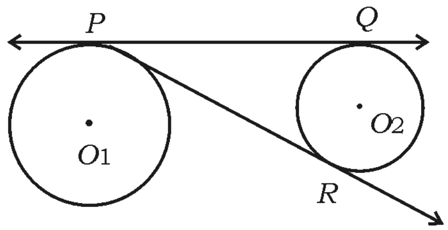



(A) $MT = MP$ (B) $MT = MN$ (C) $MT = TP$ (D) $TP = MN$



Odisha 1 to 10 all books App

40. ପରସ୍ପର ବହିଃସ୍ଥ ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ସରଳ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ $\overline{PQ}$ ଓ ତୀର୍ଯ୍ୟକ୍ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକଖଣ୍ଡ $\overline{PR}$ । ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟର କେନ୍ଦ୍ରଦ୍ୱୟ $O_1$ ଓ $O_2$ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା $d$ ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?




(A) $PQ = PR$ (B) $PQ < PR$ (C) $PQ > PR$ (D) $PQ \le PR$

41. $\tan\theta + \cot\theta = 2$ ହେଲେ $\tan^2\theta + \cot^2\theta =$ କେତେ ?

(A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) – 2

42. $\Delta ABC$ ରେ $\sin\left(\frac{B+C}{2}\right)$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) $\tan\frac{B}{2}$ (B) $\sin\frac{C}{2}$ (C) $\cos\frac{A}{2}$ (D) $\cos\frac{C}{2}$

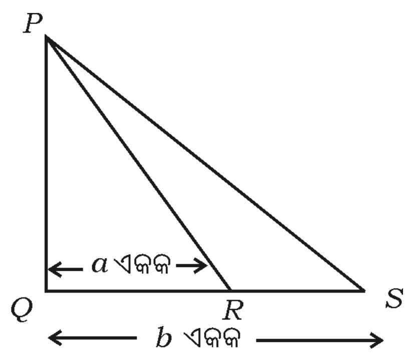
43. $A + B = 45°$ ହେଲେ $(1+\tan 20°)(1+\tan 25°)$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 5 (B) 2 (C) 3 (D) 0

44. ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରୁ ଏକ ଅଟ୍ଟାଳିକାର ଶୀର୍ଷର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ କେତେ ହେଲେ ଉକ୍ତ ଅଟ୍ଟାଳିକାର ଶୀର୍ଷରୁ ସେହି ସ୍ଥାନର କୌଣିକ ଅବନତିର ପରିମାଣ 15° ହେବ ?

(A) 15° (B) 30° (C) 45° (D) 60°

45. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $PQ$ ଟାୱାର୍‌ର ପାଦଦେଶସହ ଏକ ସରଳ ରେଖାରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ $R$ ଓ $S$ ଠାରୁ ଟାୱାର୍‌ର ଶୀର୍ଷର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ପରସ୍ପର ଅନୁପୂରକ ହେଲେ ଟାୱାର୍‌ର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ଏକକ ?




(A) $ab$ (B) $\sqrt{ab}$ (C) $\frac{a}{b}$ (D) $\sqrt{\frac{a}{b}}$

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

46. ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(A) ଭୂମିର ପରିସୀମା × ଉଚ୍ଚତା

(B) ଭୂମିର ପରିସୀମା × ଉଚ୍ଚତା + 2 × ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

(C) ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ × ଉଚ୍ଚତା + 2 × ଭୂମିର ପରିସୀମା

(D) 2 × ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ + ଭୂମିର ପରିସୀମା

47. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ଆୟତନ ଯେତିକି ଘନ ସେଣ୍ଟିମିଟର ତାହାର ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତିକି ବର୍ଗ ସେ.ମି.। ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ସେ.ମି. ?

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

48. ଗୋଟିଏ କୋନ୍ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର୍ ସମ ଉଚ୍ଚତା ଏବଂ ସମ ଭୂମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ, ସେମାନଙ୍କର ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

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

49. 44 ମିଟର ଦୀର୍ଘ ତାରରୁ 7 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ବୃତ୍ତ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 100 (B) 10 (C) $\frac{44}{7}$ (D) 1

50. ଏକ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଭୂମି ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ । ଭୂମିର ପରିସୀମା ଯେତିକି ମିଟର, ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତିକି ବର୍ଗ ମିଟର। ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଉଚ୍ଚତା $2\sqrt{3}$ ମିଟର ହେଲେ, ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଆୟତନ କେତେ ଘନ ମିଟର ?

(A) 24 (B) $12\sqrt{3}$ (C) $24\sqrt{3}$ (D) 72

Eduoda 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. (a) ବଜ୍ରଗୁଣନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ସମାଧାନ କର : 5

$4x - 9y = 0$ , $3x + 2y - 35 = 0$

**କିମ୍ବା**

$A$ ଓ $B$ ଏକତ୍ର କାମ କରି ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ୪ ଦିନରେ ଶେଷ କରି ପାରନ୍ତି । ସେମାନେ ଏକତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରି 3 ଦିନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପରେ $A$ ଚାଲିଗଲା ଓ $B$ ଅବଶିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଆଉ 15 ଦିନରେ ଶେଷ କଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଏକାକୀ କାମ କଲେ କେତେ ଦିନରେ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଶେଷ କରି ପାରିବେ ?

(b) ଯଦି $2x^2 - 6x + 3 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ $\alpha$ ଓ $\beta$ ହୁଏ, ତେବେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ

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

**କିମ୍ବା**

ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ପ୍ରସ୍ଥ ଅପେକ୍ଷା ୪ ମିଟର ଅଧିକ । କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 240 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଟିର ପରିସୀମା କେତେ ?

2. (a) ଓଲଟାଇ ମିଶାଇବା ପଦ୍ଧତିରେ 11 ରୁ 189 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

**କିମ୍ବା**

ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟା $a$, $b$ ଓ $c$ ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ରହିଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $b^2(c+a), a^2(b+c)$ ଓ $c^2(a+b)$ ର ଏକ ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ ହେବ ।

(b) ଚାରିଗୋଟି ଅପ୍ରବଣ ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକା ସଙ୍ଗେ ଟସ୍ କଲେ ଅତି କମ୍‌ରେ ଦୁଇଟି 'H' ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

**କିମ୍ବା**

ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଜ୍ୟାମିତିର ପ୍ରୟୋଗ କରି ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇ ବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ତୃତୀୟ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ।



Eduodia App

Odisha 1 to 10 all books App

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ସ୍ଥିର କର : 5

| ସଂଭାଗ | 4-7 | 8-11 | 12-15 | 16-19 | 20-23 | 24-27 | 28-31 | 32-35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ବାରମ୍ବାରତା | 4 | 11 | 25 | 47 | 56 | 29 | 20 | 8 |

**ଅଥବା**

$x_1, x_2, x_3, ...$ ପ୍ରଭୃତି $n$ 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 ।

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

Eduodia App

**କିମ୍ବା**

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ସମାନ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଜ୍ୟା ମାନେ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ସମ ଦୂରବର୍ତ୍ତୀ ।

4. (a) $ABCD$ ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍‌ରେ $\overline{AB} \| \overline{DC}$ ଏବଂ $\overline{AD}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ $P$ । $\overline{AB}$ ସହ ସମାନ୍ତରଭାବେ ଅଙ୍କିତ $\overleftrightarrow{PQ}, \overline{BC}$ କୁ $Q$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\overline{BC}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ $Q$ ।

5

**କିମ୍ବା**

ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ $\overline{AB}$ ଏକ ବ୍ୟାସ । $B$ ବିନ୍ଦୁରେ ବୃତ୍ତପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ଉପରେ $C$ ଓ $D$ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ଯେପରି $C–B–D$ । ଯଦି $\overline{CA}$ ଓ $\overline{DA}$ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ $P$ ଓ $Q$ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $AC \times AP = AD \times AQ$.



Odisha 1 to 10 all books App

(b) ପ୍ରମାଣ କର : $\tan 63° = \frac{\cos 18° + \sin 18°}{\cos 18° - \sin 18°}$. 5

**କିମ୍ବା**

ଦୁଇଟି ସ୍ତମ୍ଭ ପରସ୍ପରଠାରୁ 12 ମିଟର ଦୂରରେ ଏକ ସମତଳରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଗୋଟିକର ଉଚ୍ଚତା ଅନ୍ୟଟିର ଦୁଇ ଗୁଣ । ସ୍ତମ୍ଭଦ୍ୱୟର ପାଦବିନ୍ଦୁକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁରୁ ଦେଖିଲେ ସ୍ତମ୍ଭଦ୍ୱୟର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ପରସ୍ପର ଅନୁପୂରକ ହୁଏ, ସ୍ତମ୍ଭଦ୍ୱୟର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5. (a) ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ $7\sqrt{2}$ ସେ.ମି. । ଏହାର ଏକ ବୃତ୍ତଖଣ୍ଡ କେନ୍ଦ୍ରରେ 90° କୋଣ ଉତ୍ପନ୍ନ କରୁଛି । ବୃତ୍ତଖଣ୍ଡର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

**କିମ୍ବା**

4 ମିଟର ବ୍ୟାସ ଓ 9 ମିଟର ଗଭୀର କୂଅଟିଏ ଖୋଳାଯାଇ ସେଥିରୁ ବାହାରିଥିବା ମାଟିକୁ 12 ମିଟର ବ୍ୟାସର ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ତୂପରେ ଗଦାକଲେ, ସ୍ତୂପଟିର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ହେବ ?

(b) $AB$ = 8 ସେ.ମି. ବିଶିଷ୍ଟ ରେଖାଖଣ୍ଡ ଅଙ୍କନ କର । $A$ ବିନ୍ଦୁକୁ କେନ୍ଦ୍ରକରି 3 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର । $B$ ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଦୁଇଟି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କନ କର । 5

**କିମ୍ବା**

2·5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କରି ତହିଁରେ ଏକ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ପରିଲିଖନ କର, ଯାହାର ଶୀର୍ଷ କୋଣ 45° ହେବ ।



Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 3
## 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. ଦୁଇଟି ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'A' ଓ 'B' ରେ ଯଥାକ୍ରମେ ଲଘୁ HCl ଦ୍ରବଣ ଓ ଲଘୁ NaOH ଦ୍ରବଣ ରଖାଯାଇଛି । ଉଭୟ ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବରେ ସମ ପରିମାଣର ଲଘୁ ସୋଡିୟମ କାର୍ବୋନେଟ୍ ଦ୍ରବଣ ପକାଗଲା । କିଛି ସମୟ ପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କଲେ କ'ଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବ ?

   (A) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'A' ରୁ ଏକ ବାଦାମୀ ବର୍ଣ୍ଣର ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

   (B) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'B' ରୁ ଏକ ବାଦାମୀ ବର୍ଣ୍ଣର ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

   (C) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'A' ରୁ ଏକ ବର୍ଣ୍ଣହୀନ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

   (D) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'B' ରୁ ଏକ ବର୍ଣ୍ଣହୀନ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

EduOdia App

2. କଳା-ଧଳା ଫଟୋ ସଂକ୍ରାନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟରେ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକାର ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ?

   (A) ବିସ୍ଥାପନ, ତାପଶୋଷୀ

   (B) ବିଘଟନ, ତାପଶୋଷୀ

   (C) ଦ୍ୱୈତ ବିସ୍ଥାପନ, ପ୍ରଶମନୀକରଣ

   (D) ସଂଶ୍ଳେଷଣ, ତାପ ଉତ୍ପାଦୀ



Odisha 1 to 10 all books App

3. ନିମ୍ନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ଉଦାହରଣ ଭାବେ ନିଆଯାଇପାରିବ ?

$Na_2SO_4 + BaCl \rightarrow BaSO_4 + 2NaCl$

i) ଅବକ୍ଷେପଣ

ii) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

iii) ପ୍ରଶମନୀକରଣ

iv) ତାପଶୋଷୀ

(A) କେବଳ (i)  (B) ଉଭୟ (ii) ଓ (iii)

(C) ଉଭୟ (i) ଓ (iv)  (D) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

Edudia App

4. ନିମ୍ନ ଯୌଗିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିରେ ସ୍ଫଟିକ ଜଳ ନାହିଁ ?

(A) ଧୋଇବା ସୋଡା  (B) ଜିପସମ୍

(C) ଖାଇବା ସୋଡା  (D) ପ୍ଲାଷ୍ଟର ଅଫ୍ ପ୍ୟାରିସ୍

5. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଅମ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ୍ ହେଉଛି

i) ଅମ୍ଳ

ii) କ୍ଷାରକ

iii) ପ୍ରତି–ଅମ୍ଳ

iv) ଲବଣ

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



Odisha 1 to 10 all books App

6. ଏକ ଅମ୍ଳର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ସହ ଏକ କ୍ଷାରର ଦ୍ରବଣ ମିଶାଇଲେ

i) ଦ୍ରବଣର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

ii) ଦ୍ରବଣର ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ପାଏ

iii) ଦ୍ରବଣର ତାପମାତ୍ରା ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହେ

iv) ଲବଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ

(A) କେବଳ (i) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ (B) କେବଳ (iii) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍

(C) ଉଭୟ (ii) ଓ (iv) ଉକ୍ତିଦ୍ୱୟ ଠିକ୍ (D) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) ଉକ୍ତିଦ୍ୱୟ ଠିକ୍

7. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ପାପୁଲି ଉପରେ ରଖିଲେ ତରଳି ଯାଏ ?

i) ଗାଲିଲିୟମ୍

ii) ପାରଦ

iii) ତମ୍ବା

iv) ସୀସିୟମ୍

(A) କେବଳ (i) (B) ଉଭୟ (i) ଓ (ii) (C) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) (D) କେବଳ (iv)

8. ଗୋଟିଏ କାଚ ପାତ୍ରରେ 15 ଲିଟର ଗାଢ଼ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ ଏସିଡ୍ ଓ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାତ୍ରରେ 4 ଲିଟର ଗାଢ଼ ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ନିଆଯାଇଛି । ଏଥିରେ ଅତି ବେଶୀରେ କେତେ ଲିଟର ଅମ୍ଳରାଜ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 16 ଲିଟର (B) 12 ଲିଟର (C) 19 ଲିଟର (D) 15 ଲିଟର

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଶ୍ଳେଷଣ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ନାହିଁ ?

(A) ଲୁହା ଉପରେ ନିକେଲ୍ ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ (B) ଲୁହା ଉପରେ ଦସ୍ତା ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ

(C) ଲୁହା ଉପରେ କ୍ରୋମିୟମ୍ ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ (D) ଲୁହା ଉପରେ ଟିନ୍ ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

10. $CH_3-CH_2OH + 2[O] \xrightarrow{\text{କ୍ଷାରୀୟ } KMnO_4 \text{ +ତାପ}} CH_3COOH + H_2O$

ଉପରୋକ୍ତ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ କ୍ଷାରୀୟ $KMnO_4$ ହେଉଛି

(A) ବିଜାରକ (B) ଜାରକ (C) ଉତ୍ପ୍ରେରକ (D) ନିର୍ଜଳୀକାରକ

11. ଅପୃକ୍ତ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ୍ କେଉଁ ଉତ୍ପ୍ରେରକ ଉପସ୍ଥିତିରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସହ ଯୋଗ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ପୃକ୍ତ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ୍‌ରେ ପରିଣତ ହୁଏ ?

i) ପାଲାଡିୟମ୍

ii) ଆଇରନ୍

iii) ନିକେଲ୍

iv) ପ୍ଲାଟିନମ୍

(A) କେବଳ (iii) (B) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) (C) କେବଳ (i) (D) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

Eduodia App

12. $CH_3-CH_2-O-CH_2-CH_2Cl$

ଉପରୋକ୍ତ ଯୌଗିକରେ ଥିବା ଅସମ ପରମାଣୁ ଗୁଡ଼ିକ

i) ଅକ୍ସିଜେନ୍

ii) କାର୍ବନ୍

iii) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍

iv) କ୍ଲୋରିନ୍

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

13. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମୌଳିକ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ମୌଳିକ ଗୋଟିଏ ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) Na, Mg, K (B) Kg, K, Be (C) Be, Ca, Al (D) Be, Mg, Ca



Odisha 1 to 10 all books App

14. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ (M) ରେ ତାହାର ପାଖ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ସଂରଚନାଠାରୁ ଗୋଟିଏ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ କମ୍ ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଏକ ମୌଳିକ (N) ରେ ତାହାର ପାଖ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ସଂରଚନାଠାରୁ ଦୁଇଟି ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ଅଧିକ ଅଛି । M ଓ N ମଧ୍ୟରେ ଗଠିତ ଯୌଗିକର ଅଣୁ ସଂକେତ କ'ଣ ?

(A) $MN_2$ (B) $NM_2$ (C) MN (D) $M_3N$

15. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ 'X' ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଗ୍ରୁପ୍– 2 ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତି ଦୁଇଟି ଠିକ୍ ?

i) ମୌଳିକ 'X' ର ଯୋଜ୍ୟତା 2

ii) ମୌଳିକ 'X' ଏକ ଅଧାତୁ ଅଟେ

iii) 'X' ର ଅକ୍ସାଇଡ୍‌ର ସଂକେତ $X_2O$

iv) 'X' ର କ୍ଲୋରାଇଡ୍‌ର ସଂକେତ $XCl_2$

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

Eduodia App

16. ଏକ ସମତଳ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ 20 ସେ.ମି. ଦୂରତାରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ଅଛି । ଯଦି ଦର୍ପଣଟିକୁ ବସ୍ତୁ ଆଡ଼କୁ 3 ସେ.ମି. ଘୁଞ୍ଚାଇ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ବସ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ହେବ ?

(A) 34 ସେ.ମି. (B) 40 ସେ.ମି. (C) 6 ସେ.ମି. (D) 10 ସେ.ମି.

17. 1·5 ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ $2\times10^8$ m/s ହେଲେ 2·0 ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅନ୍ୟ ଏକ ମାଧ୍ୟମରେ ଉକ୍ତ ଆଲୋକର ବେଗ କେତେ ?

(A) $1\cdot5\times10^8$ m/s (B) $3\times10^8$ m/s

(C) $2\times10^8$ m/s (D) $2\cdot25\times10^8$ m/s

18. ଯାନ ଗୁଡ଼ିକରେ ପଛପାଖ ଦେଖିବାପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଦର୍ପଣର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ

(A) ସର୍ବଦା > 1 (B) ସର୍ବଦା < 1

(C) ସର୍ବଦା = 1 (D) ବସ୍ତୁର ଅବସ୍ଥାନ ଅନୁସାରେ 1 ବା <1 ବା >1



Odisha 1 to 10 all books App

19. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକପାଇଁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ସର୍ବନିମ୍ନ ?

(A) ବାଇଗଣୀ (B) ହଳଦିଆ (C) ନୀଳ (D) ଲାଲ

20. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିବାହୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳକୁ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଉପାୟରେ ଯଥାକ୍ରମେ ଦୁଇଗୁଣ ଓ ଚାରିଗୁଣ କରିଦେଲେ ଏହାର ପ୍ରତିରୋଧିତା

(A) ଏକ-ଚତୁର୍ଥାଂଶ ହୋଇଯିବ (B) ଅଧା ହୋଇଯିବ

(C) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ (D) ଦୁଇଗୁଣ ହୋଇଯିବ

21. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରର ସ୍ନାୟୁଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ଆୟନ ଜନିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ଯୋଗୁଁ ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିମାଣ

Eduodia App

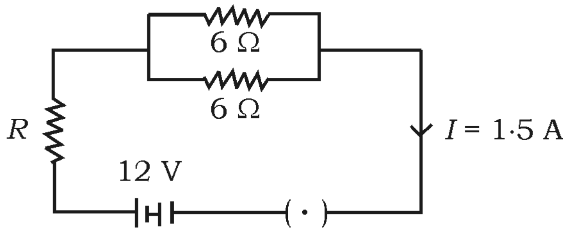
(A) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର $10^{-6}$ ଗୁଣ

(B) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର $10^{-7}$ ଗୁଣ

(C) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର $10^{-10}$ ଗୁଣ

(D) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର $10^{-9}$ ଗୁଣ

22. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପରିପଥରେ $R$ କେତେ ଓମ ?

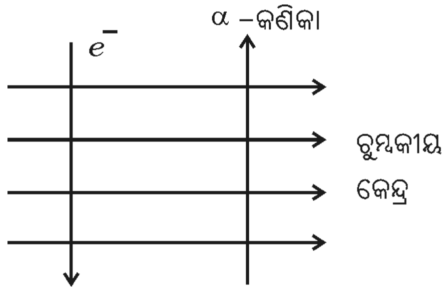



(A) 12 Ω (B) 8 Ω (C) 5 Ω (D) 2 Ω



Odisha 1 to 10 all books App

23. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ $\alpha$-କଣିକା ଓ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍‌ର ଗତିର ଦିଗ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ତେବେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଓ $\alpha$-କଣିକାର ଦିଗ




(A) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଦିଗରେ ରହିବ

(B) $\alpha$-କଣିକା ପୃଷ୍ଠା ଭିତରକୁ ଓ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ପୃଷ୍ଠା ବାହାରକୁ ହେବ

(C) ପୃଷ୍ଠା ଭିତରକୁ ହେବ

(D) $\alpha$-କଣିକା ପୃଷ୍ଠା ବାହାରକୁ ଓ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ପୃଷ୍ଠା ଭିତରକୁ ଗତି କରିବ

Eduodia App

24. ତୁମ ଘରେ ଗୋଟିଏ 50 Ω ଟୋଷ୍ଟର, 500 Ω ହିଟର ଓ 100 Ω ବଲ୍‌ବ୍ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବେ ସଂଯୁକ୍ତ । ତେବେ ଉକ୍ତ ପରିପଥରେ ତିନୋଟିଯାକ ପ୍ରତିରୋଧର ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଇସ୍ତ୍ରିରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

(A) 7·04 A (B) 0·34 A (C) 1·46 A (D) 10 A

25. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ ତଥ୍ୟ ?

(A) ପ୍ରେରୀତ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ଦିଗ ଜାଣିବାପାଇଁ ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ନିୟମ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ

(B) ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳି ନିୟମକୁ ମ୍ୟାକ୍ସୱେଲ୍‌ଙ୍କ କର୍କ ସ୍କ୍ରୁ ନିୟମ ବୋଲି ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ

(C) ଭାରତରେ A.C. ପ୍ରତି $\frac{1}{50}$ ସେକେଣ୍ଡରେ ଦିଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ

(D) ସଳଖ ପରିବାହୀରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହଯୋଗୁଁ ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ଜାଣିବାପାଇଁ ମ୍ୟାକ୍ସୱେଲ୍‌ଙ୍କ କର୍କ ସ୍କ୍ରୁ ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ



Odisha 1 to 10 all books App

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

26. 3 ଟି ଗ୍ଲୁକୋଜ ଅଣୁରେ କେତୋଟି ଅମ୍ଳଜାନର ପରମାଣୁ ଥାଏ ?

(A) 6 (B) 12 (C) 18 (D) 24

27. ରାମ ସେଓ ରସ ପିଉଥିବା ସମୟରେ ତାଙ୍କ ବାପା ତାଙ୍କୁ ପଚାରିଲେ ତୁମେ ପିଉଥିବା ରସରେ କେଉଁ ଉପାଦାନ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଅଛି ?

(A) ଗ୍ଲୁକୋଜ (B) ସୁକ୍ରୋଜ (C) ମାଲ୍‌ଟୋଜ (D) ଲାକ୍ଟୋଜ

28. ପତ୍ର ନଥିବା ଗଛଟି କିପରି ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସମ୍ପାଦନ କରେ ?

(A) ଷ୍ଟୋମ ଦ୍ୱାରା (B) ମୂଳ ଦ୍ୱାରା

(C) କାଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା (D) ଉଦ୍ଭିଦ ଶରୀରର ଉପରିସ୍ଥ କୋଷ ଦ୍ୱାରା

29. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ପଞ୍ଜରାହାଡ଼ର ଚଳନ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ସଂବାତନ (B) ଗ୍ୟାସ ବିନିମୟ (C) ଗ୍ୟାସ ପରିବହନ (D) ଖାଦ୍ୟ ପରିପାକ

30. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଥିରେ କୌଣସି ପ୍ରକାରର ପରଦା ବା କପାଟିକା ନଥାଏ ?

(A) ଧମନୀ (B) ଶିରା

(C) ଅଳିନ୍ଦ ଓ ନିଳୟ ଦ୍ୱାରରେ (D) ନିଳୟ ଓ ରକ୍ତବାହିନୀ ଦ୍ୱାରରେ

31. ହରିଙ୍କୁ ଡାକ୍ତର କହିଲେ ତୁମ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଯୁକ୍ତ ରକ୍ତ ଓ ଅମ୍ଳଜାନ ବିହୀନ ରକ୍ତର ମିଶ୍ରଣ ହୋଇଯାଇଛି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ?

(A) ବାମ ଅଳିନ୍ଦ ଓ ବାମ ନିଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଛିଦ୍ର ଅଛି

(B) ଦକ୍ଷିଣ ଅଳିନ୍ଦ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ନିଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଛିଦ୍ର ଅଛି

(C) ଦକ୍ଷିଣ ନିଳୟ ଓ ବାମ ନିଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଛିଦ୍ର ଅଛି

(D) ଦୁଇଟି ଅଳିନ୍ଦ ଓ ଦୁଇଟି ନିଳୟ ଥିବାରୁ

32. ଝାଳ ତିଆରି ପାଇଁ ଚର୍ମରେ କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥି ରହିଛି ?

(A) ଥାଇରଏଡ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ସ୍ୱେଦ ଗ୍ରନ୍ଥି (C) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି



Odisha 1 to 10 all books App

33. ବିନୟ ଗୋବିନ୍ଦକୁ ପଚାରିଲେ ଆମ ଶରୀରରେ ବୃକକ ନଥିଲେ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ନିଷ୍କାସନରେ ବାଧା ଉପୁଜିଥାନ୍ତା ?

(A) ମଳ (B) ୟୁରିଆ (C) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ (D) ଝାଳ

34. ଝୁଡ଼ି ଭିତରେ ଆବଦ୍ଧ ଲତାଟି ଝୁଡ଼ିର ଫାଙ୍କ ଦେଇ ବାହାରକୁ ବାହାରିଯାଏ । କେଉଁ ହରମୋନ୍ ପ୍ରଭାବରେ ଏହା ଘଟେ ?

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

35. ବାପା, ପୁଅକୁ ପଚାରିଲେ ବିମାନ ବନ୍ଦରରେ ଚୋରା ନିଶାଦ୍ରବ୍ୟକୁ ଖୋଜିବାରେ କୁକୁରକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି । ତା'ର କାରଣ

(A) ଉନ୍ନତ ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ (B) ଉନ୍ନତ ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (C) ଉନ୍ନତ ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ (D) ଉନ୍ନତ ପ୍ରାଣପାଳି

36. ଜନନ ବା ଜାୟକ କୋଷ ଫୁଲର କେଉଁ ଅଂଶରେ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ପରାଗରେଣୁରେ (B) ପାଖୁଡ଼ାରେ (C) ବୃନ୍ତରେ (D) ବୃତି ଚକ୍ରରେ

37. ଗର୍ଭାବସ୍ଥାରେ ବିନା ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶରେ ଝୁନି ବୋଉ କିଛି ଔଷଧ ଖାଇଥିଲେ । ତା' ଫଳରେ ଜନ୍ମ ପରେ ଝୁନି ଠାରେ କିଛି ଅସ୍ୱାଭାବିକତା ପରିଲକ୍ଷିତ ହେଲା । ଔଷଧର ପ୍ରଭାବ ମା' ଶରୀରରୁ ଝୁନିକୁ କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହେଲା ?

(A) ଭ୍ରୂଣବନ୍ଧ (B) ନାଭିରଜ୍ଜୁ (C) ବ୍ଲାଷ୍ଟୁଲା (D) ଜରାୟୁ ଗ୍ରୀବା

38. ବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ ଭ୍ରୂଣକୁ ପୋଷଣ ଯୋଗାଉଥିବା ଭ୍ରୂଣପୋଷର ଗୁଣସୂତ୍ର ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) $3n$ (B) $2n$ (C) $n$ (D) $4n$

39. ଜଣେ ପୁତ୍ର ଜନନୀର ଡିମ୍ବାଣୁ ସହିତ ଶୁକ୍ରାଣୁର କେଉଁ ଗୁଣସୂତ୍ର ସମାୟିତ ହୋଇଥିବ ?

(A) X (B) Y (C) XX (D) YY

40. ଜୈବ ପଦାର୍ଥରୁ ଜୈବ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀଟି ଅନାବଶ୍ୟକ ?

(A) ଦହନ (B) ତାପ ଅପଘଟନ (C) ତରଳୀକରଣ (D) ରୂପାନ୍ତରଣ

41. ପନ୍ଦର ଦିନରେ ପ୍ରାୟ କେତେ ଥର ଜୁଆର ଓ ଭଟ୍ଟା ହୋଇଥାଏ ?

(A) ପନ୍ଦର (B) କୋଡ଼ିଏ (C) ତିରିଶ (D) ଚାଳିଶ



Odisha 1 to 10 all books App

42. ବିନୋଦ ସୌରଶକ୍ତିକୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିରେ ପରିଣତ କରିବାକୁ ଚାହିଁଲା । ତେବେ ସେ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରିବ ?

(A) ସୌର କୁକର (B) ସୌର ତାପକ (C) ସୌର ପାତକ (D) ସୌର ସେଲ୍

43. ହରି, ରାମ, ଦାମ ଓ ନରିଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ ?

(A) ରାମ କହିଲା ବାଘର ଆପେଣ୍ଡିକ୍ସ ଅଛି

(B) ହରି କହିଲା ଛେଳିର ଆପେଣ୍ଡିକ୍ସ ଅଛି

(C) ଦାମ କହିଲା ମଣିଷର ଆପେଣ୍ଡିକ୍ସ ଅଛି

(D) ନରି କହିଲା ଅଜଗରର ଅବୟବ ଅଛି

44. ଶୁକ୍ରାଣୁରେ କେତେ ସଂଖ୍ୟକ ଗୁଣସୂତ୍ର ଦେଖାଯାଏ ?

(A) $n$ (B) $2n$ (C) $3n$ (D) $4n$

45. 'ଇକୋସିଷ୍ଟମ' ଶବ୍ଦର ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଥମେ କିଏ କରିଥିଲେ ?

(A) ଏ.ଜି. ଟାନ୍ସ୍‌ଲେ (B) ହେକେଲ୍ (C) ଲିନିୟସ (D) ଡାରଉଇନ୍

46. ପରିସଂସ୍ଥାରେ କେଉଁ ପିରାମିଡ୍ କେବଳ ସଳଖ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ସଂଖ୍ୟା ପିରାମିଡ୍ (B) ଆୟତନ ପିରାମିଡ୍

(C) ଶକ୍ତି ପିରାମିଡ୍ (D) ଜୈବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ପିରାମିଡ୍

47. ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ସମ୍ପଦର ବ୍ୟବହାର କରିବା 5R ନୀତିର କେଉଁ ନୀତି ଅନ୍ତର୍ଗତ ?

(A) ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ (B) ସମ୍ଭରଣ (C) ପୁନଃବ୍ୟବହାର (D) ପୁନଃଉପଯୋଗ

48. ପ୍ରକୃତି ପ୍ରେମୀ ବିଷ୍ଣୋଇ ସମ୍ପ୍ରଦାୟ କେଉଁ ଗ୍ରାମରେ ବାସ କରୁଥିଲେ ?

(A) ରେନି (B) ଖେଜ୍‌ରାଲି (C) ଆରାବରୀ (D) ଦାଶୋଳି

49. ଅମ୍ଳଜାନ ସନ୍ତୃପ୍ତି ସ୍ତର କେଉଁ ଶତାଂଶରୁ କମିଗଲେ ଡାକ୍ତରଙ୍କର ପରାମର୍ଶ ନେବା ଉଚିତ ?

(A) 100 (B) 98 (C) 96 (D) 92

50. ମାସ୍କ କୁ ବିଶୋଧନ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ ଦ୍ରବଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ?

(A) ସାବୁନ (B) ସୋଡିଅମ କ୍ଲୋରାଇଡ୍

(C) ସୋଡିଅମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (D) ପୋଟାସିଅମ୍ ପରମାଙ୍ଗାନେଟ୍

Educdia 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) ମେଣ୍ଡେଲିଫଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନିୟମଟି ଉଲ୍ଲେଖ କର । ମେଣ୍ଡେଲିଫଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ରହିଥିବା ତ୍ରୁଟିଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର । 4

**ଅଥବା**

ମିଶ୍ରଧାତୁ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଲୁହାକୁ କାହିଁକି ବିଶୁଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟବହାର ନ କରି, ମିଶ୍ର ଧାତୁରେ ପରିଣତ କରି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ? ଷ୍ଟିଲ୍ ଓ ଷ୍ଟେନ୍‌ଲେସ୍ ଷ୍ଟିଲ୍ ମିଶ୍ରଧାତୁଦ୍ୱୟ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ?

(b) ଆୟତ ଘନାକାର କାଚ ସ୍ଲାବ ମଧ୍ୟରେ ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ କିପରି ହୁଏ, ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଦର୍ଶାଅ ଓ ପ୍ରତିସରଣର ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । 4

**ଅଥବା**

ମୋଟର ଗଠନ କେଉଁ ମୌଳିକ ତତ୍ତ୍ୱ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଷିତ ? ଏହାର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ବୁଝାଅ ।

2. (a) Be, Na, Mg, Ca, Al ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ମୌଳିକ ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ଓ କେଉଁ ତିନୋଟି ମୌଳିକ ଏକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ? ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ସଂରଚନା ଆଧାରରେ ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକ କାହିଁକି ଏକ ଗ୍ରୁପ ବା ଏକ ପର୍ଯ୍ୟାୟଭୁକ୍ତ ବୁଝାଅ । 3

**ଅଥବା**

ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ୍‌ରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ଫୋକସ '$F_1$' ଓ ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ର 'O' ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଏକ ବସ୍ତୁ '$2F_1$' ଠାରୁ ଦୂରରେ ଥିଲେ ସୃଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ପ୍ରକୃତି, ସ୍ଥିତି ଓ ଆପେକ୍ଷିକ ଆକାର କିପରି ହେବ ରଶ୍ମିଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି ବୁଝାଅ ।

EduOdia App



Odisha 1 to 10 all books App

(b) 10 ସେ.ମି. ଫୋକସ୍ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ୍ ସମ୍ମୁଖରେ କେତେ ଦୂରରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ବସ୍ତୁର ଦୁଇଗୁଣ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବାସ୍ତବ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ? ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଆପେକ୍ଷିକ ଆକୃତି ଓ ଅବସ୍ଥାନ ଲେଖ । 3

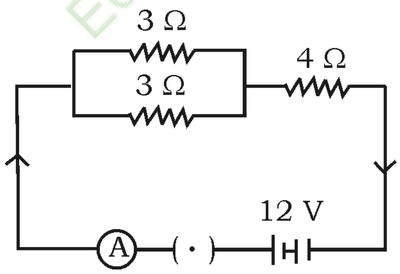
**ଅଥବା**

କୌଣସି କାରଣରୁ ବସ୍ତୁର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଏକ ଚକ୍ଷୁର ମୁକୁରିକାରେ ନ ପଡ଼ି ତା' ପଛ ପାଖରେ ପଡ଼େ । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷର ଲକ୍ଷଣ । ଉକ୍ତ ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷର ଲକ୍ଷଣ, କାରଣ ଓ ନିରାକରଣ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(c) (i) ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ପରିପଥରେ ମୋଟ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ହେବ ?

(ii) ପରିପଥରେ ପ୍ରବାହିତ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(iii) ଯଦି ଏହି ପରିପଥର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଦୁଇଗୁଣ ଓ ବିଭବାନ୍ତରକୁ ଅଧା କରି ଦିଆଯାଏ ତେବେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ? 3




**ଅଥବା**

ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତାରର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 0·25 mm ଓ ପ୍ରତିରୋଧିତା $0 \cdot 8 \times 10^{-8}$ Ω m ହେଲେ, 5 Ω ର ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ତାର ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ କେତେ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ତାରର ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ?



Odisha 1 to 10 all books App

3. (a) ଆଇସୋଟୋପ୍ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? କ୍ଲୋରିନ୍‌ର ଦୁଇଟି ଆଇସୋଟୋପ୍ ଲେଖ । 2

**ଅଥବା**

ଅମ୍ଳରାଜ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ଗୋଟିଏ ବ୍ୟବହାର ଲେଖ ।

(b) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତାପନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହା କେଉଁ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ? 2

**ଅଥବା**

ମହାକାଶଚାରୀ ମାନଙ୍କୁ ଆକାଶ କାହିଁକି ନୀଳ ପରିବର୍ତ୍ତେ ଅନ୍ଧାରୁଆ ଜଣାଯାଏ ?

(c) ଏକ ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ରିବନ୍‌କୁ ଅମ୍ଳଜାନର ଉପସ୍ଥିତିରେ ଜାଳିବା ଦ୍ୱାରା ଏକ ଯୌଗିକ 'X' ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ । ଉକ୍ତ ଜଳନ୍ତା ରିବନ୍‌କୁ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଉପସ୍ଥିତିରେ ଜାଳିଲେ 'Y' ଯୌଗିକ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

i) 'X' ଓ 'Y' ର ରାସାୟନିକ ସଂକେତ ଲେଖ ।

ii) 'X' ର ଜଳ ସହ ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ଲେଖ । 2

**ଅଥବା**

ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ଅଣ୍ଡା ଖୋଳର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ନିର୍ଗତ ଗ୍ୟାସୀୟ ପଦାର୍ଥର ନାମ କ'ଣ ଓ ଏହାକୁ କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇପାରିବ ? ଏହି ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ସମତୁଲ ସମୀକରଣଟି ଲେଖ ।

(d) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ :

ତରଳ ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଓ ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍‌ର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ବିଦ୍ୟୁତ ସୁପରିବାହୀ ହୋଇଥିବା ବେଳେ, କଠିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହା ବିଦ୍ୟୁତ୍ କୁପରିବାହୀ ହୋଇଥାଏ ।

2

**ଅଥବା**

ଖର ଜଳରେ ସାବୁନ ପରିବର୍ତ୍ତେ ଡିଟରଜେଣ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।



Odisha 1 to 10 all books App

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

4. (a) ମେଣ୍ଡେଲ୍‌ଙ୍କ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷଣରୁ ସ୍ୱାଧୀନ ଅପବ୍ୟୁହନ ନିୟମ ଆସିଛି ? ଏହି ନିୟମକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ବୁଝାଅ । 4

ଅଥବା

ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

(b) ଅମ୍ଳଜାନ ଚକ୍ର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ? ବର୍ଣ୍ଣନା କର । ( ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ ) 4

**ଅଥବା**

ଜଙ୍ଗଲ ଓ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀଙ୍କ ବିନିଯୋଗକାରୀମାନଙ୍କୁ ଆମେ କେଉଁ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରିପାରିବା ?

Eduodia App

5. (a) ପାକନଳୀ ସହ ଜଡ଼ିତ ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟି ଗ୍ରନ୍ଥି ଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 3

**ଅଥବା**

ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ ପରିବହନ ସଂସ୍ଥାର ବିବରଣୀ ଦିଅ ।

(b) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ସ ଓ ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ସ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

3

**ଅଥବା**

ମେଣ୍ଡେଲ୍‌ଙ୍କ ଏକକ ସଂକରଣ ଓ ଦ୍ୱି ସଂକରଣ ପରୀକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।



Odisha 1 to 10 all books App

(c) ସମବିଭାଜନରେ ନ୍ୟଷ୍ଟି ବିଭାଜନର ଶେଷ ତିନୋଟି ଅବସ୍ଥା ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 3

**ଅଥବା**

ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ ଓ ହରମୋନ୍ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

6. (a) ଶ୍ୱସନ କ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 2

**ଅଥବା**

ଜଳର ଉତ୍ସ୍ୱେଦନ ସ୍ରୋତ କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ସହଜରେ ଛିନ୍ନ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(b) କେଉଁ ରୋଗରେ ମାସାଧିକ କାଳ ଜ୍ୱର ଲାଗି ରହିଥାଏ ? ଏହାର କାରଣ ବୁଝାଅ । 2

**ଅଥବା**

ଯକୃତକୁ ରେଚନ ଅଙ୍ଗ ଭାବେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ କାହିଁକି ?

(c) କେଉଁ ଚାରିଗୋଟି ଉପାଦାନକୁ ନେଇ ପରିସଂସ୍ଥା ଗଠିତ ? 2

**ଅଥବା**

କୋଭିଡ୍ ଚିହ୍ନଟ ପାଇଁ ତ୍ୱରିତ ଆଣ୍ଟିଜେନ୍ ନିଦାନ ପରୀକ୍ଷା କିପରି କରାଯାଏ ?

(d) ଛୋଟଛୋଟ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା କିପରି ଅଧିକ ଲାଭଦାୟକ ବୁଝାଅ । 2

**ଅଥବା**

କରୋନାଭିରିଡି ର ଦୁଇଟି ଉପବଂଶ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?



Edeodia App
Odisha 1 to 10 all books App

# MODEL QUESTION PAPER – 3
## 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. ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଣୀତ କେଉଁ ଆଇନ୍ ବିରୋଧରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ପ୍ରଥମ ଜାତୀୟ ସ୍ତରୀୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ଥିଲା ?

   (A) ଖେଡ଼ା ଆନ୍ଦୋଳନ (B) ଅହମଦାବାଦ ଲୁଗା କାରଖାନା ଆନ୍ଦୋଳନ

   (C) ଚମ୍ପାରନ୍ ଆନ୍ଦୋଳନ (D) ରାଓଲାଟ୍ ଆଇନ୍ ବିରୋଧୀ ଆନ୍ଦୋଳନ

2. ଜାଲିଆନାୱାଲାବାଗ ହତ୍ୟାକାଣ୍ଡର ତଦନ୍ତପାଇଁ ସରକାର ଲର୍ଡ ହଣ୍ଟରଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଏକ କମିଟି ଗଠନ କରିଥିଲେ । ଏହା କେବେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

   (A) 1920 ଅକ୍ଟୋବର 14 (B) 1920 ଡିସେମ୍ବର 14

   (C) 1919 ଅକ୍ଟୋବର 14 (D) 1919 ନଭେମ୍ବର 24

3. ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାରେ ନୀଳକଣ୍ଠ ଦାସଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା । ସେହିଭଳି ମାଳତୀ ଦେବୀ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ ?

   (A) କୁଜଙ୍ଗ (B) ଏରସମା

   (C) ଗଞ୍ଜାମ (D) କାକଟପୁର

4. ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ଡକ୍ଟର ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦଙ୍କୁ ପାଟନା ଠାରେ ବନ୍ଦୀ କରି ରଖାଯାଇଥିଲା । ତେବେ ସେହି ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ ବନ୍ଦୀ କରି ରଖାଯାଇଥିଲା ?

   (A) ପୁନେ (B) ଅହମ୍ମଦନଗର

   (C) ନାଗପୁର (D) ପାଟନା



Odisha 1 to 10 all books App

5. ଜାପାନ ସରକାରଙ୍କ ଠାରୁ ସୁଭାଷ ବୋଷ ଆଣ୍ଡାମାନ ନିକୋବରର ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରି, ନିକୋବର ଦ୍ୱୀପକୁ କେଉଁ ନାମରେ ନାମିତ କରିଥିଲେ ?

(A) ଶହୀଦ (B) ସ୍ୱାଧୀନ

(C) ସ୍ୱାଗତ (D) ସ୍ୱରାଜ

6. କାହାର ପ୍ରସ୍ତାବ ଅନୁସାରେ ଆମ ଦେଶରେ ଏକ ସମ୍ବିଧାନ ପ୍ରଣୟନ ସଭା ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) କ୍ରିପସ୍ ମିଶନ (B) କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ

(C) ସାଇମନ କମିଶନ (D) ମାଉଣ୍ଟ ବ୍ୟାଟେନ୍ ଯୋଜନା

7. ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ସ୍ନାତକ କେଉଁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ବି.ଏ. ପାସ କରିଥିଲେ ?

(A) ଉତ୍କଳ (B) ସମ୍ବଲପୁର

(C) କଲିକତା (D) ଆଲିଗଡ଼

8. କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ କନିକା ରାଜା ରାଜେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜ ଦେଓ ମଧୁସୂଦନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ ?

(A) ବିଚ୍ଛିନ୍ନାଞ୍ଚଳ ସମୂହର ମିଶ୍ରଣ

(B) ବଙ୍ଗଳା ଭାଷାକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିବା

(C) ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଏକ ଜାତୀୟ ସଭା ଡକାଇବା

(D) ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କ ଠାରେ ଦାବି ଉପସ୍ଥାପନ

9. ''ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କ ଦାବି ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଏବଂ ସାର୍ବଜନୀନ ମତ'' – ଏହା କେଉଁ କମିଟିର ମତ ଥିଲା ?

(A) ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କମିଟି (B) ଅଟ୍‌ଲି ସବ୍ କମିଟି

(C) ଓଡନେଲ୍ କମିଟି (D) ମିଳିତ ସଂସଦୀୟ କମିଟି

10. ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ରାଜ୍ୟପାଳଙ୍କୁ ଶପଥ ପାଠ କରାଇ କିଏ ସ୍ମରଣୀୟ ହୋଇଛନ୍ତି ?

(A) ଶୈଳେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ (B) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ

(C) ସାର୍ କୋଟ୍‌ନେ ଟେରେଲା (D) ନିତ୍ୟାନନ୍ଦ କାନୁନ୍‌ଗୋ

EduodiaApp



Odisha 1 to 10 all books App

11. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନିର୍ବାଚନ ଆଚରଣ ବିଧି ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

(A) ପୂଜା ସ୍ଥଳରେ ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରଚାର (B) ସରକାରୀ ଗାଡ଼ି ବ୍ୟବହାର

(C) ନିଜ ଗାଡ଼ିରେ ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରଚାର (D) ସରକାରୀ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ବ୍ୟବହାର

12. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ଜନମତ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ରାଜନେତା (B) ଜନସାଧାରଣ

(C) ନିର୍ବାଚନ (D) ପ୍ରଶାସନିକ ଅଧିକାରୀ

13. ସ୍ୱାଧୀନତା ବେଳକୁ ଭାରତ ଯେପରି ଶତଧା ବିଭକ୍ତ ନ ହୁଏ, ସେଥି ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟିଦେଇ ପଦକ୍ଷେପ ନେବାକୁ ମାଉଣ୍ଟ ବ୍ୟାଟେନ୍‌କୁ କିଏ ଅନୁରୋଧ କରିଥିଲେ ?

(A) ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭ ଭାଇ ପଟେଲ୍ (B) ଭି. ପି. ମେନନ୍

(C) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (D) ଆଚାର୍ଯ୍ୟ ବିନୋବା ଭାବେ

14. 'ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ ଚୁକ୍ତିର ସର୍ତ୍ତ' ଅନୁସାରେ ଭାରତରେ ଥିବା ରାଜାମାନେ ସେମାନଙ୍କର ସମସ୍ତ କ୍ଷମତା ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବା ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କୁ ଦିଆଯାଉଥିବା ପେନ୍‌ସନ୍‌କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ହାତଖର୍ଚ୍ଚ (B) ହାତପାଣ୍ଠି

(C) ମାସିକ ଭତ୍ତା (D) ମାସିକ ଅନୁଦାନ

15. 1947 ମସିହାରେ ଇଂରେଜମାନେ ଭାରତ ଛାଡ଼ି ଚାଲିଗଲା ପରେ ମଧ୍ୟ କେଉଁଠାରେ ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜମାନଙ୍କର ଶାସନ ଅବ୍ୟାହତ ରହିଥିଲା ?

(A) ଦାମନ (B) ଡିଉ

(C) ଗୋଆ (D) ନଗର ହାବେଳୀ

16. ଆର୍ଥନୀତିକ ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳତା ହାସଲ କରିବାପାଇଁ ଆମ ଦେଶରେ ପଞ୍ଚମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା 1974 ରୁ 1979 ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେବାକୁ ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହଠାତ୍ ଏହାକୁ କେବେ ବନ୍ଦ କରି ଦିଆଗଲା ?

(A) 1975 (B) 1979

(C) 1977 (D) 1978

EduOdia App



Odisha 1 to 10 all books App

17. 'ଗୁଡ୍ ସମରିଟାନ ପଲିସି' ଅନୁଯାୟୀ ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ଆହତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ନିକଟସ୍ଥ ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ପହଞ୍ଚାଇଲେ କେତେ ଟଙ୍କାର ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ରାଶି ପ୍ରଦାନ କରାଯିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି ?

(A) ଏକ ହଜାର (B) ଦୁଇ ହଜାର

(C) ତିନି ହଜାର (D) ଚାରି ହଜାର

18. ''ଉପନିବେଶବାଦ ଆଫ୍ରିକା ଓ ଏସିଆ ମହାଦେଶପାଇଁ ସବୁଠାର ବଡ଼ ବିପଦ ଏବଂ ଏହାକୁ ହଟାଇବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ'' – ଏ କଥା କିଏ କହିଥିଲେ ?

(A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (B) ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭଭାଇ ପଟେଲ

(C) ପଣ୍ଡିତ ଜବାହରଲାଲ୍ ନେହେରୁ (D) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ

19. ପୋଡୁଚାଷଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବ୍ୟତିକ୍ରମଟି ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଜଳଚକ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ପ୍ରଭାବିତ (B) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ

(C) ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଭାରସାମ୍ୟ ନଷ୍ଟ (D) ଶବ୍ଦ ପ୍ରଦୂଷଣ

20. 1950 ମସିହା ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଇସ୍କୁଲ୍ ସଂଖ୍ୟା ଅତି ନଗଣ୍ୟ ଥିଲା । ସେହି ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ହାଇସ୍କୁଲ୍‌ରେ ପଢୁଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?

(A) 10,165 (B) 46,217

(C) 43,893 (D) 43,983

21. ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଅଛି । ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

(A) 1967 — ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

(B) 1961 — କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

(C) 1999 — ଶ୍ରୀ ଜଗନ୍ନାଥ ସଂସ୍କୃତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

(D) 1981 — ସମ୍ବଲପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

22. ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଶିଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ସ୍ଥାନ ଅନୁଯାୟୀ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(A) ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼ — ବେଦାନ୍ତ ଆଲୁମିନା ଲିମିଟେଡ୍

(B) ଥିରୁଭାଲି — ଫେରୋଆଲ୍ଏଜ୍ କାରଖାନା

(C) ଯୋଡ଼ା — ଫେରୋମାଙ୍ଗାନିଜ କାରଖାନା

(D) ଗଞ୍ଜାମ — ଜୟଶ୍ରୀ ରସାୟନ କାରଖାନା

23. 'ମ୍ୟାକ୍‌ମୋହନ ସୀମାରେଖା' ଭାରତର ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସୀମାରେଖା । ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦେଶ ସହିତ ଏହି ସୀମାରେଖା ସଂଲଗ୍ନ ?

(A) ପାକିସ୍ଥାନ
(B) ନେପାଳ
(C) ଚୀନ
(D) ମିଆଁମାର

24. ଦକ୍ଷିଣ ଏସୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆଞ୍ଚଳିକ ସ୍ତରରେ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସାର୍କ (SAARC) ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ସାମରିକ ସହଯୋଗ
(B) ଆଣବିକ ସହଯୋଗ
(C) ଔଦ୍ୟୋଗିକ ସହଯୋଗ
(D) ଆର୍ଥିକ ସହଯୋଗ

25. କୋରାପୁଟର କୋୟା ଜନଜାତିମାନେ ଜୀବନଶୈଳୀଯୋଗୁଁ କେଉଁ ରୋଗର ଶିକାର ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ଡେଙ୍ଗୁ
(B) ମ୍ୟାଲେରିଆ
(C) ୟଜ୍
(D) ଯକ୍ଷ୍ମା

Eduodia App



Odisha 1 to 10 all books App

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

1 × 25 = 25

26. ଗାଙ୍ଗେୟ ସମତଳଭୂମିରେ ଥିବା ନଦୀ ଶଯ୍ୟାର ପ୍ଲାବନ ଭୂମିରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ନୂତନ ପଟୁମୃତ୍ତିକାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

 (A) ଭାଙ୍ଗର (B) ଖାଦର

 (C) କଙ୍କର (D) ଭାବର

27. ସମୁଦ୍ର ତଳେ ଥିବା ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ଯାହା ଅବ୍ୟବହୃତ ଅବସ୍ଥାରେ ରହିଛି, ତାହା କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

 (A) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ (B) ଗଚ୍ଛିତ ସମ୍ବଳ

 (C) ସର୍ବତ୍ର ସୁଲଭ ସମ୍ବଳ (D) ସଂରକ୍ଷିତ ସମ୍ବଳ

Eduodia App

28. ଚଳନ୍ତି କୃଷି ବର୍ଷ ବା ତା' ଠାରୁ କମ୍ ସମୟ ଧରି କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇ ନଥିବା ପତିତ ଭୂମିକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଭୂମି କୁହାଯାଏ ?

 (A) ପୁରୁଣା ପତିତ ଭୂମି (B) ଚଳନ୍ତି ପତିତ ଭୂମି

 (C) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପତିତ ଭୂମି (D) ଅଣ-କୃଷି ଭୂମି

29. 'ବ୍ୟାଘ୍ର ପ୍ରକଳ୍ପ ଯୋଜନା' ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ?

 (A) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ — ସୁନ୍ଦରବନ (B) କେରଳ — ୱାଇନାଡ

 (C) ଆସାମ — କାଜିରଙ୍ଗା (D) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ — ଦୁଧଓ୍ୱା

30. କନ୍ଧମାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ରହୁଥିବା ଆଦିବାସୀମାନେ ତାଙ୍କ ଅଞ୍ଚଳରେ ଥିବା କେତେକ ଅରଣ୍ୟକୁ କାଷ୍ଠ ସଂଗ୍ରହ ଓ ପଶୁଚାରଣ ପାଇଁ ବିଶେଷ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ କରିଥାଆନ୍ତି । ଇଂରେଜ ଶାସନ ସମୟରୁ ପ୍ରାଶାସନିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଭାରତର ତିନି ପ୍ରକାରର ଅରଣ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ ଏହି ଅରଣ୍ୟ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅରଣ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

 (A) ସଂରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ (B) ମୁକ୍ତ ଅରଣ୍ୟ

 (C) ସୁରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ (D) ବେସରକାରୀ ଅରଣ୍ୟ



Odisha 1 to 10 all books App

31. ରବିର ପରିବାର ଗତ ବର୍ଷ 300 ଟଙ୍କାରେ 5 କି.ଗ୍ରା. ଚାଉଳ କିଣିଥିଲା । ଏହି ବର୍ଷ ସମାନ ପରିମାଣର ସେହି ଚାଉଳର ଦାମ 400 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି ହେଉଛି । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପରିସ୍ଥିତି ?

(A) ବଜାରରେ ଚାଉଳର ଚାହିଦା ବୃଦ୍ଧି
(B) ବଜାରରେ ଚାଉଳର ଯୋଗାଣ କମ୍
(C) ବଜାରରେ ଗୁଣାତ୍ମକ ମାନ ବୃଦ୍ଧି
(D) ବଜାରରେ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି

32. ଗୁଜରାଟ ରାଜ୍ୟ ପବନ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଗ୍ରଣୀ । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଏହି ରାଜ୍ୟରେ ଅନେକ ଉଚ୍ଚ ପର୍ବତଶ୍ରେଣୀ ରହିଛି
(B) ଏହି ରାଜ୍ୟରେ ବିସ୍ତୀର୍ଣ୍ଣ ସମତଳଭୂମି ରହିଛି
(C) ଏହା ଏକ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ରାଜ୍ୟ ଅଟେ
(D) ଏହି ରାଜ୍ୟ ଭାରତର କେନ୍ଦ୍ରଭାଗରେ ଅବସ୍ଥିତ

33. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଥିବା ସମୁଦାୟ ଜଳରେ ଲୁଣି ଓ ମଧୁର ଜଳ ଅନୁପାତ ଯଥାକ୍ରମେ କେତେ ?

(A) 97 : 3
(B) 3 : 97
(C) 7 : 3
(D) 3 : 7

34. ବାତ୍ୟା ସମୟରେ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକୀୟ ଦ୍ରବ୍ୟର ଦରଦାମ ବୃଦ୍ଧି ହେବା ଫଳରେ ଲୋକମାନେ ଶୋଷିତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଏହି ପ୍ରକାର ଖାଉଟି ଶୋଷଣର କାରଣ ?

(A) ସ୍ୱଳ୍ପ ସାକ୍ଷରତା
(B) ସୀମିତ ତଥ୍ୟ
(C) ସୀମିତ ପ୍ରତିଯୋଗିତା
(D) ସୀମିତ ଯୋଗାଣ

35. ପଞ୍ଚପଟ୍ଟମାଳୀ : ବକ୍ସାଇଟ୍ : : କ୍ଷେତ୍ରୀ : ..............

(A) ଲୁହା ପଥର
(B) ତମ୍ବା
(C) ବକ୍ସାଇଟ୍
(D) କୋଇଲା

36. ଯଦି ଖଣିଜ ତୈଳ ଇନ୍ଧନ ଶେଷ ହୋଇଯାଏ, ତେବେ ସହରରେ ଗମନାଗମନ ଉପରେ ଏହାର କି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ?

(A) ଆକାଶ ପଥରେ ଗମନାଗମନ ବଢ଼ିବ
(B) ସାଇକେଲ ଓ ବ୍ୟାଟେରୀଚାଳିତ ଯାନ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ବଢ଼ିବ
(C) କୋଇଲାଚାଳିତ ଯାନବାହନ ବଢ଼ିଯିବ
(D) କୌଣସି ପ୍ରକାର ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ନାହିଁ



Odisha 1 to 10 all books App

37. କେଉଁ ଦିବସଟିକୁ ଜାତୀୟ ଉପଭୋକ୍ତା ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ଡିସେମ୍ବର 24
(B) ମାର୍ଚ୍ଚ 15
(C) ଫେବୃୟାରୀ 17
(D) ନଭେମ୍ବର 24

38. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଖଣିଜଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

(A) ତମ୍ବା
(B) ସୀସା
(C) ଟିଣ
(D) ନିକେଲ୍

39. ତୁମେ କୋରାପୁଟ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କର ଏକ ଭିନ୍ନ ଚାଷ ଉପରେ ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲ । ସେମାନେ ଜଙ୍ଗଲରେ ଗୋଟିଏ ଜାଗାକୁ ପୋଡି ଓ ସଫାକରି ଚାଷ କରୁଛନ୍ତି । ସେହି ଜମିର ଉର୍ବରତା କମି ଗଲେ ସେମାନେ ଅନ୍ୟ ଏକ ସ୍ଥାନରେ ପୂର୍ବ ଭଳି ସଫାକରି ଚାଷ କରୁଛନ୍ତି । ତେବେ ସେମାନେ କରୁଥିବା ଚାଷର ନାମକରଣ କ'ଣ ହେବ ?

(A) ଝୁମ୍
(B) ମିଲ୍‌ପା
(C) ପୋଡୁ
(D) ରୋକା

40. ତୁମ ସାଙ୍ଗ ତୁମକୁ ଏକ କୃଷି ଋତୁ ବିଷୟରେ କହିଲା ଯେ ଏହା ଭାରତରେ ଖରିଫ ଓ ରବି ଋତୁର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମାସରେ ଅନୁଭୁତ ହୁଏ । ତୁମ ମତରେ ଏହା କି ପ୍ରକାରର କୃଷି ଋତୁ ହେବ ?

(A) ବର୍ଷା
(B) ଶୀତ
(C) ଗ୍ରୀଷ୍ମ
(D) ଯେଦ୍

41. ଖାଉଟି ଶିଳ୍ପକୁ କାହିଁକି ହାଲୁକା ଶିଳ୍ପ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଏଥିରେ କମ୍ ଓଜନର ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ
(B) ଏଥିରେ ବ୍ୟବହୃତ କଞ୍ଚାମାଲ ଓ ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକର ଓଜନ କମ୍ ଅଟେ
(C) ଏହା ଉପଭୋକ୍ତାମାନଙ୍କର ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବ୍ୟବହାରପାଇଁ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ କରେ
(D) ଏହାର ସର୍ବଶେଷ ଉତ୍ପାଦ ଅନ୍ୟ ଏକ ହାଲୁକା ଶିଳ୍ପରେ କଞ୍ଚାମାଲ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

42. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସଂସ୍ଥାର ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଲୁମିନିୟମ ଶିଳ୍ପ ରହିଛି ?

(A) ନାଲ୍‌କୋ, ବାଲ୍‌କୋ, ହିଣ୍ଡାଲ୍‌କୋ (B) ନାଲ୍‌କୋ, ବାଲ୍‌କୋ ଓ ମେଟୁର

(C) ବାଲ୍‌କୋ, ନାଲ୍‌କୋ ଓ କୋର୍ବା (D) ବାଲ୍‌କୋ, ନାଲ୍‌କୋ ଓ ଆଲ୍‌ୱେ

43. ତୁମେ ଏକ ଦେଶ ଉପରେ ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲ ଯେ ଏହାର ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ସେବା ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ସରକାରୀ ଉଦ୍ୟମରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଓ ପରିଚାଳିତ ହେଉଛି । ସେହି ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ଜନକଲ୍ୟାଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛନ୍ତି । ତୁମ ମତରେ ସେହି ଦେଶରେ କେଉଁ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳିତ ହେବ ?

(A) ସମାଜବାଦୀ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା (B) ପୁଞ୍ଜୀବାଦୀ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା

(C) ମିଶ୍ର ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା (D) ଘରୋଇ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା

44. ଆମ ଦେଶରେ କାହିଁକି ବେକାରୀମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବଢୁଛି ?

(A) କାମ କରିବାକୁ କୁଣ୍ଠାବୋଧ ପ୍ରକାଶ କରିବା

(B) ଅଳ୍ପ ପରିଶ୍ରମରେ ଅର୍ଥ ଉପାର୍ଜନର ଆଶା ରଖିବା

(C) ଜନସଂଖ୍ୟାର ବୃଦ୍ଧି ସହ ଆନୁପାତିକ ନିଯୁକ୍ତି ସୁଯୋଗର ସୃଷ୍ଟି ନ ହେବା

(D) ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍‌ର ମାତ୍ରାଧିକ ବ୍ୟବହାର

45. ଭାରତର ଦୀର୍ଘତମ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ NH-44 କେଉଁ କେଉଁ ସହରକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଛି ?

(A) ଲେହ – କନ୍ୟାକୁମାରୀ (B) କାଶ୍ମୀର – ମଦୁରାଇ

(C) ଶ୍ରୀନଗର – କନ୍ୟାକୁମାରୀ (D) ଲେହ – ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ

46. ମୁମ୍ବାଇକୁ ଭାରତର ପ୍ରବେଶ ଦ୍ୱାର କୁହାଯିବାର କାରଣ କ’ଣ ?

(A) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ମଧ୍ୟଦେଇ ସବୁଠାରୁ କମ୍ ଯାତ୍ରୀ ଯାଆ ଆସ କରିଥାନ୍ତି

(B) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ଦେଇ ଅଧିକ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଯାଆ ଆସ ହୋଇଥାଏ

(C) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ଦେଇ କମ୍ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଯାଆ ଆସ ହୋଇଥାଏ

(D) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ଦେଇ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ଯାତ୍ରୀ ଓ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଯାଆ ଆସ କରିଥାଏ



Odisha 1 to 10 all books App

47. ନଦୀର ଉପର ମୁଣ୍ଡରେ ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା ହେଲେ, ନଦୀ ଅବବାହିକା ଅଞ୍ଚଳରେ କି ପ୍ରକାର ବନ୍ୟା ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଆକସ୍ମିକ ବନ୍ୟା (B) ନଦୀ ବନ୍ୟା

(C) ଉପକୂଳ ବନ୍ୟା (D) ଲଗାଣ ବୃଷ୍ଟିଜନିତ ବନ୍ୟା

48. ବିଜୁଳି–ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବୃଷ୍ଟିପାତ ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପଟି ଗ୍ରହଣ କରିବା ଉଚିତ ?

(A) କୌଣସି ବଡ଼ ଗଛ ମୂଳରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା

(B) କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ସ୍ଥାନ ଯଥା :- ପାହାଡ଼ / ମୁଣ୍ଡିଆ ଉପରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା

(C) ଘାସ ପଡ଼ିଆରେ ଦୁଇ ହାତରେ ବେକକୁ ଧରି ମୁହଁ ଭୂମି ଆଡ଼କୁ କରି ବସିବା

(D) ନିର୍ଭୟରେ ସାଇକେଲ ବା ମୋଟର ସାଇକେଲ ଚଳାଇବା

49. କୌଣସି ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ କରିବା ତଥା ନବୀକରଣକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଉଦ୍ୟୋଗ (B) ଉଦ୍ୟୋଗୀ

(C) ଔଦ୍ୟୋଗିକୀ (D) ଉଦ୍ୟୋଗ ପ୍ରତିଷ୍ଠା

50. ରାଜ୍ୟକୁ ଶିଳ୍ପ ସମୃଦ୍ଧ କରିବା ତଥା ଅଧିକ କର୍ମ ନିଯୁକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ କେଉଁ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଶୁଭାରମ୍ଭ ଓଡ଼ିଶା ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଛନ୍ତି ?

(A) 2016 (B) 2017

(C) 2021 (D) 2023



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) 1935 ମସିହା 'ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନ୍' ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କେବେ ନିର୍ବାଚନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁ ରାଜନୈତିକ ଦଳମାନେ ଭାଗ ନେଇଥିଲେ ଓ କେତେଗୋଟି ଲେଖାଏଁ ଆସନ ଦଖଲ କରିଥିଲେ ?

**ଅଥବା**

1978 ମସିହାଠାରୁ 2000 ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସହରାଞ୍ଚଳ ଓ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ବେକାର ଯୁବକ ଓ ଯୁବତୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ କିପରି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି ?

(b) ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ ଫଳରେ ରାଜାମାନେ କେଉଁସବୁ ଉପଭୋଗ କରୁଥିବା ସୁବିଧା ସୁଯୋଗରୁ ବଞ୍ଚିତ ହୋଇଥିଲେ ?

**ଅଥବା**

ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ରୂପରେଖ କିଏ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ ? ଏହି ଯୋଜନାର ପ୍ରଧାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ଓ ଏହାର ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

3 × 3 = 9

2. (a) ଓଡ଼ିଶାରେ ପର୍ଯ୍ୟଟନ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ସରକାର ନେଇଥିବା ତିନିଗୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

**ଅଥବା**

ଭିତ୍ତିଭୂମି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆଧାରଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

(b) ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଯୋଗାଯୋଗ ଉପଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ ? ଏହାକୁ କେବେ ମହାକାଶକୁ ପ୍ରେରଣ କରାଯାଇଥିଲା ?

**ଅଥବା**

ଅନ୍ତ୍ୟୋଦୟ ଅନ୍ନ ଯୋଜନା କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ? ଏହି ଯୋଜନାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(c) 1965 ମସିହା ଭାରତ-ପାକିସ୍ଥାନ ଯୁଦ୍ଧ ସମୟରେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କିଏ ଥିଲେ ? ଭାରତ ଓ ପାକିସ୍ଥାନ ପ୍ରତି ତାଙ୍କର ମନୋଭାବ କ'ଣ ଥିଲା ?

**ଅଥବା**

ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣପାଇଁ ଗାଡ଼ିଚାଳକକୁ କେଉଁସବୁ ଦିଗ ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦେବାପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥାଏ ?

$2 \times 4 = 8$

3. (a) କିଏ ଓ କେଉଁ ସମ୍ବାଦ ପତ୍ରରେ 'ସତ୍ୟ ହେଲେ ସାଂଘାତିକ' ସ୍ତମ୍ଭରେ ସରକାରୀ ବିରୋଧୀ ଲେଖା ନିମନ୍ତେ ଏକ ମାସ ଜେଲ ଦଣ୍ଡ ଭୋଗିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା ?

**ଅଥବା**

କେବେ ଓ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳର ଲୋକମାନେ କାଇପଡ଼ା ଡାକଘରେ ନିଆଁ ଲଗାଇ ଦେଇଥିଲେ ?

(b) ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ରାଜନୀତିକ ସଚେତନତା ଜାଗ୍ରତ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ ବଡ଼ଲାଟ, କେବେ ସ୍ୱାୟତ୍ତଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳନ କରାଇଥିଲେ ?

**ଅଥବା**

'ଅମୃତବଜାର ପତ୍ରିକା' ଭାରତର କେଉଁ ସ୍ଥାନରୁ ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିଲା ? ଏହାର ସମ୍ପାଦନା ଦାୟିତ୍ୱରେ କିଏ ଥିଲେ ?



Eduodia App
Odisha 1 to 10 all books App

(c) ପଣ୍ଡିତ ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ କେବେ ସୋଭିଏତ ରୁଷିଆ ଗ୍ରସ୍ତରେ ଯାଇଥିଲେ ? ସେଠାରେ ଦୁଇ ଦେଶର ସମ୍ପର୍କରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବାପାଇଁ କେଉଁ ସ୍ୱଷ୍ଟ ମତ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଥିଲେ ?

**ଅଥବା**

ସଂଶୋଧିତ ମୋଟରଯାନ ଆକ୍ଟ 2019 ରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ?

(d) ମିଖାଇଲ ଗୋର୍ବାଚୋଭ କିଏ ? ସେ ଭାରତକୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବାପାଇଁ ଅଙ୍ଗୀକାରବଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲେ ?

**ଅଥବା**

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟସରକାରଙ୍କୁ କେଉଁ ସ୍କିମ୍ ତରଫରୁ 'ହିଟ୍ ଏବଂ ରନ୍' ମୋଟର ଯାନ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ମୃତ ଏବଂ ଆହତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ?

Eduodia App

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

$4 \times 2 = 8$

4. (a) ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଭାରତରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

**ଅଥବା**

ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ପରିବେଶର ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ଅଙ୍ଗ – ଉକ୍ତିଟିକୁ ଆଲୋଚନା କର ।



Odisha 1 to 10 all books App

(b) ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଉପାୟ ମାନ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

**ଅଥବା**

ଭାରତରେ ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳର ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାହିଁକି, ଆଲୋଚନା କର ।

$3 \times 3 = 9$

5. (a) ଭୂ-କ୍ଷୟ ସମସ୍ୟାର କିପରି ସମାଧାନ କରାଯାଇପାରିବ ?

**ଅଥବା**

ମୃତ୍ତିକା କିପରି ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?

(b) ଲୋକମାନେ କାହିଁକି ଜୈବ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ?

**ଅଥବା**

ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍‌କୁ ଚଳିତ ଶତାବ୍ଦିର ମୁଖ୍ୟ ଇନ୍ଧନ କୁହାଯିବାର ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରଦାନ କର ।

Eduodia App

(c) ଅର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାକୁ ନିରୂପିତ କରିବାପାଇଁ କି କି ଆଧାର ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥାଏ ?

**ଅଥବା**

କେଉଁ ମସିହାରେ ଭାରତରେ ନୂତନ ଆର୍ଥିକ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହାର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

$2 \times 4 = 8$

6. (a) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ :

ସଂରକ୍ଷିତ ସମ୍ବଳ ।

**ଅଥବା**

ଲାଲ ତଥ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ।



Odisha 1 to 10 all books App

(b) କୋଇଲାକୁ କୃଷ୍ଣ ହୀରକ କୁହାଯାଏ କାହିଁକି ?

**ଅଥବା**

ରାଜସ୍ଥାନ କେନାଲ ଦ୍ୱାରା ବହୁଳ ପରିମାଣରେ ଜଳ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଜଳ ଅମଳ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜନାଦୃତ ହୋଇଛି କାହିଁକି ?

(c) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ :

ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ସମାଜବାଦୀ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା ।

**ଅଥବା**

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ : ବଜେଟିଙ୍ଗ ।

(d) ଦର ବୃଦ୍ଧି କ'ଣ ? ଏହା କିପରି ନିରୂପିତ ହୋଇଥାଏ ?

**ଅଥବା**

ନକଲି ଦ୍ରବ୍ୟ ବା ଦୋହରା ଦ୍ରବ୍ୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଉଦାହରଣସହ ବୁଝାଅ ।



Odisha 1 to 10 all books App