



Class - X

SUBJECT – Mathematics

Answer Sheet

1. A) $a_1, b_1, a_2, \text{ ଓ } b_2$ ଏକ ସଙ୍ଗେ ଶୂନ୍ୟ ସହ ସମାନ ନୁହେଁ ।

2. C) -1

3. B) (0, 0)

4. D) 2 : 1

5. A) 6

6. C) -7

7. D) 3

8. A) $x - \frac{1}{x} = 12x$

9. C) 49

10. B) $\frac{b^2}{4a}$

11. C) $x^2 - 6x + 7 = 0$

12. C) 1

13. B) 0

14. C) 5150

15. B) $\sqrt{2}, \sqrt{8}, \sqrt{18}, \sqrt{32}, \sqrt{50}, \sqrt{72}$

16. C) 14

17. B) 25

18. C) 0

19. B) 120

20. A) (11, 4)

21. B) 1

22. D) $\frac{1}{3}$

23. C) $\frac{2}{3}$

24. C) $\frac{3}{4}$

25. A) $\frac{3}{5}$

26. D) 6

27. D) $\frac{2}{3}$

28. A) AB : BC

29. C) 3 : 4

30. B) 14

31. D) 12.5

32. C) ସାମାନ୍ତରିକଚିତ୍ର

33. B) 10

34. A) 70°

35. B) ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାସର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁରେ

36. B) $\frac{7}{\sqrt{2}}$

37. D) 300°

38. C) 1 : 6

39. C) 80°

40. D) 90°

41. B) 110°

42. D) ଅସଂଖ୍ୟ

43. C) 30°

44. C) 30°

45. B) 2

46. A) 12

47. B) 130°

48. C) 12

49. A) 3 c.m.

50. D) $2\sqrt{Rr}$



SHIKSHA VIKASH SAMITI ODISHA



Pre Summative Assessment – I : 2021-22

Class – X

SUBJECT – FIRST LANGUAGE ODIA

ଉତ୍ତର ପତ୍ର

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| ୧) ଗ) ତାଳତମାଳ | ୨୬) ଖ) ଦଧି ନଉତି |
| ୨) କ) ପୁଣ୍ୟତୀର୍ଥ | ୨୭) ଗ) ଶିବେଇ |
| ୩) ଖ) ମହାନ କବି | ୨୮) କ) ପଦ୍ମତୋଳା ଗଣ୍ଡ |
| ୪) ଖ) ବରୁଣ | ୨୯) ଗ) ସୂର୍ଯ୍ୟ |
| ୫) ଗ) ବତକ | ୩୦) କ) ଅଭିମନ୍ୟୁ |
| ୬) କ) ବିଭୀଷଣ | ୩୧) ଗ) ଯୋଗ୍ୟତା |
| ୭) ଗ) ଭାଲେରି | ୩୨) ଘ) ପଦବିନ୍ୟାସ |
| ୮) ଘ) ନିଷ୍ଠୁଳ | ୩୩) କ) ଦୁଇ |
| ୯) ଖ) ଗୀତ-ତାନ | ୩୪) ଗ) ସରଳ |
| ୧୦) ଘ) ବନଭୂମିକୁ | ୩୫) ଖ) ସଂଯୋଜକ |
| ୧୧) ଗ) ଉମାଚରଣ ଦାସ | ୩୬) କ) ଏ ବର୍ଷ ପ୍ରବଳ ଶୀତ ହୋଇଛି । |
| ୧୨) ଗ) ଡଗର | ୩୭) ଗ) ଭାବବାଚ୍ୟ |
| ୧୩) ଘ) କଣାମାମୁଁ | ୩୮) ଘ) ବାକ୍ୟ ସଂକ୍ଷେପଣ |
| ୧୪) ଖ) ପାଞ୍ଚବର୍ଷ | ୩୯) ଗ) ବିଶେଷଣ ପଦ |
| ୧୫) ଖ) ବୈତରଣୀ | ୪୦) ଘ) କ୍ରିୟାପଦ ପୂର୍ବରୁ |
| ୧୬) କ) ନିଃସହାୟ ଶୁଷ୍କତୃଣ | ୪୧) ଖ) ଜିଜ୍ଞାସୁ |
| ୧୭) ଖ) ମାନବିକତା | ୪୨) କ) ‘ଶତ୍ରୁ’ ବିଧି |
| ୧୮) ଗ) ରାଜନୀତି | ୪୩) କ) ‘ଚ’ ବ୍ୟବଧାନ ହେତୁ |
| ୧୯) କ) ଆଭିଜାତ୍ୟ | ୪୪) ଖ) ର, ର, ଷ |
| ୨୦) ଗ) ଦ୍ଵାରକା | ୪୫) ଗ) ବିସର୍ଗ ସନ୍ଧି |
| ୨୧) ଘ) ସରଳତା ଓ ସ୍ଵାଭିମାନ | ୪୬) ଘ) ‘ସାତ୍’ ପ୍ରତ୍ୟୟ |
| ୨୨) ଖ) ଦୁଇ ଇଞ୍ଚି | ୪୭) ଖ) ସନ୍ଧି ଗତ |
| ୨୩) କ) ଧଥ | ୪୮) ଗ) ଗୃହୀତ |
| ୨୪) ଖ) ଜିମା ପଥର | ୪୯) ଗ) ବିସର୍ଗ |
| ୨୫) ଘ) ପାଉଁଶ | ୫୦) ଖ) ବୈଦେଶିକ |
