

अनुरेखक

वेळ : 2 तास

एकूण प्रश्न : 200

एकूण गुण : 200

खालील वाक्यातील अधोरेखित शब्दाच्या विशेषणाचा प्रकार ओळखा. प्रश्न क्रमांक 1 ते 2.

1. माझ्या भावाचे कापड दुकान आहे.
(A) धातूसाधित विशेषण (B) नामसाधित विशेषण (C) सार्वनामिक विशेषण (D) गुण विशेषण
2. सुषमा चांगली धावते.
(A) क्रिया विशेषण (B) अव्ययसाधित विशेषण
(C) गणनावाचक (D) क्रमवाचक विशेषण

खालील वाक्यातील अधोरेखित शब्दाचे क्रियापद ओळखा. प्रश्न क्रमांक 3 ते 4.

3. अंजलीने रामायण वाचले.
(A) सकर्मक क्रियापद (B) अकर्मक क्रियापद (C) उभयविध क्रियापद (D) यापैकी नाही
4. भीमाने औत चोरले.
(A) सकर्मक क्रियापद (B) प्रयोजक क्रियापद (C) सहाय्यक क्रियापद (D) अकर्मक क्रियापद
5. अधोरेखित शब्दाची जात ओळखा.
सभोवार गर्द हिरवी झाडी पसरली होती.
(A) स्थलवाचक (B) रितीवाचक (C) कालवाचक (D) परिणामवाचक
6. 'वारंवार' या शब्दाचा प्रकार कोणता ?
(A) नाम (B) क्रियाविशेषण अव्यय
(C) शब्द अव्यय (D) विशेषण
7. 'पक्षी झाडावर बसतो' या वाक्यातील शब्दयोगी अव्यय ओळखा.
(A) पक्षी (B) झाड (C) वर (D) बसतो
8. 'देशासाठी विरांनी त्याग केला' या वाक्यातील शब्दयोगी अव्यय ओळखा.
(A) साठी (B) देश (C) विरांनी (D) त्याग
9. प्रत्यय कोणत्या विभक्तीचा आहे ते ओळखा.
बाबांनी विमानाने प्रवास केला.
(A) करण (B) अधिकरण (C) संप्रदान (D) अपादान
10. 'सर्व जनतेला आव्हान करण्यात आले होते'. या वाक्याचा काळ ओळखा.
(A) पूर्ण भूतकाळ (B) अपूर्ण वर्तमानकाळ (C) अपूर्ण भूतकाळ (D) रिती भूतकाळ
11. 'रमा गीत गाते'. काळ ओळखा.
(A) भविष्यकाळ (B) वर्तमानकाळ (C) रिती वर्तमानकाळ (D) भूतकाळ
12. 'बाळ दररोज शाळेत जातो'. या वाक्याचा अपूर्ण भूतकाळ करा.
(A) बाळ दररोज शाळेत जात असेल. (B) बाळ दररोज शाळेत गेला.
(C) बाळ दररोज शाळेत जातो. (D) बाळ दररोज शाळेत जात होगा.

SPACE FOR ROUGH WORK

P.T.O.



13. 'सुहासने गोष्टीचे पुस्तक वाचले'. प्रयोग ओळखा.
 (A) सकर्मक कर्तरी (B) कर्तरी (C) कर्मणी (D) अकर्मक कर्तरी
14. 'मधू पुस्तक वाचतो'. प्रयोग ओळखा.
 (A) कर्तरी (B) भावे (C) कर्मणी (D) संकीर्ण
15. 'प्रतिक्षण' या सामासिक शब्दाचा समास ओळखा.
 (A) नत्र बहुव्रीही (B) अव्ययीभाव (C) द्विगू (D) द्वंद्व
16. 'क्षणोक्षणी' या सामासिक शब्दाचा विग्रह निवडा.
 (A) क्षणभर (B) क्षणिक (C) क्षण + क्षण (D) प्रत्येक क्षणाला
17. पुनः + जन्म संधी करा.
 (A) पुन्हाजन्म (B) पुनर्जन्म (C) पुर्नजन्म (D) पुर्णजन्म
18. खालील वाक्य संबंधातील अलंकार ओळखा.
 श्रीकृष्ण नवरा मी नवरी ।
 शिशुपाल नवरा मी न-वरी ।
 (A) श्लेष (B) अपन्हुती (C) अतिशयोक्ती (D) रूपक
19. खालीलपैकी कोणते नाम नेहमी अनेकवचनी आढळते ?
 (A) डोहाळे (B) कांजिण्या (C) शहारे (D) वरील सर्व
20. सलगी दाखविताना नेहमी कोणते वचन वापरतात ?
 (A) द्विवचन (B) बहुवचन (C) अनेकवचन (D) एकवचन
21. 'देह' या शब्दाचे स्त्रीलिंगी काय ?
 (A) देह (B) काया (C) शरीर (D) धड
22. सत्य प्रस्थापित होण्यासाठी आग्रह धरणारा _____
 (A) सत्यमेव (B) सत्यावान (C) सत्यवादी (D) सत्याग्रही
23. 'मितव्ययी' म्हणजे _____
 (A) कमी बोलणारा (B) कमी खाणारा (C) न रागवणारा (D) काटकसरीने राहणारा
24. घरादाराला व देशाला पारखा झालेला _____
 (A) देशद्रोही (B) फितुर (C) परावलंबी (D) निर्वासित
25. 'धूळ खात पडणे' या वाक्प्रचाराचा अर्थ काय ?
 (A) वापर होणे (B) वापर न होणे (C) इलाज नसणे (D) धुळीने माखणे

Make the sentence using Present Indefinite tense with suitable forms of verb given in the bracket.

26. Buses _____ on this road every hour. (run)
 (A) Buses run on this road every hour. (B) Buses runs on this road every hour.
 (C) Buses running on this road every hour. (D) None of the above

Make the sentence using Present Continuous tense with suitable forms of verb given below.

27. She _____ for America next year. (leave)
 (A) She leaves for America next year. (B) She will leave for America next year.
 (C) She left for America next year. (D) She is leaving for America next year.

SPACE FOR ROUGH WORK



Make the sentence using Future Continuous tense with suitable forms of verb given in the bracket.

28. Richa _____ food when her friend arrives. (cook)
 (A) Richa will cook food when her friend arrives.
 (B) Richa will cooking food when her friend arrives.
 (C) Richa will be cooking food when her friend arrives.
 (D) None of above.

Use the suitable form of Infinitive/Gerund in the following sentence.

29. She has given up _____ on her friends advice.
 (A) smoke (B) smoking (C) to have smoked (D) to smoking

Choose the most suitable alternative to make the sentence logical in sense.

30. The executioner _____ him till he died.
 (A) hanged (B) hung (C) hang (D) none of the above

Fill in the blanks with suitable prepositions from the alternatives given under each sentence. (Q. No. 31 to 35)

31. He made insulting remarks that are derogatory _____ his reputation.
 (A) for (B) to (C) in (D) into
32. Now-a-days there is rage _____ pop music among the Indian youth.
 (A) for (B) with (C) of (D) to
33. He decided to enter _____ a new course of life.
 (A) into (B) upon (C) in (D) for
34. There is no limit _____ the wants of man.
 (A) for (B) to (C) of (D) with
35. Everyone was greatly amused _____ her ignorance of simple facts of life.
 (A) with (B) by (C) at (D) of

Choose the correct meaning of the underlined Idioms in the sentences from options given below (Q. No. 36 to 38).

36. The boy turned a deaf ear to the pleadings of all his well-wishers.
 (A) listened carefully (B) was deadly opposed
 (C) posed indifference (D) not sympathise with
37. The popularity of yester year's superstar is on the wane.
 (A) growing more (B) at its peak (C) growing less (D) at rock bottom
38. If you rub him the wrong way, he is bound to react.
 (A) annoy him (B) abuse him (C) flatter him (D) encourage him

In the following questions you will find sentences, part of which are underlined. Compare the underlined part with options given which is an improvement upon underlined part. (Q. No. 39 to 40)

39. You should avoid to make such trivial mistakes.
 (A) avoid making (B) avoid to have made (C) avoid make (D) no improvement
40. If the room had been brighter, I would have been able to read for a while before bed time.
 (A) If the room was brighter (B) If the rooms are brighter
 (C) Had the room brighter (D) No improvement

In the following sentences a word or phrase is underlined. Choose the word nearest in the meaning to underlined part.

41. The inspector was a vigilant young man.
 (A) smart (B) watchful (C) ambitious (D) intelligent

SPACE FOR ROUGH WORK



The following sentences consists of word or a phrase which is underlined. Select the word or phrase which is closest to the opposite in meaning of the underlined word or phrase.

42. The visit of the Vice Chancellor has been deferred indefinitely.
 (A) expedited (B) dissolved (C) postponed (D) put off

Select the most suitable alternative to fill in the blank/blanks in the sentence to make it meaningful from among the given alternatives. (Q. No. 43 to 44)

43. The salt spray has gradually _____ the bridge.
 (A) spoilt (B) ravaged (C) demolished (D) eroded
44. I _____ you to keep quiet.
 (A) beg of (B) beg from (C) beg (D) beg for

In the following passage there are blanks with questions No. 45 to 50. Choose suitable word for the blank.

Books give us all the information ____45____ a man. They show his interest. They are the ____46____ to his mind. All the riches of the world lose their importance in the face of books. A man, with money and ____47____ books is a poor man. Books have become so cheap that a library can easily be made. Money spent on good books is never ____48____. It is a pleasure to read good books. Thus man gains both ____49____ and wisdom. You can ____50____ your library with the expenditure of only a few hundred rupees.

45. (A) about (B) for (C) through (D) from
 46. (A) road (B) access (C) index (D) approach
 47. (A) some (B) with (C) few (D) without
 48. (A) recovered (B) wasted (C) justified (D) withdrawn
 49. (A) efficiency (B) knowledge (C) cunning (D) skill
 50. (A) form (B) gather (C) begin (D) constitute

51. 'शिवाजी महाराजांचा राज्याभिषेक' कोणत्या गडावर झाला होता ?
 (A) शिवनेरी (B) सिंहगड (C) रायगड (D) राजगड
52. 'डिस्कव्हरी ऑफ इंडिया' या पुस्तकाचे _____ हे लेखक आहेत.
 (A) इंदिरा गांधी (B) पंडित नेहरु (C) महात्मा गांधी (D) मौलाना आझाद
53. महात्मा गांधींनी महाराष्ट्रात कोठे आश्रम स्थापन केला ?
 (A) सेवाग्राम (B) पवनार (C) तपोवन (D) वर्धा
54. भारताच्या तिरंगी झेंड्याच्या मध्यभागी असलेल्या अशोकचक्रात एकूण किती आरे आहेत ?
 (A) 11 (B) 21 (C) 14 (D) 24
55. 'भारतीय राजकारणातील पितामह' असे कोणाला म्हणत ?
 (A) महात्मा गांधी (B) गोपाळ कृष्ण गोखले
 (C) दादाभाई नौरोजी (D) फिरोजशाहा मेहता
56. इ.स. 1911 मध्ये शाहू महाराजांच्या प्रेरणेने कोल्हापुरात _____ ची पुनःस्थापना झाली.
 (A) ब्राह्मो समाज (B) सत्यशोधक समाज (C) प्रार्थना समाज (D) परमहंस सभा
57. दलित उद्धारासाठी धर्मातराचा मार्ग कोणी स्विकारला ?
 (A) दलित समाजाने (B) महर्षि कर्वे (C) डॉ. आंबेडकर (D) A व C दोन्ही

SPACE FOR ROUGH WORK



58. 'कमवा व शिका' ह्या योजनेचे जनक कोण ?
 (A) महात्मा फुले (B) महर्षि कर्वे
 (C) डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर (D) कर्मवीर भाऊराव पाटील
59. नाबार्ड ही बँक कशाकरिता आहे ?
 (A) कृषी (शेती) (B) आयात (C) निर्यात (D) कारखाने
60. भारताचा नियंत्रक व महालेखापरिक्षक/सरहिशेब तपासणीस यांची नेमणूक कोण करतात ?
 (A) पंतप्रधान (B) राष्ट्रपती (C) संसद (D) अर्थमंत्री
61. 'एकात्मिक ग्रामीण विकास योजना' कोणत्या साली सुरु झाली ?
 (A) 2 ऑक्टोबर 1979 (B) 2 ऑक्टोबर 1980 (C) 15 ऑगस्ट 1981 (D) 15 ऑगस्ट 1982
62. देशातील लोकांचे राहणीमान खालीलपैकी कशावरून ठरते ?
 (A) राष्ट्रीय उत्पन्न (B) दरडोई उत्पन्न (C) बेकारी प्रमाण (D) गरीबीचे प्रमाण
63. खालीलपैकी कोणते खत 'रासायनिक खत' या प्रकारात येत नाही ?
 (A) कंपोस्ट (B) युरिया (C) सुपर फॉस्फेट (D) अमोनियम सल्फेट
64. सल्फ्युरिक ॲसिड व जस्त यांच्या क्रियेने कोणता वायु तयार होतो ?
 (A) हेलियम (B) हायड्रोजन (C) ऑक्सिजन (D) नायट्रोजन
65. रेडिओ ॲक्टिव्हिटीचा शोध कोणी लावला ?
 (A) हेन्री बेक्वेरेल (B) न्यूटन (C) नोबेल (D) मादाम क्युरी
66. कंपनसंख्या मापनाचे एकक कोणते ?
 (A) मीटर (B) हर्ट्झ (C) ज्यूल (D) न्यूटन
67. $E = mc^2$ हा सिद्धांत कोणी मांडला ?
 (A) एडिसन (B) आर्नस्टाईन (C) गॅलिलिओ (D) न्यूटन
68. 'प्रकाशवर्ष' हे कशाचे परिमाण आहे ?
 (A) वेळ (B) खगोलशास्त्रीय अंतर
 (C) वार्षिक गती (D) प्रकाश
69. गोबर गॅसमधील प्रमुख घटक कोणता ?
 (A) मिथेन (B) ब्युटेन (C) प्रोपेन (D) हिप्टेन
70. जलद गतीने वाढणारे झाड कोणते ?
 (A) पिंपळ (B) बाभूळ (C) निलगिरी (D) सागवान
71. चण्याच्या भिंगाची शक्ती कशामध्ये मोजतात ?
 (A) वॉट (B) डेसीबल (C) डायॉप्टर (D) मीटर
72. रक्तातील 'कोलेस्ट्रॉल' पातळी कमी करणारी वनस्पती कोणती ?
 (A) सदाफुली (B) सिंकोना (C) तुळस (D) आडुळसा
73. खालीलपैकी कोणत्या प्रकाशरंगाची तरललांबी अधिक असते ?
 (A) लाल (B) निळा (C) हिरवा (D) पिवळा
74. 'सैनिक पेशी' असे कोणत्या पेशींना म्हटले जाते ?
 (A) तांबड्या पेशी (B) पांढऱ्या पेशी (C) रक्तबिंबीका (D) यापैकी नाही

SPACE FOR ROUGH WORK



107

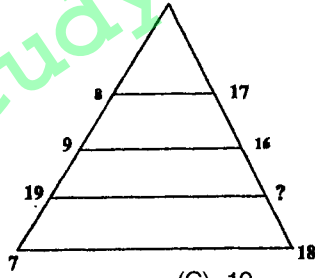
-6-

75. अन्नाचा मुख्य स्रोत _____
 (A) प्राणी (B) वनस्पती (C) सागरी पदार्थ (D) कीटक
76. $\frac{2}{3}$ या संख्येला कोणत्या संख्येने गुणावे म्हणजे $\frac{2}{3}$ चा गुणाकार व्यस्त मिळेल ?
 (A) $\frac{4}{9}$ (B) -1 (C) $\frac{9}{4}$ (D) $\frac{2}{3}$
77. 78 या त्रिकोणी संख्येचा पाया किती ?
 (A) 13 (B) 12 (C) 6 (D) 26
78. एका वर्तुळाच्या परिघावर समान अंतरावरील सहा बिंदु घेऊन प्रत्येकी दोन बिंदूंना जोडणारे जास्तीत जास्त किती रेषाखंड काढता येतील ?
 (A) 21 (B) 12 (C) 15 (D) यापैकी नाही
79. $a^0 = ?$
 (A) 0 (B) a (C) 1 (D) -1
80. $2^3 \times 2^0 (4^0 - 3^0) = ?$
 (A) 2^3 (B) 2^2 (C) 2^4 (D) 0
81. $164000 = ?$
 (A) 1.64×10^5 (B) 16.4×10^3 (C) 1.64×10^6 (D) 16.4×10^5
82. $9x^2 + \frac{1}{4x^2}$ ही राशी पूर्ण वर्ग होण्यासाठी खालीलपैकी कोणते पद मिळवावे ?
 (A) $\pm 2x$ (B) ± 3 (C) $\pm \frac{3}{2}x$ (D) $\pm \frac{3}{2}$
83. 89×111 हा गुणाकार सोडविण्यास खालीलपैकी कोणते सूत्र वापराल ?
 (A) $(a - b)^2$ (B) $(a + b)^2$ (C) $a^2 + b^2$ (D) $a^2 - b^2$
84. $999 \times 385 = ?$
 (A) 306415 (B) 384615 (C) 384616 (D) 374615
85. 3, 33, 333, _____ या संख्यामालेतील पहिल्या 7 संख्या घेऊन त्याची बेरीज केली असता; त्या बेरजेतील संख्येत दशक स्थानचा अंक कोणता ?
 (A) 1 (B) 0 (C) 7 (D) 5
86. $\frac{1}{15 \times 35} + \frac{1}{35 \times 20} - \frac{1}{15 \times 20} = ?$
 (A) 1 (B) $\frac{1}{15}$ (C) $\frac{1}{35}$ (D) 0

SPACE FOR ROUGH WORK

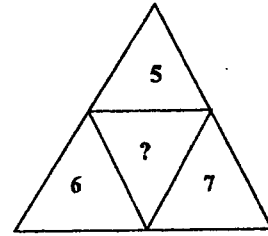
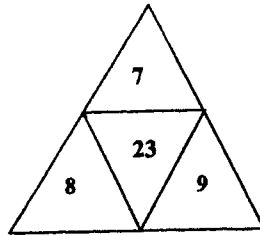
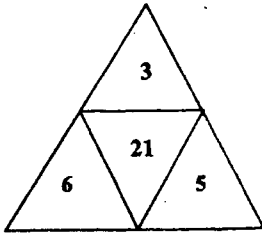


87. 2^{16} या संख्येच्या विस्तारीत रूपात एकक स्थानचा अंक कोणता ?
 (A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
88. 4 ने निःशेष भाग जाणारी संख्या कोणती ?
 (A) 32462 (B) 45768 (C) 87542 (D) 75334
89. $8 \times 0.08 \times 0.008 = ?$
 (A) 0.512 (B) 0.00512 (C) 512 (D) 0.0512
90. एका संख्येतून 9 वजा करून 9 ने भागल्यास उत्तर 3 येते. तर त्या संख्येतून 8 वजा करून 4 ने भागल्यास उत्तर काय येईल ?
 (A) 4 (B) 8 (C) 2 (D) 7
91. एक पाण्याची टाकी एका नळाने 8 तासात भरते तर दुसऱ्या नळाने 4 तासात रिकामी होते. दोन्ही नळ एकाच वेळी चालू केले. तर भरलेली टाकी किती तासात रिकामी होईल ?
 (A) 4 (B) 8 (C) 6 (D) 5
92. त्रिकोणाचा परिकेंद्र काढण्यास खालीलपैकी काय आवश्यक आहे ?
 (A) मध्यगाचा संपात बिंदू (B) कोन दुभाजकाचा संपात बिंदू
 (C) लंब दुभाजकाचा संपात बिंदू (D) शिरोलंबाचा संपात बिंदू
93. एका वर्तुळाची त्रिज्या 5% ने वाढविल्यास क्षेत्रफळ किती टक्क्यांनी वाढेल ?
 (A) 5% (B) 10.5% (C) 10.25% (D) 10%
94. 20 पैसे, 25 पैसे व 1 रुपया यांची प्रत्येकी 5 : 4 : 3 या प्रमाणात नाणी घेतल्यास 50 रुपयात 1 रुपयांची किती नाणी असतील ?
 (A) 30 (B) 40 (C) 20 (D) 10
95. खालील आकृतीत प्रश्नचिन्हांच्या जागी काय येईल ते पर्यायातून निवडा.



- (A) 6 (B) 15 (C) 10 (D) 7

96. खालील आकृतीत प्रश्नचिन्हांच्या जागी काय येईल ते पर्यायातून निवडा.



- (A) 25 (B) 17 (C) 19 (D) 37

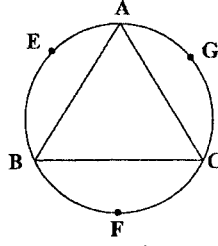
SPACE FOR ROUGH WORK

107

-8-

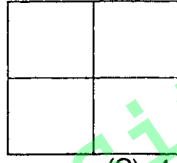


97. माझे वडील तुझ्या बहिणीचे भाऊ आहेत. तर तुझ्या बहिणीशी माझे नाते काय ?
 (A) भाचा (B) मुलगा (C) चुलतभाऊ (D) पुतण्या
98. एका रांगेत पहिल्या मुलानंतर एक मुलगी, दुसऱ्या मुलानंतर 2 मुली, तिसऱ्या मुलानंतर 3 मुली _____ याप्रमाणे 45 मुले उभी आहेत, तर 45 मुलांमध्ये एकूण मुली किती ?
 (A) 24 (B) 36 (C) 28 (D) 8
99. आकृतीत प्रत्येकी दोन बिंदू जोडून आणखी किती रेषाखंड काढता येतील ?



- (A) 15 (B) 12 (C) 9 (D) 3

100. सोबतच्या आकृतीत एकूण किती चौरस आहेत ?



- (A) 9 (B) 5 (C) 4 (D) 8

101. खालीलपैकी कोणत्या अभियांत्रिकी शाखेमध्ये आरेखनाची आवश्यकता असते ?

- (A) यांत्रिकी अभियांत्रिकी (B) विद्युत अभियांत्रिकी
 (C) स्थापत्य अभियांत्रिकी (D) वरीलपैकी सर्व अभियांत्रिकी शाखात

102. आरेखन म्हणजे _____

- (A) आरेखन ही अभियंत्याची भाषा आहे.
 (B) आरेखनामुळे कामाचे नियोजन करणे, कामावर देखरेख करणे शक्य होते.
 (C) आरेखनामुळे कामासाठी लागणारे साहित्य, कामासाठी येणारा खर्च याचा अंदाज काढणे शक्य होते.
 (D) वरील A, B, C सर्व

103. आय. एस. आय. नुसार 'A0 ट्रीम्ड' या साईजच्या ड्रॉइंग पेपरची मापे खालीलप्रमाणे असतात.

- (A) 841×1189 (B) 880×1230 (C) 420×594 (D) यापैकी नाही

104. पेन्सिलच्या कठीणपणानुसार अंक व अक्षरे वापरून पेन्सिलची _____ ग्रेड दर्शविली जाते.

- (A) H, 2H, 4H (B) HB (C) B, 2B, 3B, 4B (D) वरील सर्व प्रकारे

105. आरेखनासाठी वापरण्यात येणारी साधने कोणती आहेत ?

- (A) आरेखन फलक, टी स्क्वेअर, मिनी ड्राफ्टर (B) कोनमापक, कंपास कर्कटक
 (C) कॅलक्युलेटर, स्लाइडरूल, लॉगटेबल (D) पर्याय A व B मधील सर्व

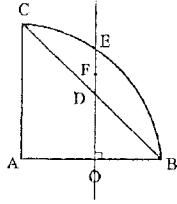
SPACE FOR ROUGH WORK

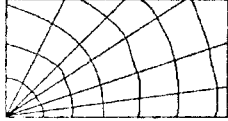
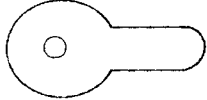
106. ड्राईंग बोर्डच्या आयाताकृती कडाच्या एका बाजूस _____ प्रकारची सरळपट्टी जोडलेली असते. तिचा उपयोग वर्किंग एज म्हणून केला जातो.
 (A) स्टील (B) अल्युमिनियम (C) एबोनाईट (D) ब्रास
107. B 3 या आकाराच्या आरेखन फलकाची साईज खालीलपैकी कोणती ?
 (A) 420 मीमी × 297 मीमी (B) 500 मीमी × 350 मीमी
 (C) 700 मीमी × 500 मीमी (D) A, B, C सर्व बरोबर
108. आरेखनासाठी वापरण्यात येणाऱ्या उपकरणांच्या सुलभतेनुसार व लागणाऱ्या कमी वेळेनुसार व उपयोगानुसार उपकरणाचा प्राधान्य क्रम खालीलप्रमाणे लावता येईल.
 (A) स्केल, कोनमापक, सेटस्क्वेअर (B) मिनीड्राफ्टर
 (C) टी स्क्वेअर, कोनमापक (D) यापैकी नाही
109. आरेखनामध्ये 120 मीमी पेक्षा जास्त व्यासाचे वर्तुळ काढण्यासाठी खालीलपैकी कोणते उपकरण वापरणे सोईचे आहे ?
 (A) बो कंपास (B) लॅथनिंग बार (C) कंपास (D) वरील सर्व उपकरणे
110. आरेखनामध्ये पृष्ठभागाची कडा, सरहद्द व दर्शनी भाग दाखविण्यासाठी _____ रेषा वापरतात.
 (A) थिन डॉटेड (Thin dotted) (B) थिन कन्टीन्युअस (Thin Continuous)
 (C) थिक कन्टीन्युअस (Thick Continuous) (D) वरील सर्व रेषा
111. आरेखनामध्ये न दिसणारा (Hidden) पृष्ठभाग दाखविण्यासाठी _____ रेषा वापरतात.
 (A) थिन कन्टीन्युअस (Thin Continuous)
 (B) अल्टरनेट थिन कन्टीन्युअस व थिक कन्टीन्युअस (Alternate Thin Continuous and Thick Continuous)
 (C) थिन डॉटेड, 2 मीमी लांब व 1 मीमी गॅप
 (D) थिक डॉटेड 5 मीमी लांब व 2 मीमी गॅप
112. आरेखनामध्ये छेद (Section) दर्शविण्यासाठी _____ रेषा वापरतात.
 (A) थिन स्ट्रेट रेषा (Thin straight line) व 60° चा कोन करणाऱ्या
 (B) थिन डॉटेड स्ट्रेट रेषा (Thin dotted straight line) व 30° चा कोन करणाऱ्या
 (C) तुटक पातळ रेषा (Widely spaced thin line) आऊट लाईनशी 45° चा कोन केलेल्या 1 ते 1.5 मीमी तिरक्या रेषामधील अंतर असणाऱ्या रेषा
 (D) कोणत्याही प्रकारे दाखविल्या तरी चालतील पण त्यास छेद असे नाव देणे आवश्यक
113. नकाशे तयार करण्यासाठी कोणते प्रमाण वापरले जाते ?
 (A) रिड्यूसिंग स्केल (Reducing scale) (B) एन्लार्जिंग स्केल (Enlarging scale)
 (C) A व B दोन्हीही (D) A व B दोन्हीही नाही
114. रिप्रेझेंटेटिव्ह फ्रॅक्शन (Representative Fraction) खालील प्रमाणे काढतात.
 (A) वस्तुची मूळ लांबी भागिले आरेखनाची लांबी
 (B) आरेखनाची लांबी भागिले वस्तुची मूळ लांबी
 (C) आरेखनाची लांबी गुणिले दोन भागिले वस्तुची मूळ लांबी
 (D) यापैकी नाही
115. 5 डेसी मीटरपर्यंत डेसीमीटर व सेंटमीटर मध्ये माप घेण्यासाठी 1 : 4 प्रमाणातील स्केल तयार करण्यासाठी _____ लांबीची आवश्यकता आहे.
 (A) 25 सेंमी (B) 50 सेंमी (C) 12.5 सेंमी (D) 62.5 सेंमी

SPACE FOR ROUGH WORK



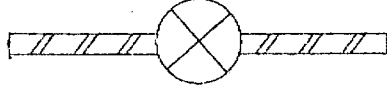
116. 10 सेंमी लांबीचा रेषाखंड दुभागताना खालील कृती आवश्यक आहे.
 (A) दिलेला रेषाखंड PQ काढा, सेंटर P व Q व घेऊन व $PQ/2$ पेक्षा जास्त त्रिज्या घेऊन रेषाखंडाच्या दोन्ही बाजूंना कंपासच्या मदतीने वर्तुळकंस काढा वर्तुळ कंस एकमेकांना छेदणाऱ्या बिंदुना जोडणारी रेषा काढ. काढलेली रेषा रेषाखंडास जेथे छेदते तो छेदन बिंदू रेषाखंडाच्या मध्यावर आहे.
 (B) स्केलपट्टी घ्या. रेषाखंड मोजुन 5 सेंमी लांबीवर रेषाखंडाच्या टोकापासून एक बिंदु घ्या. हा बिंदू रेषाखंडास दुभागतो
 (C) A व B दोन्ही बरोबर आहेत.
 (D) A व B दोन्ही चुकीचे आहेत.
117. बहुभुजाकृतीच्या सर्व बाह्य कोनांची बेरीज _____ असते.
 (A) 900° (B) 540° (C) 360° (D) 180°
118. नियमित बहुभुजाकृतीच्या सलग बाजू दुभागल्या असता दुभाजकाचा छेदनबिंदू _____ दाखवितो.
 (A) व्यास (B) त्रिज्या (C) मध्य (D) अंत्य
119. जर $AB = AC$ $\angle BAC = 90^\circ$ व $DF = EF$ व $AO = OB$ तर बिंदू E हा _____ मध्यबिंदू आहे.



- (A) चौरस (B) पंचकोन (C) षट्कोन (D) सप्तकोन
120. वरील आकृतीमध्ये F हा _____ चा मध्यबिंदू आहे.
 (A) चौरस (B) पंचकोन (C) षट्कोन (D) सप्तकोन
121. प्रथमकोन प्रक्षेपण पद्धती मध्ये खालील विधानामधील कोणते विधान बरोबर आहे ?
 (A) वस्तु उभ्या पातळीसमोर व आडव्या पातळीच्यावर म्हणजेच पहिल्या चरणात ठेवली जाते
 (B) वस्तु उभ्यापातळीच्या मागे व आडव्या पातळीच्या खाली म्हणजेच तिसऱ्या चरणात ठेवली जाते
 (C) पाहणारा व उभी पातळी यांच्यामध्ये वस्तु असते
 (D) A व C दोन्ही बरोबर
122. आडव्या पातळीवर मिळालेल्या प्रक्षेपणास _____ म्हणतात.
 (A) टॉपव्ह्यू (प्लान) (B) फ्रंटव्ह्यू (इलेव्हेशन) (C) सेक्शन (D) यापैकी कोणतेही नाही
123. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कोणत्या बांधकाम साहित्यासाठी वापरले जाते ?

 (A) वीट बांधकाम (B) दगडी बांधकाम (C) लाकूड (D) यापैकी नाही
124. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कशासाठी वापरले जाते ?

 (A) युरिनल (B) बाथरूम (C) वॉटर क्लोजेट (D) यापैकी नाही

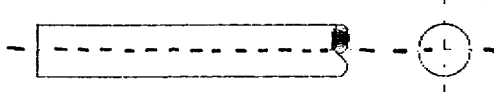
SPACE FOR ROUGH WORK

125. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कशासाठी वापरले जाते ?



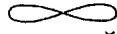
- (A) गेटू (B) डोअर (C) विन्डो (D) रिव्हाल्व्हींग डोअर

126. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कशासाठी वापरले जाते ?



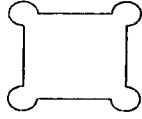
- (A) पाईप (B) रोलड सेक्शन (C) राऊंड सेक्शन (D) बार

127. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कशासाठी वापरले जाते ?



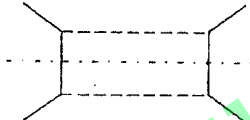
- (A) ब्रकेट फॅन (B) इक्झॉस्ट फॅन (C) सिलिंग फॅन (D) फॅन रेग्युलेटर

128. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कशासाठी वापरले जाते ?



- (A) टेकडी (B) पर्वत (C) फोर्ट (D) यापैकी नाही

129. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कशासाठी वापरले जाते ?



- (A) ब्रीज अथवा कलव्हर्ट (B) नॅरो रोड (C) बोगदा (D) यापैकी नाही

130. आकृतीत दर्शविलेले सिंबॉल कशासाठी वापरले जाते ?



- (A) कंपाऊंड वॉल (B) दगडी फेन्सिंग (C) इलेक्ट्रीक पोल (D) वॉटर पाईप लाईन

131. शहराच्या विकास आराखड्यात सर्वात मोठे क्षेत्र कोणते ?

- (A) कृषी/हरित क्षेत्र (B) निवासी क्षेत्र (C) औद्योगिक क्षेत्र (D) वरील सर्व

132. शहराची बेसुमार वाढ व अनियंत्रित वाढ रोखून नियोजनपूर्वक विकास करण्यासाठी खालीलपैकी कोणती बाब करण्यात येते ?

- (A) नागरिकांना त्यांच्या इच्छेनुसार बांधकाम करण्यास परवानगी असते
(B) इमारत बांधकाम संदर्भात नियम व कायदे
(C) लोकसंख्या वाढविण्यास निर्बंध घातले जातात
(D) यापैकी कोणतेही नाही

133. गावठाणामध्ये प्रत्येक मजल्याचे बांधकामाचे क्षेत्रफळ जागेच्या क्षेत्रफळाच्या _____ पेक्षा जास्त नसावे.

- (A) एक तृतीयांश (B) एक चतुर्थांश (C) तीन चतुर्थांश (D) पाच चतुर्थांश

SPACE FOR ROUGH WORK

107

-12-



134. राहण्यास योग्य खोली उदा, स्टडीरूम, बेडरूम, लिव्हिंग रूम, इत्यादी साठी कमीत कमी फ्लोअर एरिया किमान रुंदी व किमान उंची _____ आवश्यक आहे.
- (A) 9.50 m^2 , 2.50m, 2.75 m (B) 10 m^2 , 3.0m, 3.0m
(C) 7.50 m^2 , 3.0m, 3.0m (D) यापैकी नाही
135. बाथरूमसाठी किमान फ्लोअर एरिया, किमान रुंदी, किमान उंची _____ इतकी असावी.
- (A) 2.0 m^2 , 2.0m, 3.0m (B) 2.5 m^2 , 3.0m, 2m
(C) 1.8 m^2 , 1.20m, 2.20m (D) यापैकी नाही
136. छपराच्या ट्रेसचे किंवा बाल्कनीच्या कडेवरील हॅण्डरेल किंवा पॅरापेट वॉलची उंची _____ पेक्षा कमी व _____ पेक्षा जास्त नसावी.
- (A) 1.05 मी. व 1.40 मी (B) 1.0 मी. व 1.25 मी. (C) 1.0 मी. व 1.0 मी. (D) 1.05 मी. व 1.20 मी.
137. संपूर्ण इमारतीच्या परिमितीच्या जास्तीत जास्त _____ लांबीची बाल्कनी काढता येते.
- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{5}$
138. चटई निर्देशांक म्हणजे _____
- (A) एकूण बांधकाम क्षेत्रफल भागिले जागेचे क्षेत्रफल
(B) एकूण जागेचे क्षेत्रफल भागिले एकूण बांधकाम क्षेत्रफल
(C) $\frac{1}{2}$ गुणिले बांधकाम क्षेत्रफल भागिले जागेचे क्षेत्रफल
(D) यापैकी नाही
139. जर चटई निर्देशांक एक असेल तर सर्व मजल्यावरील बांधकामाचे एकूण क्षेत्रफल _____ असते.
- (A) 0.50 (B) 1.0 (C) 0.80 (D) 0.75
140. ट्रेसिंग केव्हा केले जाते ?
- (A) आवश्यकतेनुसार व खर्चानुसार
(B) आरेखनाच्या अनेक प्रतीची आवश्यकता असेल तेव्हा
(C) बऱ्याच काळापर्यंत रेकॉर्ड म्हणून ठेवावयाचे असेल तेव्हा
(D) यापैकी B व C दोन्ही वेळा
141. अमोनिया फ्रिटींगसाठी वापरण्यात येणाऱ्या पेपरवर _____ चा थर दिलेला असतो.
- (A) अमोनियम नायट्रेट (B) सिल्व्हर नायट्रेट
(C) लाईट सेन्सिटिव्ह डायझोकेमिकल (D) थर्मल सेन्सिटिव्ह केमिकल
142. रिएनकोर्स स्टिल बार साईज कोणत्या चिन्हाने दर्शवितात ?
- (A) थिटा (θ) (B) साय (ψ) (C) फाय (ϕ) (D) नाय (φ)
143. _____ व्यक्ति बांधकामावर पर्यवेक्षण करते.
- (A) उपविभागीय अभियंता (B) कार्यकारी अभियंता (C) आरेखक (D) A व B दोन्हीही
144. अंदाजपत्रकामध्ये वेगवेगळ्या भागासाठी उपशिर्ष निहाय अंदाजपत्रक _____ प्रमाणे तयार करण्यात येते.
- (A) I, II, III, IV.... याप्रमाणे (B) 1, 2, 3, 4 याप्रमाणे
(C) A, B, C, D,याप्रमाणे (D) वरील सर्व प्रमाणे
145. अंदाजपत्रकामध्ये कोणत्या उपशिर्षाखाली करण्यात येणारे अंदाजपत्रक 'K' या इंग्रजी अक्षराने दर्शवितात ?
- (A) रस्ते (B) पूल (C) इमारती (D) मातीकाम

SPACE FOR ROUGH WORK

146. अंदाजपत्रकाच्या अंदाजित किमतीनुसार तांत्रिक मान्यता देण्याचे अधिकार _____ असतात.
 (A) शासनाला (B) राज्यपालांना (C) मुख्यमंत्र्यांना (D) मुख्यअभियंत्याला
147. जलसंपदा खात्यामध्ये बांधकामासाठी जास्त प्रमाणात वापरण्यात येणारे बांधकाम साहित्य कोणते ?
 (A) सिमेंट (B) स्टिल (C) मातीमुरम (D) लाकूड
148. व्यापारी इमारत बांधकामामध्ये सध्याच्या काळात _____ चा उपयोग जास्त करण्यात येते आहे.
 (A) लाकूड (B) ग्लास (C) टीन (D) फायबर
149. इमारतीमध्ये वायुवीजन चांगल्या प्रकारे होण्यासाठी _____ ठेवण्यात येतात.
 (A) जिना (B) दरवाजा (C) ग्विडकी (D) व्हरांडा किंवा बाल्कनी
150. एका मजल्यावरून दुसऱ्या मजल्यावर जाताना वापरण्यात येणाऱ्या जिऱ्यास हात ठेवण्यासाठी तसेच आधार मिळण्यासाठी तिरप्या लाकडी अथवा धातूच्या रेल बसविल्या जातात त्यास _____ म्हणतात.
 (A) सपोर्टेल (B) बालुस्ट्रेड (C) हॅण्डरेल (D) पॅरापेटवॉल
151. 1 मिनिट (1") म्हणजे _____ रेडियन (radian).
 (A) π रेडियन (B) 1 रेडियन (C) 10800 रेडियन (D) $1/10800$ रेडियन
152. सेंटीसीमल (sentesimal) सिस्टिमनुसार प्लेन अँगल मोजण्यासाठी _____ वापरतात.
 (A) डिग्री (B) मिनिट (C) ग्रेड (D) रेडियन
153. मिलीमायक्रॉन (m μ) म्हणजे _____ मीटर.
 (A) 10^{-3} मी (B) 10^{-6} मी (C) 10^{-9} मी (D) 10^{-12} मी
154. पृथ्वीच्या पृष्ठभागावरील स्फेरिकल (spherical) ट्रँगल व प्लेन ट्रँगल यांच्या कोनांच्या बेरजेमधील फरक एक सेकंद असल्यास क्षेत्रफळ _____ असते.
 (A) 100 किमी वर्ग (B) 200 किमी वर्ग (C) 195.5 किमी वर्ग (D) 185.5 किमी वर्ग
155. डायरेक्ट व्हर्निअर स्केलमध्ये खालील प्रामणे रचना असते.
 (A) प्रायमरी स्केलच्या n डिव्हीजन्स पैकी (n-1) डिव्हीजन्स व्हर्निअर स्केलच्या n डिव्हीजन्स बरोबर असतात
 (B) व्हर्निअर स्केलच्या n डिव्हीजन्स पैकी n डिव्हीजन्स प्रायमरी स्केलच्या (n+1) डिव्हीजन्स मध्ये विभागलेल्या असतात.
 (C) प्रायमरी स्केलच्या n डिव्हीजन्स पैकी n डिव्हीजन्स व्हर्निअर स्केलच्या n डिव्हीजन्स मध्ये विभागलेल्या असतात
 (D) A व B दोन्हीही बरोबर.
156. मोजमापे घेताना अंदाजे ढोबळमानाने अंतर ठरविण्यासाठी _____ पद्धत वापरतात.
 (A) पेंसिंग (B) फेंसिंग (C) स्पिडॉमीटर (D) टेप स्टेनलेस स्टील
157. मोजमापे घेण्यासाठी वापरण्यात येणाऱ्या गुंटर चेन (Gunter's chain) व रेव्ह्यु (Revenue chain) यांच्या लांबी अनुक्रमे _____ असतात.
 (A) 66 फूट, 33 फूट (B) 33 फूट, 66 फूट (C) 50 फूट, 100 फूट (D) 100 फूट, 50 फूट
158. इंजिनिअर्स चेनची लांबी _____ असते.
 (A) 50 फूट (B) 100 फूट (C) 50 मीटर (D) 100 मीटर
159. रॅजिंग रॉड ची लांबी _____ असते.
 (A) 2 मीटर (B) 3 मीटर (C) 4 मीटर (D) 2 मीटर व 3 मीटर
160. स्लोपिंग ग्राउंड वर स्लोपचा अँगल मोजण्यासाठी _____ वापरतात.
 (A) क्लिनोमीटर (B) प्लम् बाँब (C) लेव्हल (D) यापैकी नाही

SPACE FOR ROUGH WORK

107

-14-



161. सर्व्हे करताना लाईनचे बीअरिंग मोजण्यासाठी _____ वापरतात.
 (A) प्रिझमॅटीक कंपास (B) क्रॉस स्टाफ (C) प्रोट्रक्टर (D) यापैकी नाही
162. $68^{\circ}32'$ या होलसर्कल बिअरिंगचे (W.C.B.) क्वॉट्रॅन्टल बिअरिंग मध्ये रूपांतर करा.
 (A) N $68^{\circ}32'$ E (B) S $68^{\circ}32'$ E (C) S $68^{\circ}32'$ W (D) यापैकी नाही
163. रेषेच्या बॅक बिअरिंग व फोर बिअरिंग मध्ये _____ फरक असतो.
 (A) 90° (B) 180° (C) 270° (D) यापैकी नाही
164. प्लेन टेबल सर्व्हे म्हणजे _____
 (A) या ग्राफिकल मेथड मध्ये फिल्ड वर्क व प्लॉटिंग दोन्हीही करता येते
 (B) या ग्राफिकल मेथड मध्ये फिल्ड वर्क व प्लॉटिंग वेगवेगळ्या एका वेळी करता येत नाही
 (C) फिल्ड वर्क पूर्ण केल्यावर ऑफिसमध्ये प्लॉटिंग करण्यात येते
 (D) यापैकी नाही
165. स्केलमध्ये काढण्यात आलेल्या आकृतीचे क्षेत्रफळ काढण्यासाठी _____ वापरतात.
 (A) स्केल पट्टी (B) प्लॅनीमीटर (C) प्रिझमॅटीक कंपास (D) अलीडेड
166. प्लॅनीमीटरने क्षेत्रफळ काढताना खालीलपैकी कोणते सूत्र वापरण्यात येते ?
 टीप : M = दिलेला गुणक, F R = अंतिम रिडिंग, I R = सुरुवातीचे रिडिंग, N = डायलने 0 मार्क किती वेळा पास केला,
 C = स्थिरांक
 (A) क्षेत्रफळ = M (F.R. - I.R. - सुरुवातीचे रिडिंग \pm 10N + C)
 (B) क्षेत्रफळ = 2M (F.R. - I.R. \pm 10 N)
 (C) क्षेत्रफळ = M (F.R. + I.R. \pm 10 N)
 (D) यापैकी नाही
167. बेंच मार्क म्हणजे _____
 (A) 100 रिड्यूसड लेवल असलेला कायम स्थिर बिंदू
 (B) 0 रिड्यूसड लेवल असलेला बिंदू
 (C) माहित असलेल्या रिड्यूसड लेव्हलचा कायम स्थिर बिंदू
 (D) यापैकी नाही
168. कॉलीमेशन लाईन (Collimation Line) म्हणजे _____
 (A) क्रॉस हेअरचा छेदनबिंदू व ऑप्टिकल सेंटर यांना जोडणारी लाईन
 (B) आयपीसचा केंद्रबिंदू व ऑब्जेक्ट ग्लासचा केंद्रबिंदू जोडणारी लाईन
 (C) ज्या अॅक्सिस भोवती लेव्हल फिरते ती लाईन
 (D) वरीलपैकी नाही
169. बॉक्स सेक्सटॅन्ट (Box Sextant) ने _____ कोन मोजता येतात.
 (A) फक्त 90° च्या आतील (B) 120° च्या आतील
 (C) 120° च्या वरील व 180° च्या आतील (D) A व B दोन्ही
170. अंबनी लेव्हलचा वापर _____ करण्यात येतो.
 (A) हॉरीझॉन्टल अँगल मोजण्यासाठी (B) व्हर्टिकल अँगल मोजण्यासाठी
 (C) A व B दोन्हीसाठी (D) A व B दोन्हीसाठीही नाही

SPACE FOR ROUGH WORK

171. इडिओग्राफ (Eidiograph) चा वापर _____ करतात.
 (A) एन्लार्जमेंट ऑफ प्लान (Enlargement of plan) (B) रिडक्शन ऑफ प्लान (Reduction of plan)
 (C) A व B दोन्हीसाठी (D) यापैकी नाही
172. दिलेल्या बेंचमार्कची किंमत 100 मीटर असेल व बॅकसाईट रिडिंग 1.5 मी. असेल व फोर साईट रिडिंग 1 650 मीटर असेल तर त्या बिंदूची रिड्युस्ड लेव्हल (R.L.) काय असेल ?
 (A) 96.85 मी. (B) 103.15 मी. (C) 100.15 मी. (D) 99.85 मी.
173. वर्तुळाच्या केंद्रापासून जीवेवर काढलेला लंब जीवेस
 (A) विभागतो (B) दुभागतो (C) स्पर्श करतो (D) यापैकी नाही
174. वर्तुळाच्या केंद्रबिंदूतून जीवेवर काढलेल्या लंबाची लांबी निरंक असेल तर ती _____
 (A) जीवा व्यासास एकरूप असते (B) जीवा व्यासास एकरूप नसते
 (C) जीवा व व्यास समांतर असतात (D) जीवा व व्यास समप्रमाणात असतात
175. एकाच वर्तुळातील एकरूप जीवा वर्तुळ केंद्रापासून _____ अंतरावर असतात.
 (A) असमान (B) समान (C) समांतर (D) यापैकी नाही
176. त्रिकोणाचे क्षेत्रफळ = ?
 (A) पाया × उंची (B) पाया × उंची × 0.5 (C) 2 पाया × उंची (D) यापैकी नाही
177. चांगल्या प्रकारच्या दगडाचे काय वैशिष्ट्य आहे ?
 (A) टिकारूपणा (B) मातीरहित (C) आम्ल प्रतिबंधित (D) यापैकी सर्व
178. चांगल्या दगडाची जलाकर्षण क्षमता किती असते ?
 (A) 5% (B) 10% (C) 15% (D) 20%
179. कमान (आर्क) तयार करताना दगड कोणत्या प्रकारे रचले जातात ?
 (A) समांतर (B) लंबवत (C) गोलाकार (D) उभे
180. एखाद्या मातीचे आडवे सपाट ढीग ठेवल्यास त्या ढीगाच्या आडव्या पातळीशी जो कोन होतो त्यास _____ म्हणतात.
 (A) अँगल ऑफ मड (B) अँगल ऑफ रिपोज
 (C) अँगल ऑफ वर्क (D) मातीची भार सहन करण्याची क्षमता
181. सुपर एलिव्हेशन म्हणजे
 (A) वळणावरील रस्त्याच्या पृष्ठभागास दिलेला आडवा उतार
 (B) वळणावरील रस्त्याच्या पृष्ठभागास दिलेला उभा उतार
 (C) सरळ रस्त्याचा आडवा उतार
 (D) सरळ रस्त्याचा उभा उतार
182. एक चौरस फूट आकारमानाच्या जमिनीवर, जमिनीची वजन सहन करण्याची क्षमता म्हणजे _____ होय.
 (A) भारशक्ति (B) ग्रहणशक्ति (C) धारणाशक्ति (D) बांधकामशक्ति
183. काँक्रीटच्या मिश्रणाची भार सहन करण्याची क्षमता _____ दिवसांच्या चाचणीवरून ठरविली जाते.
 (A) 20 (B) 28 (C) 30 (D) 35
184. राष्ट्रीय महामार्गाची कमीतकमी रुंदी _____ असते.
 (A) 20 मीटर (B) 25 मीटर (C) 35 मीटर (D) 45 मीटर

SPACE FOR ROUGH WORK



185. जमिनीची धारणाशक्ति वाढविण्याकरिता कोणत्या रसायनाचा उपयोग करतात ?
 (A) सोडिअम कार्बोनेट (B) सिलीकेट कॅल्शियम क्लोराईड
 (C) सोडियम क्लोराईड (D) जिप्सम
186. काँक्रीटच्या मिश्रणाला कंपने कशाकरिता दिली जातात ?
 (A) काँक्रीट मजबूत करण्यासाठी
 (B) काँक्रीटमध्ये योग्य प्रमाणात पाणी मिसळण्याकरिता
 (C) काँक्रीटमधील हवेचे बुडबुडे व पोकळ्या नाहीशा करण्याकरिता
 (D) काँक्रीट व लोखंड यांच्यात जोड निर्माण करण्याकरिता
187. जर नदीच्या तळाशी भार सहन करण्याची काही क्षमता असेल तेव्हा पुलाचा पाया बांधण्याकरिता कोणत्या प्रकारातील निवड करतात ?
 (A) स्प्रेड फाऊंडेशन (B) राफ्ट फाऊंडेशन (C) पार्शल फाऊंडेशन (D) हौदाकृती फाऊंडेशन
188. भूकंपाच्या नियमित नोंदी घेण्यासाठी कोणत्या यंत्राचा वापर केला जातो ?
 (A) सिस्मोग्राफ (B) मायक्रोग्राफ (C) टेलिग्राफ (D) व्हायब्रोग्राफ
189. धरणापासून पाणी शेतजमिनीला पोहचविण्याकरिता _____ बांधतात.
 (A) विहिरी (B) टँक (C) कालवा (D) इस्केफ
190. प्रत्यक्ष शेतात काढलेल्या कालव्याला _____ म्हणतात.
 (A) फिल्ड कॅनॉल (B) मेन कॅनॉल (C) डिस्ट्रीब्युटरी (D) ब्रॅच कॅनॉल
191. धरणापासून काढण्यात येणाऱ्या कालव्यास _____ म्हणतात.
 (A) मुख्य कालवा (B) ब्रॅच कालवा (C) डिस्ट्रीब्युटरी (D) फिल्ड कालवा
192. पिकासाठी सोडण्यात आलेल्या एकूण पाण्याचे भिजविण्यात आलेल्या एकूण क्षेत्राचे गुणोत्तर असते त्यास _____ म्हणतात.
 (A) क्रिटीकल डेप्थ (B) ड्युटी डेप्थ (C) डेल्टा (D) क्रॉप वॉटर हेप्थ
193. महाराष्ट्रातील तारापूर या ठिकाणी कोणत्या प्रकारची विद्युत निर्मिती केली जाते ?
 (A) औष्णिक (B) जलविद्युत (C) पवनविद्युत (D) अणुउर्जा
194. महाराष्ट्रातील जास्त पाऊस पडणारा जिल्हा कोणता ?
 (A) पुणे (B) सातारा (C) सिंधुदुर्ग (D) सांगली
195. सविस्तर संकल्पन उपलब्ध नसेल त्यावेळी रिएनफोर्स सिमेंट काँक्रीट साठी वापरण्यात येणाऱ्या स्टीलचे परिमाण _____ नुसार काढले जाते.
 (A) 0.7 ते 1.0 टक्के (B) 1 ते 2 टक्के (C) 1 ते 5 टक्के (D) 0.5 ते 0.8 टक्के
196. सिंचन वितरण प्रणालीमध्ये फिल्ड चॅनेलची कॅपॅसिटी _____ असते.
 (A) 50 लिटर प्रती मिनिट (B) 50 लिटर प्रती सेकंद (C) 30 लिटर प्रती मिनिट (D) 30 लिटर प्रती सेकंद
197. सिंचन वितरण प्रणालीमध्ये एका आऊटलेट खाली भिजणाऱ्या क्षेत्रास _____ म्हणतात.
 (A) चाक (Chak) (B) मायनॉर (Minor) (C) टर्नआऊट (Turnout) (D) ब्लॉक
198. सिंचन वितरण प्रणालीमध्ये ज्या पॉईंटपासून शेतकरी आपल्या शेतात पाणी घेतो त्यास _____ म्हणतात.
 (A) डिव्हीजन बॉक्स (B) डिस्ट्रीब्युशन बॉक्स (C) आयाकट (D) टर्नआऊट
199. सर्वसाधारणपणे मोठे पाटबंधारे प्रकल्प _____ डिपेन्डेबल यील्ड (Dependable yield) साठी बांधण्यात येतात.
 (A) 80 टक्के (B) 100 टक्के (C) 75 टक्के (D) 50 टक्के
200. जलाशयातील बाष्पिभवन मोजण्यासाठी _____ वापरतात.
 (A) ढोबळमानाने ठरवितात (B) पॅन इव्हॉपोरेटर (C) रेन गेज मीटर (D) व्हेपर गेज मीटर

SPACE FOR ROUGH WORK