

दिनांक १६/१०/२०११

वेळ दुपारी २.०० - ३.३०

प्रश्न ७२ एकूण गुण १८०

सुचना 1) प्रत्येक प्रश्नाला चार पर्याय दिले आहेत. त्यापैकी योग्य पर्याय निवडून उत्तर पत्रिकेवरील सुचनेप्रमाणे भरावा
2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. 3) मोबाईल, कॅलक्युलेटर, पेजर, संगणक व तत्सम वापरस बंदी आहे.

- 1) ----- ग्रेडपेक्षा कमी ग्रेडचे कॉक्रीट आर. सी. सी. बांधकामासाठी वापरत नाहीत.
A) M - 15 B) M - 5 C) M - 10 D) M - 7.50
- 2) टि. स्वचेअरचा उपयोग खालील भौमितीक आकार काढण्यासाठी होतो
A) त्रिकोण B) चौकोन C) वर्तुळ D) रेषा
- 3) पुच्छ रेषा या नेहमीच आकृतीच्या ----- या भागात असतात
A) आकृतीच्या आत B) आकृतीच्या खाली C) आकृतीवर D) आकृतीच्या बाहेर
- 4) कोणताही बिंदू चार चरणापैकी ----- चरणात असतो
A) एकाच B) दोनच C) तीनच D) चारच
- 5) शब्द प्रमाणात ----- याचा समावेश होतो
A) संख्या B) परिमाणे C) संख्या व परिमाणे D) प्रातीनिधीक अपूर्णांक
- 6) ----- हे अतिशय शुद्ध लोखंड असते
A) बीड लोखंड B) घडीव लोखंड C) ओतीव लोखंड D) ग्रे कास्ट आयर्न
- 7) नरम पोलादात कार्बनचे प्रमाण ----- इतके असते
A) 0.01% ते 2.5% B) 0.02% ते 1.5% C) 0.05% ते 2.5% D) 0.02% ते 2.5%
- 8) सांडपाणी वाहून नेण्यासाठी करावयाच्या बांधकामासाठी ----- या प्रकारच्या बीटा वापरतात.
A) पेव्हींग बीट B) चॅनल बिट C) अँगल बीट D) प्लॅथ बीट
- 9) व्यवहारात प्लॅस्टर ऑफ पॅरिस म्हणून ---- यास ओळखले जाते
A) जिप्सम B) पोर्टलॅंड सिमेंट C) हायड्रोलिक चुना D) कॅल्सीअम सल्फेट
- 10) कॉक्रीटचे रस्ते तयार करण्यासाठी ---- या प्रकारचे सिमेंट वापराचे लागते
A) फर्नस सिमेंट B) पोर्टलॅंड स्लॅग सिमेंट C) कॅल्सीअम सिलिकेट सिमेंट D) व्हाइट सिमेंट
- 11) पोस्ट होल ऑगर ची जमीनीत छिद्रिकरण करण्याची क्षमता ----- मीटर पर्यंत असते
A) 12 ते 15मी B) 5 ते 10मी C) 1 ते 2 मी D) 25 ते 30 मी
- 12) जमीनीची भारक्षमता पुढील सुत्राने काढली जाते
A) रेनफिन्स सुत्र B) अँगल ऑफ रिपॉज C) बेअरींग कॅपॅसिटी D) सिम्प्लेक्स पाईल्स
- 13) जमीनीची धारणक्षमता कमी आहे हे माहित असून देखील जेव्हा उंच इमारतीच्या बांधकामाचे नियोजन केले जाते त्यावेळी ----- या प्रकारच्या पायाची खोदाई केली जाते.
A) ग्रीलेज पाया B) रॉफ्ट पाया C) उलटया कमानीचा पाया D) स्प्रेड ब्रॉल पाया
- 14) माचण बांधणीमध्ये उभ्या बांबूना जो तिरकस बांबू जोडलेला असतो त्याला ----- म्हणतात.
A) भितीवरील टेकू B) मंचपट्टी C) आधार बांबू D) रेकर
- 15) भितीच्या सर्वात वरच्या भागात पावसाचे पाणी बाहेर जाण्यासाठी ज्या दगडाची रचना केलेली असते त्याला ----- म्हणतात
A) कॉर्निस B) रिव्हिल्स C) वेदरिंग D) स्ट्रेचर
- 16) भितीमध्ये ओलसरपणा निर्माण होण्याची कारणे पुढीलपैकी कोणती
A) भूमिगत पाणी B) पर्जन्यवृष्टी C) कंडेन्सेशन D) वरिलपैकी सर्व

- 17) ज्या दरवाज्यामध्ये दोन सेल्समधील भाग काचेच्या किंवा लाकडी जाळीने भरून काढतात त्या दरवाज्याला --- म्हणतात
 A) फ्लश दरवाजा B) उम्या जाळीचा दरवाजा C) व्हेनेशियन दरवाजा D) पॅनेल फ्रेमचा दरवाजा
- 18) साधारणतः खिडकीच्या झडपा जमीनीपासून ----- मीटर उंचीवर असतात
 A) 0.75 ते 1 मी B) 2 ते 3 मी C) 0.25 ते 0.50 मी D) 1 ते 2 मी
- 19) कमानीच्या आतील मोकळ्या जागेला कमानीचा ----- म्हणतात
 A) मध्य परिघ B) कमान उड्डाण C) कमान स्तंभ D) गाळा
- 20) छपराच्या सर्वांत उंच भागापासून आढ्यावर लंब टाकला असता येणा-या लंबातर्वाला छपराचे ---- म्हणतात
 A) टाळ कोण B) उड्डाण C) तिरकसाधार D) समाधार
- 21) सुतारकामात सर्वसाधारण तासकाम करताना ---- या साधनाचा उपयोग करतात
 A) खतावनी B) पातळी C) पटाशी D) रंधा
- 22) रस्त्याच्या मध्यापासून दोन्ही बाजूकडे उतार राहिल अशा पदघतीने रस्त्याची बांधणी केली जाते त्याला ----- म्हणतात
 A) दृश्यता स्तर B) कॅम्बर C) सर्व सामान्य ढाळ D) सुपर एलिव्हेशन
- 23) 10 से.मी.बाजू असलेल्या घनाचे घनफळ किती ?
 A) 100 क्यूबीक से.मी B) 10 क्यूबीक से.मी C) 1000 क्यूबीक से.मी D) 10000 क्यूबीक से.मी
- 24) सिमेंटची त्वरीत घट्ट होण्याची क्रिया कमी करण्यासाठी त्यामध्ये ----- चा उपयोग करतात
 A) लाइम B) कॅल्शियम C) वाळू D) जिप्सम
- 25) एका पेक्षा अधिक मजली इमारत बांधकामासाठी ----- बांधकाम प्रकाशाचा वापर करतात.
 A) आर.सी.सी B) लोड बेअरिंग C) लाकडी D) वरील पैकी नाही
- 26) भितीच्या दर्शनी भागाच्या दिशेने विटेची रुंदी असेल तर त्या विटेला ---- म्हणतात
 A) फूटर B) हेडर C) साइडर D) आऊटर
- 27) ----- बांधणीसाठी पाइल फाऊंडेशन पदघतीचा उपयोग करतात
 A) पुलाच्या B) रस्त्याच्या C) कालव्याच्या D) हौदाच्या
- 28) 4MM ते 6MM मापाच्या संगमरवरी तुकड्याचा उपयोग करून तयार केलेल्या जमीनीला ---- म्हणतात
 A) अल्फ्रीनो जमीन B) टेरेझो जमीन C) व्हिद्रो जमीन D) किंग फ्लोझर जमीन
- 29) अँडीलेडचा वापर ----- सर्वेक्षणात केला जातो
 A) क्रॉस स्टाफ B) चैन C) प्लेन टेबल D) दुर्बिन
- 30) एकामागून एक अनेक पाय-या असलेल्या परंतु एकही थांबा नसलेल्या जिऱ्याला ---- म्हणतात
 A) सरळ जिऱा B) दिर्घ उंचीचा जिऱा C) श्यान पाद जिऱा D) नेवेल जिऱा
- 31) दोन भितीत 5 मी ते 9 मी गाळा असलेल्या पोकळीसाठी ----- पोस्ट ट्रसची कैची वापरतात
 A) क्वीन B) स्ट्रट C) प्रिन्सीपल राफ्टर्स D) किंग
- 32) फ्लेक्झिबल पेव्हमेंटची उंची कमीत कमी ----- ठेवतात
 A) 15 सेमी. B) 5 सेमी C) 10 सेमी D) 25 सेमी
- 33) वाक्यात नामाच्या ऐवजी येणा-या शब्दाला कोणती संज्ञा आहे
 A) विशेष नाम B) सामान्य नाम C) सर्वनाम D) भाववाचक नाम
- 34) खालीलपैकी अविकारी अव्यय कोणते ?
 A) नाम B) सर्वनाम C) क्रियाविशेषण D) क्रियापद
- 35) पुढील शब्दाचे लिंग ओळखा " स्वप्न "
 A) स्त्रीलिंग B) पुलिंग C) नपुसकलिंग D) यापैकी नाही

- 36) मी निबंध लिहीला होता या वाक्याचा काळ कोणता ?
A) साधा भूतकाळ B) अपूर्ण भूतकाळ C) पूर्ण भूतकाळ D) रिती भूतकाळ
- 37) त्यांचे चेंडू फसवे असतात या वाक्यातील विशेषण कोणते ?
A) त्यांचे B) चेंडू C) फसवे D) असतात
- 38) खालीलपैकी प्रश्नार्थक सर्वनाम कोणते ?
A) तो B) जी C) काय D) ते
- 39) केळ या शब्दाचे अनेकवचन पुढीलपैकी कोणते ?
A) केळी B) केळे C) केळं D) यापैकी नाही
- 40) दुरात्मा या शब्दाची फोड पुढील प्रमाणे होईल
A) दुर+आत्मा B) दुः+आत्मा C) दु+आत्मा D) दुः+सत्मा
- 41) खालीलपैकी कोणते मुळाक्षर व्यंजने नाही
A) ण B) त्र C) लृ D) म
- 42) हसणा-याकडे आपण लक्ष देवू नये या वाक्यातील क्रिया विशेषण अव्यय कोणते
A) नये B) लक्ष C) आपण D) हसणा-याकडे
- 43) ----- advertisement should be brief. (use one of following)
A) a B) an C) the D) None of these
- 44) Fill in the blanks where----- your husband ?
A) is B) are C) am D) were
- 45) The earth ----- round the sun. (use correct form of verbs)
A) revolve B) revolves C) revolving D) revolved
- 46) Find out the odd man in the following words
A) Table B) Glass C) chair D) Cupboard
- 47) The farmer wanted to go home ---- (use proper word from the following !)
A) Bravely B) loudly C) quickly D) none of these
- 48) Which is the Noun from the following
A) River B) Sea C) Ganga D) Water
- 49) King Ashoka----- his kindness (use suitable phrase)
A) Along with B) in front of C) be fond of D) was known for
- 50) what is the antonyms of costly ?
A) light B) heavy C) Royal D) Cheap
- 51) There is a mango tree ----- our house (use proper preposition from the following)
A) under B) on C) behind D) in
- 52) I am very much ----- reading stories (use suitable phrases)
A) full of B) fond of C) because D) in search of
- 53) २२५ या संख्येचे वर्गमूळ किती ?
A) 10 B) 12 C) 17 D) 15
- 54) $0.8 \times 0.7 \times 0.3 = ?$
A) 0.16 B) 1.98 C) 16.84 D) 0.168
- 55) पुढील गुणाकारात सेवटी आलेल्या दोन संख्या सोधा $81 \times 25 \times 64 \times 49 = ?$
A) 00 B) 54 C) 80 D) 14

- 56) एका वाहनाचा 150 किमी अंतर तोडण्यासाठी जाताना वेग ताशी 10KM होता त्याचा परतीचा वेग ताशी 15KM होता तर त्या वाहनाचा एकूण प्रवासाचा सरासरी वेग किती होता ?
 A) 18KM B) 12KM C) 25KM D) 10KM
- 57) पुढील क्रम पूर्ण करा 30, 60, 90, 120, -----
 A) 180 B) 130 C) 150 D) 140
- 58) खालील पैकी गटात न बसणारी संख्या कोणती ?
 A) 65 B) 125 C) 225 D) 625
- 59) 4 : 64 :: 6 : ?
 A) 86 B) 126 C) 216 D) 236
- 60) खालील मालिकेत ? चिन्हाच्या जागी क्रमाणे काय येईल ? 2, 4, 12, 48, --- ?
 A) 64 B) 96 C) 120 D) 240
- 61) शंभरामधुन बारा किती वेळा वजा करता येईल
 A) 10 B) 1 C) 9 D) 8
- 62) प्रश्न चिन्हाच्या जागी योग्य पर्याय निवडा 38, 66, 102, 146 ---?---
 A) १९८ B) २२३ C) २५३ D) ६२५
- 63) भारतीय राज्य घटनेचे शिल्पकार कोण ?
 A) डॉ.बाबासाहेब आंबेडकर B) डॉ.राजेंद्र प्रसाद C) सरदार वल्लभभाई पटेल D) पं.जवाहरलाल नेहरू
- 64) खालीलपैकी कोणत्या राज्याची सिमा महासष्ट्राला लागून नाही
 A) आंध्र प्रदेश B) मध्य प्रदेश C) गुजरात D) केरळ
- 65) गोबर गॅसमध्ये मुख्यतः कोणता वायु असतो ?
 A) प्रोपेन B) इथेन C) कार्बन डाय ऑक्साइड D) मिथेन
- 66) महाराष्ट्र राज्याची स्थापना केव्हा झाली ?
 A) 1 मे 1960 B) 1 नोव्हें 1956 C) 26 नोव्हें 1949 D) 1 जून 1960
- 67) कोणती नदी महाराष्ट्रातून दोनवेळा प्रवेश करून वहाते ?
 A) नर्मदा B) कृष्णा C) तापी D) गोदावरी
- 68) महाराष्ट्रातील सर्वात पहीले मातीचे धरण कोणते ?
 A) गंगापूर B) उजनी C) कोयना D) राधानगरी
- 69) भारतातील निवडणूक आयोगाचा प्रमुख कोण आहे ?
 A) राज्यपाल B) राष्ट्रपती C) पंतप्रधान D) मुख्य निवडणूक आयुक्त
- 70) ----- हे जिल्हापरिषदेचे पदसिद्ध सभासद असतात
 A) सरपंच B) पंचायत समिती सभापती C) आमदार D) जिल्हा परिषद अध्यक्ष
- 71) खालीलपैकी कोणता कर हा प्रत्यक्ष कर आहे ?
 A) प्राप्ती कर B) मनोरंजन कर C) विक्रीकर D) जकात
- 72) भूकंप लहरीची तीव्रता कशाने मोजतात ?
 A) रिश्टर स्केल B) सिस्मोग्राफ C) मॅनोमीटर D) गायगर मीटर