

GROUP A / ग्रुप-ए

1. The Railway affecting tank which still requires heavy repairs, despite repeated reminders of Railway, should be considered and included in the list of ____ locations.
a) Vulnerable b) Bad c) Important d) Waste

रेलवे को प्रभावित करने वाले टैंक को रेलवे को बार-बार याद दिलाने के बावजूद अभी भी भारी मरम्मत की आवश्यकता है, इस पर विचार किया जाना चाहिए और इसे ____ स्थानों की सूची में शामिल किया जाना चाहिए।

ए) कमजोर बी) खराब सी) महत्वपूर्ण डी) अपशिष्ट

2. What is the minimum horizontal distance of a platform coping (goods or passenger) from the adjacent track centre?

a) 1670mm b) 1690mm c) 840mm d) 760mm

आसन्न ट्रैक केंद्र से (माल या यात्री) का मुकाबला करने वाले प्लेटफॉर्म की न्यूनतम क्षैतिज दूरी क्या है?

ए) 1670 मिमी बी) 1690 मिमी सी) 840 मिमी डी) 760 मिमी

3. What is the minimum height of the bottom of an ROB in AC traction area from rail level

a) 5870 b) 5500 c) 5460 d) 5200

एसी कर्षण क्षेत्र में एक आरओबी के तल की न्यूनतम ऊंचाई क्या है रेल स्तर से

ए) 5870 बी) 5500 सी) 5460 डी) 5200

4. Height gauges should be located at a minimum distance of ____ m from the gatepost.

a) 6 b) 8 c) 10 d) 20

ऊंचाई नापने का यंत्र गेटपोस्ट से कम से कम ____ मीटर की दूरी पर स्थित होना चाहिए।

ए) 6 बी) 8 सी) 10 डी) 20

5. As per IRPWM one speed breaker should be provided on either approach of level crossing located within the railway boundary at a distance maximum feasible but not exceeding ____ m.

a) 5 b) 10 c) 20 d) 30

IRPWM के अनुसार रेलवे सीमा के भीतर स्थित समपार के किसी भी दृष्टिकोण पर अधिकतम संभव दूरी पर एक स्पीड ब्रेकर प्रदान किया जाना चाहिए, लेकिन ____ मीटर से अधिक नहीं।

ए) 5 बी) 10 सी) 20 डी) 30

6. Maximum accumulation of LAP is ____ days

a) 100 b) 200 c) 300 d) 400

एलएपी का अधिकतम संचय ____ दिन है

ए) 100 बी) 200 सी) 300 डी) 400

7. Paternity leave for male Rly. employee is eligible for ____ days.

a) 5 b) 10 c) 15 d) 20

पुरुष रेलवे के लिए पितृत्व अवकाश कर्मचारी ____ दिनों के लिए पात्र है।

ए) 5 बी) 10 सी) 15 डी) 20

8. The Standard Form (SF) used for minor penalty charge sheet is _____

- a) SF 5 b) SF 1 c) SF11 d) SF3

मामूली जुर्माना चार्जशीट के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला मानक फॉर्म (एसएफ) _____ है

- ए) एसएफ 5 बी) एसएफ 1 सी) एसएफ11 डी) एसएफ3

9. In case of major penalties, the final orders passed by the disciplinary authority, giving reasons for, are known as _____

- a) Speaking b) Penalty c) Punishment d) passing

बड़ी शक्ति के मामले में, अनुशासनिक प्राधिकारी द्वारा पारित अंतिम आदेश, जिसके कारण बताते हुए, _____ के रूप में जाने जाते हैं

- ए) बोलना बी) जुर्माना सी) सजा डी) पारिंग

10. Minimum distance of duty hut from centre line of nearest track on BG is _____

- a) 2 meters b) 3 meters c) 4 meters d) 6 meters

बीजी पर निकटतम ट्रैक की सेंटर लाइन से ड्यूटी हट की न्यूनतम दूरी _____ है

- ए) 2 मीटर बी) 3 मीटर सी) 4 मीटर डी) 6 मीटर

11. A level crossing qualifies for construction of Road Over Bridge/ Under Bridge on Cost sharing basis with State Government when the Train Vehicle Unit is more than _____

- a) 50,000 b) 1,00,000 c) 3,00,000 d) 5,00,000

लागत पर रोड ओवर ब्रिज/अंडर ब्रिज के निर्माण के लिए एक लेवल क्रॉसिंग योग्य है ट्रेन वाहन इकाई से अधिक होने पर राज्य सरकार के साथ साझा आधार

- ए) 50,000 बी) 1 00,000 सी) 3,00,000 डी) 5 00,000

12. The side slope of formation in embankment is _____

- a) 2: 1 b) 1: 1 c) 1:5 d) 1:3

तटबंध में गठन का पार्श्व ढलान _____ है

- ए) 2: 1 बी) 1: 1 सी) 1:5 डी) 1:3

13. Theodolite is an instrument used for _____

- a) Tightening the capstan-headed nuts of level tube
b) Measurement of horizontal angles only
c) Measurement of vertical angles only
d) Measurement of both horizontal and vertical angles

थियोडोलाइट एक उपकरण है जिसका उपयोग के लिए किया जाता है

- ए) लेवल ट्यूब के केपस्टन-हेडेड नट्स को कसना

बी) केवल क्षैतिज कोणों का मापन

सी) केवल ऊर्ध्वाधर कोणों का मापन

डी) क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर दोनों कोणों का मापन

14. In ordinary cement, about 99% of its final strength is achieved in _____

- a) 3 days b) 7 days c) 28 days d) 1 year

साधारण सीमेंट में, इसकी अंतिम शक्ति का लगभग 99% _____ में प्राप्त किया जाता है।

- ए) 3 दिन बी) 7 दिन सी) 28 दिन डी) 1 साल

15. Bulking of sand occurs in the moisture content of _____.

- a) 3% b) 5% c) 10% d) 12%

रेत का जमाव _____ की नमी की मात्रा में होता है।

- ए) 3% बी) 5% सी) 10% डी) 12%

16. Which of the following is the main advantage of the plywood?

- a) Strength is more in the longitudinal direction.
b) Strength is more in the transverse direction.
c) Tensile strength is same in all directions.
d) Shrinkage stress is minimum.

निम्नलिखित में से कौन सा प्लाईवुड का मुख्य लाभ है?

ए) शक्ति अनुदैर्घ्य दिशा में अधिक होती है।

बी) अनुप्रस्थ दिशा में बल अधिक होता है।

सी) सभी दिशाओं में तनन सामर्थ्य समान होती है।

डी) संकोचन तनाव न्यूनतम है।

17. The hardwood is produced by which of the following trees?

- a) Chir b) Kail c) Pine d) Shishum

निम्नलिखित में से किस पेड़ से हार्ड लकड़ी का उत्पादन होता है?

- ए) चीर बी) कैल सी) पाइन डी) शीशम

18. What percentage of the cost of the estimate is provided for the work charged establishment?

- a) 2% b) 8% c) 10% d) 14%

कार्य प्रभारित प्रतिष्ठान के लिए प्राक्कलन लागत का कितना प्रतिशत प्रदान किया जाता है ?

- ए) 2% बी) 8% सी) 10% डी) 14%

19. What is the thickness (inches) of the one brick wall made up of traditional brick?

- a) 9 b) 10 c) 18 d) 20

पारंपरिक ईंट से बनी एक ईंट की दीवार की मोटाई (इंच) कितनी होती है?

- ए) 9 बी) 10 सी) 18 डी) 20

20. Excess vibration during compacting of concrete can lead to:

- a) Bleeding b) Segregation c) High strength d) Air bubbles

कंक्रीट के संघनन के दौरान अत्यधिक कंपन के कारण हो सकता है:

- ए) ब्लीडिंग बी) सेग्रिगेशन सी) हाई स्ट्रेंथ डी) एयर बबल्स

21. Which of the below property of aggregates is not desirable?

- a) Smooth texture b) Well graded c) Angular shape d) Smaller size

समुच्चय का निम्न में से कौन सा गुण वांछनीय नहीं है?

- ए) चिकनी बनावट बी) अच्छी तरह से वर्गीकृत सी) कोणीय आकार डी) छोटे आकार

22. The rain waterholes in the parapet or in edging is called as

- a) Water proofing b) Weep hole c) Edge hole d) Hole

मुंडेर या किनारे में वर्षा जल छिद्र को कहते हैं

- ए) वाटर प्रूफिंग बी) वीप होल सी) एज होल डी) होल

23. A project construction cost estimate includes the

- a) All of the options b) Equipment and overhead cost
c) Labour and material cost d) Profit of the contractor

एक परियोजना निर्माण लागत अनुमान में शामिल हैं _____

- ए) सभी विकल्प बी) उपकरण एवं ओवर हेड लागत
सा) श्रम और सामग्री लागत डी) ठकदार का लाभ

24. What is the schedule of inspection of building along running lines for SSE (Works)

- a) Once in a Year b) Once in 6 months
c) Once in 2 Months d) Every Month

एसएसई (वर्क्स) के लिए रनिंग लाइन के साथ भवन के निरीक्षण का कार्यक्रम क्या है

- ए) साल में एक बार बी) 6 महीने में एक बार
सा) 2 महान म एक बार डी) हर महान

25. What is the frequency of meeting of colony committees?

- a) Once in a Year b) Once in 2 months
c) Once in 3 Months d) Every month

कॉलोनी समितियों की बैठकों की आवृत्ति क्या है?

- ए) साल में एक बार बी) 2 महीने में एक बार
सी) 3 महीने में एक बार डी) हर महीने

26. When does Zonal Contract Commence from?

- a) 1st April b) 1st January c) 1st March d) 1st July

आंचलिक अनुबंध कब से प्रारंभ होता है?

- ए) 1 अप्रैल बी) 1 जनवरी सी) 1 मार्च डी) 1 जुलाई

27. What is the frequency of inspection for SSE (Works) for Structures with Roof Trusses?

- a) Once in 6 months b) Once in a month c) Once in 2 months d) Once a Year

रूफ ट्रस के साथ संरचनाओं के लिए एसएसई (वर्क्स) के लिए निरीक्षण की आवृत्ति क्या है?

- ए) 6 महीने में एक बार ब) महीने में एक बार c) 2 महीने में एक बार d) साल में एक बार

28. What test is done for checking residual chlorine?

- a) Orthotolodine test b) pH test c) Atterberg Test d) SPT test

अवशिष्ट क्लोरीन की जाँच के लिए कौन-सा परीक्षण किया जाता है?

- ए) ऑर्थोटोलोडाइन टेस्ट बी) पीएच टेस्ट सी) एटरबर्ग टेस्ट डी) एसपीटी टेस्ट

29. What should be the height of platform surface from Rail Level for High Level Platforms?

- a) 760-840mm b) 1000-1200mm c) 800-1000mm d) 1500-2000mm

उच्च स्तरीय प्लेटफार्मों के लिए रेल स्तर से प्लेटफार्म की सतह की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?
 ए) 760-840 मिमी बी) 1000-1200 मिमी सी) 800-1000 मिमी डी) 1500-2000 मिमी

30. What is the meaning of Min M25 in concrete?

- a) Mean Strength b) Mostly c) Mix d) Material

कंक्रीट में न्यूनतम M25 का क्या अर्थ है?

- ए) मीन स्ट्रेंथ बी) मोस्टली सी) मिक्स डी) मटेरियल

31. What is the size of cube used for testing of concrete?

- a) 2000mm b) 1000mm c) 500mm d) 150mm

कंक्रीट के परीक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले घन का आकार क्या है?

- ए) 2000 मिमी बी) 1000 मिमी सी) 500 मिमी डी) 150 मिमी

32. What is the minimum grade of concrete for R.C.C structures exposed to sea water?

- a) M50 b) M40 c) M20 d) M30

समुद्री जल के संपर्क में आने वाली आर.सी.सी संरचनाओं के लिए कंक्रीट का न्यूनतम ग्रेड क्या है?

- ए) एम50 बी) एम40 सी) एम20 डी) एम30

33. What is the full form of RMC?

- a) Ready Material concrete b) Ready Mixed concrete
 c) Rapid Mix Concrete d) Ready Made concrete

आरएमसी का पूर्ण रूप क्या है?

- ए) रेडी मेट्रियल कंक्रीट बी) रेडी मिक्सड कंक्रीट
 सी) रैपिड मिक्स कंक्रीट डी) रेडी मेड कंक्रीट

34. What is the minimum cover for structural members exposed to moderate conditions?

- a) 150mm b) 75mm c) 100mm d) 30mm

मध्यम परिस्थितियों के संपर्क में आने वाले संरचनात्मक सदस्यों के लिए न्यूनतम कवर क्या है?

- ए) 150 मिमी बी) 75 मिमी सी) 100 मिमी डी) 30 मिमी

35. SOR items are described in how many digits?

- a) 10 b) 6 c) 8 d) 2

SOR मदों को कितने अंकों में वर्णित किया जाता है?

- ए) 10 बी) 6 सी) 8 डी) 2

36. What is the standard size of a modular clay brick?

- a) 20cm x 10 cm x 10 cm b) 15 cm x 15 cm x 15 cm
 c) 20cm x 5 cm x 5 cm d) 30 cm x 15 cm x 15 cm

मॉड्यूलर मिट्टी की ईंट का मानक आकार क्या है?

- ए) 20 सेमी x 10 सेमी x 10 सेमी बी) 15 सेमी x 15 सेमी x 15 सेमी
 सी) 20 सेमी x 5 सेमी x 5 सेमी डी) 30 सेमी x 15 सेमी x 15 सेमी

37. Which of the following wall is constructed to resist the pressure of an earth filling?

- a) Parapet wall b) Buttress c) Retaining wall d) Breast wall

निम्नलिखित में से कौन सी दीवार मिट्टी भरने के दबाव का विरोध करने के लिए बनाई गई है?

- ए) पैरापेट वॉल बी) बट्रेस सी) रिटेनिंग वॉल डी) ब्रेस्ट वॉल

38. Which of the following is NOT a treatment method for water?

- a) sedimentation b) filtration c) tuberculation d) flocculation

निम्नलिखित में से कौन-सी जल उपचार विधि नहीं है?

- ए) अवसादन बी) निस्पंदन सी) तपेदिक डी) फ्लोकुलेशन

39. The hardest among the natural stones listed here is ____

- a) Limestone b) Slate c) Granite d) Marble

यहां सूचीबद्ध प्राकृतिक पत्थरों में सबसे कठोर ____ है

- ए) चूना पत्थर बी) स्लेट सी) ग्रेनाइट डी) संगमरमर

40. What is the schedule of inspection for FOBs for SSE (Works)?

- a) Once in 2 years b) Once in 2 months c) Once in a year d) Once in a month

एसई (वर्क्स) के लिए एफओबी के निरीक्षण का कार्यक्रम क्या है?

- ए) 2 साल में एक बार बी) 2 महीने में एक बार सी) साल में एक बार डी) महीने में एक बार

41. Which of the following tests are used for determining the properties of soil?

- a) Proctor Test b) Vane shear tests
c) Standard Penetration Test d) All of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा परीक्षण मिट्टी के गुणों को निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है?

- ए) प्रॉक्टर टेस्ट बी) वैन शीयर टेस्ट
सी) स्टैंडर्ड पेनिट्रेशन टेस्ट डी) उपरोक्त सभी

42. Los Angeles test is used for testing which property of aggregates?

- a) Gradation b) Strength c) Abrasion d) Hardness

लोस एंगल्स परीक्षण का उपयोग समुच्चय के किस गुण के परीक्षण के लिए किया जाता है?

- ए) ग्रेडेशन बी) ताकत सी) घर्षण डी) कठोरता

43. Damp Proofing is done for what?

- a) Protection against sound b) Protection against water
c) Protection against termites d) Protection against heat

डैम्प प्रूफिंग किस लिए की जाती है?

- ए) ध्वनि से सुरक्षा बी) पानी से सुरक्षा
सी) दीमक से सुरक्षा डी) गर्मी से सुरक्षा

44. What does RDSO stand for?

- a) Railway Design and Specification Organisation
b) Research Design and Specification Organisation
c) Research Design and Standards Organisation
d) Railway Design and Standards Organisation

RDSO का क्या अर्थ है?

- ए) रेलवे डिजाइन और विशिष्टता संगठन
बी) अनुसंधान डिजाइन और विशिष्टता संगठन
सी) अनुसंधान डिजाइन और मानक संगठन
डी) रेलवे डिजाइन और मानक संगठन

45. As per latest guidelines of Railway Board, which of the following is NOT a category of station.

- a) HG b) SG c) NSG d) Category A

रेलवे बोर्ड के नवीनतम दिशानिर्देशों के अनुसार, निम्न में से कौन सा स्टेशन की श्रेणी नहीं है।

- ए) एचजी बी) एसजी सी) एनएसजी डी) श्रेणी ए

46. What is the maximum permissible gradient in yards?

- a) 1 in 260 b) 1 in 1000 c) 1 in 400 d) 1 in 100

गज में अधिकतम स्वीकार्य ढाल क्या है?

- ए) 260 में 1 बी) 1000 में 1 सी) 400 में 1 डी) 100 में 1

47. What is the meaning of SBC of soil?

- a) Simple Bearing Capacity b) Safe Bearing Capacity
c) Soil Bearing Capacity d) None of the above

मिट्टी के एसबीसी का क्या अर्थ है?

- ए) सरल असर क्षमता बी) सुरक्षित असर क्षमता
सी) मृदा धारण क्षमता डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

48. How many Maternity leaves are available to a female employee?

- a) 90 days b) 180 days c) 365 days d) 730 days

एक महिला कर्मचारी को कितने मातृत्व अवकाश मिलते हैं?

- ए) 90 दिन बी) 180 दिन सी) 365 दिन डी) 730 दिन

49. High Level platforms are to be provided at which of the following category of stations

- a) NSG-1 b) SG-1 c) HG-1 d) All of the above

निम्नलिखित में से किस श्रेणी के स्टेशनों पर उच्च स्तरीय प्लेटफॉर्म प्रदान किए जाने हैं

- ए) NSG-1 बी) SG-1 सी) HG-1 डी) उपरोक्त सभी

50. What is the permissible limit of TDS in portable water.

- a) 500-2000 b) 600-1000 c) 100-200 d) 0-100

पोर्टेबल पानी में टीडीएस की स्वीकार्य सीमा क्या है?

- ए) 500-2000 बी) 600-1000 सी) 100-200 डी) 0-100

51. What is the full form of QAP?

- a) Quick Assurance Plan b) Quality Assurance Plan
c) Quick Action Plan d) Quality Approval Plan

क्यूएपी का पूर्ण रूप क्या है?

- ए) त्वरित आश्वासन योजना बी) गुणवत्ता आश्वासन योजना
सी) त्वरित कार्य योजना डी) गुणवत्ता अनुमोदन योजना

52. What is maximum limit of Arsenic in portable drinking water?

- a) 10mg/L b) 0.01mg/L c) 0.05mg/L d) 1.0mg/L

सुवाह्य पेयजल में आर्सेनिक की अधिकतम सीमा क्या है?

- ए) 10mg/L बी) 0.01mg/L सी) 0.05mg/L डी) 1.0mg/L

53. What should be the minimum contact time for Chlorine for drinking water supply?

- a) 10-15 mins b) 30- 60 mins c) 5 mins d) 120 mins

पीने के पानी की आपूर्ति के लिए क्लोरीन के लिए न्यूनतम संपर्क समय क्या होना चाहिए?

ए) 10-15 मिनट बी) 30- 60 मिनट सी) 5 मिनट डी) 120 मिनट

54. During Monsoon months, super- chlorination shall be done if required at what concentration of chlorine?

a) >1 ppm b) >5 ppm c) >3ppm d) >2ppm

मानसून के महीनों के दौरान, यदि आवश्यक हो तो क्लोरीन की किस सांद्रता पर सुपर-क्लोरीनीकरण किया जाएगा?

ए) >1 ppm बी) >5 ppm सी) >3ppm डी) >2ppm

55. Value of work order under zonal contract power of sanction limit for JAG/Sr Scale officer (IC) is ____ lacs.

a) 10 b) 5 c) 2 d) 4

जेएजी/वरिष्ठ वेतनमान अधिकारी (आईसी) के लिए स्वीकृति सीमा की क्षेत्रीय अनुबंध शक्ति के तहत कार्य आदेश का मूल्य ____ लाख है।

ए) 10 बी) 5 सी) 2 डी) 4

56. In case of non-execution of work orders of zonal contracts by the agency __ % penalty of work value will be imposed.

a) 10 b) 20 c) 25 d) 100

एजेंसी द्वारा जोनल अनुबंधों के कार्यादेशों का निष्पादन न करने की स्थिति में कार्य मूल्य का __% जुर्माना लगाया जाएगा।

ए) 10 बी) 20 सी) 25 डी) 100

57. Earthwork in embankment for railway with manual compaction should be done in layers not exceeding:

a) 10cm b) 20cm c) 30cm d) 50cm

रेलवे के लिए तटबंध में मैनुअल कॉम्पैक्शन के साथ मिट्टी का काम परतों में किया जाना चाहिए:

ए) 10 सेमी बी) 20 सेमी सी) 30 सेमी डी) 50 सेमी

58. A temporary enclosure in a river built around a working area for the purpose of excluding water during construction is known as:

a) Caisson b) Cofferdam c) Augur d) sheet pile wall

निर्माण के दौरान पानी को बाहर करने के उद्देश्य से एक कार्य क्षेत्र के चारों ओर निर्मित नदी में एक अस्थायी बाड़े को जाना जाता है:

ए) कैसन बी) कोफरडैम सी) आंगुर डी) शाट पाइल वाल

59. Cross slope of the formation to have good drainage of ballast section is:

a) 1 in 40 b) 1 in 50 c) 1 in 20 d) 1 in 30

गिट्टी खंड की अच्छी जल निकासी के लिए संरचना का क्रॉस ढलान है:

ए) 40 में 1 बी) 50 में 1 सी) 20 में 1 डी) 30 में 1

60. The catch water drains are provided in the ____

a) formation in the embankment b) zero fill formation
c) formation in cutting d) steep gradient

_____ में जल निकासी नालियों की व्यवस्था की गई है

ए) तटबंध में गठन

बी) शून्य भराव गठन

सी) कांटेग में गठन

डी) तालु डाल

61. For laying a railway track the prepared surface ready to receive the ballast is called _____
a) Formation b) Sub ballast c) Blanket d) Cushion

रेलवे ट्रैक बिछाने के लिए गिट्टी प्राप्त करने के लिए तैयार सतह को _____ कहा जाता है

ए) गठन

बी) उप गिट्टी

सी) ब्लैंकेट

डी) कुशन

62. The height of formation depends upon the _____

a) Ground contour only

b) Gradient adopted only

c) rainfall

d) ground contour and gradient adopted

गठन की ऊंचाई _____ पर निर्भर करती है

ए) केवल ग्राउंड कंटूर

बी) केवल ग्रेडिएंट अपनाया गया

सी) वर्षा

डी) जमीनी समोच्च और ढाल अपनाई गई

63. The ratio of volume of water present in given soil sample to the total volume of voids in it is known as _____

a) degree of saturation

b) percentage of air voids

c) Void ratio

d) Porosity

दिए गए मिट्टी के नमूने में मौजूद पानी की मात्रा के अनुपात में रिक्तियों की कुल मात्रा के अनुपात को _____ के रूप में जाना जाता है

ए) संतृप्ति की डिग्री

बी) वायु रिक्तियों का प्रतिशत

सी) शून्य अनुपात

डी) सरंधता

64. The initial setting time for OPC cement as per IS specification should be not less than _____
a) 10 minutes b) 30 minutes c) 60 minutes d) 600 minutes

आईएस विनिर्देशन के अनुसार ओपीसी सीमेंट के लिए प्रारंभिक सेटिंग समय कम से कमहोना चाहिए

ए) 10 मिनट

बी) 30 मिनट

सी) 60 मिनट

डी) 600 मिनट

65. Free board is the level difference between formation level and _____
a) Rail level b) HFL c) Bed level d) Danger level

नि: शुल्क बोर्ड गठन स्तर और _____ के बीच का स्तर अंतर है

ए) रेल स्तर

बी) एचएफएल

सी) बेड स्तर

डी) खतरे का स्तर

66. Minimum free board required in a bridge is _____

a) 1 m

b) 1.2 m

c) 600 mm

d) 300 mm

एक ब्रिज में आवश्यक न्यूनतम फ्री बोर्ड है _____

ए) 1 मीटर

बी) 1.2 मीटर

सी) 600 मिमी

डी) 300 मिमी

67. The quantity of wood for shutter of doors and windows are calculated in _____
a) cubic meter b) lumpsum c) meter d) square meter

दरवाजों और खिड़कियों के शटर के लिए लकड़ी की मात्रा की गणना _____ में की जाती है

ए) घन मीटर

बी) एकमुश्त

सी) मीटर

डी) वर्ग मीटर

68. The documents containing detailed description of all items of works excluding their quantity along with the current rates are ____
a) analysis of rates b) tender document c) abstract estimate d) schedule of rates

दस्तावेजों में वर्तमान दरों के साथ उनकी मात्रा को छोड़कर कार्यों की सभी मदों का विस्तृत विवरण है।
ए) दरों का विश्लेषण बी) निविदा दस्तावेज सी) सार अनुमान डी) दरों की अनुसूची

69. Reinforcement of RCC work is measured in ____
a) square meter b) cubic meter c) meter d) kg

आरसीसी कार्य के सरिया को ____ में मापा जाता है
ए) वर्ग मीटर बी) घन मीटर सी) मीटर डी) किग्रा

70. Schedule of colour washing exterior plastered surface for service building is once in a ____
a) 5 years b) 2 years c) 1 years d) 3 years

सर्विस बिल्डिंग के लिए बाहरी प्लास्टर वाली सतह पर रंग धोने की अनुसूची एक बार ____ में होती है।
ए) 5 साल बी) 2 साल सी) 1 साल डी) 3 साल

71. As per IRWM, what is the desirable limit of PH for drinking water?
a) 6 to 7 b) 4.5 to 6.5 c) 8.5 to 10.5 d) 6.5 to 8.5

IRWM के अनुसार, पीने के पानी के लिए PH की वांछनीय सीमा क्या है?
ए) 6 से 7 बी) 4.5 से 6.5 सी) 8.5 से 10.5 डी) 6.5 से 8.5

72. Fixed point of known R.L is known as ____
a) Bench mark b) Fixed mark c) permanent mark d) all of these

ज्ञात R.L के निश्चित बिंदु को ____ के रूप में जाना जाता है
ए) बेंच मार्क बी) फिक्स्ड मार्क सी) स्थायी मार्क डी) ये सभी

73. The first reading taken from after instrument is set up is called ____
a) Foresight b) backsight c) Intermediate sight d) Height of instrument

उपकरण स्थापित होने के बाद से ली गई पहली रीडिंग को ____ कहा जाता है
ए) दूरदर्शिता बी) बैकसाइट सी) इंटरमीडिएट दृष्टि डी) उपकरण की ऊंचाई

74. MSL stands for ____
a) Mean Standard level b) Maximum Sea level c) Mean Sea level d) all above

एमएसएल का मतलब है ____
ए) औसत मानक स्तर बी) अधिकतम समुद्र स्तर सी) औसत समुद्र स्तर डी) उपरोक्त सभी

75. Which of the following is NOT a correct statement?
a) The first reading from a level station is a Fore Sight.
b) Basic principle of surveying is to work from whole to parts.
c) Contours of different elevations may intersect each other in case of an overhanging cliff.
d) Planimeter is used for measuring area.

निम्नलिखित में से कौन सा सही कथन नहीं है?

ए) किसी लेवल स्टेशन से पहली रीडिंग फोर साइट होती है।

बी) सर्वेक्षण का मूल सिद्धांत संपूर्ण से भागों की ओर कार्य करना है।

सी) एक लटकती हुई चट्टान के मामले में अलग-अलग ऊंचाई के कंटूर एक-दूसरे को काट सकते हैं।

डा) क्षेत्रफल मापन के लिए प्लानामाटर का उपयोग किया जाता है।

76. If a beam or column becomes weak or found to be insufficient, the most effective way to increase its strength is by ____

a) Jacketing

b) Grouting

c) Plate Bonding

d) Micro concreting

यदि कोई बीम या स्तंभ कमजोर हो जाता है या अपर्याप्त पाया जाता है, तो इसकी ताकत बढ़ाने का सबसे प्रभावी तरीका ____ द्वारा है

ए) जकाटिंग

बी) ग्राउटिंग

सी) प्लेट बान्डिंग

डा) माइक्रो कंक्रीटिंग

77. Cavity wall is generally provided for ____

a) Prevention of dampness

b) Heat insulation

c) Sound insulation

d) All of the options

गुहा दीवार आम तौर पर ____ के लिए प्रदान की जाती है

ए) सालन का रोकथाम

बी) हाट इंसुलेशन

सी) साउंड इंसुलेशन

डा) सभा विकल्प

78. If the soil has a very low bearing capacity and still if piles are not a feasible option, then the best choice is ____

a) Combined footings

b) Strap foundation

c) Individual footings

d) Mat raft

यदि मिट्टी की वहन क्षमता बहुत कम है और फिर भी ढेर संभव विकल्प नहीं है, तो सबसे अच्छा विकल्प है ____

ए) कंबाइनड फुटिंग्स

बी) स्ट्रैप फाउंडेशन

सी) व्यक्तिगत फुटिंग्स

डी) मैट राफ्ट

79. Which of the following lines are used to show that the object is cut and then viewed?

a) Hatching lines

b) Hidden lines

c) Centre lines

d) Leader lines

निम्न में से किस लाइन का उपयोग यह दिखाने के लिए किया जाता है कि वस्तु को काट कर देखा गया है?

ए) हैचिंग लाइन्स

बी) हिडन लाइन्स

सी) सेंटर लाइन्स

डी) लीडर लाइन्स

80. The crossing angle at the level crossing of road-rail crossing should NOT be less than

a) 25°

b) 45°

c) 30°

d) 20°

सड़क-रेल क्रॉसिंग के समपार पर क्रॉसिंग कोण से कम नहीं होना चाहिए

ए) 25°

बी) 45°

सी) 30°

डी) 20°

81. Which finishing covers with a new protective layer over the whole surface area of walls constructed by brick or block Masonry?

a) Grouting

b) Pointing

c) Plastering

d) False Ceiling

ईंट या ब्लॉक चिनाई द्वारा निर्मित दीवारों के पूरे सतह क्षेत्र पर एक नई सुरक्षात्मक परत के साथ कौन सा फिनिशिंग कवर होता है?

ए) ग्राउटिंग

बी) पाइंटिंग

सी) प्लास्टरिंग

डा) फाल्स साइलिंग

82. Minimum voids in aggregates can be obtained by using ____

a) Manufactured aggregates

b) Aggregates of the same size

c) Aggregates of the same shape

d) Aggregates of varying sizes

समुच्चय में न्यूनतम रिक्ति ____ का उपयोग करके प्राप्त की जा सकती है
 क) विनिर्मित समुच्चय ख) समान आकार के समुच्चय
 ग) एक ही आकार के समुच्चय द) अलग-अलग आकार के समुच्चय

83. Honeycombing defect in RCC members is caused by ____
 a) Poor curing b) Shock waves c) Inadequate compaction d) Chemical reaction

आरसीसी सदस्यों में हनीकॉम्बिंग दोष ____ के कारण होता है
 ए) खराब इलाज बी) शॉक तरंग सी) अपर्याप्त सघनन डी) रासायनिक प्रतिक्रिया

84. The moisture content of a well-seasoned wood is in the range ____
 a) 48-21% b) 10-12% c) 60-65% d) 27-35%

एक अच्छी तरह से अनुभवी लकड़ी की नमी की मात्रा ____ सीमा में होती है
 ए) 48-21% बी) 10-12% सी) 60-65% डी) 27-35%

85. M10 grade of concrete mixing ratio is approximately ____
 a) 1: 5: 10 b) 1: 1: 2 c) 1: 2: 4 d) 1: 3: 6

कंक्रीट मिश्रण अनुपात का M10 ग्रेड लगभग ____ है
 ए) 1: 5: 10 बी) 1: 1: 2 सी) 1: 2: 4 डी) 1: 3: 6

86. The densification of a soil by means of mechanical manipulation is called ____
 a) Compaction b) Soil stabilization c) Compression d) Compressibility

यांत्रिक हेरफेर के माध्यम से मिट्टी का सघनीकरण ____ कहलाता है
 ए) सघनन बी) मृदा स्थिराकरण सी) संपीडन डी) संपीड्यता

87. In roofing sheet terminology CGI means ____
 a) Coated Grating Iron b) Corrugated Grating Iron
 c) Corrugated Galvanized Iron d) Coated Galvanized Iron

रूफिंग शीट शब्दावली में CGI का अर्थ है ____
 ए) कोटेड ग्रेटिंग आयरन बी) करुगाटेड ग्रेटिंग आयरन
 सी) करुगाटेड गैल्वेनाइज्ड आयरन डी) कोटेड गैल्वेनाइज्ड आयरन

88. The type of valve which allows water to flow in one direction but prevents its flow in the reverse direction is ____
 a) Sluice valve b) Reflux valve c) Air relief valve d) Pressure relief valve

वाल्व का प्रकार जो पानी को एक दिशा में बहने देता है लेकिन इसके प्रवाह को विपरीत दिशा में रोकता है, ____
 ए) स्लुइस वाल्व बी) रिफ्लक्स वाल्व सी) वायु राहत वाल्व डी) दबाव राहत वाल्व

89. The most reliable field test to determine the bearing capacity of a soil is ____
 a) Direct shear test b) Cone penetration test c) Sounding test d) Plate load test

मिट्टी की वहन क्षमता निर्धारित करने के लिए सबसे विश्वसनीय क्षेत्र परीक्षण ____ है
 ए) डायरेक्ट शीयर टेस्ट बी) कॉन पनट्रेशन टेस्ट सी) साउंडिंग टेस्ट डी) प्लेट लाड टेस्ट

90. Slipform Paver is an equipment used for constructing -
 a) Precast elements b) Pavements c) Chimney d) Walls

स्लिपफॉर्म पेवर एक उपकरण है जिसका उपयोग निर्माण के लिए किया जाता है -
 ए) प्रीकास्ट तत्व बी) फुटपाथ सी) चिमनी डी) दीवारें

GROUP - C / ग्रुप - सी

101. संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत हिंदी को राजभाषा के रूप में दर्जा प्रदान किया गया है?

ए) अनुच्छेद 348 (i)

बी) अनुच्छेद 346 (i)

सी) अनुच्छेद 343 (i)

डी) अनुच्छेद 345 (i)

102. किस तिथि को हिन्दी को राजभाषा बनाने का निर्णय लिया गया?

ए) 26 जनवरी, 1950 ई०

बी) 14 सितम्बर, 1949 ई०

सी) 14 सितम्बर, 1950 ई०

डी) 15 अगस्त, 1947 ई०

103. संविधान के अनुच्छेद 351 में किस विषय का वर्णन है?

ए) उच्चतम न्यायालय की भाषा

बी) पत्राचार की भाषा

सी) हिन्दी के विकास के लिए निर्देश

डी) संघ की राजभाषा

104. हिन्दी वर्णमाला में व्यंजनों की संख्या है?

ए) 32

बी) 33

सी) 34

डी) 35

105. शत्रु का पर्यायवाची शब्द है

ए) सहचर

बी) अरि

सी) मनुज

डी) सखा

106. पति-पत्नी के जोड़े को _____ कहते हैं?

ए) दम्पति

बी) दम्पती

सी) दम्पति

डी) दम्पती

107. 'तरुण' का विपरीतार्थक शब्द बताइए?

ए) वृद्ध

बी) सुस्त

सी) मंद

डी) इनमें से कोई नहीं

108. अवनि का विलोम शब्द है

ए) आसमान

बी) आकाश

सी) अंबर

डी) गगन

109. 'कान कतरना' मुहावरे का अर्थ बताइए?

ए) बहुत चालाक होना

बी) सोच-विचार में पडना

सी) बहुत आदर करना

डी) बहुत तेज दौड़ना

110. जिसकी गर्दन सुंदर है -

ए) सुदर्शन

बी) सुगत

सी) सुगर्दन

डी) सुग्रीव