

- प्र.सं0 01. सेक्शन इंजीनियर (कार्य) द्वारा भवनों और संरचनाओं का निरीक्षण किया जाता है ?  
 (क) महीने में एक बार (ख) 06 महीने में एक बार  
 (ग) 03 वर्ष में एक बार (घ) वर्ष में एक बार
- प्र.सं0 02. उपकरण स्टेशन स्थापित करने के लिए अक्सर प्रयुक्त प्लेन टेबलिंग की विधि किसकी विधि है ?  
 (क) इन्टरसेक्शन की (ख) रेडियेशन की  
 (ग) ट्रेवर्सिंग की (घ)री-सेक्शन की
- प्र.सं0 03. क्रॉस स्टॉक उपकरण का प्रयोग होता है ?  
 (क) समकोण निर्धारित करने के लिए (ख) रेखाओं की बियरिंग नापने के लिए  
 (ग) क्षैतिज कोणों के स्थूल मापन के लिए (घ) उपरोक्त में से किसी के लिए भी नहीं
- प्र.सं0 04. यदि किसी B.M का R.L 100 मी0 है, पश्चावलोकन (Back sight) 1.215 मी0 है और अग्रवलोकन (Fore sight) 1.87 मी0 है तो अग्र स्टेशन का R.L है ?  
 (क) 99.345 मी0 (ख) 100.345 मी0 (ग) 100.665 मी0 (घ) 101.870 मी0
- प्र.सं0 05. डंपी लेवल अत्यन्त उपयुक्त होता है जब:  
 (क) उपकरण को बार-बार शिफ्ट करना पड़े  
 (ख) लम्बी दूरी पर फ्लाई लेवलिंग की जा रही है।  
 (ग) उपकरण की एक ही सेटिंग से अनेक पाठयांक लिये जाने हो  
 (घ)उपरोक्त सभी
- प्र.सं0 06. गोलाई पर वाहनों को उलटने से बचाने के लिये क्या व्यवस्था की जाती है ?  
 (क) कम्पाउण्ड गोलाई (ख) वर्टिकल गोलाई(ग) रीवर्स गोलाई (घ)ट्रॉंजीशन गोलाई
- प्र.सं0 07. एक घन मीटर 1:1:5:3 मिश्रित कंक्रीट बनाने के लिये सीमेन्ट की कितनी बोरियां चाहिए ?  
 (क) 8.26 (ख) 6.36 (ग) 4.49 (घ)10.24
- प्र.सं0 08. सीमेन्ट मसाला 1: 6 में एक घन मीटर ईट की चिनाई के निर्माण के लिये सीमेन्ट की कितनी बोरियां चाहिए ?  
 (क) 1.70 (ख) 1.45 (ग) 2.15 (घ)1.29
- प्र.सं0 09. जिस गोदाम में सीमेंट रखना हो, उसके फर्श को भूतल से कम से कम कितनी ऊँचा रखना होता है ?  
 (क) 1.00 मीटर (ख) 30 सेमी (ग) 60 सेमी (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 10. सीमेन्ट भण्डारित करते समय सीमेंट के एक चट्टे की अधिकतम ऊँचाई कितनी होनी चाहिए ?  
 (क) 10 बोरियां (ख) 15 बोरियां (ग) 20 बोरियां (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 11. उस सीमेंट के नमूने को सीमेंट के परीक्षण के लिये प्रयोगशाला में भेजना होता है जो कितनी अवधि से अधिक भण्डारित रहा हो ?  
 (क) एक महीना (ख) 06 महीना (ग) 12 महीने (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 12. कंक्रीट को उस जल में नहीं रखना चाहिए जिसका तापमान –

- (क)  $4.5^{\circ}\text{C}$  से कम हो (ख)  $4.5^{\circ}\text{C}$  से अधिक हो(ग)  $4.5^{\circ}\text{C}$  हो (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 13. ईंटों को काम में लेने से पहले कम से कम कितनी अवधि तक भिगोना होता है ?  
(क) पूरी रात (ख) 6 घण्टे(ग) 10घण्टे (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 14. लोनी (efflorescence) क्या है ?  
(क) ईंट की मृदा में अविलेय लवणों के कारण ईंट की सतह पर सफेद चित्तियां बन जाना (ख) कार्बनमय द्रव्य और गैस की मौजूदगी के कारणईंट का फूलना  
(ग) वर्षा के प्रभाव के कारण ईंट का विरूपित हो जाना  
(घ)ईंट की मृदा में अपद्रव्य को जलने के बाद जो दिखाई देते है
- प्र.सं0 15. ईंटों का न्यूनतम संदलन सामर्थ्य (crushing strength)होता है ?  
(क) 35 किग्रा/सेमी<sup>2</sup> (ख) 55 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>  
(ग) 70 किग्रा/सेमी<sup>2</sup> (घ)105 किग्रा/सेमी<sup>2</sup>
- प्र.सं0 16. पहले दर्जे की ईंटों की 24 घण्टों में जल के अवशोषण के प्रतिशत की अधिकतम सीमा है?  
(क) 20% (ख)15% (ग) 25% (घ)30%
- प्र.सं0 17. ईंट का फ्रॉग अक्सर बनाया जाता है ?  
(क) ऊपर वाले फलक पर (ख) तले वाले फलक पर  
(ग) लम्बे फलक पर (घ)छोटी दिशा में
- प्र.सं0 18. ईंट की जिस चिनाई पर टीप या प्लस्टर करना हो, उसे कितनी गहराई तक खुरचना चाहिए ?  
(क) 10 मि.मी. (ख) 15 मि.मी. (ग) 20 मि.मी. (घ) 25 मि.मी.
- प्र.सं0 19. एक घन मीटर ईंटों की चिनाई के लिये अपेक्षित ईंटों की संख्या है ?  
(क) 400 (ख) 450(ग)500 (घ) 550
- प्र.सं0 20. गलत खोदी गई खदानों को फिर से भरने का खर्चा कौन उठाएगा ?  
(क) रेलवे (ख) ठेकेदार(ग)प्रभारी इंजीनियर (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 21. ठेकेदार को उसके द्वारा बनाए गए बैंक या कटान का रख-रखाव कितने समय तक करना होता है ?  
(क) 12 महीना (ख) 06 महीना (ग)10 महीना (घ) 24 महीना
- प्र.सं0 22. बैंक में बगली ढलानों पर रखा जाता है –  
(क) 2 : 1 (ख) 1 : 2 (ग) 1 : 1 (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 23. कटान में बगली ढलानों पर रखा जाता है –?  
(क) 2 : 1 (ख) 1 : 1 (ग) 1 : 3 (घ)1 : 2
- प्र.सं0 24. किसी कुएं की विशिष्ट लब्धि होती है–  
(क) प्रति यूनिट समय विसर्जन (ख) प्रति मीटर ड्रॉ डाउन के लिये  
(ग) प्रति यूनिट समय जल का वेग (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 25. रेलवे स्टेशन पर यात्रियों के लिये पानी की माँग है–  
(क) 10 ली0 प्रति यात्री (ख) 15 ली0 प्रति यात्री  
(ग) 20 ली0 प्रति यात्री (घ) 25 ली0 प्रति यात्री
- प्र.सं0 26. WHO मानकों के अनुसार पेयजल की कुल कठोरताहोनी चाहिए –  
(क) 100 ppm (ख) 200 ppm(ग) 300 ppm (घ)400 ppm

- प्र.सं0 27. WHO मानकों के अनुसार पेयजल में रोगजनक बैक्टीरिया की अनुमति होनी चाहिए—  
 (क) 10 अदद प्रति 100 घन सेमी (ख) 10 अदद प्रति 200 घन सेमी  
 (ग) 1 अदद प्रति 100 घन सेमी (घ) शून्य
- प्र.सं0 28. 10 से 20 मिनट की सम्पर्क अवधि के बाद अवशिष्ट क्लोरीन की मात्रा होती है—  
 (क) 0.1–0.2 ppm (ख) 0.2–0.3 ppm (ग) 0.3–0.4 ppm (घ) 0.4–0.5 ppm
- प्र.सं029. जल की स्थाई कठोरता किसकी मौजूदगी के कारण होती है—  
 (क) कैल्शियम तथा मैगनीशियम के सल्फेट तथा क्लोराइड  
 (ख) कैल्शियम तथा मैगनीशियम के बाइकार्बोनेट  
 (ग) कैल्शियम तथा मैगनीशियम के सल्फेट  
 (घ) कैल्शियम तथा मैगनीशियम के क्लोराइड
- प्र.सं0 30. निम्नलिखित में से कौन सा जलवाहित रोग बैक्टीरिया संक्रमण से नहीं होता है—  
 (क) टायफाइड (ख) हैजा (ग) गैस्ट्रो एन्ट्राइटिस (घ) बैसिलिरी डिसेन्ट्री
- प्र.सं0 31. कौन सी सीवर लाइन सीवेज को निपटान के लिये अन्ततः नदी में ले जाती है—  
 (क) हाउस सीवर (ख) मुख्य सीवर (ग) आउटफाल सीवर (घ) इनमें से कोई नहीं
- प्र.सं0 32. 150 मि.मी व्यास के वृत्ताकार सीवर में स्वतः मार्जनी वेग पैदा करने के लिये अपेक्षित ढलान है—  
 (क) 30 में 1 (ख) 100 में 1 (ग) 200 में 1 (घ) 250 में 1
- प्र.सं033. BOD<sub>5</sub> किस तापमान पर 5 दिवस जैव-रसायनिक आक्सीजन माँग का निरूपण करता है—  
 (क) 10°C (ख) 15°C (ग) 20°C (घ) 25°C
- प्र.सं0 34. मेनहोलों के आवरण वृत्ताकार बनाए जाते हैं—  
 (क) आवरण की मजबूती के लिये (ख) प्रवेश करने की सुविधा के लिये  
 (ग) वास्तु कलात्मक कारणों से (घ) आवरण को मेनहोल में गिर जाने से बचाने के लिये
- प्र.सं0 35. आक्सीकरण ताल में BOD को निकाला जा सकता है—  
 (क) 100% तक (ख) 97% तक (ग) 94% तक (घ) 90% तक
- प्र.सं0 36. भारतीय परिस्थितियों के अन्तर्गत BOD का औसत प्रति व्यक्ति योगदान है—  
 (क) 10 से 20 एम.जी प्रतिदिन (ख) 20 से 35 एम.जी प्रतिदिन  
 (ग) 35 से 50 एम.जी प्रतिदिन (घ) 50 से 70 एम.जी प्रतिदिन
- प्र.सं0 37. मापित बैलास्ट चट्टे की पहचान किस प्रकार किया जाता है—  
 (क) एक महीना (ख) 06 महीना (ग) 12 महीने (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 38. उस सीमेंट के नमूने को सीमेंट के परीक्षण के लिये प्रयोगशाला में भेजना होता है जो कितनी अवधि से अधिक भण्डारित रहा हो ?  
 (क) चट्टे पर चूना छिड़क कर (ख) चट्टे को माप कर  
 (ग) बैलास्ट को तोल कर (घ) चट्टे पर झंडी गाड़ कर
- प्र.सं0 39. बैलास्ट सप्लाई लेते समय ओवर साइज़ बैलास्ट की अधिकतम मात्रा कितने प्रतिशत हो सकती है जो 65 एम.एम सीव से पास न हो ?  
 (क) 5% (ख) 10% (ग) 15% (घ) 20%

- प्र.सं0 40. नये निर्माण कार्य में फार्मेशन के टॉप स्लोप का रेशियो क्या रखा जाता है ?  
(क) 1 : 20 (ख) 1 : 30 (ग) 1 : 40 (घ) 1 : 50
- प्र.सं0 41. स्टैटिक रोलर से फार्मेशन बनाते समय मिट्टी की परत की मोटाई कितने से.मी से ज्यादा मोटी नहीं होनी चाहिए ?  
(क) 30 से.मी (ख) 40 से.मी (ग) 50 से.मी (घ) 60 से.मी
- प्र.सं0 42. बी.जी लाइनों पर बनने वाली लाइनों पर बनने वाली डायवर्जन का ग्रेडिएंट कितने से कम नहीं होना चाहिए ?  
(क) 1 : 50 (ख) 1 : 100 (ग) 1 : 200 (घ) 1 : 150
- प्र.सं0 43. क्षेत्रफल के आधार पर महत्वपूर्ण पुल उसे कहा गया है जिसके जलमार्ग का कुल क्षेत्रफल निम्नलिखित हो—  
(क) 300 वर्ग मी0 या अधिक (ख) 500 वर्ग मी0 या अधिक  
(ग) 1000 वर्ग मी0 या अधिक (घ) 1200 वर्ग मी0 या अधिक
- प्र.सं0 44. बी.जी सिगिल लाइन में दृश्यता खराब होने पर पुश ट्रॉली को चलाते समय फ्लैगमैन कितनी दूरी पर रहेगा—  
(क) 400 मी0 पर , आगे (ख) 600 मी0 पर , दोनो ओर  
(ग) 1200 मी0 पर , दोनो ओर (घ) 800 मी0 पर , दोनो ओर
- प्र.सं0 45. बी.जी सिगिल लाइन में लॉरी को चलाते समय बैनर फ्लैगमैन कितनी दूरी पर रहेगा—  
(क) 30 मी0 पर दोनो ओर (ख) 600 मी0 पर दोनो ओर  
(ग) 1200 मी0 पर दोनो ओर (घ) 800 मी0 पर दोनो ओर
- प्र.सं0 46. स्थायी स्टॉप इण्डिकेटर बोर्ड कार्य स्थल से कितनी दूरी पर लगाया जाता है ?  
(क) 1200 मी0 (ख) 600 मी0 (ग) 30 मी0 (घ) 800 मी0
- प्र.सं0 47. दो बी.जी रेलपथ के केन्द्रों के मध्य न्यूनतम दूरी नए कार्य हेतु कितने मि0मी0 होता है ?  
(क) 4265 मि0मी0 (ख) 5300 मि0मी0  
(ग) 4495 मि0मी0 (घ) 4725 मि0मी0
- प्र.सं0 48. रोड के सरफेस से हाइट गेज की अधिकतम ऊँचाई कितने मी0 होती है ?  
(क) 4.67 मी0 (ख) 4.8 मी0 (ग) 4.78 मी0 (घ) 4.87 मी0
- प्र.सं0 49. बी.जी में रेल लेवल से **FOB** की न्यूनतम ऊँचाई कितनी होती है ?  
(क) 5870 मि0मी0 (ख) 6250 मि0मी0  
(ग) 4875 मि0मी0 (घ) 4800 मि0मी0
- प्र.सं0 50. बी.जी में रेल लेवल से **ROB** की न्यूनतम ऊँचाई कितनी होती है ?  
(क) 5870 मि0मी0 (ख) 6250 मि0मी0  
(ग) 4875 मि0मी0 (घ) 4800 मि0मी0
- प्र.सं0 51. **Theodolite** का प्रयोग किया जाता है—  
(क) लेवल ट्यूब के कैप्सटन हेडेड नट को टाइट करने के लिये  
(ख) केवल हारिज़नटल एंगिल नापने के लिये  
(ग) केवल वर्टिकल एंगिल नापने के लिये  
(घ) हारिज़नटल एवं वर्टिकल एंगिल नापने के लिये
- प्र.सं0 52. डम्पी लेवल सबसे उपयुक्त है जब —  
(क) यंत्र को प्रायः शिफ्ट करना हो (ख) लम्बी दूरी तक फ्लॉई लेवलिंग करना हो

- प्र.सं0 53. (ग) उपकरण की एक सेटिंग में कई बार रीडिंग लेना हो (घ) उपरोक्त सभी एक यूरिनल से जुड़े आटोमेटिक फ्लशिंग सिस्टर्न की क्षमता होती है—  
(क) 05 ली0 (ख) 10 ली0(ग)12.5ली0 (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं054. सेप्टिक टैंक में फ्री बोर्ड लगभग दिया जाता है—  
(क) 100 मि0मी0 (ख) 200 मि0मी0 (ग) 300 मि0मी0 (घ)400 मि0मी0
- प्र.सं0 55. पानी का वेग किसके द्वारा नापा जाता है ?  
(क) एनीमोमीटर (ख) एल्कोमीटर(ग) करेण्ट मीटर (घ) थर्मामीटर
- प्र.सं056. फ्लड लेवल गेज किसमें चिन्हित किया जाता है—  
(क) सभी महत्वपूर्ण पुलों में (ख) सभी मेजर पुलों में  
(ग) सभी मेजर एवं माइनर पुलों में (घ) सभी पुलों में
- प्र.सं057. पाइप कल्वर्ट है—  
(क) मेजर ब्रिज (ख) माइनर ब्रिज(ग)अमहत्वपूर्ण ब्रिज (घ) महत्वपूर्ण ब्रिज
- प्र.सं058. मेजर ब्रिज उसको कहा जाता है जब उसका —  
(क) क्लियर स्पान 12 मी0 या अधिक हो (ख) कुल लिनियर वाटर वे 18 मी0 या अधिक (ग) क,ख दोनों (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 59. हाइट गेज उपलब्ध कराना आवश्यक होता है—  
(क)FOB में (ख) RUB में(ग)ROB में (घ) फ्लाइ ओवर में
- प्र.सं0 60. बी.जी ट्रेक में पुलों पर गार्ड रेल और रनिंग रेल के मध्य न्यूनतम क्षैतिज दूरी होती है—  
(क) 20050 एम.एम (ख) 25050 एम.एम  
(ग) 25025 एम.एम (घ) 200 25 एम.एम
- प्र.सं061. पानी का Aeration क्या दूर करने के लिये किया जाता है—  
(क) गंध (ख) बैक्टीरिया(ग) कठोरता (घ) रंग
- प्र.सं062. Apron washing के लिये पानी की आवश्यकता है—  
(क) 20 ली0/मी0<sup>2</sup> प्रतिदिन (ख) 10 ली0/मी0<sup>2</sup> प्रतिदिन  
(ग) 15 ली0/मी0<sup>2</sup> प्रतिदिन (घ)7.5 ली0/मी0<sup>2</sup> प्रतिदिन
- प्र.सं0 63. 10 से 20 मिनट की सम्पर्क अवधि के बाद अवशिष्ट क्लोरीन की मात्रा होती है—  
(क) 0.1–0.2 ppm (ख) ) 0.2–0.3 ppm (ग) ) 0.3–0.4 ppm (घ) ) 0.4–0.5 ppm
- प्र.सं0 64. WHO मानकों के अनुसार पेयजल का पी.एच वैलू के मध्य है—  
(क) 5 से 5.5 (ख) 6 से 7(ग)7 से 7.5 (घ) 7 से 8.5
- प्र.सं0 65. टैप से पानी का सैम्पल एकत्रित करते समय ) टैप के मुँह को गरम किया जाता है —  
(क) 05 मिनट तक (ख) 10 मिनट तक  
(ग) 15 मिनट तक (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 66. बी.जी गुड्स प्लेटफार्म की रेल सतह से अधिकतम ऊँचाई होती है—  
(क) 1050 एम.एम (ख) 1000 एम.एम(ग) 1065 एम.एम (घ) 1075 एम.एम
- प्र.सं0 67. बी.जी लेवल क्रासिंग में चेक रेल के मध्य क्लियरन्स होता है—  
(क) 51–57 मि0मी0 (ख) 48–57 मि0मी0  
(ग) 44–48 मि0मी0 (घ)57–65 मि0मी0
- प्र.सं0 68. ओ.डी.सी का तात्पर्य है:—  
(क) आन डायरेक्ट करेण्ट (ख) ओवर डाइमेन्शनल कन्साइनमेंट

- प्र.सं0 69. (ग) ओवर ड्यू कन्साइनमेंट (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं  
बी.जी ट्रैक के सेंटर से पैसेन्जर प्लेटफार्म के कोपिंग की न्यूनतम क्षैतिज दूरी है—  
(क) 1650 मि0मी0 (ख) 1670 मि0मी0 (ग) 1675 मि0मी0 (घ)1685 मि0मी0
- प्र.सं070. बी.जी में लो लेवल पैसेन्जर प्लेटफार्म की रेल सतह से अधिकतम ऊँचाई है—  
(क) 300 मि0मी0 (ख) 455 मि0मी0 (ग) 525 मि0मी0 (घ)550 मि0मी0
- प्र.सं0 71. बी.जी में अधिकतम कर्वेचर अनुमेय है—  
(क) 08 डिग्री (ख) 10 डिग्री (ग) 12 डिग्री (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 72. बी.जी डबल लाइन नए ट्रैक में सेन्टर से सेन्टर न्यूनतम दूरी होती है—  
(क) 4500 मि0मी0 (ख) 4750 मि0मी0 (ग) 5000 मि0मी0 (घ)5300 मि0मी0
- प्र.सं0 73. बिना किसी सुरक्षा उपाय के और या विशेष नियमों के लागू किये बिना स्टेशन यार्ड में अधिकतम ढाल —  
(क) 400 में 1 (ख) 500 में 1 (ग) 1000 में 1 (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 74. बी.जी में यात्री प्लेटफार्म की रेल सतह से अधिकतम ऊँचाई —  
(क) 760 मि0मी0 (ख) 875 मि0मी0 (ग) 840 मि0मी0 (घ)900 मि0मी0
- प्र.सं0 75. बी.जी में यात्री प्लेटफार्म की रेल सतह से न्यूनतम ऊँचाई —  
(क) 760 मि0मी0 (ख) 875 मि0मी0 (ग) 840 मि0मी0 (घ)900 मि0मी0
- प्र.सं0 76. मीडियम लेवल प्लेटफार्म की अधिकतम ऊँचाई होती है—  
(क) 450 मि0मी0 (ख) 455 मि0मी0(ग) 840 मि0मी0 (घ)इनमें से कोई नहीं
- प्र.सं0 77. मेजर ब्रिज के केस में यू.आर.एन में कितने अंक होंगे—  
(क) एक (ख) आठ (ग) छः (घ) चार
- प्र.सं0 78. एल्कोमीटर से नापा जाता है—  
(क) क्रास लेवल (ख) गेज (ग) पेन्ट की मोटाई (घ) उपरोक्त सभी
- प्र.सं079. अल्ट्रासोनिक टेस्टिंग की जाती है—  
(क) कंक्रीट की समग्रता की जाँच हेतु (ख) कंक्रीट की सामर्थ्य की जाँच हेतु  
(ग)ट्रैक में फ्ला ज्ञात करने के लिए (घ)उपरोक्त में कोई नहीं
- प्र.सं0 80. डी.पी.सी से आशय है—  
(क) डैम्प प्रूफ कोर्स (ख) वेदरिंग कोर्स(ग)नींव का उपचार (घ) छत का उपचार
- प्र.सं0 81. समपारों पर स्पीड ब्रेकर की अधिकतम दूरी है—  
(क) 10 मी0 (ख) 15 मी0 (ग) 20 मी0 (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 82. नजदीकी ट्रैक के सेन्टर से गेट लॉज की न्यूनतम दूरी—  
(क) 03 मी0 (ख) 06 मी0 (ग) 09 मी0 (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं083. समपारों का वर्गीकरण किया जाता है—  
(क) रोड की श्रेणी के आधार पर (ख) टी.वी.यू के आधार पर  
(ग) दृश्यता के आधार पर (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं084. समपारा का सेन्सस किया जाता है—  
(क) एस.एस.ई/पी.वे एवं एस.एस.ई/कार्य की टीम द्वारा  
(ख) एस.एस.ई/पी.वे एवं यातायात निरीक्षक की टीम द्वारा  
(ग) एस.एस.ई/पी.वे एवं एस.एस.ई/सिगनल की टीम द्वारा  
(घ) एस.एस.ई/पी.वे एवं एस.एस.ई/सिगनल एवं यातायात निरीक्षक की टीम द्वारा
- प्र.सं085. समपार पर रोड ओवर ब्रिज बनाने हेतु न्यूनतम टी.वी.यू है—

- (क) 50000 से अधिक (ख) 100000 से अधिक  
(ग) 200000 से अधिक (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 86. अर्थ वर्क का काम्पैक्शन हेतु लेयर की अधिकतम मोटाई है—  
(क) 150 मि0मी0 (ख) 200 मि0मी0 (ग) 300 मि0मी0 (घ)इनमें से कोई नहीं
- प्र.सं0 87. नए ट्रैक में फार्मेशन टॉप का ढाल है—  
(क) 40 में 1 (ख) 50 में 1 (ग) 30 में 1 (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 88. फार्मेशन का साइड स्लोप सामान्यतया रखा जाता है—  
(क) 2 : 1 (ख) 1 : 1 (ग) 1.5 : 1 (घ)उपरोक्त में से कोई नहीं
- प्र.सं0 89. नए कार्य में सिंगल लाइन में फार्मेशन की चौड़ाई —  
(क) 6250 मि0मी0 (ख) 6850 मि0मी0 (ग) 7850मि0मी0 (घ)13160 मि0मी0
- प्र.सं0 90. नए कार्य में डबल लाइन में फार्मेशन की चौड़ाई —  
(क) 6250 मि0मी0 (ख) 6850 मि0मी0 (ग) 7850मि0मी0 (घ)13160 मि0मी0
- प्र.सं0 91. वर्तमान कार्य में डबल लाइन में फार्मेशन की चौड़ाई —  
(क) 6250 मि0मी0 (ख) 6850 मि0मी0 (ग) 7850मि0मी0 (घ)13160 मि0मी0
- प्र.सं0 92. वर्तमान कार्य में सिंगल लाइन में फार्मेशन की चौड़ाई —  
(क) 6250 मि0मी0 (ख) 6850 मि0मी0 (ग) 7850मि0मी0 (घ)13160 मि0मी0
- प्र.सं0 93. मृदा की लिक्विड लिमिट तथा प्लास्टिक लिमिट के अन्तर को कहा जाता है—  
(क) लिक्विडिटी इन्डेक्स (ख) प्लास्टिसिटी इन्डेक्स  
(ग) सिंकरेज इन्डेक्स (घ)कन्सिस्टेन्सी इन्डेक्स
- प्र.सं0 94. वह गुण जिसके कारण मृदा के अन्दर से पानी बहता है, कहलाता है—  
(क) पोरोसिटी (ख) परमीबिलिटी  
(ग) म्वाइसचर कान्टेन्ट (घ)कैपलरटी
- प्र.सं095. एक अच्छे बिल्डिंग स्टोन को अधिकतम पानी सोखना चाहिए—  
(क) 05 प्रतिशत (ख) 10 प्रतिशत (ग) 15 प्रतिशत (घ)20 प्रतिशत
- प्र.सं0 96. ईट में फ्राग सामान्यतया बनाया जाता है—  
(क) टॉप फेस पर (ख) बॉटम फेस पर (ग) लांगर फेस पर (घ) शार्टर फेस पर
- प्र.सं0 97. यदि प्रथम श्रेणी के ईटों को पानी में 24 घण्टे के लिये डुबाया जाता है तो इसे वज़न के अनुसार अधिकतम पानी सोखना चाहिए —  
(क) 10 प्रतिशत (ख) 15 प्रतिशत (ग) 20 प्रतिशत (घ)24 प्रतिशत
- प्र.सं098. भारत में ईटों की नार्मल साइज़ होती है—  
(क) 22X11.2X7से0मी0 (ख) 25X16X8 से0मी0  
(ग) 19X12X9 से0मी0 (घ)22X11.2X7 से0मी0
- प्र.सं0 99. ब्रिक मशीनरी के एक क्यूबिक मीटर में आवश्यक ईटों की संख्या है—  
(क) 425 (ख) 475 (ग) 500 (घ)525
- प्र.सं0100. सीमेन्ट की स्ट्रेन्थ स्टोरेज के बाद —  
(क) घटती है (ख) बढ़ती है  
(ग) समान रहती है (घ)सीमेन्ट के प्रकार पर निर्भर है।
- प्र.सं0101. निम्नलिखित में से कौन सी सीमेन्ट मास कन्क्रीट कार्य के लिये उपयोग में लायी जाती है—

- (क) हाई एल्यूमिना सीमेन्ट      (ख) क्विक सेटिंग सीमेन्ट  
 (ग) रैपिड हार्डनिंग सीमेन्ट      (घ) लो हीट सीमेन्ट  
 प्र.सं0102. सीमेन्ट की किस प्रापर्टी को जानने के लिये ली चैटेलियर उपकरण का प्रयोग किया जाता है—  
 (क) साउण्डनेस      (ख) इनीशियल सेटिंग टाइम  
 (ग) कम्प्रेसिव स्ट्रेन्थ      (घ) टेन्साइल स्ट्रेन्थ  
 प्र.सं0103. सीमेन्ट कान्क्रीट के 07 दिन और 28 दिन के बीच के स्ट्रेन्थका लगभग अनुपात है—  
 (क) 1/2      (ख) 2/3      (ग) 1/3      (घ) 3/4  
 प्र.सं0104. सीमेन्ट का साउण्डनेस टेस्ट जाँच करने के लिये किया जाता है—  
 (क) Durability in Sea Water      (ख) Free Lime content  
 (ग) Iron Oxide content      (घ) Alumina content  
 प्र.सं0105. एक बोरी सीमेन्ट का आयतन क्यूबिक मी0 में लगभग है—  
 (क) .035      (ख) 0.35      (ग) 0.53      (घ) 0.053  
 प्र.सं0106. सीमेन्ट में पानी डालने के बाद उसकी सेटिंग और हार्डनिंग किसके कारण होती है—  
 (क) पानी की बाइण्डिंग ऐक्शन के कारण      (ख) पानी के वाष्पन के लिये  
 (ग) सीमेन्ट के कुछ घटकों के कम्पाउण्ड के हाइड्रेशन एवं हाइड्रोलिसिस के कारण  
 (घ) 22x11.2x7 से0मी0  
 प्र.सं0 107. रेलवे के एक मॉडल स्टेशन में होना चाहिए —  
 (क) न्यूनतम आवश्यक सुविधाएं      (ख) वांछित सुविधाएं  
 (ग) रिकमेण्डेड सुविधाएं      (घ) उपरोक्त सभी  
 प्र.सं0 108. एन.एस.जी-1 स्टेशन के लिये वार्षिक यात्री आय होनी चाहिए—  
 (क) 500 करोड़ से अधिक      (ख) 500 करोड़ से कम  
 (ग) 400 करोड़ से अधिक      (घ) 400 करोड़ से कम  
 प्र.सं0109. रेलवे बोर्ड का प्रथम सी.ई.ओ कौन है—  
 (क) वी.के.यादव (ख) सुमित त्रिपाठी (ग) विश्वेश चौबे (घ) इनमें से कोई नहीं  
 प्र.सं0110. भारतीय रेल में कितने जोन हैं—  
 (क) 18      (ख) 16      (ग) 17      (घ) 15  
 प्र.सं0111. रेलवे बोर्ड में कितने सदस्य हैं—  
 (क) 04      (ख) 05      (ग) 06      (घ) 07  
 प्र.सं0 112. वर्तमान में पूर्वोत्तर रेलवे के महाप्रबन्धक का नाम है—  
 (क) राजीव मिश्र      (ख) के.के.अटल  
 (ग) विनय कुमार त्रिपाठी      (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं।  
 प्र.सं0 113. पूर्वोत्तर रेलवे में कुल कितने मण्डल हैं—  
 (क) 4      (ख) 3      (ग) 6      (घ) 5  
 प्र.सं0114. वर्तमान में पूर्वोत्तर रेलवे के मुख्य इंजीनियर का नाम है—  
 (क) पी.डी.शर्मा      (ख) ओ.पी.अग्रवाल  
 (ग) एस.के.पाण्डेय      (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं।  
 प्र.सं0 115. Reconnaissance survey का उद्देश्य है—  
 (क) लाइन की टेक्निकल फिजीबिलिटी ज्ञात करने के लिये  
 (ख) लाइन की आवश्यकता है या नहीं जानने के लिये



- (ग) रेलवे लाइन के फाइनल एलाइनमेंट जानने के लिये  
(घ) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- प्र.सं0116. प्राथमिक रिपोर्ट के इण्डेक्स मैप का पैमाना होना चाहिए—  
(क) 0.5 कि०मी०. : 01 सेमी (ख) 1.0 कि०मी०. : 01 सेमी  
(ग) 2.5 कि०मी०. : 01 सेमी (घ) 10.0 कि०मी०. : 01 सेमी
- प्र.सं0 117. एक नई रेलवे लाइन का निर्माण निम्नलिखित कारणों से किया जाता है—  
(क) Strategic and political consideration  
(ख) Development of Backward area  
(ग) To shorten existing rail link  
(घ) Anyone of them.
- प्र.सं0118. एक मेटालिक टेप बना होता है—  
(क) स्टील का (ख) इनवार का (ग) लिनेन का (घ) क्लोथ एवं वायर का
- प्र.सं0119. 1 : 2 : 4 सीमेण्ट कान्क्रीट मिक्स बनाने के लिए कितने सीमेन्ट बैग की आवश्यकता होगी—  
(क) 8.26 (ख) 4.49 (ग) 3.41 (घ) 6.36
- प्र.सं0120. एम-20 ग्रेड कान्क्रीट की स्ट्रेन्थ होती है—  
(क) 28 दिन पर 20 N/mm<sup>2</sup> (ख) 7 दिन पर 20 N/mm<sup>2</sup>  
(ग) 28 दिन पर 20 kg/cm<sup>2</sup> (घ) 7 दिन पर 20 kg/cm<sup>2</sup>
- प्र.सं0121. IRWM के अनुसार बाउण्ड्री पिलर्स की दूरी कितने अन्तराल पर होती है—  
(क) 100 मी० (ख) 50 मी० (ग) 25 मी० (घ) 75 मी०
- प्र.सं0 122. BG track में सामान्यतः कितने डिग्री की गोलाई में चेकरेल लगाया जाता है—  
(क) 09 डिग्री या अधिक (ख) 06 डिग्री या अधिक  
(ग) 08 डिग्री या अधिक (घ) 07 डिग्री या अधिक
- प्र.सं0 123. BGमें गेज की दूरी होती है—  
(क) 1.676 मी० (ख) 1.36 मी० (ग) 1.0 मी० (घ) 1.86 मी०
- प्र.सं0 124. सी.से.ई/कार्य द्वारा बिल्डिंग तथा स्ट्रक्चर का निरीक्षण किया जाता है—  
(क) महीने में एक बार (ख) 06 महीने में एक बार  
(ग) 01 वर्ष में एक बार (घ) 03 वर्ष में एक बार
- प्र.सं0 125. पहुँच से बाहर वाले स्थान को प्लेन टेबल से चिन्हित करने हेतु विधि का प्रयोग किया जाता है—  
(क) ट्रेवरसिंग (ख) इण्टरसेक्शन  
(ग) रेडिएशन (घ) रिसेक्शन
- प्र.सं0 126. विभिन्न ग्रेडों को जोडा जाता है—  
(क) कम्पाउण्ड कर्व द्वारा (ख) वर्टिकल कर्व द्वारा  
(ग) रिवर्स कर्व द्वारा (घ) ट्रांजीशन कर्व द्वारा
- प्र.सं0 127. 1 डिग्री कर्व की त्रिज्या होती है—  
(क) 1750 मी० (ख) 1650 मी०  
(ग) 1765 मी० (घ) 1676 मी०
- प्र.सं0 128. एक रेडियन कितने डिग्री के बराबर होता है—  
(क) 20 (ख) 30 (ग) 57.3 (घ) इनमें से कोई नहीं

प्र.सं0 129. बी.जी डी रूट में वर्टिकल कर्व की न्यूनतम त्रिज्या –  
 (क) 4000 मी0 (ख) 3000 मी0 (ग) 2500 मी0 (घ) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न स-130	बीजी में ट्रैक के मध्य से Platform Coping की न्यूनतम दूरी कितनी हो सकती है।			
	A.	1670 मिमी.	B.	1680 मिमी.
	C.	1675 मिमी.	D.	1905 मिमी.

प्रश्न संख्या-131	बीजी में ट्रैक के मध्य से Platform Wall की न्यूनतम दूरी कितनी हो सकती है।			
	A.	1670 मिमी.	B.	1680 मिमी.
	C.	1675 मिमी.	D.	1905 मिमी.

प्रश्न संख्या-132	बीजी में उच्चतम यात्री प्लेटफार्म की रेल तल से न्यूनतम ऊंचाई कितने मिमी. होती है।			
	A.	840 मिमी.	B.	760 मिमी.
	C.	455 मिमी.	D.	1065 मिमी.

प्रश्न संख्या-133	बीजी में माल ढुलाई वाले प्लेटफार्म की रेल तल से अधिकतम उच्चतम ऊंचाई (इंड लोडिंग प्लेटफार्म को छोड़कर) कितने मिमी. होती है।			
	A.	840 मिमी.	B.	760 मिमी.
	C.	1065 मिमी.	D.	1295 मिमी.

प्रश्न संख्या-134	नये कार्यों के लिये स्टेशन यार्ड में Maximum gradient कितना होगा।			
	A.	1:400	B.	1:600
	C.	1:1000	D.	1:1200

प्रश्न संख्या-135	डिपलारी कार्य के लिये न्यूनतम कितने आदमियों की जरूरत होती है।			
	A.	दो	B.	चार
	C.	छः	D.	आठ

प्रश्न संख्या-136	12:2 मीटर और उससे अधिक स्पान के PSC Girder का निरीक्षण किसके द्वारा किया जाता है।			
	A.	सीनियर सेक्शन इंजीनियर (वर्क्स)	B.	सीनियर सेक्शन इंजीनियर (रेलपर्थ)
	C.	पुल निरीक्षक	D.	पुल निरीक्षक व सीनियर सेक्शन इंजीनियर (वर्क्स)

प्रश्न संख्या-137	दीवार आदि से बाहर निकली हुई छज्जे जैसी कैंटिलिवर जैसी संरचना में Main Reinforcement लगाया जाता है।			
	A.	उपरी हिस्से में दीवार के समानान्तर (Parallel)	B.	निचले हिस्से में दीवार के समानान्तर (Parallel)

	C.	उपरी हिस्से में दीवार के लम्बवत (Perpendicular)	D.	निचले हिस्से में दीवार के लम्बवत (Perpendicular)
--	----	---	----	--

प्रश्न संख्या-138	कटान में गोलाई पर बिछाये गये रेलपथ में दो लगातार में दूरी से अधिक नहीं होनी चाहिये।			
	A.	200 मीटर	B.	300 मीटर
	C.	150 मीटर	D.	100 मीटर

प्रश्न संख्या-139	भारतीय रेलवे कार्य नियमावली (IRWM) के अनुसार Class-III कर्मचारियों के रिहायशी मकानों में कलर वाशिंग व डिस्टेम्परिंग को शेडयूल है: <b>Main Reinforcement</b> लगाया जाता जाता है।			
	A.	दो वर्ष में एक बार	B.	एक वर्ष में एक बार
	C.	छः माह में एक बार	D.	केवल दशा के आधार पर

प्रश्न संख्या-140	हाथ से मिलाकर बनाई गई कंक्रीट में अतिरिक्त सीमेंट निम्न मात्रा में डालना होता है।			
	A.	5%	B.	10%
	C.	7%	D.	8%

प्रश्न संख्या-141	हार्ड एंक्रोचमेंट (Hard Encroachment) निम्न है:			
	A.	कटेगरी 'A'	B.	कटेगरी 'B'
	C.	कटेगरी 'C & D'	D.	कटेगरी 'A & B'

प्रश्न संख्या-142	OPC-43 ग्रेड सीमेंट के लिये IS मानक है:			
	A.	IS:269	B.	IS:12269
	C.	IS:8112	D.	IS:8041

प्रश्न संख्या-143	न्यूमेरिकल रेटिंग प्रणाली (N.R.S.) में अच्छी स्थिति दर्शाने वाली संख्या है।			
	A.	1	B.	3
	C.	5	D.	7

प्रश्न संख्या-144	M-25 ग्रेड की कंक्रीट में, 25 दबाव क्षमता (Compressive Strength) दर्शाता है:			
	A.	28 दिन पर किग्रा/सेमी <sup>2</sup> में	B.	7 दिन पर न्यू0/मिमी <sup>2</sup> में
	C.	28 दिन पर न्यू0/मिमी <sup>2</sup> में	D.	28 दिन पर मी0टन0/मी <sup>2</sup> में

प्रश्न	रिबाउन्ड हैमर का प्रयोग किया जाता है			
	A.	कंक्रीट की क्षमता का पता लगाने	B.	रिवेट हैड बनाने के लिये

संख्या-145		के लिये		
	C.	इमारती कंक्रीट बनाने के लिये	D.	उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न संख्या-146	रिबाउन्ड हैमर का प्रयोग किया जाता है			
	A.	कंक्रीट की क्षमता का पता लगाने के लिये	B.	रिवेट हैड बनाने के लिये
	C.	इमारती कंक्रीट बनाने के लिये	D.	उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न संख्या-147	बड़ी लाइन दोहरी लाइन पर आपात स्थिति में समपार गेट की सुरक्षा के लिए गेटमैन को एक डिटोनेटर एक स्थान पर तथा तीन डिटोनेटर बाद वाले स्थान पर कमश: तथा मीटर की दूरी पर रखने चाहिए			
	A.	800 मीटर तथा 400 मीटर	B.	500 मीटर तथा 1200 मीटर
	C.	600 मीटर तथा 1200 मीटर	D.	1500 मीटर तथा 800 मीटर

प्रश्न संख्या-148	बाह्यतम स्टाप सिग्नल के पार के समपार को कहा जाता है			
	A.	इंजीनियरिंग गेट	B.	ट्रैफिक गेट
	C.	इंजीनियरिंग तथा सिग्नल गेट	D.	सिग्नल गेट

प्रश्न संख्या-149	समपार तक पहुंचने वाली सड़क पर स्पीड ब्रेकर रेलवे सीमा के अन्दर अधिकतम व्यवहार्य दूरी पर बनाए जाने चाहिए परंतु इससे अधिक नहीं होनी चाहिए			
	A.	10 मीटर	B.	15 मीटर
	C.	20 मीटर	D.	200 मीटर

प्रश्न संख्या-150	कैच वाटर निकास बनाए जाते हैं			
	A.	तटबंध के निर्माण में	B.	कटिंग के निर्माण में
	C.	जीरोफिल निर्माण	D.	अत्यधिक ढाल

प्रश्न संख्या-151	निर्माण की ऊंचाई .....पर निर्भर करती है:			
	A.	भूमि की रूपरेखा तथा स्वीकृत की गयी ढाल	B.	केवल भूमि की रूपरेखा
	C.	केवल स्वीकृत की गयी ढाल	D.	वर्ष की समाप्ति पर वर्षा की तीव्रता

प्रश्न संख्या-152	प्लेटफार्म वाशिंग के लिए पानी की आवश्यकता			
	A.	प्रतिदिन 5 लीटर प्रति वर्गमीटर	B.	प्रतिदिन 10 लीटर प्रति वर्गमीटर
	C.	प्रतिदिन 15 लीटर प्रति वर्गमीटर	D.	प्रतिदिन 20 लीटर प्रति वर्गमीटर

प्रश्न संख्या-153	पुल में अपेक्षित न्यूनतम फ्री बोर्ड है:			
	A.	1 मीटर	B.	1.20 मीटर
	C.	600 मिमी	D.	300 मिमी

प्रश्न	पुलों में गार्ड रेल.....के लिए उपलब्ध होते हैं:			
	A.	पुलों पर डिरेलमेंट रोकने हेतु	B.	ताकि डिरेलमेंट के दौरान वाहन को गिरने

संख्या-154				से बचाया जा सके।
	C.	अच्छी राइडिंग के लिए	D.	पहियों के सहारे के लिए

प्रश्न संख्या-155	.....में हाइट गेज उपलब्ध कराने की आवश्यकता है:			
	A.	सड़क ऊपरी पुल	B.	सड़क नीचला पुल
	C.	पैदल पार पुल	D.	फलाई ओवर

प्रश्न संख्या-156	.....के माप के लिए एल्कोमीटर का प्रयोग होता है:			
	A.	कास लेवल	B.	गेज
	C.	पेंट की मोटाई	D.	उपरोक्त सभी

प्रश्न संख्या-157	सी सी किब्र का अर्थ है:			
	A.	सीमेंट ककीट	B.	किस कासिंग
	C.	क्रिस्ट चर्च	D.	उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न संख्या-158	ईट की न्यूनतम क्रशिंग स्ट्रेन्थ			
	A.	35 kg/cm <sup>2</sup>	B.	55 kg/cm <sup>2</sup>
	C.	70kg/cm <sup>2</sup>	D.	105 kg/cm <sup>2</sup>

प्रश्न संख्या-159	अण्डरवाटर कान्क्रीटिंग में कितने प्रतिशत अतिरिक्त सीमेन्ट डाला जाता है-			
	A.	5	B.	10
	C.	15	D.	20

प्रश्न संख्या-160	बारो पिट की गहराई होती है			
	A.	कोई सीमा नहीं	B.	1.8 मी0 से कम
	C.	1.5 मी0 से अधिक नहीं	D.	1.5 मी0 से कम नहीं

प्रश्न संख्या-161	न्यूनतम आवश्यक सुविधा पद्धति नियमों के अनुसार प्रत्येक NSG 4 श्रेणी स्टेशन पर शौचालयों की संख्या होनी चाहिए:			
	A.	2	B.	4
	C.	6	D.	8

प्रश्न संख्या-162	सेफ्टिक टैंक में दिया गया फ्री बोर्ड लगभग होता है:			
	A.	100 मिमी	B.	200 मिमी
	C.	300 मिमी	D.	500 मिमी

प्रश्न संख्या-163	मैपशीट (नक्शा शीट) पर कन्टोर इन्टर्वल दर्शाता है:			
	A.	आधार तल के ऊपर कन्टोर लाइनों की अनुलम्ब दूरी	B.	दो लगातार कन्टोर लाइनों के बीच अनुलम्ब दूरी
	C.	दो लगातार कन्टोर लाइनों के बीच ढाल दूरी	D.	दो लगातार कन्टोर लाइनों के बीच समतल दूरी

प्रश्न	इन्डेक्स मैप की प्रारम्भिक रिपोर्ट का स्केल होना चाहिए:			
	A.	1 सेमी से 0.5 किमी	B.	1 सेमी से 1.0 किमी

संख्या-164	C.	1 सेमी से 2.5 किमी	D.	1 सेमी से 10.0 किमी
------------	----	--------------------	----	---------------------

प्रश्न संख्या-165	बुकिंग कार्यालय का क्यूबिकल साइज रखा जाता है:			
	A.	1.20 x 1.50 एम	B.	1.50 x 1.20 एम
	C.	1.50 x 2.00 एम	D.	1.80 x 1.50 एम

प्रश्न संख्या-166	निम्न में सबसे महीन कण किसमें होता है:			
	A.	मोटा बालू	B.	सिल्ट
	C.	महीन बालू	D.	चिकनी मृदा

प्रश्न संख्या-167	ससंजनहीन मृदायें (Cohesion less soil) है:			
	A.	बालू या रेत	B.	मृत्तिका
	C.	सिल्ट	D.	सिल्ट और मृत्तिका

प्रश्न संख्या-168	जलोढ़ मृदा (Alluvial Soil) निम्न में से किसके द्वारा परिवहन की गयी होती है:			
	A.	बर्फ	B.	वायु
	C.	जल	D.	गुरुत्व बल

प्रश्न संख्या-169	ठोस के भार तथा पानी के भार के अनुपात को क्या कहा जाता है:			
	A.	रिक्तिका अनुपात	B.	ज्लांश
	C.	संतृप्ति अंश	D.	सरंग्रता

प्रश्न संख्या-170	मिट्टी में यदि एक समान आकार के कण हैं तो इसे कहते हैं:			
	A.	अच्छी तरह से श्रेणी बद्ध	B.	एक समान रूप से श्रेणी बद्ध
	C.	बुरी तरह से श्रेणी बद्ध	D.	अंतर श्रेणी बद्ध

प्रश्न संख्या-171	मृदा का वह गुण जिससे वह अपने में से पानी को रिसने दे कहलाता है:			
	A.	केशिकत्व	B.	हृदीकरण
	C.	पारगम्यता	D.	नमी की मात्रा

प्रश्न संख्या-172	पम्प बन्द करने पर, पानी के प्रवाह को वापस जाने से रोकने के लिए हम क्या प्रयोग करते हैं:			
	A.	अभिघर्षित वाल्व	B.	एयर वाल्व
	C.	गेटर वाल्व	D.	रिफ्लक्स वाल्व

प्रश्न संख्या-173	ताजे वहित मल (सीवेज) का पीएच आमतौर पर होता है:			
	A.	7 से कम	B.	7 से अधिक
	C.	7 के बराबर	D.	शून्य के बराबर

प्रश्न	कालोनी केयर कमेटी का निर्माण उन कालोनी में करना चाहिए जिसमें:			
	A.	100 से अधिक क्वार्टर हों	B.	200 से अधिक क्वार्टर हों

संख्या-174	C.	500 से अधिक क्वार्टर हों	D.	1000 से अधिक क्वार्टर हों
------------	----	--------------------------	----	---------------------------

प्रश्न संख्या-175	कालोनी केयर कमेटी की बैठक प्रत्येक कितने समय में करना चाहिए:			
	A.	प्रत्येक माह	B.	प्रत्येक 2 माह में एक बार
	C.	प्रत्येक 3 माह में एक बार	D.	प्रत्येक 6 माह में एक बार

प्रश्न संख्या-176	टयूब वेल की Verticality (सिधाई) की अधिकतम acceptable value क्या है:			
	A.	10 mm per 30 meters	B.	20 mm per 30 meters
	C.	50 mm per 30 meters	D.	100 mm per 30 meters

प्रश्न संख्या-177	अतिक्रमण का निरीक्षण सीसेइं/कार्य द्वारा कितने अंतराल पर करना चाहिए:			
	A.	3 माह में एक बार	B.	6 माह में एक बार
	C.	1 वर्ष में एक बार	D.	2 वर्ष में एक बार

प्रश्न संख्या-178	प्रत्येक किमी में ट्रैक के दोनों तरफ लगाने वाले भूमि सीमांकन स्तम्भों की संख्या IRWM के अनुसार कितनी है:			
	A.	प्रत्येक 100 मीटर की दूरी पर	B.	प्रत्येक 200 मीटर की दूरी पर
	C.	प्रत्येक 50 मीटर की दूरी पर	D.	प्रत्येक 500 मीटर की दूरी पर

प्रश्न संख्या-179	किसी पुल को डिस्ट्रेस्ड घोषित करने के लिए किसका व्यक्तिगत निरीक्षण आवश्यक है:			
	A.	सीसेइं/कार्य	B.	स०म०ई०
	C.	म०ई०/व०म०ई०	D.	म०रे०प्र०

प्रश्न संख्या-180	ओ०डी०सी० का अर्थ है:			
	A.	आन डायरेक्ट करेंट	B.	ओवर डायमेशन कन्साइमेंट
	C.	आपरेटिंग एंड गेट	D.	उपरोक्त में से कोई नहीं।

प्र.181. संविधान सभा ने किस वर्ष हिंदी को स्वतंत्र भारत की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया ?

- (क) 26 जनवरी 1950                      (ख) 15 अगस्त 1947  
(ग) 09 अगस्त 1942                      (घ) 14 सितम्बर 1949

प्र.182. राजभाषा अधिनियम किस वर्ष बना ?

- (क) 15 जनवरी 1963                      (ख) 10 अप्रैल 1965  
(ग) 10 मई 1963                          (घ) 13 जून 1964

प्र.183. राजभाषा अधिनियम 1963 का संशोधन किस वर्ष में हुआ ?

- (क) 1967                      (ख) 1964                      (ग) 1965                      (घ) 1966

प्र.184. राजभाषा अधिनियम की कौन सी धारा संसदीय समिति के गठन से संबंधित है ?

- (क) धारा-3                      (ख) धारा-4                      (ग) धारा-5                      (घ) धारा-6

प्र.185. राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अनुपालन की जिम्मेदारी किसकी है ?  
(क) मुख्य कार्यालय अधीक्षक (ख) मुख्य टंकक (ग) संबंधित डीलर  
(घ) इस आषय के दस्तावेज़ पर हस्ताक्षर करने वाले अधिकारी को

प्र.186. राजभाषा अधिनियम 1963 क्यों पारित किया गया ?  
(क) 1965 के बाद भी हिंदी के साथ प्रादेशिक भाषा के प्रयोग जारी रखने हेतु।  
(ख) 1965 के बाद भी हिंदी के साथ क्षेत्रीय भाषा के प्रयोग जारी रखने हेतु।  
(ग) 1965 के बाद भी हिंदी के साथ अंग्रेजी भाषा के प्रयोग जारी रखने हेतु।  
(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं।

प्र.187. केन्द्रीय हिन्दी समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?  
(क) वित्त मंत्री (ख) गृह मंत्री  
(ग) प्रधान मंत्री (घ) रेल मंत्री

प्र.188. प्रथम राजभाषा आयोग का गठन किस वर्ष में हुआ ?  
(क) 05 मई 1954 (ख) 07 जून 1955  
(ग) 30 अप्रैल 1956 (घ) 08 अगस्त 1957

प्र.189. राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे ?  
(क) बालकृष्ण गोखले (ख) गोपाल कृष्ण रानडे  
(ग) बालासाहेब गंगाधर खेर (घ) बाल गंगाधर तिलक

प्र.190. रेल हिन्दी सलाहकार समिति अध्यक्ष कौन होते हैं ?  
(क) अध्यक्ष रेल बोर्ड (ख) वित्त आयुक्त  
(ग) सदस्य कार्मिक (घ) रेल मंत्री

हिंदी पत्रों के उत्तर अनिवार्य रूप से हिंदी में देने के लिए राजभाषा नियम 1976 के किस उप-नियम में उल्लिखित है ?  
(क) नियम-05 (ख) नियम-06 (ग) नियम-07 (घ) नियम-08

प्र.191. राजभाषा नियम के अनुसार अण्डमान निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र में स्थित है ?  
(क) क क्षेत्र (ख) ख क्षेत्र (ग) ग क्षेत्र (घ) घ क्षेत्र

प्र.192. सभी नाम पट्ट सूचना, पत्र शीर्ष और लिफाफों पर उत्कीर्ण लेख एवं लेखांकन सामग्री की अन्य मदें हिन्दी और अंग्रेजी में ही हो, इसका उल्लेख किस नियम में है ?  
(क) नियम-10(1) (ख) नियम-10(2) (ग) नियम-11(1) (घ) नियम-11(3)



प्र.193. कर्मचारी कोई आवेदन अपील या अभ्यावेदन हिंदी या अंग्रेजी में कर सकता है, यह किस नियम के अन्तर्गत आता है ?

(क) नियम-07(1) (ख) नियम-07(2) (ग) नियम-11(1)में (घ) नियम-10(1)

प्र.194. राजभाषा नियम 1976 किस राज्य पर लागू नहीं होता है ?

(क) आन्ध्र प्रदेश (ख) तमिलनाडु (ग) जम्मू-कश्मीर (घ) केरल

प्र.195. राजभाषा अधिनियम, 1963 में कुल कितनी धाराएं हैं ?

(क) 08 (ख) 09 (ग) 10 (घ) 11

प्र.196. राजभाषा हिंदी के प्रयोग की दृष्टि से भारत संघ को कितने वर्गों में रखा गया है ?

(क) 02 (ख) 03 (ग) 04 (घ) 05

प्र.197. रेल कर्मचारियों की साहित्यिक प्रतिभा को प्रोत्साहित करने के लिये काव्य संग्रह के लिये कौन सी योजना चलाई जा रही है ?

(क) मैथिली शरण गुप्त पुरस्कार योजना (ख) महादेवी वर्मा पुरस्कार योजना  
(ग) रामधारी सिंह दिनकर पुरस्कार योजना (घ) हरिवंश राय बच्चन पुरस्कार योजना

प्र.198 रेल कर्मचारियों की साहित्यिक प्रतिभा को प्रोत्साहित करने के लिये कहानी संग्रह, उपन्यास के लिये कौन सी योजना चलाई जा रही है ?

(क) भारतेन्दु पुरस्कार योजना (ख) आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी पुरस्कार योजना  
(ग) प्रेमचन्द पुरस्कार योजना (घ) सुमित्रानंदन पन्त पुरस्कार योजना

प्र.199. हिंदीतर भाषी राज्यों में नाम बोर्ड, पदनाम बोर्ड एवं सूचना बोर्ड को नियमानुसार किस क्रम में प्रदर्शित किया जाना अपेक्षित है ?

(क) हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा, क्षेत्रीय भाषा  
(ख) क्षेत्रीय भाषा, हिन्दी भाषा, अंग्रेजी भाषा,  
(ग) क्षेत्रीय भाषा, अंग्रेजी भाषा, हिन्दी भाषा,  
(घ) अंग्रेजी भाषा, क्षेत्रीय भाषा, हिन्दी भाषा,

प्र.200. क्षेत्रीय रेलवे राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?

(क) महा प्रबंधक (ख) अपर महा प्रबंधक  
(ग) मुख्य राजभाषा अधिकारी (घ) उप महा प्रबंधक