

अनुदेश / Instructions

- उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें।
Please read the instructions and questions carefully before answering.
- इस प्रश्न पत्र में 100 प्रश्न हैं जिनमें से प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
There are 100 questions in this question paper having one mark each.
- प्रश्न पत्र हिंदी और अंग्रेजी भाषा में है। हिन्दी के प्रश्न हिन्दी में ही होते हैं।
Question paper is in Hindi and English language. Hindi questions are in Hindi only.
- किसी भी प्रश्न के गलत उत्तर पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
Zero marks will be given for wrong answers of any questions.
- यदि किसी प्रश्न में एक से अधिक विकल्प का चयन किया जाता है तो उस प्रश्न का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा।
If in any question, more than one option is selected then that question will not be evaluated.
- सभी प्रश्नों का उत्तर ओएमआर शीट में देना होगा।
All questions have to be answered in OMR sheet.
- प्रश्न में किसी भी अस्पष्टता के मामले में, अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।
In case of any ambiguity in the question, the English version will prevail.

Question Paper/ प्रश्न पत्र

- First train of India run in which year?
भारत की पहली ट्रेन किस वर्ष चली थी ?
(i) 1853 (ii) 1922
(iii) 1920 (iv) 1857
- The first Railway Minister of India was :
भारत के पहले रेल मंत्री थे -
(i) Lalu Yadav/लालू यादव (ii) John Mathai/जॉन मथाई
(iii) Lord Dalhousie/लॉर्ड डलहौजी (iv) Hardeep Singh Puri/हरदीप सिंह पुरी
- First passenger train ran between :
पहली यात्री ट्रेन किसके बीच चली थी ?
(i) Calcutta-Jhansi/कलकत्ता-झाँसी (ii) Lahore-Pune/लाहौर-पुणे
(iii) Bori Bunder(Bombay)-Thane/बोरीबंदर(बॉम्बे)-ठाणे (iv) Surat-Thane/सूरत-ठाणे
- Full form of TRAIN is:
TRAIN का पूरा नाम है:
(i) Travel Railway In India/ भारत में रेलवे यात्रा (ii) Travelling Routes At India/भारत में यात्रा मार्ग
(iii) Travel Rail Association In Nation/ राष्ट्र में ट्रेवल रेल एसोसिएशन (iv) Tourist Railway Association Inc./ टूरिस्ट रेलवे एसोसिएशन इंक.

5. Father of Indian Railway:
भारतीय रेलवे के जनक हैं -
(i) Lord Dalhousie/लॉर्ड डलहौजी
(ii) William Wilson Hunter/विलियम विल्सन हंटर
(iii) Lord Macaulay/लॉर्ड मैकाले
(iv) Simons Walton/सिमंस वाल्टन
6. Oldest Railway Zone in India:
भारत का सबसे पुराना रेलवे जोन है :
(i) Northern Railway /उत्तर रेलवे
(ii) Southern Railway /दक्षिणी रेलवे
(iii) Western Railway Zone/पश्चिमी रेलवे
(iv) Eastern Railway Zone/पूर्वी रेलवे
7. How many zones of Railway are in India:
भारत में रेलवे के कितने जोन हैं ?
(i) 18
(ii) 20
(iii) 17
(iv) 10
8. Oldest railway station in India:
भारत का सबसे पुराना रेलवे स्टेशन है -
(i) Rani Kamalapati Railway Station/ रानी कमलापति रेलवे स्टेशन
(ii) Puratchi Thalaivar Dr.M.G. Ramachandran Central Railway Station/ पुर्चेची तलैवर डॉ. एम.जी. रामचंद्रन सेंट्रल रेलवे स्टेशन
(iii) Virangana Lakshmi Bai Railway Station/ वीरांगना लक्ष्मी बाई रेलवे स्टेशन
(iv) Chhatrapati Shivaji Maharaj Terminus (CSMT)/ छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस (CSMT)
9. Oldest running train in India:
भारत में चलने वाली सबसे पुरानी ट्रेन है :
(i) Kalka Mail/कालका मेल
(ii) Gatimaan Express/गतिमान एक्सप्रेस
(iii) Punjab Mail/पंजाब मेल
(iv) Red Hill Railway/रेड हिल रेलवे
10. North Eastern Railway zone formed in the year:
पूर्वोत्तर रेलवे जोन का गठन किस वर्ष हुआ ?
(i) 1956
(ii) 1952
(iii) 1940
(iv) 1982
11. RH stands for:
RH का मतलब है :
(i) Residual Holiday/अवशिष्ट अवकाश
(ii) Remittance Holiday/प्रेषण अवकाश
(iii) Restricted Holiday/प्रतिबंधित अवकाश
(iv) Rest Holiday/विव्राम अवकाश
12. If a workman sustains injury while on duty, his Immediate supervisor will:
यदि कोई कर्मचारी ड्यूटी के दौरान घायल हो जाता है, तो उसका तत्काल पर्यवेक्षक क्या कार्रवाई करेगा ?
(i) Give a written report to railway for permission to send him to Railway Hospital/उसे रेलवे अस्पताल भेजने की अनुमति के लिए रेलवे को एक लिखित रिपोर्ट दें
(ii) Permit him leave/उसे छुट्टी की अनुमति दें
(iii) Ask him to do work properly/उसे ठीक से काम करने के लिए कहें
(iv) Arrange to examine him by nearest Railway Medical Officer/निकटतम रेलवे चिकित्सा अधिकारी द्वारा उसकी जांच की व्यवस्था करें

13. Which one of the following is minor penalty?
निम्नलिखित में से कौन सा लघु दंड है ?
- (i) Withholding of his promotion for a specified period/ एक निर्दिष्ट अवधि के लिए उसकी पदोन्नति को रोकना
- (ii) Compulsory retirement/अनिवार्य सेवानिवृत्ति
- (iii) Removal from service/सेवा से निष्कासन
- (iv) Dismissal from service/सेवा से बर्खास्तगी
14. How many PTO are provided to employee having basic pay- 29200 :
मूल वेतन- 29200 वाले कर्मचारी को कितने पीटीओ प्रदान किये जाते हैं -
- (i) 3 Full/3 फुल
- (ii) 4 Full/4 फुल
- (iii) 2 Full/2 फुल
- (iv) 8 Full/8 फुल
15. How many gazetted holidays are provided to line staff in a year?
लाइन स्टाफ को एक वर्ष में कितनी राजपत्रित छुट्टियाँ प्रदान की जाती हैं?
- (i) 15
- (ii) 16
- (iii) 12
- (iv) 08
16. Which of following is wrongly matched :-
निम्नलिखित में से कौन सा गलत सुमेलित है :-
- A. Intensive (गहन)
- (a) 48 hours a week (घंटे प्रति हफ्ते)
- B. Continuous (सतत)
- (b) 48 hours a week (घंटे प्रति हफ्ते)
- C. Essentially Intermittent (अनिवार्य रूप से रुक-रुक कर)
- (c) 42 hours a week (घंटे प्रति हफ्ते)
- (i) A & B
- (ii) B
- (iii) C
- (iv) A & C
17. SF-11 is
SF- 11..... है।
- (i) Minor Charge Sheet/लघु आरोप पत्र
- (ii) Major Charge Sheet/ दीर्घ आरोप पत्र
- (iii) Dismissal from service/ सेवा से बर्खास्तगी
- (iv) Removal from service/सेवा से हटाया जाना
18. No. of engines on a BCM :
बीसीएम पर इंजनों की संख्या :
- (i) 3 Nos/ 3 नग
- (ii) 2 Nos/ 2 नग
- (iii) 4 Nos/ 4 नग
- (iv) 5 Nos/ 5 नग
19. Formula for Pressure-
दबाव का सूत्र-
- (i) Area/Force/क्षेत्र/बल
- (ii) Force x Area/बलxक्षेत्र
- (iii) Force/Area/बल/क्षेत्र
- (iv) None of these/ इनमें से कोई नहीं
20. The HEAD of the tamping tool of 3x :
3x के टैम्पिंग टूल का हेड :
- (i) Electrical/विद्युत
- (ii) Tappered/टैप किया हुआ
- (iii) Spare Head/अतिरिक्त हेड
- (iv) Cylindrical/बेलनाकार
21. Full form of BCM
BCM का पूर्ण रूप
- (i) Ballast Cleaning Machine/बैलास्ट क्लीनिंग मशीन
- (ii) Ballast Cushing Machine/ बैलास्ट कुशिंग मशीन
- (iii) Ballast Clearing Machine/ बैलास्ट क्लीरिंग मशीन
- (iv) None of these/ इनमें से कोई नहीं

22. Tamping machine is not used for:
 टैम्पिंग मशीन का उपयोग नहीं किया जाता है :
 (i) Packing of ballast under the sleepers/स्लीपरों के नीचे गिट्टी की पैकिंग
 (ii) For determining existing profile of track/ ट्रैक की मौजूदा प्रोफाइल निर्धारित करने के लिए
 (iii) Correction of longitudinal and cross levels/अनुदैर्घ्य और क्रॉस स्तरों का सुधार
 (iv) Correction of alignment/सरेखण का सुधार
23. Codal Life of all tamping machines i.e. Duomatic, CSM, Tamping Express, MPT, UNIMAT etc. is:
 सभी टैम्पिंग मशीनों अर्थात् डुओमैटिक, सीएसएम, टैम्पिंग एक्सप्रेस, एमपीटी, यूनिमैट आदि का कोडल जीवन है।
 (i) 40 years/40 वर्ष
 (ii) 30 years/30 वर्ष
 (iii) 20 years/ 20 वर्ष
 (iv) 15 years/15 वर्ष
24. Desirable gap between top edge of the tamping tool blade and bottom edge of Flat Bottom sleeper is :
 टैम्पिंग टूल ब्लेड के ऊपरी किनारे और फ्लैट बॉटम स्लीपर के निचले किनारे के बीच वांछनीय अंतर है :
 (i) 25-30mm/25-30 मिमी
 (ii) 22-25mm/22-25 मिमी
 (iii) 10-15mm/10-15 मिमी
 (iv) 15-20 mm/15-20 मिमी
25. Inspection schedule of BCM by SSE/TM/SDI or SD :
 एसएसई/टीएम/एसडीआई या एसडी द्वारा बीसीएम का निरीक्षण कार्यक्रम :
 (i) Monthly/ मासिक
 (ii) Fortnightly/पाक्षिक
 (iii) Once in 3 Months/3 महीने में एक बार
 (iv) Once in a Year/वर्ष में एक बार
26. Emergency engine available on T-28 crane is :
 टी-28 क्रेन पर आपातकालीन इंजन उपलब्ध है:
 (i) KOEL
 (ii) Lambadeni/लम्बाडेनी
 (iii) SUN
 (iv) Cummins/कमिंस
27. Track Machine Maintainers(TMM) required on Dynamic Track Stabilizer:
 डायनेमिक ट्रैक स्टेबलाइजर पर ट्रैक मशीन मेंटेनर्स (टीएमएम) की आवश्यकता है :
 (i) 6
 (ii) 3
 (iii) 2
 (iv) 8
28. Flow control valves are used to control the..... of actuator.
 फ्लो कंट्रोल वाल्व का प्रयोग एक्च्यूएटर की.....नियंत्रित करने में किया जाता है।
 (i) Pressure/दाब
 (ii) Direction/ दिशा
 (iii) None/ कोई नहीं
 (iv) Speed/ स्पीड
29. Hydraulic motors convert the..... energy into.....energy.
 हाइड्रोलिक मोटर.....ऊर्जा को ऊर्जा में परिवर्तित करता है
 (i) Hydraulic,Mechanical/ हाइड्रोलिक, यांत्रिक
 (ii) Mechanical,Hydraulic/यांत्रिक, हाइड्रोलिक
 (iii) Hydraulic, Pneumatic/हाइड्रोलिक,न्यूमैटिक
 (iv) None/कोई नहीं
30. The pneumatic energy is produced by the.....
 न्यूमैटिक ऊर्जा उत्पन्न की जाती है—
 (i) Hydraulic pump /हाइड्रोलिक पम्प
 (ii) Air Compressor/ वायु कम्प्रेसर
 (iii) Both 'a' & 'b' /दोनों
 (iv) None/कोई नहीं
31. Tamping unit & lifting unit is locked/unlocked by.....power-
 टैम्पिंग यूनिट एवं लिफ्टिंग यूनिट लॉक एवं अनलॉक पॉवर के द्वारा होती है।
 (i) Hydraulic /हाइड्रोलिक
 (ii) both 'a' or 'b' /दोनों
 (iii) Pneumatic /न्यूमैटिक
 (iv) Mechanical/यांत्रिक

32. A system that uses a gas/air for transmitting force is called a.....system-
एक तंत्र जो गैस/हवा का प्रयोग करता है बल अथवा उर्जा को स्थान्तरित करने में वह तंत्र..... तंत्र कहलाता है।
- (i) Hydraulic / हाइड्रोलिक (ii) Both 'a' & 'b' / दोनों
(iii) None / कोई नहीं (iv) Pneumatic / न्यूमैटिक
33. Track lifting cylinder in tamping machine is a-
टैम्पिंग मशीन में ट्रैक लिफ्टिंग सिलिन्डर है-
- (i) Single acting cylinder/सिंगल एक्टिंग सिलिन्डर (ii) Double acting cylinder/ डबल एक्टिंग सिलिन्डर
(iii) Double rod cylinder/डबल रोड सिलिन्डर (iv) None/कोई नहीं
34. Reservoir's capacity is kept minimum.....times the pump capacity-
रिजर्वर की न्यूनतम क्षमता, पम्प की क्षमता का गुना होती है।
- (i) Same as pump's capacity/पम्प की क्षमता के समान (ii) 2 to 3 times/2 से 3 गुना
(iii) 100 times/100 गुना (iv) 20 times/20 गुना
35. The leakage of hydraulic oil from cylinder indicates -.
सिलिन्डर से हाइड्रोलिक तेल का रिसाव इंगित करता है-
- (i) Failure of machine/ मशीन की विफलता (ii) Cylinder damage/ सिलिन्डर क्षति
(iii) Oil seal damage/ तेल सील क्षति (iv) Failures to system/सिस्टम की विफलता
36. No. of duplex chain on PQRS crane:
पीक्यूआरएस क्रेन पर डुप्लेक्स चेन की संख्या-
- (i) 8 Nos/8 नग (ii) 6 Nos/6 नग
(iii) 2 Nos/2 नग (iv) 4 Nos/4 नग
37. The dry air is lubricated through.....
शुष्क हवा को के माध्यम से चिकनाई दी जाती है।
- (i) Air oiler/एयर ऑयलर (ii) Air drier/एयर ड्रायर
(iii) Water separator/जल विभाजक (iv) None/ कोई नहीं
38. Suction filter provided for fixed displacement pump is of-
फिक्सड डिस्प्लेसमेंट पम्प के लिए सॉक्शन फिल्टर लगाया जाता है-
- (i) 10 μ (ii) 150 μ
(iii) 25 μ (iv) None/ कोई नहीं
39. The chemical reaction between hydraulic fluid & air is called.....
हाइड्रोलिक फ्लूइड एवं वायु के मध्य रासायनिक प्रक्रिया कहलाती है-
- (i) No reaction/कोई प्रक्रिया नहीं (ii) Corrosion/क्षरण
(iii) Oxidation/ऑक्सीडेशन (iv) None/कोई नहीं
40. Functioning of a pressure control valve in a hydraulic system is to-
हाइड्रोलिक प्रणाली में दबाव नियंत्रण वाल्व का कार्य है-
- (i) Regulate flow rate/ प्रवाह दर को विनियमित करें (ii) Regulate pressure/ दबाव को नियंत्रित करें
(iii) Limit pressure/ दबाव सीमित करें (iv) All of these/ ये सभी
41. Hook control circuit are used-
हुक नियंत्रण परिपथ का प्रयोग किया जाता है-
- (i) To control the depth of hook/ हुक की गहराई को नियंत्रित करने के लिए (ii) To control the movement of clamp/क्लैम्प की गति को नियंत्रित करने के लिए
(iii) To control the depth of Tamping Unit/टैम्पिंग यूनिट की गहराई नियंत्रित करने के लिए (iv) None/कोई नहीं

42. Which denotes connectors of PCB in Plasser Machine?
इनमें से कौनसा प्लासर मशीन के कनेक्टर्स को दर्शाता है?
- | | |
|---------------|--------------|
| (i) a, b, c | (ii) d, b, z |
| (iii) x, y, z | (iv) p, n, r |
43. Rectifier converts-
रेक्टिफायर कनवर्ट करता है-
- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| (i) DC to DC/ DC को DC में | (ii) DC to AC/ DC को AC में |
| (iii) AC to DC/ AC को DC में | (iv) AC to AC/ AC को AC में |
44. Tamping Control PCB controls.....
टैम्पिंग कंट्रोल पीसीबी कंट्रोल करती है
- | | |
|-------------------------------------|---|
| (i) Tamping depth / टैम्पिंग डेप्थ | (iii) Lowering speed/ लोअरिंग स्पीड |
| (ii) Lifting speed / लिफ्टिंग स्पीड | (iv) All (i),(ii),(iii)/ सभी (i),(ii),(iii) |
45. The high voltage level of a digital signal in positive logic is.....
सकारात्मक लॉजिक में डिजिटल सिग्नल का उच्च वोल्टेज लेवल है
- | | |
|---------------------|--------------------|
| (i) 1 | (ii) 0 |
| (iii) Either 1 or 0 | (iv) None of these |
46. Power supply PCB EK816 SV is used in.....
पावर सप्लायर PCB EK816 SV का प्रयोग किया जाता है।
- | | |
|----------------------|---------------------|
| (i) CSM/ सीएसएम | (ii) 09-3X/09-3X |
| (iii) UNIMAT/यूनिमैट | (iv) None/ कोई नहीं |
47. Value of one step of squeezing timer will be.....
स्क्रिजिंग टाइमर के एक स्टेप का मान होगा
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (i) 0.4 sec/0.4 सेकंड | (ii) 0.1 sec/0.1 सेकंड |
| (iii) 0.2 sec/0.2 सेकंड | (iv) 0.3 sec/ 0.3 सेकंड |
48. Height transducer converts-
हाइट ट्रान्सड्यूसर परिवर्तित करता है-
- | | |
|--|---|
| (i) Cross level to electrical signal/विद्युत संकेत के लिए क्रॉस लेवल | (ii) None of these/ इनमें से कोई नहीं |
| (iii) Versine to electrical signal/ विद्युत संकेत के लिए वर्सिन | (iv) Longitudinal level to electrical signal/विद्युत संकेत के लिए लघुदैर्घ्य लेवल |
49. Voltmeter is used in circuit to measure the voltage:
वोल्टमीटर को सर्किट में विभवान्तर मापने के लिए प्रयोग किया जाता है-
- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| (i) In parallel/समानान्तर कन में | (ii) In series/श्रेणी कन में |
| (iii) Both/दोनों | (iv) None/इसमें से कोई नहीं |
50. Earth/ground is denoted in Plasser machine electrical drawing is:
अर्थ/ ग्राउंड को प्लासर मशीन की विद्युत इंजीनियरिंग ड्राइंग में दर्शाया जाता है-
- | | |
|---------|------------|
| (i) G/O | (ii) OD/OA |
| (iii) E | (iv) A |
51. What should be the electrolyte level above the plate in each cell of the battery-
विद्युत अम्लघटय का स्तर बैटरी के प्रत्येक सेल की प्लेट से कितना ऊपर होगा-
- | | |
|--------------------|--------------------|
| (i) 8-10mm/मिमी | (ii) 40 -50mm/मिमी |
| (iii) 10-15mm/मिमी | (iv) 20mm/मिमी |
52. Hooks are used in-
हुक का प्रयोग किया जाता है-
- | | |
|------------------------|--|
| (i) MPT/एमपीटी | (ii) UNIMAT/यूनिमैट |
| (iii) WST/ डब्ल्यूएसटी | (iv) Both (i) & (ii)/ दोनों (i) एवं (ii) |

53. Relay works on Electromagnetic principle- True/False
रिले वैद्युतचुम्बकत्व के सिद्धांत पर कार्य करता है। सत्य/असत्य
54. What is the range of specific gravity of old battery-
पुरानी बैटरी की विशिष्ट ग्रेविटी की परास क्या होती है-
(i) 1.26 to 1.28 (ii) 1.18 to 1.28
(iii) 1.15 to 1.25 (iv) 1.10 to 1.30
55. How many alternators used in 09-3X machines-
कितने अल्टरनेटर प्रयोग किये जाते हैं 09-3X मशीन में-
(i) 2 (ii) 1
(iii) 3 (iv) 4
56. Specific gravity is measured by-
विशिष्ट ग्रेविटी का मापन किया जाता है-
(i) Speedometer/ स्पीडोमीटर (ii) Hygrometer/ हाइग्रोमीटर
(iii) Energy Meter/एनर्जीमीटर (iv) Hydrometer/ हाइड्रोमीटर
57. When two resistor R1 and R2 is connected in parallel which relation of equivalent resistance (R) is correction:
दो प्रतिरोधों R1 एवं R2 को समान्तर क्रम में संयोजित करने पर परिणामी प्रतिरोध का मान किसके तुल्य होगा
(i) $(R_1 \times R_2) / (R_1 + R_2)$ (ii) $(R_1 + R_2) / (R_1 \times R_2)$
(iii) $(R_1 + 1) / R_2$ (iv) $(1 + R_2) / R_1$
58. If coil is short circuited what is reading of ohm meter-
दि चोक शार्ट सर्किट/ लघु पथित हो तो ओममीटर की रीडिंग/पाठ्यांक क्या होगा-
(i) Infinite resistance/ अनन्त प्रतिरोध (ii) Zero resistance/शून्य प्रतिरोध
(iii) $100M\Omega/100M\Omega$ (iv) $100\Omega/100\Omega$
59. If ZF switch is ON then engine will not start. True/False
यदि ZF स्विच आन हो तब इंजन चालू न होगा। सत्य/असत्य
60. Incomplete combustion results in production of.....
अपूर्ण दहन के परिणामस्वरूप किसका उत्पादन होता है-
(i) H_2O (ii) CO_2
(iii) C (iv) CO
61. After cooler is a device used to cool
ऑफर कूलर युक्ति प्रयोग होती है किसको शीतल करने में।
(i) Air/वायु (ii) Oil/ऑयल
(iii) Fuel/ईंधन (iv) Water/जल
62. After cooler is fitted..... Turbocharger
ऑफर कूलर को टर्बो चार्जर के लगाया जाता है
(i) Before/ आगे (ii) After/पीछे
(iii) In between/ बीच में (iv) none/ इनमें से कोई नहीं
63. Air cleaner is fitted..... Turbocharger
एअर कूलर को टर्बो चार्जर के लगाया जाता है
(i) Both/बीच में (ii) After/पीछे
(iii) Before/आगे (iv) None/इनमें से कोई नहीं
64. Cummins P.T. fuel supply system is a
क्यूमिनस पी.टी. फ्यूल सप्लाई सिस्टम है-
(i) Solid Injection system/सॉलिड इंजेक्शन प्रणाली (ii) none of these/इनमें से कोई नहीं
(iii) Both/दोनों (iv) Air Injection system/एअर इंजेक्शन प्रणाली
65. The abbreviation P.T. Stands for.....
पी.टी. का पूरा नाम क्या है-
(i) Pressure-Time/दाब-टाइम (ii) Pound-Time/पाउंड-टाइम
(iii) Both/दोनों (iv) none of these/इनमें से कोई नहीं

66. Cummins Engines fitted on Track Machines are
क्यूमिन्स इंजन ट्रैक मशीन में लगा होता है—
- | | |
|--|----------------------------|
| (i) Water Cooled/जल कूलित | (ii) Air Cooled/वायु कूलित |
| (iii) Both Air and Water/वायु एवं जल दोनों | (iv) Oil Cooled/ऑयल कूलित |
67. Deutz Engine Model BF 12L 513C is:
ड्यूज इंजन मॉडल BF 12L 513C है—
- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| (i) 8 cylinder/8सिलिन्डर | (ii) 12 cylinder/12सिलिन्डर |
| (iii) 6 cylinder/6सिलिन्डर | (iv) 18cylinder/18सिलिन्डर |
68. Oil sump is made of.....
ऑयल संप बना होता है—
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| (i) Cast Iron/ढलवा लोहा | (ii) Copper/कॉपर |
| (iii) Forged steel/फोर्जिड इस्पात | (iv) Aluminium/एल्युमिनियम |
69. Small end of connecting rod connects with.....
कनैक्टिंग रोड का छोटा सिरा जुड़ा होता है—
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (i) Gudgeon pin/गज्जन पिन | (ii) Piston/ पिस्टन |
| (iii) Crank pin/कैंक पिन | (iv) Camshaft/कैमशाफ्ट |
70. In Ballast Cleaning Machines, the slewing capacity of RM80 is:
गिट्टी सफाई मशीनों में, RM 80की स्लिविंग क्षमता है
- | | |
|-------------|------------|
| (i) 250mm | (ii) 300mm |
| (iii) 400mm | (iv) 100mm |
71. Indian Railways is using 72 stone Rail Grinding Machine.
भारतीय रेलवे 72 स्टोन रेल ग्राइंडिंग मशीन का उपयोग कर रहा है।
- | | |
|---------|--------|
| (i) 3 | (ii) 4 |
| (iii) 2 | (iv) 5 |
72. Codal Life of Rail Grinding Machines(RGM)
रेल ग्राइंडिंग मशीनों की कोडल लाइफ (आरजीएम)
- | | |
|----------|---------|
| (i) 30 | (ii) 25 |
| (iii) 20 | (iv) 15 |
73. Machine Assistant required on Shoulder Ballast Cleaning Machine are:
शोल्डर बैलास्ट क्लीनिंग मशीन पर मशीन असिस्टेंट की आवश्यकता है
- | | |
|---------|--------|
| (i) 4 | (ii) 6 |
| (iii) 5 | (iv) 3 |
74. Following types of Track Laying Equipments(TLE) are existing on Indian Railways:
भारतीय रेलवे पर निम्नलिखित प्रकार के ट्रैक बिछाने के उपकरण (टीएलई) मौजूद हैं:
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (i) 10 tonnes & 12 tonnes | (ii) 9 tonnes & 12 tonnes |
| (iii) 5 tonnes & 8 tonnes | (iv) 7 tonnes & 11 tonnes |
75. Calculate the tamping depth of 60 Kg Rail on 60 Kg Sleeper with rail height = 172 mm, rubber pad thickness = 6mm, sleeper height at rail seat = 210 mm.
रेल की ऊंचाई = 172 मिमी, रबर पैड की मोटाई = 6 मिमी, रेल सीट पर स्लीपर की ऊंचाई = 210 मिमी के साथ 60 किलोग्राम स्लीपर पर 60 किलोग्राम रेल की टैपिंग गहराई की गणना करें।
- | | |
|-------------|------------|
| (i) 336mm | (ii) 372mm |
| (iii) 388mm | (iv) 350mm |
76. What is diameter of the BCM wheel ?
BCM पहिये का व्यास कितना होता है?
- | | |
|-----------|----------|
| (i) 730 | (ii) 710 |
| (iii) 910 | (iv) 900 |
77. What is the rated HP of the Deutz Engine?
Deutz इंजन की रेटेड एचपी क्या है?
- | | |
|-----------|----------|
| (i) 453 | (ii) 420 |
| (iii) 450 | (iv) 500 |

78. No. of rollers for waste conveyer of BCM-
बीसीएम के अपशिष्ट कन्वेयर के लिए रोलर्स की संख्या-
- | | |
|--------------|-------------|
| (i) 30 Nos | (ii) 31 Nos |
| (iii) 36 Nos | (iv) 35 Nos |
79. Rated working pressure of FRM?
एफआरएम का रेटेड कामकाजी दबाव -
- | | |
|---------------|--------------|
| (i) 170 bar | (ii) 180 bar |
| (iii) 175 bar | (iv) 185 bar |
80. Engine oil used in Track Machines :
ट्रैक मशीनों में प्रयुक्त इंजन ऑयल:
- | | |
|--------------|-------------|
| (i) SAG 40 | (ii) 20W 40 |
| (iii) SRE 30 | (iv) 15W 40 |
81. Circuits in a CSM can be checked with the help of :
CSM में सर्किट की जाँच किसकी सहायता से की जा सकती है?
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| (i) Logic Chart/लॉजिक चार्ट | (ii) Lining Chart/लाइनिंग चार्ट |
| (iii) Machine Drains/मशीन नालियाँ | (iv) Schedule Chart/शेड्यूल चार्ट |
82. Lining PCB in CSM
सीएसएम में लाइनिंग पीसीबी
- | | |
|--------------|-------------|
| (i) EK 290 | (ii) EK 349 |
| (iii) EK 229 | (iv) EK 16 |
83. No. of flanges on a PQRS portal crane wheel :
पीक्यूआरएस पोर्टल क्रेन व्हील पर फ्लैज की संख्या:
- | | |
|------------------|-----------------|
| (i) 3 Nos/3 नग | (ii) 4 Nos/4 नग |
| (iii) 2 Nos/2 नग | (iv) 5 Nos/5 नग |
84. Time requires for replacement of small squeezing cylinder :
छोटे स्क्वीजिंग सिलेंडर को बदलने में समय लगता है:
- | | |
|----------------------|---------------------|
| (i) 3 hours/3 घंटे | (ii) 5 hours/5 घंटे |
| (iii) 4 hours/4 घंटे | (iv) 2 hours/2 घंटे |
85. In Ballast Cleaning Machine the hydraulic oil used :
गिट्टी सफाई मशीन में हाइड्रोलिक तेल का उपयोग किया जाता है :
- | | |
|--------------|-------------|
| (i) HLP 68 | (ii) HLP 75 |
| (iii) HLP 70 | (iv) HLP 80 |
86. Engine No. 1 of BCM operates :
बीसीएम का इंजन नंबर 1 संचालित होता है :
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| (i) All pumps/सभी पंप | (ii) Conveyer belts/कन्वेयर बेल्ट |
| (iii) All motors/सभी मोटरें | (iv) Chain/शृंखला |
87. Function of Radiator in diesel engine is for:
डीजल इंजन में रेडिएटर का कार्य होता है
- | | |
|--|---------------------------------------|
| (i) Hydraulic oil cooling/हाइड्रोलिक तेल ठंडा करना | (ii) Oil cooling/तेल ठंडा करना |
| (iii) Water cooling/पानी ठंडा करना | (iv) Gear oil cooling/गियर ऑयल कूलिंग |
88. Machine used for track consolidation :
ट्रैक समेकन के लिए प्रयुक्त मशीन :
- | | |
|-----------|----------|
| (i) BCM | (ii) BRM |
| (iii) CSM | (iv) DTS |
89. Maximum sieve size in BCM is:
बीसीएम में अधिकतम छलनी का आकार है :
- | | |
|------------|------------|
| (i) 80mm | (ii) 85mm |
| (iii) 90mm | (iv) 90 mm |

90. The Hydraulic tank capacity of BCM:
बीसीएम की हाइड्रोलिक टैंक क्षमता:
- | | |
|---------------|--------------|
| (I) 1700Lts | (II) 1200Lts |
| (III) 1500Lts | (IV) 1800Lts |
91. संविधान सभा ने किस वर्ष हिंदी को स्वतंत्र भारत की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया?
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (I) 09 अगस्त, 1942 | (II) 15 अगस्त, 1947 |
| (III) 14 सितंबर, 1949 | (IV) 26 जनवरी, 1950 |
92. संसदीय राजभाषा समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं?
- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| (I) केन्द्रीय वित्त मंत्री | (II) केन्द्रीय कृषि मंत्री |
| (III) केन्द्रीय रेल मंत्री | (IV) केन्द्रीय गृह मंत्री |
93. संसदीय राजभाषा समिति की कितनी उप समितियां हैं?
- | | |
|--------------------|---------------------|
| (I) 03 उप समितियां | (II) 02 उप समितियां |
| (III) 01 उप समिति | (IV) 04 उप समितियां |
94. राजभाषा नियम 1976 को अब तक कितनी बार संशोधित किया गया है?
- | | |
|-------------|------------|
| (I) 5 बार | (II) 3 बार |
| (III) 2 बार | (IV) 1 बार |
95. राजभाषा के संबंध में संसदीय समिति की राय पर राष्ट्रपति ने प्रथम आदेश किस वर्ष जारी किए?
- | | |
|------------|-----------|
| (I) 1959 | (II) 1961 |
| (III) 1960 | (IV) 1962 |
96. राजभाषा अधिनियम की कौन सी धारा संसदीय समिति के गठन से संबंधित है?
- | | |
|--------------|-------------|
| (I) धारा-3 | (II) धारा-6 |
| (III) धारा-5 | (IV) धारा-4 |
97. रेल कर्मचारियों की साहित्यिक प्रतिभा को प्रोत्साहित करने के लिए कहानी संग्रह उपन्यास के लिए कौन-सी योजना चलाई जा रही है?
- | | |
|--------------------------------|---|
| (I) प्रेमचंद पुरस्कार योजना | (II) आचार्य महावीर प्रसाद द्विवेदी पुरस्कार योजना |
| (III) भारतेन्दु पुरस्कार योजना | (IV) सुमित्रानंदन पंत पुरस्कार योजना |
98. हिंदी पत्रों के उत्तर अनिवार्य रूप से हिंदी में देने के लिए राजभाषा नियम, 1976 के किस उप-नियम में निर्देश दिए गए हैं?
- | | |
|-------------------|------------------|
| (I) नियम-06 में | (II) नियम-05 में |
| (III) नियम-07 में | (IV) नियम-08 में |
99. राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम किस मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है?
- | | |
|--------------------|---------------------|
| (I) रेल मंत्रालय | (II) वित्त मंत्रालय |
| (III) गृह मंत्रालय | (IV) रक्षा मंत्रालय |
100. किस प्रदेश की राजभाषा अंग्रेजी है?
- | | |
|-------------------|---------------|
| (I) हिमाचल प्रदेश | (II) असम |
| (III) त्रिपुरा | (IV) नागालैंड |

— — — X — — — X — — — X — — —