

| | | |
|------------|--|-----------------|
| Q.1 | Fire triangle consists of: / अग्नि त्रिकोण में शामिल हैं: | 1.0 Mark |
| (A) | Gas, water, fuel/ गैस, पानी, ईंधन | |
| (B) | Carbon, heat, smoke / कार्बन, ऊष्मा, धुआँ | |
| (C) | Oxygen, nitrogen, steam / ऑक्सीजन, नाइट्रोजन, भाप | |
| (D) | Heat, fuel, oxygen / ऊष्मा, ईंधन, ऑक्सीजन | |

| | | |
|------------|---|-----------------|
| Q.2 | Spot Welding is done on _____. / स्पॉट वेल्डिंग _____ पर की जाती है। | 1.0 Mark |
| (A) | Under Frame / अंडरफ्रेम | |
| (B) | Roof and Side Wall / छत और दीवार | |
| (C) | End Wall / आखिरी दीवार | |
| (D) | All of these / यह सब | |

| | | |
|------------|---|-----------------|
| Q.3 | Preventive maintenance helps in: / निवारक रखरखाव इसमें सहायता करता है: | 1.0 Mark |
| (A) | Increasing failures / असफलताएँ बढ़ना | |
| (B) | Reducing breakdowns / खराबियाँ कम होना | |
| (C) | Increasing accidents / दुर्घटनाएँ बढ़ना | |
| (D) | Delaying work / काम में देरी होना | |

| | | |
|------------|--|-----------------|
| Q.4 | The main objective of 5S is: / 5S का मुख्य उद्देश्य है: | 1.0 Mark |
| (A) | Increase waste / कचरा बढ़ना | |
| (B) | Improve workplace organization / कार्यस्थल का बेहतर संगठन | |
| (C) | Increase machine breakdown / मशीन खराब होने की घटनाएँ बढ़ना | |
| (D) | Reduce productivity / उत्पादकता में कमी | |

| | | |
|------------|---|-----------------|
| Q.5 | Which vitamin is produced in sunlight? / धूप में कौन-सा विटामिन बनता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Vitamin A / विटामिन A | |
| (B) | Vitamin B / विटामिन B | |
| (C) | Vitamin C / विटामिन C | |
| (D) | Vitamin D / विटामिन D | |

| | | |
|------------|--|-----------------|
| Q.6 | What is the formula for area of a square? / वर्ग के क्षेत्रफल का सूत्र क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | 4s | |
| (B) | s ³ | |
| (C) | s ² | |
| (D) | 2πs | |

| | | |
|------------|--|-----------------|
| Q.7 | Which testing method is used to detect surface cracks in welds? / वेल्ड में सतह की दरारों का पता लगाने के लिए किस परीक्षण विधि का उपयोग किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Tensile test / तनन परीक्षण | |
| (B) | Dye penetrant test / डायै पेनेट्रेंट परीक्षण | |
| (C) | Compression test / संपीडन परीक्षण | |
| (D) | Bend test / बंकन परीक्षण | |

| | | |
|------------|--|-----------------|
| Q.8 | Jigs and Fixtures are maintained by _____. / जिग्स और फिक्चर्स का रखरखाव _____ द्वारा किया जाता है। | 1.0 Mark |
| (A) | Machine Shop / मशीन शॉप | |
| (B) | Tool Room / टूल रूम | |
| (C) | Wheel Shop/ व्हील शॉप | |
| (D) | Shell Shop / शैल शॉप | |

| | | |
|------------|---|-----------------|
| Q.9 | What is the name of Shock Absorber connected between bogie and car body? / बोगी और कार बॉडी के बीच जुड़े शॉक एब्जॉर्बर का क्या नाम है? | 1.0 Mark |
| (A) | Primary / प्राइमरी | |
| (B) | Secondary / सेकेंडरी | |
| (C) | Yaw / यॉ | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.10 | The SI unit of pressure is: / दाब की SI इकाई है: | 1.0 Mark |
| (A) | Newton / न्यूटन | |
| (B) | Joule / जूल | |
| (C) | Pascal / पास्कल | |
| (D) | Watt / वॉट | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.11 | The BIS stands for — / BIS का पूरा नाम है — | 1.0 Mark |
| (A) | Bureau of Indian Standards / भारतीय मानक ब्यूरो | |
| (B) | Board of Indian Science / बोर्ड ऑफ इंडियन साइंस | |
| (C) | Bureau of Industrial Safety / ब्यूरो ऑफ इंडस्ट्रियल सेफ्टी | |
| (D) | Board of International Standards / बोर्ड ऑफ इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.12 | Which defect is minimized by proper skin tensioning? / स्किन टेंशनिंग द्वारा किस दोष को कम किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Corrosion / जंग | |
| (B) | Paint peeling / पेंट का उखड़ना | |
| (C) | Wheel slip / पहिए का फिसलना | |
| (D) | Wrinkles and waviness / झुर्रियाँ और लहरदारपन | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.13 | Tri Square is used to check _____. / ट्राई स्क्वायर का उपयोग _____ की जाँच करने के लिए किया जाता है। | 1.0 Mark |
| (A) | To Check 90° / 90° की जाँच | |
| (B) | To Check 45° / 45° की जाँच | |
| (C) | To Check 60° / 60° की जाँच | |
| (D) | To Check 30° / 30° की जाँच | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.14 | Meaning of KPI in IRIS is _____. / IRIS में KPI का अर्थ है _____. | 1.0 Mark |
| (A) | Knowledge and Perfect Intelligency / नॉलेज एंड परफेक्ट इंटेलिजेंसी | |
| (B) | Knowledge Personallity in India / नॉलेज पर्सनैलिटी इन इंडिया | |
| (C) | Key Performance Indicator / की परफॉर्मेंस इंडिकेटर | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.15 | Which rule governs conduct of railway servants? / रेलवे कर्मचारियों के आचरण को कौन-सा नियम नियंत्रित करता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Railway Services Pension Rules / रेलवे सेवा पेंशन नियम | |
| (B) | Factory Rules / कारखाना नियम | |
| (C) | Railway Servants Conduct Rules / रेलवे कर्मचारी आचरण नियम | |
| (D) | Industrial Dispute Rules / औद्योगिक विवाद नियम | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.16 | What is the Minimum Capacity of EOT Crane in Shell Assembly Shop? / शेल असेंबली शॉप में EOT क्रेन की न्यूनतम क्षमता कितनी है? | 1.0 Mark |
| (A) | 20 Ton / 20 टन | |
| (B) | 15 Ton / 15 टन | |
| (C) | 10 Ton / 10 टन | |
| (D) | 05 Ton / 05 टन | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.17 | The first "S" in 5S is: / 5S में पहला "S" है: | 1.0 Mark |
| (A) | Sustain / सस्टेन | |
| (B) | Shine / शाइन | |
| (C) | Sort / सॉर्ट | |
| (D) | Standardize / स्टैंडर्डाइज | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.18 | Which number system is mainly used in computers? / कंप्यूटर में मुख्य रूप से किस संख्या प्रणाली का उपयोग किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Decimal / दशमलव | |
| (B) | Octal / अष्टक | |
| (C) | Roman / रोमन | |
| (D) | Binary / द्विआधारी | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.19 | WTCC stands for _____ / WTCC का पूरा नाम _____ है। | 1.0 Mark |
| (A) | Water Tank Ceiling Construction / वाटर टैंक सीलिंग कंस्ट्रक्शन | |
| (B) | Wire Tube Ceiling Construction / वायर ट्यूब सीलिंग कंस्ट्रक्शन | |
| (C) | Water Tank Common Construction / वाटर टैंक कॉमन कंस्ट्रक्शन | |
| (D) | Wire Tube Common Construction / वायर ट्यूब कॉमन कंस्ट्रक्शन | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.20 | How many TIG welding Machine are available in Shell Assembly Shop? / शेल असेंबली शॉप में कितनी TIG वेल्डिंग मशीनें उपलब्ध हैं? | 1.0 Mark |
| (A) | 0 | |
| (B) | 1 | |
| (C) | 2 | |
| (D) | 4 | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.21 | What is 20% of 150? / 150 का 20% कितना है? | 1.0 Mark |
| (A) | 45 | |
| (B) | 15 | |
| (C) | 60 | |
| (D) | 30 | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.22 | राजभाषा समिति का गठन कौन करता है? | 1.0 Mark |
| (A) | राष्ट्रपति | |
| (B) | प्रधानमंत्री | |
| (C) | संसद | |
| (D) | राज्यपाल | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.23 | Schaku Coupler is fitter in which Shop? / शाकू कपलर किस शॉप में फिट किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Furnishing Shop / फर्निशिंग शॉप | |
| (B) | LHB Under Frame SectionLHB / अंडर फ्रेम सेक्शन | |
| (C) | Shell Assembly Shop / शैल असेंबली शॉप | |
| (D) | Shower Testing / शॉवर टेस्टिंग | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.24 | Nose Cone is fitted in which of the following variant? / नोज़ कोन निम्नलिखित में से किस वैरिएंट में लगाया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | MEMU-DMC / मेमू-डीएमसी | |
| (B) | VB DTC / वीबी डीटीसी | |
| (C) | Both 1&2 / दोनों 1 और 2 | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.25 | What is the chemical symbol of Gold? / सोने का रासायनिक प्रतीक क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | Go | |
| (B) | Ag | |
| (C) | Gd | |
| (D) | Au | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.26 | राजभाषा समिति में कितने सदस्य होते हैं? | 1.0 Mark |
| (A) | 15 | |
| (B) | 20 | |
| (C) | 25 | |
| (D) | 30 | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.27 | What is the sum of all three angles in a triangle? / त्रिभुज के तीनों कोणों का योग कितना होता है? | 1.0 Mark |
| (A) | 90° | |
| (B) | 180° | |
| (C) | 360° | |
| (D) | 270° | |

| | | |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|
| Q.28 | आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ हैं? | 1.0 Mark |
| (A) | 18 | |
| (B) | 20 | |
| (C) | 22 | |
| (D) | 24 | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.29 | Which measuring instrument gives the highest accuracy? / कौन-सा मापक यंत्र सर्वाधिक सटीकता प्रदान करता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Steel rule / स्टील रूल | |
| (B) | Vernier caliper / वर्नियर कैलिपर | |
| (C) | Measuring tape / मापने का टेप | |
| (D) | Micrometer / माइक्रोमीटर | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.30 | Which drawing sheet size is the largest among the following? / निम्नलिखित में से ड्राइंग शीट का कौन-सा आकार सबसे बड़ा है? | 1.0 Mark |
| (A) | A4 | |
| (B) | A3 | |
| (C) | A1 | |
| (D) | A0 | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.31 | राजभाषा पुरस्कार प्राप्त करने वाले विभागों का मूल्यांकन किस आधार पर होता है? | 1.0 Mark |
| (A) | कर्मचारियों की संख्या | |
| (B) | हिंदी में कार्य की प्रगति | |
| (C) | भवन की सुंदरता | |
| (D) | आय | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.32 | The main cause of undercut during welding is — / वेल्डिंग के दौरान अंडरकट का मुख्य कारण है — | 1.0 Mark |
| (A) | Low current / कम करंट | |
| (B) | Excessive current and fast travel speed / अत्यधिक करंट और तेज़ गति | |
| (C) | Low voltage / कम वोल्टेज | |
| (D) | Moisture / नमी | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.33 | CNC stands for: / CNC का पूरा नाम है: | 1.0 Mark |
| (A) | Computer Numerical Control / कंप्यूटर न्यूमेरिकल कंट्रोल | |
| (B) | Central Numeric Control / सेंट्रल न्यूमेरिक कंट्रोल | |
| (C) | Computer Network Control / कंप्यूटर नेटवर्क कंट्रोल | |
| (D) | Central Network Coding / सेंट्रल नेटवर्क कोडिंग | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.34 | When is International Women's Day celebrated? / अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | 05- June / 05-जून | |
| (B) | 14- November / 14-नवंबर | |
| (C) | 01- December / 01-दिसंबर | |
| (D) | 08- March / 08-मार्च | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.35 | Which organization manages online railway ticket booking? / ऑनलाइन रेलवे टिकट बुकिंग का प्रबंधन कौन सा संगठन करता है? | 1.0 Mark |
| (A) | RDSO / आरडीएसओ | |
| (B) | IRCTC / आईआरसीटीसी | |
| (C) | CRIS / सीआरआईएस | |
| (D) | RPF / आरपीएफ | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.36 | Suspension is deemed when an employee is detained in custody for more than: / किसी कर्मचारी को निलंबित तब माना जाता है, जब उसे हिरासत में रखा जाता है: | 1.0 Mark |
| (A) | 12 hours / 12 घंटे | |
| (B) | 24 hours / 24 घंटे | |
| (C) | 48 hours / 48 घंटे | |
| (D) | 72 hours / 72 घंटे | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.37 | How many Jigs are there in Shell Assembly Shop for Narrow Gauge Shells? / शैल असेंबली शॉप में नैरो गेज शैल्स के लिए कितने जिग्स हैं? | 1.0 Mark |
| (A) | 1 | |
| (B) | 2 | |
| (C) | 3 | |
| (D) | 4 | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.38 | Which is the longest river in the world? / दुनिया की सबसे लंबी नदी कौन सी है? | 1.0 Mark |
| (A) | Amazon / एमेज़न | |
| (B) | Nile / नील | |
| (C) | Ganga / गंगा | |
| (D) | Yangtze / यांग्त्ज़ी | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.39 | Which Indian organization is responsible for space research? / अंतरिक्ष अनुसंधान के लिए कौन सा भारतीय संगठन उत्तरदायी है? | 1.0 Mark |
| (A) | NASA / नासा | |
| (B) | BARC / बीएआरसी | |
| (C) | ISRO / इसरो | |
| (D) | DRDO / डीआरडीओ | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.40 | What is the formula for circumference of a circle? / वृत्त की परिधि का सूत्र क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | πr^2 | |
| (B) | $2\pi r$ | |
| (C) | πr | |
| (D) | $\pi^2 r$ | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.41 | The difference between the maximum and minimum permissible limits of the size is called _____. / आकार की अधिकतम और न्यूनतम अनुमेय सीमाओं के बीच के अंतर को ____ कहते हैं। | 1.0 Mark |
| (A) | Deviation / विचलन | |
| (B) | Alloawnces / छूट | |
| (C) | Actual Size / वास्तविक आकार | |
| (D) | Tolerance / सहनशीलता | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.42 | What is the meaning of P.L. No.? / P.L. No. का क्या अर्थ है? | 1.0 Mark |
| (A) | Product List Number / प्रोडक्ट लिस्ट नंबर | |
| (B) | Price List Number / मूल्य सूची संख्या | |
| (C) | Product Layout Number / प्रोडक्ट लेआउट नंबर | |
| (D) | Print Later Number / प्रिंट लेटर नंबर | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.43 | During D&AR inquiry, the employee is called: / D&AR जाँच के दौरान, कर्मचारी को बुलाया जाता है: | 1.0 Mark |
| (A) | Applicant / आवेदक | |
| (B) | Witness / गवाह | |
| (C) | Accused Person / आरोपी व्यक्ति | |
| (D) | Charged Officer / आरोपित अधिकारी | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.44 | Find the perimeter of a Rectangle if length = 10 cm and breadth = 4 cm. / आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए, यदि लंबाई = 10 cm और चौड़ाई = 4 cm है। | 1.0 Mark |
| (A) | 28cm / 28 सेमी | |
| (B) | 14cm / 14 सेमी | |
| (C) | 40cm / 40 सेमी | |
| (D) | 20cm / 20 सेमी | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.45 | RPM is measured by _____ . / RPM को _____ द्वारा मापा जाता है। | 1.0 Mark |
| (A) | Tachometer / टैकोमीटर | |
| (B) | Speedmeter / स्पीडोमीटर | |
| (C) | Machmeter / मैकमीटर | |
| (D) | Accelometer / एक्सीलरोमीटर | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.46 | What is the Maximum oermitted speed of Driving a Fork Lifter inside Shop? / शॉप के अंदर फोर्कलिफ्ट चलाने की अधिकतम अनुमत गति क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | 15 Km-hr. /15 कि.मी.-घंटा. | |
| (B) | 10 Km-hr. / 10 कि.मी.-घंटा. | |
| (C) | 08 Km-hr / 08 कि.मी.-घंटा. | |
| (D) | 05 Km-hr. / 05 कि.मी.-घंटा. | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.47 | Which of the following is a alloy? / निम्नलिखित में से कौन एक मिश्रधातु है? | 1.0 Mark |
| (A) | Lead / सीसा | |
| (B) | Copper / तांबा | |
| (C) | Aluminium / एल्युमिनियम | |
| (D) | Brass / पीतल | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.48 | What does AI stand for? / AI का पूरा नाम क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | Automatic Information / ऑटोमैटिक इन्फॉर्मेशन | |
| (B) | Advanced Internet / एडवांस्ड इंटरनेट | |
| (C) | Artificial Internet / आर्टिफिशियल इंटरनेट | |
| (D) | Artificial Intelligence / आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस | |

| | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------|
| Q.49 | हिंदी की लिपि क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | रोमन | |
| (B) | गुरुमुखी | |
| (C) | देवनागरी | |
| (D) | फारसी | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.50 | In Automobiles what is the meaning of 'Toe-in'? / ऑटोमोबाइल में 'टो-इन' का क्या अर्थ है? | 1.0 Mark |
| (A) | Front of wheels are farther apart than rear / पहियों का अगला हिस्सा पिछले हिस्से से ज़्यादा दूर है | |
| (B) | Front of wheels are closer than rear / पहियों का अगला हिस्सा पिछले हिस्से से ज़्यादा पास है | |
| (C) | Wheels are vertical / पहिये सीधे हैं | |
| (D) | Wheels are tilted outward / पहिये बाहर की ओर झुके हुए हैं | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.51 | Where is head quarter of East Central railway? / पूर्व मध्य रेलवे का मुख्यालय कहाँ है? | 1.0 Mark |
| (A) | Hajipur / हाजीपुर | |
| (B) | Gorakhpur / गोरखपुर | |
| (C) | Kolkata / कोलकाता | |
| (D) | Jabalpur / जबलपुर | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.52 | Which welding defect is caused by low heat input? / कम ऊष्मा इनपुट के कारण वेल्डिंग में कौन-सा दोष उत्पन्न होता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Porosity / सरंध्रता | |
| (B) | Undercut / अंडरकट | |
| (C) | Lack of penetration / अपर्याप्त वेधन | |
| (D) | Spatter / स्पैटर | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.53 | The square hole in the anvil for fixing the job is called: / निहाई में काम को फिक्स करने के लिए बने चौकोर छेद को कहा जाता है: | 1.0 Mark |
| (A) | Pritchel / प्रिचल | |
| (B) | Bore / छेद | |
| (C) | Slot / खांचा | |
| (D) | Hardy / हार्डी | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.54 | Which instrument is used to measure small gap clearance? / छोटे गैप क्लीयरेंस को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Feeler gauge / फीलर गेज | |
| (B) | Vernier caliper / वर्नियर कैलिपर | |
| (C) | Divider / डिवाइडर | |
| (D) | Compass / कंपास | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.55 | ISO 3834 Belongs to _____. / ISO 3834 _____ से संबंधित है। | 1.0 Mark |
| (A) | Quality / गुणवत्ता | |
| (B) | Welding / वेल्डिंग | |
| (C) | Environment / वातावरण | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.56 | Rail Wheel Factory is located at: / रेल व्हील फैक्ट्री यहाँ स्थित है: | 1.0 Mark |
| (A) | Kolkata / कोलकाता | |
| (B) | Bengaluru / बेंगलुरु | |
| (C) | Pune / पुणे | |
| (D) | Lucknow / लखनऊ | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.57 | Which leave is granted on medical grounds? / चिकित्सा आधार पर कौन-सी छुट्टी दी जाती है? | 1.0 Mark |
| (A) | Casual Leave / आकस्मिक अवकाश | |
| (B) | Half Pay Leave / आधा वेतन अवकाश | |
| (C) | Special Casual Leave / विशेष आकस्मिक अवकाश | |
| (D) | Training Leave / प्रशिक्षण अवकाश | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.58 | Which organization conducts the Football World Cup? / फुटबॉल विश्व कप का आयोजन कौन-सा संगठन करता है? | 1.0 Mark |
| (A) | BCCI / बीसीसीआई | |
| (B) | ICC / आईसीसी | |
| (C) | FIFA / फीफा | |
| (D) | IOC / आईओसी | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.59 | Increasing the diameter of a pre driller hole to a shorter depth is known as. / पहले से खोदे गए छेद का व्यास कम गहराई तक बढ़ाना कहलाता है। | 1.0 Mark |
| (A) | Grinding / ग्राइंडिंग | |
| (B) | Counter Boring / काउंटर बोरिंग | |
| (C) | Spot Facing / स्पॉट फेसिंग | |
| (D) | Reaming / रीमिंग | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.60 | Complete the series: 1, 4, 9, 16, __ / श्रृंखला पूरी करें: 1, 4, 9, 16, __ | 1.0 Mark |
| (A) | 36 | |
| (B) | 25 | |
| (C) | 49 | |
| (D) | 21 | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.61 | 455Ltr WTCC is used in which shell? / 455Ltr WTCC का इस्तेमाल किस शेल में किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | LSDD / एलएसडीडी | |
| (B) | AB LWS / एबी एलडब्ल्यूएस | |
| (C) | LACCN / एलएसीसीएन | |
| (D) | AB LSCN / एबी एलएससीएन | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.62 | The aerodynamic nose design in Vande Bharat helps in — / वंदे भारत में एयरोडायनामिक नोज़ डिज़ाइन इसमें मदद करता है — | 1.0 Mark |
| (A) | Increasing smoke / धुआँ बढ़ना | |
| (B) | Manual operation / मैनुअल संचालन | |
| (C) | Increasing weight / वज़न बढ़ना | |
| (D) | Reducing air resistance / हवा का प्रतिरोध कम करना | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.63 | Pneumatic systems use:/ न्यूमैटिक प्रणालियों का उपयोग किया जाता है: | 1.0 Mark |
| (A) | Water / पानी | |
| (B) | Oil / तेल | |
| (C) | Grease / ग्रीस | |
| (D) | Air / हवा | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.64 | 100° C is equal to _____. / 100° C बराबर है ____ के। | 1.0 Mark |
| (A) | 273 K | |
| (B) | 313 K | |
| (C) | 373 K | |
| (D) | 413 K | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.65 | Tractor Welding is done to weld _____. / ट्रैक्टर वेल्डिंग _____ को वेल्ड करने के लिए की जाती है। | 1.0 Mark |
| (A) | Sole Bar with Side Wall / साइड वॉल के साथ सोल बार | |
| (B) | Side Wall with Roof Bearer / रूफ बेयरर के साथ साइड वॉल | |
| (C) | Roof with Side wall / साइड वॉल के साथ रूफ | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.66 | Find the value of 'x': $5x + 8 = 3x + 20$ / 'x' का मान ज्ञात करें: $5x + 8 = 3x + 20$ | 1.0 Mark |
| (A) | 6 | |
| (B) | 7 | |
| (C) | 4 | |
| (D) | 5 | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.67 | What operation is done to make edge preparation? / एज तैयार करने के लिए कौन-सा ऑपरेशन किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Bevelling / बेवलिंग | |
| (B) | Trimming / ट्रिमिंग | |
| (C) | Cutting / काटना | |
| (D) | Tearing / फाड़ना | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.68 | Privilege Pass is generally issued for: / विशेषाधिकार पास आमतौर पर इसके लिए जारी किया जाता है: | 1.0 Mark |
| (A) | Official duty only / केवल सरकारी कार्य हेतु | |
| (B) | Goods transport / माल परिवहन | |
| (C) | Personal travel / निजी यात्रा | |
| (D) | Parcel booking / पार्सल बुकिंग | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.69 | Criticism of Government policies in public by a railway servant is:/ किसी रेल कर्मचारी द्वारा सार्वजनिक रूप से सरकारी नीतियों की आलोचना करना है: | 1.0 Mark |
| (A) | Always allowed / हमेशा अनुमति है | |
| (B) | Restricted under Conduct Rules / आचरण नियमों के अंतर्गत प्रतिबंधित | |
| (C) | Mandatory / अनिवार्य | |
| (D) | Rewarded / पुरस्कृत | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.70 | Order of how many Rakes of Bangladesh Railway Coach is placed at RCF? / RCF में बांग्लादेश रेलवे के कितने कोच रक का ऑर्डर दिया गया है? | 1.0 Mark |
| (A) | 5 | |
| (B) | 10 | |
| (C) | 15 | |
| (D) | 200 | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.71 | Skin-Tensioning operation is not done on which of these variants. / इनमें से किस प्रकार पर Skin-Tensioning ऑपरेशन नहीं किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | MEMU-DMC / मेमू-डीएमसी | |
| (B) | LFAC / एलएफएसी | |
| (C) | LSCN / एलएससीएन | |
| (D) | AB-LWS / एबी-एलडब्ल्यूएस | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.72 | Which casting defect appears as small holes caused by trapped gases? / कास्टिंग में कौन-सा दोष फंसी हुई गैसों के कारण बने छोटे छिद्रों के रूप में दिखाई देता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Cold shut / कोल्ड शट | |
| (B) | Blow holes / ब्लो होल | |
| (C) | Misrun / मिसरन | |
| (D) | Shrinkage / सिकुड़न | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.73 | Amrit Bharat coaches are mainly designed for — / अमृत भारत कोच मुख्य रूप से — के लिए डिज़ाइन किए गए हैं। | 1.0 Mark |
| (A) | Luxury tourism / लक्ज़री पर्यटन | |
| (B) | High-speed metro service / तेज़ रफ़्तार मेट्रो सेवा | |
| (C) | Affordable long-distance travel / किफ़ायती लंबी दूरी की यात्रा | |
| (D) | Freight transport / माल ढुलाई | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.74 | In case of bleeding, the first step is to: / खून बहने की स्थिति में, पहला कदम यह है: | 1.0 Mark |
| (A) | Ignore it / इसे नज़रअंदाज़ करें | |
| (B) | Apply pressure on wound / घाव पर दबाव डालें | |
| (C) | Give food / खाना दें | |
| (D) | Pour hot water / गर्म पानी डालें | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.75 | Vande Bharat trains help in energy saving through — / वंदे भारत ट्रेनें ऊर्जा बचाने में मदद करती हैं — | 1.0 Mark |
| (A) | Diesel reuse / डीज़ल का पुनःउपयोग | |
| (B) | Regenerative braking / पुनर्योजी ब्रेकिंग | |
| (C) | Steam recycling / भाप का पुनर्चक्रण | |
| (D) | Coal conservation / कोयले का संरक्षण | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.76 | हिंदी का विकास किस मंत्रालय द्वारा देखा जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | गृह मंत्रालय | |
| (B) | विदेश मंत्रालय | |
| (C) | रक्षा मंत्रालय | |
| (D) | वित्त मंत्रालय | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.77 | हिंदी को राजभाषा का दर्जा किस वर्ष मिला था? | 1.0 Mark |
| (A) | 1947 | |
| (B) | 1948 | |
| (C) | 1949 | |
| (D) | 1950 | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.78 | Clamping devices in fixtures are used to: / फिक्स्चर में क्लैम्पिंग उपकरणों का उपयोग किया जाता है: | 1.0 Mark |
| (A) | Secure the workpiece / वर्कपीस को सुरक्षित करें | |
| (B) | Guide tools / औजारों को निर्देशित करें | |
| (C) | Locate tools / औजारों को स्थित करें | |
| (D) | Measure dimensions / मापें | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.79 | In Automobile which gear is commonly used in a differential? / ऑटोमोबाइल में डिफरेंशियल में आमतौर पर कौन सा गियर इस्तेमाल होता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Bevel gear / बेवल गियर | |
| (B) | Worm gear / वर्म गियर | |
| (C) | Spur gear / स्पर गियर | |
| (D) | Helical gear / हेलिकल गियर | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.80 | Which projection gives a 3D appearance? / कौन-सा प्रक्षेपण 3D रूप प्रदान करता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Orthographic projection / ऑर्थोग्राफिक प्रक्षेप | |
| (B) | Isometric projection / आइसोमेट्रिक प्रक्षेप | |
| (C) | Oblique projection / ऑब्लिक प्रक्षेप | |
| (D) | Perspective projection / परिप्रेक्ष्य प्रक्षेप | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.81 | How many Rakes of Vande Bharat have been handed over by RCF? / RCF द्वारा वंदे भारत के कितने रैक सौंपे गए हैं? | 1.0 Mark |
| (A) | 1 | |
| (B) | 2 | |
| (C) | 3 | |
| (D) | 4 | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.82 | The purpose of suspension is: / निलंबन का उद्देश्य है: | 1.0 Mark |
| (A) | Punishment / सज़ा | |
| (B) | Reward / इनाम | |
| (C) | Facilitate inquiry / पूछताछ में सहायता करें | |
| (D) | Promotion / पदोन्नति | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.83 | Find the area of a right Angle triangle if base = 10 cm and height = 6 cm. / समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, यदि आधार = 10 cm और ऊँचाई = 6 cm है। | 1.0 Mark |
| (A) | 60 cm ² / 60 सेमी ² | |
| (B) | 20 cm ² / 20 सेमी ² | |
| (C) | 15 cm ² / 15 सेमी ² | |
| (D) | 30 cm ² / 30 सेमी ² | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.84 | The standard angle of isometric projection is — / आइसोमेट्रिक प्रक्षेपण का मानक कोण है — | 1.0 Mark |
| (A) | 90° | |
| (B) | 60° | |
| (C) | 45° | |
| (D) | 30° | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.85 | Which type of thread is commonly used in screw jacks? / स्कू जैक में आमतौर पर किस प्रकार के थ्रेड का उपयोग किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Square thread / वर्गाकार चूड़ी | |
| (B) | Knuckle thread / नकल चूड़ी | |
| (C) | Buttress thread / बट्रेस चूड़ी | |
| (D) | V-thread / V-चूड़ी | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.86 | What is $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$? / $\frac{3}{4} + \frac{1}{4}$ क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | $\frac{1}{3}$ | |
| (B) | 1 | |
| (C) | $\frac{1}{6}$ | |
| (D) | $\frac{2}{3}$ | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.87 | 'हिंदी सप्ताह' कब मनाया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | जनवरी | |
| (B) | सितंबर | |
| (C) | मार्च | |
| (D) | दिसंबर | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.88 | Which blood group is called the universal donor? / किस ब्लड ग्रुप को 'यूनिवर्सल डोनर' कहा जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | O- | |
| (B) | O+ | |
| (C) | AB- | |
| (D) | AB+ | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.89 | The world's highest railway bridge Chenab Bridge is located in: / विश्व का सबसे ऊँचा रेलवे पुल, चिनाब पुल, कहाँ स्थित है? | 1.0 Mark |
| (A) | Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश | |
| (B) | Uttarakhand / उत्तराखंड | |
| (C) | Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर | |
| (D) | Sikkim / सिक्किम | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.90 | The fire extinguisher used in AC LHB coaches is _____. / AC LHB कोचों में इस्तेमाल किया जाने वाला अग्निशामक यंत्र _____ है। | 1.0 Mark |
| (A) | Foam Type / फोम प्रकार | |
| (B) | CO2 Type / CO2 प्रकार | |
| (C) | DCP Type / DCP प्रकार | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.91 | Which welding defect is detected by radiographic testing? / रेडियोग्राफिक परीक्षण द्वारा वेल्डिंग के किस दोष का पता लगाया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Surface scratch only / केवल ऊपरी खरोंच | |
| (B) | Internal defects / आंतरिक दोष | |
| (C) | Paint defect / पेंट में खराबी | |
| (D) | Surface rust / सतह पर जंग | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.92 | Find the hypotenuse of right angle Triangle if sides are 5 cm and 12 cm. / समकोण त्रिभुज का कर्ण ज्ञात कीजिए, यदि उसकी भुजाएँ 5 cm और 12 cm हैं। | 1.0 Mark |
| (A) | 17cm / 17 सेमी | |
| (B) | 15cm / 15 सेमी | |
| (C) | 13cm / 13 सेमी | |
| (D) | 11cm / 11 सेमी | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.93 | The purpose of gases used during welding is _____. / वेल्डिंग के दौरान उपयोग की जाने वाली गैसों का उद्देश्य _____ होता है। | 1.0 Mark |
| (A) | Energy Generation / ऊर्जा उत्पादन | |
| (B) | Pressure Generation / दबाव उत्पादन | |
| (C) | Shielding Purpose / शील्डिंग का उद्देश्य | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.94 | राजभाषा आयोग कितने वर्षों बाद गठित किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | 3 | |
| (B) | 8 | |
| (C) | 4 | |
| (D) | 5 | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.95 | Which is the largest desert in the world? / दुनिया का सबसे बड़ा रेगिस्तान कौन सा है? | 1.0 Mark |
| (A) | Sahara Desert / सहारा रेगिस्तान | |
| (B) | Gobi Desert / गोबी रेगिस्तान | |
| (C) | Thar Desert / थार रेगिस्तान | |
| (D) | Arabian Desert / अरब रेगिस्तान | |

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| Q.96 | What is the official currency of Iran? / ईरान की आधिकारिक मुद्रा क्या है? | 1.0 Mark |
| (A) | Dinar / दिनार | |
| (B) | Rial / रियाल | |
| (C) | Toman / तोमान | |
| (D) | Rubel / रुबेल | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.97 | MIG welding stands for: / MIG वेल्डिंग का पूरा नाम है: | 1.0 Mark |
| (A) | Machine In Gas / मशीन इन गैस | |
| (B) | Metal Inert Gas / मेटल इनर्ट गैस | |
| (C) | Manual Inert Gas / मैनुअल इनर्ट गैस | |
| (D) | Metal Internal Gas / मेटल इंटरनल गैस | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.98 | The squeeze test ensures that the coach shell can withstand: / स्क्वीज़ टेस्ट यह सुनिश्चित करता है कि कोच का खोल निम्नलिखित को सहन कर सके: | 1.0 Mark |
| (A) | Atmospheric pressure only / केवल वायुमंडलीय दबाव | |
| (B) | High temperature only / केवल उच्च तापमान | |
| (C) | Service loads safely / सुरक्षित रूप से सेवा भार | |
| (D) | Electrical faults / विद्युत दोष | |

| | | |
|-------------|---|-----------------|
| Q.99 | Porosity in welding is caused mainly due to — / वेल्डिंग में छिद्रता मुख्य रूप से किसके कारण होती है — | 1.0 Mark |
| (A) | Excessive current / अत्यधिक करंट | |
| (B) | Low voltage / कम वोल्टेज | |
| (C) | Fast cooling / तेज़ शीतलन | |
| (D) | Moisture and gas entrapment / नमी और गैस का फँसना | |

| | | |
|--------------|--|-----------------|
| Q.100 | The smallest unit of data in a computer is: / कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है: | 1.0 Mark |
| (A) | Byte / बाइट | |
| (B) | Nibble / निबल | |
| (C) | Bit / बिट | |
| (D) | Binary / द्विआधारी | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Q.101 | In drawing which symbol is used to designate a machined surface? / ड्राइंग में, मशीनीकृत सतह को दर्शाने के लिए किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | Circle / वृत्त | |
| (B) | Triangle / त्रिभुज | |
| (C) | Square / वर्ग | |
| (D) | Rectangle / आयत | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Q.102 | The width of Broad Gauge in India is / भारत में ब्रॉड गेज की चौड़ाई है | 1.0 Mark |
| (A) | 1000 mm / 1000मिमी | |
| (B) | 1435 mm / 1435मिमी | |
| (C) | 1676 mm / 1676मिमी | |
| (D) | 762 mm / 762 मिमी | |

| | | |
|--------------|--|-----------------|
| Q.103 | संविधान के किस अनुच्छेद में राजभाषा का प्रावधान है? | 1.0 Mark |
| (A) | 343 | |
| (B) | 356 | |
| (C) | 370 | |
| (D) | 280 | |

| | | |
|--------------|--|-----------------|
| Q.104 | The ratio of drawing size to actual size is called _____. / ड्राइंग के आकार और वास्तविक आकार के अनुपात को _____ कहते हैं। | 1.0 Mark |
| (A) | Projection / प्रक्षेपण | |
| (B) | Dimension / आयाम | |
| (C) | Scale / पैमाना | |
| (D) | Axis / अक्ष | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Q.105 | Which is not a welding defect? / इनमें से कौन-सा वेल्डिंग दोष नहीं है? | 1.0 Mark |
| (A) | Undercut / अंडरकट | |
| (B) | Blow hole / ब्लो होल | |
| (C) | Crack / दरार | |
| (D) | Fusion / फ्यूजन | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Q.106 | PPEs stands for _____. / PPE का पूरा नाम _____ है। | 1.0 Mark |
| (A) | Personal Protective Equipments / पर्सनल प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट्स | |
| (B) | Primary Protective Equipments / प्राइमरी प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट्स | |
| (C) | Private Protective Equipments / प्राइवेट प्रोटेक्टिव इक्विपमेंट्स | |
| (D) | None of these / इनमें से कोई नहीं | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Q.107 | A charge sheet for major penalty proceedings is generally issued under: / गंभीर दंड की कार्यवाही के लिए आरोप-पत्र सामान्यतः किसके अंतर्गत जारी किया जाता है? | 1.0 Mark |
| (A) | SF - 1 | |
| (B) | SF - 5 | |
| (C) | SF - 7 | |
| (D) | SF - 11 | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Q.108 | Which city hosted the 2024 Summer Olympics? / 2024 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की मेज़बानी किस शहर ने की? | 1.0 Mark |
| (A) | Paris / पेरिस | |
| (B) | London / लंदन | |
| (C) | Tokyo / टोक्यो | |
| (D) | Los Angeles / लॉस एंजिल्स | |

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| Q.109 | PTO stands for: / PTO का पूरा नाम है: | 1.0 Mark |
| (A) | Privilege Ticket Order / प्रिविलेज टिकट ऑर्डर | |
| (B) | Pass Transfer Order / पास ट्रांसफर ऑर्डर | |
| (C) | Passenger Travel Order / पैसेंजर ट्रेवल ऑर्डर | |
| (D) | Personal Ticket Order / पर्सनल टिकट ऑर्डर | |

| | | |
|--------------|--|-----------------|
| Q.110 | Taking part in politics by railway servants is: / रेलवे कर्मचारियों द्वारा राजनीति में भाग लेना है: | 1.0 Mark |
| (A) | Restricted / वर्जित | |
| (B) | Encouraged / प्रोत्साहित | |
| (C) | Mandatory / अनिवार्य | |
| (D) | Rewarded / पुरस्कृत | |