

हुबबल्लि कारखाना के यॉत्रिक विभाग में 25% पदोन्नति कोटे के अंतर्गत कनिष्ठ इंजीनियर लेवल 6 (जीपी 4200) के पद पर चयन के लिए प्रश्न पत्र

Question paper for selection to the post of Junior Engineer Level 6 (GP 4200) against 25% Promotional quota in mechanical department UBLS

दिनांक/ **Date: 15-12-2020**

आबंटित समय /**Time Allowed: 2 Hours**

कुल अंक/ **Total Marks: 100X1=100**

उम्मीदवारों को निर्देशः

Instructions to candidates:

- प्रत्येक प्रश्न के लिए अंक 1 है और किसी भी 100 बहुविकल्पीय प्रश्नों का प्रयास किया जा सकता है।
The marks against the each question is 1 marks and any 100 multiple choice questions may be attempted.
- कृपया उत्तर पुस्तिका के फ्लाई-लीफ पर दिए गए कॉलम को छोड़कर कृपया अपना नाम या कोई भी पहचान उत्तर-पुस्तिका में न लिखें।
Please do not write your name or any identification in the question paper or in the answer paper except in the column provided on the fly-leaf of the answer sheet.
- वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर आदि में किसी भी प्रकार की कटाई, ओवरराइटिंग, मिटाने या परिवर्तन या किसी भी प्रकार के सुधार की अनुमति नहीं है। सुधार / ओवरराइटिंग के उत्तर के लिए शून्य अंक दिए जाएंगे।
In answer to the objective questions, No corrections of any type like cutting, overwriting, erasing or alteration of any type in the answer etc is permitted. Zero marks will be given for answer having corrections/overwriting.
- उत्तर केवल उपलब्ध कराई गई उत्तरपुस्तिकाओं में दिया जाना चाहिए।
Answer to be given only in the answer books provided.
- कैलकुलेटर और लॉगरिदमिक टेबल के उपयोग की अनुमति नहीं है। कृपया परीक्षा के दौरान अपने मोबाइल फोन को परीक्षा हॉल में अपने साथ न रखें।
Use of calculator and logarithmic table is not permitted. Please do not carry your mobile phones with you in the examination hall during the examination.
- गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।
The will be no negative marking for wrong answers.

किसी भी 100 प्रश्नों का जवाब दें।

Answer any 100 questions.

Q 1 हाथ जलने के मामले में आपकी पहली प्रतिक्रिया क्या होगी?
In case of hand burn what would be your first reaction?

- | | |
|--|-------------------------------|
| a) Wash your hand under running cold water | b) Leave it as it is |
| c) Wash your hand with kerosene | d) Tie the hand with clothes. |

Q 2 शाप फ्लोर में हेलमेट का उपयोग क्यों किया जाना है?

Why helmets are to be used in shop floor?

- | | |
|--|----------------------|
| a) To show to higher authorities. | d) None of the above |
| b) For safety of head from overhead moving items | |
| c) To look decent in uniform. | |

- Q 3 चेन / वायर रस्सियों के परीक्षण की आवधिकता क्या है?
What is the periodicity of testing of chains / wire ropes?
a) Once in a month b) Once in six months c) Once in a year d) Once in two years
- Q 4 फैक्ट्री अधिनियम के अधीन प्रधान अधिकारी कौन है?
Who is the occupier of the factory under factories act?
c) AWM b) DY CWM c) WPO d) CWM
- Q 5 फैक्ट्री अधिनियम के अनुसार शाप के अंदर वाहनों की गति सीमा निर्दिष्ट करें?
Specify the speed limit of vehicles inside the shop as per Factory Act?
a) 10 kmph b) 20 kmph c) 30 kmph d) 16 kmph
- Q 6 डरमेटिटिस और संपर्क डरमेटिटिस क्या है इसका कारण क्या है?
What is Dermatitis & Contact Dermatitis disease How it causes?
a) Both are skin deceases, caused due to mineral oils and compound containing mineral oil base and direct contact with chemicals and paints.
b) Types of diabetes. c) Both of the above a and b d) None of the above.
- Q 7 किस रंग में ईओटी को पेंट किया जाना चाहिए?
In what color EOT should be painted?
a) Red b) green c) yellow d) black
- Q 8 एक कर्मचारी को निलंबन के तहत रखने के लिए कौन सा फॉर्म जारी किया जाता है?
Which form is issued for placing an employee under Suspension?
a) Standard form 1 b) Standard form 7 c) Standard form 11 d) Standard form 5
- Q 9 जांच अधिकारी नियुक्त करने के लिए किस फॉर्म का उपयोग किया जाता है जहाँ नियम 9 (2) के तहत जांच करना आवश्यक है?
Which form is used to appointment Inquiry Officer in case where it is necessary to conduct inquiry under Rule 9 (2)?
a) Standard Form No.4 b) Standard Form No.5 c) Standard Form No.6 d) Standard Form No.7
- Q 10 कर्मचारियों के लिए प्रति सप्ताह मानक घंटे क्या है जो "HOER" का निरंतर वर्गीकरण के अंतर्गत आता है?
What is the Standard Hours per week for employees coming under continuous Classification of HOER?
a) 54 hours b) 48 hours c) 52 hours d) 42 hours
- Q 11 नसबंदी का ऑपरेशन के लिए पुरुष रेल कर्मचारी को SCL कितने दिनों के लिए दिया जा सकता है?
How many days SCL may be given to a male Railway Employee for Vasectomy operation
a) 6 days b) 15 days c) 1 day d) 180 days
- Q 12 विवाहित रेल महिला कर्मचारी को ट्यूबेक्टोमी ऑपरेशन के लिए कितने दिन तक SCL दे सकते हैं?
How many days SCL may be given to a Married female Railway employee for Tubectomy operation
(a) 15 days (b) 7 days (c) 6 days (d) 14 days

- Q 13 अंतर-रेलवे तकनीकी स्कूल खेल प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए कितने दिनों तक SCL दिया जा सकता है?
How many days SCL may be given for attending Inter-Railway Technical School Sports Competition?
- (a) 15 days (b) 30 days (c) 25 day (d) 20 days
- Q 14 दो से कम जीवित बच्चों हेतु रेल सेवक को -----दिनों का पितृत्व अवकाश दिया जा सकता है।
Paternity leave may be granted to a Railway servant with less than two survival children for a period of
- (a) 6 days (b) 7 days (c) 15 days (d) 30 days
- Q 15 राजभाषा नियम के प्रावधानों के अनुसार किए गए तीन क्षेत्र कौन सा है?
Which are the three regions as per the provisions made in the Official languages Rule?
- (a) 1,2,3 (b) A,B,C (c) X,Y,Z (d) None of the above
- Q 16 राजभाषा नियम कब पारित किए गए थे? / When was Official Languages Rules passed?
- (a) 1976 (b) 1959 (c) 1949 (d) 1978
- Q 17. हर साल "हिंदी दिवस" कब मनाया जाता है? / When is "Hindi Day" celebrated every year?
- a) 14th August b) 23rd October
c) 14th September d) 23rd September
- Q 18 कौन सा मंत्रालय राजभाषा से संबंधित महत्वपूर्ण निर्णय लेता है?
Which Ministry takes important decisions pertaining to Official language?
- a)Ministry of railways b)Ministry of home affairs c) Ministry of defence d)Ministry of finance
- Q 19 राजभाषा नियमों के अनुसार, कर्नाटक किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?
According to Official Languages Rules, KARNATAKA falls under which region?
- a) Region A b) Region B c) Region C d) None of the above
- Q 20 नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की आवधिकता क्या है?
What is the periodicity of the meetings of Town Official Language Implementation Committee?
- a)Once in 6 month b) Once in 12 month c) Once in 3 month d)Once in 9 month
- Q 21 केंद्र सरकार कर्मचारियों के लिए कितने हिंदी पाठ्यक्रम निर्धारित हैं।?
How many Hindi courses are prescribed for Central Govt. employees?
- a)One b) Two c) Three d)Four
- Q 22 70% या अधिक अंकों के साथ प्रज्ञा पास करने के लिए नकद पुरस्कार की राशि क्या है?
What is the amount of Cash Award for Passing Pragya with 70% or more marks?
- a) Rs 1600/- b) Rs 1700/- c) Rs 1900/- d) Rs 2400/-
- Q 23 राजभाषा अधिनियम की धारा 3 (3) के तहत आने वाले दस्तावेजों के लिए निर्धारित लक्ष्य क्या है?
What is the target fixed for documents coming under Section 3(3) of O.L. Act?
- a) 100% b) 75% c) 55% d) 80%

Q 24 विश्व हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

When 'World Hindi Day' is observed?

- a) on 10th April b) On 10th January. c) on 23rd september d) on 23rd April

Q 25 आईसीएफ कोचों की पीओएच आवधिकता क्या है?

What is POH periodicity of ICF coaches

- a) 12 months b) 24 months c) 18 months d) 36 months

Q 26 वर्कशॉप A2 में प्रयुक्त वेल्डिंग इलेक्ट्रोड का आकार क्या है?

What is the size of welding electrodes used in workshops class A2.

- a) 3.5 mm b) 3.75 mm c) 5 mm d) 4 mm

Q 27 प्लाज्मा आर्क कटिंग क्या है?

What is Plasma Arc cutting?

- a) It is a cutting process which uses the plasma gas and is capable of cutting both ferrous & non ferrous metals at high speeds.
b) It is LPG and oxygen gas used along with plasma gas.
c) Both a and b
d) None of the above

Q 28 TIG वेल्डिंग का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of TIG welding?

- a) Tungsten inert gas welding b) Transformer inert gas welding
c) Tin and inert gas welding d) None of the above

Q 29 WCB कोच का अर्थ क्या है?

What is the meaning of WCB coach

- a) Waiting kitchen car b) Broadgauge kitchen car
c) Vestibuled pantry car d) None of the above

Q 30 सीएलडब्ल्यू पैटर्न प्रोत्साहन योजना के तहत, क्या % ईआईडब्ल्यू की अनुमति है?

Under CLW pattern incentive scheme, what % EIW is allowed?

- a) 15% b) 10% c) 7.5% d) 12%

Q 31 सीएलडब्ल्यू पैटर्न प्रोत्साहन योजना के तहत, किसी भी कार्य के लिए अगर 26700 मैन घंटे की अनुमति दी जाती है, अपेक्षित कुल मैन पावर क्या है?

Under CLW pattern incentive scheme, for any job if 26700 man hours is the allowed time, what is total man power required?

- a) 125 men. b) 135 men c) 129 men d) 132 men

Q 32 सीएलडब्ल्यू पैटर्न प्रोत्साहन योजना के तहत, किसी भी कार्य के लिए अगर 100 मैन घंटे मूल समय है, तो थकान भत्ता % क्या है?

Under CLW pattern incentive scheme, for any job if 100 man hours is the basic time, what is fatigue allowance %?

- a) 10% b) 12% c) 12.5% d) 15%

Q 33 SAF का क्या मतलब है

What do you mean by SAF

- a) Stocking application form b) Selling application form
c) Scrap application form d) None of the above

- Q 34. कक्षा III (ग्रुप सी) के कर्मचारियों को कितने पोस्ट-रिटायरमेंट पास दिए जा सकते हैं जिन्हें 25 साल और ऊपर सेवा हो?
How many Post-Retirement passes may be given to Class III staff (Group C) having 25 years service and above?
a) 1 sets per annum. b) 2 sets per annum.
c) 3 sets per annum. d) 4 sets per annum.
- Q 35. माइनर पेनाल्टी में जांच करने के लिए किस फॉर्म का उपयोग किया जाता है?
Which form is used to hold an inquiry in Minor Penalty?
a) Standard Form no 11 b) Standard Form no 11 (b)
c) Standard Form no 5 (b) d) Standard Form no 5
- Q 36. ग्लोबल वार्मिंग शब्द से आपको क्या तात्पर्य है?
What do you mean by term global warming?
a) The increase in temperature of earth's atmosphere
b) The decrease in temperature of earth's atmosphere
c) Both a and b
d) None of the above.
- Q 37. पीएससी का क्या मतलब है?
What do you mean by PAC
a) Proprietary Article Certificate
b) Property attached certificate
c) Permanent acting certificate
d) None of the above
- Q 38. S-1313 किस स्टोर प्रक्रिया के लिए दिया जाता है
S-1313 Stands for in store procedure –
a) An indent for non-stocked items b) An indent for high value items
c) An indent for stocked items d) None of the above
- Q 39. एक वर्ष में एक आइटम के एनएस इंडेंट को कितनी बार दिया जा सकता है?
In a year how many times an NS indent of one item can be placed?
a) Two times b) three times c) four times d) Any number of times.
- Q 40. इन-एक्टिव स्टोर्स से आपका क्या मतलब है?
What do you mean by In-active stores?
a) Material which are not issued for 12 months
b) Material which are not issued for 18 months
c) Material which are not issued for 6 months
d) Material which are not issued for 24 months
- Q 41. भंडारों में AAC का पूर्ण रूप क्या है?
What is the full form of AAC in stores?
a) Annual actual consumption b) Accrued annual consumption
c) Anticipated annual consumption d) None of the above.
- Q 42. CTRB का पूर्ण रूप क्या है?
What is the full form of CTRB?
a) Cap tapered roller bearing b) Cartridge tapered roller bearing c) Canted tapered roller bearing
d) Cam tapered roller bearing
- Q 43. DRF का पूर्ण रूप क्या है?
What is the full form of DRF?
a) Development reserve fund b) Depreciation reserve fund
c) Deviation reserve fund d) Demand reserve fund

Q 44 CRIS का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of CRIS?

- a) Centre for Railway Information Systems
- b) Centre for Railway Infointment Systems
- c) Centre for Railway Indicative Syndrome
- d) Centre for Reliable Influence Systems

Q 45 FRP का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of FRP?

- a) Filament resin plastic
- b) Foam ring plastic
- c) Fiber refined plastic
- d) Fiber reinforced plastic

Q 46 NDT का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of NDT

- a) Nil deed test
- b) Non depend test
- c) Non destructive test
- d) No dent test

Q 47 COFMOW का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of COFMOW

- a) Central Organization for Modernization of Workshop.
- b) Centre ordinance for modern operating works.
- c) Centre Of factory Modernization of Works.
- d) Central Organization for Manufacturing of components by Welding process.

Q 48 SOP का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of SOP?

- a) Schedule of power
- b) Source of power
- c) Schematic operation product
- d) Selling of product

Q 49 PL no. का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of PL no

- a) Product list no
- b) Plan ledger no
- c) Price ledger no
- d) None of the above

Q 50 SWG का पूर्ण रूप क्या है?

What is the full form of SWG

- a) Small welding gauge
- b) Standard wire gauge
- c) Still water gutter
- d) None of the above

Q 51 LHB कोच की अधिकतम गति ----- किलो मीटर प्रति घटा है

Maximum Speed of LHB Coach is -----KMPH.

- (a) 120
- (b) 160
- (c) 110
- (d) 130

Q 52 रेल स्तर से एसटीओ कोच की न्यूनतम बफर ऊंचाई ----- मिमी है

Minimum buffer height of STO coach from Rail level is -----mm

- (a) 1030
- (b) 1105
- (c) 1090
- (d) 1075

Q 53 एफआईएटी बोगी मेंप्रकार के बियरिंग का प्रयोग किया जाता है

.....type of bearing is used in FIAT Bogie:

- (a) Spherical Roller Bearing
- (b) CTRB
- (c) Ball Bearing
- (d) None of these

- Q 54 घिसा हुआ पहिया प्रोफाइल की अधिकतम फ्लेंज मोटाई मिमी है ।
Maximum Flange thickness of worn wheel profile is mm.
(a) 22 (b) 16 (c) 25 (d) 28.5
- Q 55 ICF PCV कोच का कोडल जीवन वर्ष है।
Codal life of ICF PCV coach is..... Years
(a) 20 (b) 25 (c) 40 (d) 35
- Q 56 ICF OCV कोच (रूपांतरित) का कोडल जीवन वर्ष है।
Codal life of ICF OCV coach (Converted) is..... Years
(a) 30 (b) 25 (c) 35 (d) 36
- Q 57 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया परिष्करण में शामिल है?
Which of the following processes are included in finishing?
a) Welding b) milling
c) Honing d) none of the above
- Q 58 एक वृत्त का आईसोमेट्रिक प्रोजेक्शन.....
The isometric projection of a circle...
a) Ellipse b) circle c) parabola d) square
- Q 59 निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग जंग को रोकने के लिए धातु तत्वों को कोट करने के लिए किया जाता है
Which of the following methods is used to coat metallic elements to prevent corrosion
a) Electroplating b) Metal spraying c) Metal cladding d) All the above
- Q 60 वेल्डिंग के दौरान निम्नलिखित में से कौन सी किरण उत्पन्न नहीं होती है?
Which of the following ray is not produced during welding
a) Infrared rays b) Visible light rays c) Gamma rays d) Ultra violet rays
- Q 61 निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्रिया बनाने और आकार देने में शामिल नहीं है?
Which of the following is not included in forming and shaping process
a) Rolling b) Sheet forming
c) Forging d) Broaching
- Q 62 निम्नलिखित में से कौन सा प्लास्टिक वेल्डिंग का एक उदाहरण है ?
Which of the following is an example of plastic welding
a) Themit welding b) Arc welding
c) Forge welding d) All the above
- Q 63 निम्नलिखित में से कौन सतह परिष्करण प्रक्रिया के तहत समूहीकृत नहीं है?
Which of the following is not grouped under the surface finishing process?
a) Sawing b) Buffing c) Polishing d) None of the above
- Q 64 वैज्ञानिक कारखाना लेआउट का मुख्य उद्देश्य..... है।
The main objective of scientific workshop layout is...
a) To minimize production delay
b) To produce better quality of product
c) To utilize maximum space
d) All the above

- Q 65. ईओटी क्रेन का कोडल जीवन है ।
Codal life of EOT cranes is.....
(a) 15 years (b) 20 years (c) 25 years (d) No life prescribed
- Q 66. आईसीएफ पहिया व्यास की कंडेम्नेशन सीमा है
The Condemnation limit of ICF wheel diameter is
(a) 825mm (b) 815 mm (c) 813mm (d) 834mm
- Q 67. ICF पहिए का अंतिम शाप निर्गम आकार.....
Last shop issue size of ICF wheel is
(a) 814mm (b) 825mm (c) 837mm (d) 834mm
- Q 68. वर्कशॉप में पहिया व्यास की धुरी की अनुमत सीमा है
On same axle allowed limit of wheel diameter at workshop is
(a) 14mm (b) 5mm (c) 0.5mm (d) 1.5 mm
- Q 69. एक एनएसी आईसीएफ कोच में पानी की मात्रा कितनी हो सकती है
What is quantity of water can be filled in one NAC ICF coach
(a) 1800ltr (b) 1600ltr (c) 4000ltr (d) 2400ltr
- Q 70. ICF कोच में वेरिंग-पीस की भरपाई सीमा है
Condemnation limit of wearing piece in ICF coach is
(a) 40mm (b) 45mm (c) 44mm (d) 42mm
- Q 71. ICF कोच में वेरिंग-प्लेट की कंडमनेशन की सीमा है
Condemnation limit of wearing plate in ICF coaches is
(a) 9.5mm (b) 8mm (c) 9mm (d) 8.5mm
- Q 72. BSS हैंगर का नया और कंडमनेशन आकार है
The new and condemnation size of BSS hanger is
a) 384mw & 387 mw b) 390 mw & 395 mw
c) 395 mw & 398 mw d) None of the above
- Q 73. 16T ICF बोगी की प्लेट की मोटाई है
The plate thickness of 16T ICF bogie is
(a) 20mm (b) 25mm (c) 13mm (d) 16mm
- Q 74. एफपी और बीपी में डिज़ाइन किया गया हवा का दबाव किलो / सेमी² है।
The air pressure designed in FP and BP is kg/cm²
(a) 6.1 & 5.1 (b) 5.8 & 4.8 (c) 5.9 & 4.9 (d) 6 & 5
- Q 75. कारखाने अधिनियम 1948 वर्ष में संशोधन किया गया था।
The factory Act 1948 was amended in the year
(a) 1986 (b) 1988 (c) 1990 (d) 1987

Q 76. एलन बोल्ट _____ हैं
Allen bolts are _____

- (a) Self-locking bolts
- (b) Self Screwing bolts
- (c) used on air craft
- (d) Provided with hexagonal depression in head

Q 77. एक आई-बोल्ट आम तौर पर _____ पर प्रदान किया जाता है
An eye bolt is generally provided on _____

- (a) Machine tools
- (b) Automobiles
- (c) Electric motor
- (d) Cranes

Q 78. बेल्ट स्लिपके कारण हो सकता है
Belt slip may occur due to

- (a) Heavy load
- (b) Loose belt
- (c) Driving pulley too small
- (d) Any of the above

Q 79. स्प्रिंग कठोरता _____ है
Spring stiffness is _____

- (a) Machine tools
- (b) Automobiles
- (c) Electric motors
- (d) Cranes

Q 80. हेलिकल स्प्रिंग _____ के अधीन नहीं हैं
Helical springs are not subjected to _____

- (a) Hoop stress
- (b) Torsional shear stress
- (c) Transverse shear stress
- (d) Force

Q 81. कौन सी सामग्री सबसे ठोस होने की उम्मीद है?
Which material is expected to be the hardest?

- (a) Aluminum
- (b) copper
- (c) Molybdenum
- (d) Brass

Q 82. निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री इम्पैक्ट लोड के लिए उपयुक्त नहीं है?
Which of the following material is not suitable for impact loads?

- (a) High carbon steel
- (b) Cast Iron
- (c) Mild steel
- (d) Chrome steel

Q 83. निम्नलिखित में से कौन सा कपलिंग एक शाफ्ट से दूसरे में झटके के संचरण को रोकता है?
Which of the following coupling prevents transmission of shocks from one shaft to another?

- (a) Universal coupling
- (b) Old ham's coupling
- (c) Jaw coupling
- (d) Flexible coupling

Q 84. बफिंग _____ है
Buffing is _____

- (a) A process of electroplating
- (b) Covering a metal part with soft materials to prevent damage.
- (c) The process of bringing out the luster of metal
- (d) An etching process

Q 85. निम्नलिखित आपरेशन को एक जॉब पर किया जाना है, कौन सा पहले किया जाएगा ?

The following operations are to be performed on a job, which one would be performed first

- (a) Drilling (b) Boring (c) tapping (d) Spot facing

Q 86. एक प्लेट और शीट के बीच का अंतर.... है

The difference between a plate and sheet is

- (a) A sheet is more than 5 mm in thickness
(b) A plate is less than 5 mm in thickness
(c) A sheet is always more than 5 mtrs in length
(d) A sheet is always less than 5 mm thick and plate is more than 5mm thick

Q 87. TIG वेल्डिंग में उपयोग किए जाने वाले गैसहैं

The gasses used in TIG welding are

- (a) Helium and Neon (b) Argon and Helium
(c) CO₂ and Nitrogen (d) Neon

Q 88. निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया में इलेक्ट्रोड का उपयोग नहीं किया जाता है?

In which of following process the electrode is not consumed?

- (a) TIG welding (b) DC arc welding
(c) Gas welding (d) Plasma welding

Q 89. निम्नलिखित में से कौन एक चिपलेस मशीनरी प्रक्रिया नहीं है?

Which of the following is not a chipless machinery process?

- (a) Cold heading
(b) Extruding
(c) Rolling
(d) Grinding

Q 90. लेजर ---- है

LASER is

- (a) An electromagnetic radiation
(b) An magnetic radiation
(c) A light radiation
(d) An automic radiation

Q 91. कार्य अध्ययन में मूल उपकरणहै

Basic tool in work study is

- (a) Process chart (b) Planning chart
(c) Bar char (d) Stop watch

Q 92. बिन कार्ड का उपयोगके लिए किया जाता है

Bin cards are used in

- (a) Machine loading (b) Accounts
(c) Stores (d) Quality control

Q 93. निम्नलिखित में से कौन सा प्रक्रिया भर्ती प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है?

Which of the following is not a part of recruitment process?

- (a) Written test (b) Personal interview
(c) Trade test (d) Exit interview

Q 94. निम्नलिखित में से कौन सी अच्छी सामग्री से निपटने का प्रभाव नहीं है?

Which of the following is not the effect of good material handling?

- (a) Increased labour cost (b) Reduced cost of production

(c) Lower handling costs

(d) None of the above

Q 95. रेलवे रेलद्वारा बनाये जाते हैं

Railway Rail are made by

(a) Mild steel

(b) Low carbon steel

(c) Medium carbon steel

(d) High carbon steel

Q 96. ब्लास्ट फर्नेस के उपोत्पाद से निम्नलिखित में से कौन सा है?

Which of the following is by product from blast furnace?

(a) Slag

(b) Flue dust

(c) Blast furnace gas

(d) All of the above

Q 97. स्टील प्लेटों को काटने के लिए एक छेनी आमतौर परहोता है

A chisel for cutting steel plates is usually

(a) Tempered

(b) Hardened

(c) Annealed

(d) Hardened and tempered

Q 98. निम्नलिखित सभी चुंबकीय पदार्थ हैं..... के सिवाय

All the following are magnetic materials except

(a) Nickel

(b) Zinc

(c) Iron

(d) Cast Iron

Q 99. निम्नलिखित में से किसमें तापीय चालकता का कम से कम मूल्य होगा?

Which one of the following will have least value of thermal conductivity?

(a) Air

(b) Copper

(c) Silver

(d) Water

Q 100. सोलर सेलसे बने हैं

Solar cell are made of

(a) Steel

(b) Silica

(c) Sulphur

(d) Antimony

Q 101. इलेक्ट्रिक शॉक पीड़ित के लिए प्राथमिक उपचार.....है

First aid for an electric shock victim

(a) Bandage

(b) Rubbing the skin

(c) Artificial Respiration

(d) Pouring water on body

Q 102. पानी की कीटाणुशोधनद्वारा किया जाता है

Disinfection of water is done by

(a) Passing chlorine

(b) Filtration

(c) Alum

(d) Ozone

Q 103. शहरी वातावरण के लिए आम वायु प्रदूषकहैं

Air pollutants common to urban environments are

(a) Sulphur dioxide

(b) Particulate matter

(c) Hydrocarbons

(d) All of the above

Q 104. निम्नलिखित क्रेन में से कौन सा स्व-चालित है?

Which of the following crane is self-propelled?

(a) Locomotive Crane

(b) Column Jib Crane

(c) Derricks

(d) All of the above

Q 105. इलेक्ट्रिक ओवरहेड ट्रैवलिंग (ईओटी) क्रेनपर काम करते हैं

Electric overhead travelling (EOT) crane operate on

(a) DC only

(b) AC only

(c) Either AC or DC

(d) Neither AC or DC

Q 106. सामग्री को खींचने के लिए निम्न में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Which of the following device is used for dragging the material?

(a) Skip hoist

(b) Bucket elevator

(c) Winches

(d) Escalator

Q 107. एक 25 मिमी तार रस्सी स्लिंग सुरक्षित रूप सेलोड ले सकता है

A 25 mm wire rope sling can safely takes a load of

(a) 4 to 5 tonnes

(b) 25 to 30 tonnes

(c) 40 to 50 tonnes

(d) 90 to 100 tonnes

Q 108. चार व्हील ड्राइवहै

A four wheel drive has

(a) No differential

(b) Differential on rear side only

(c) Differential on front side only

(d) Both front as well as rear differential

Q 109. सीएडी / सीएममें प्रयोग पा सकते हैं

CAD/CAM can find application in

(a) Shop floor control

(b) Material requirement

(c) Auto mated drafting

(d) All the above

Q 110. सीएनसी मशीनके रूप में भी जाना जाता है

CNC machine are also known as

(a) Hard wired

(b) Soft wired

(c) Both a& B

(d) None of the above