Max Marks: 150

ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFSTMEN TRAINING SCHEME (CTS)

Trade Name: Electronic Mechanic Year: 1st Year

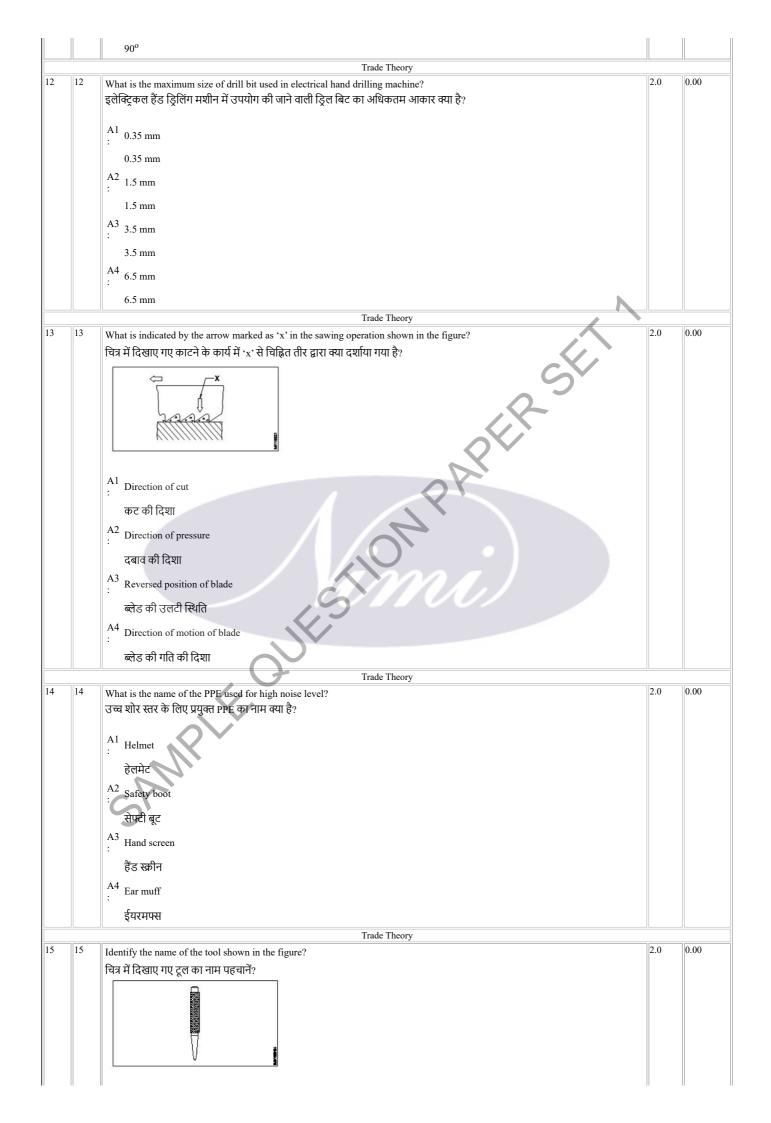
Exam Date : Exam Time :

- 1. Tick the correct option out of four alternatives provided
 2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
 3. There is no negative marking

| Sr. No. | Q ID | Question Body and Alternatives | Marks | Negative Marks |
|------------|------|---|-------|-------------------|
| | | Trade Theory | | |
| 1 | 1 | What is the shape of mandatory signs? अनिवार्य सड़क चिन्हों का आकार कैसा होता है? A1 Square | 2.0 | 0.00 |
| | | A4 Rectangular : आयताकार | | |
| 2 | 2 | Which type of toe caps is used to avoid crushing of feet while shifting equipments? उपकरणों को स्थानांतरित करते समय पैरों को कुचलने से बचाने के लिए किस प्रकार के टो कैप का उपयोग किया जाता है? All Steel toe caps स्टील की टोपियां A2 Plastic toe caps ं प्लास्टिक की टोपियां A3 Rubber toe caps रबड़ की टोपियां 44 Leather toe caps चमड़े के पैर की टोपी | 2.0 | 0.00 |
| | | Trade Theory | | |
| 3 | 3 | What is the treatement provided for a person suffering from electric shock? बिजली के झटके से पीड़ित व्यक्ति के लिए क्या उपचार उपलब्ध हैं? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Provide water पानी उपलब्ध कराएं A2 Keep the victim cold पीड़ित को ठंडा रखें A3 Cover the victim with a coat पीड़ित को कोट से ढक दें A4 Move the victim to a ventilated place | | |

| | | पीड़ित को हवादार जगह पर ले जाएं Trade Theory | | |
|--|---|---|-----|------|
| | 4 | Which fire extinguisher is used for Class 'C' fire? वर्ग 'C' की आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Foam type | | |
| | | फोम प्रकार | | |
| | | A2 Jet of water | | |
| | | पानी की जेट | | |
| | | A3 Dry powdered | | |
| | | स्खा चूर्ण | | |
| | | A4 Carbon-di-oxide | | |
| | | कार्बन डाइऑक्साइड | | |
| | 5 | Trade Theory | 2.0 | 0.00 |
| | 5 | Which fire extinguisher is used for Class 'A' fire? वर्ग 'A' की आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | Al Foam type | | |
| | | फोम प्रकार | | |
| | | A2 Jet of water | | |
| | | पानी की जेट | | |
| | | A3 Dry powdered | | |
| | | सूखा चूर्ण | | |
| | | A4 Carbon-di-oxide | | |
| | | कार्बन डाइऑक्साइड | | |
| | 6 | Trade Theory Which method is used for blanketing with foam to extinguish fire? | 2.0 | 0.00 |
| | | आग बुझाने के लिए फोम से कंबल लपेटने की कौन सी विधि प्रयोग की जाती है? | | |
| | | Al Cooling | | |
| | | ः शीतलक | | |
| | | A2 Starving | | |
| | | | | |
| | | भूखमरी A3 Smothering | | |
| | | Sincularing | | |
| | | स्मूथरिंग A4-N-18-2 | | |
| | | Heating: | | |
| | | गरम करना Trade Theory | | |
| | 7 | What is the purpose of screw driver? स्कू ड्राइवर का उद्देश्य क्या है? | 2.0 | 0.00 |
| | | ्रिक्रू ठ्राइपर पर्ग <u>ठ६२प पपा ह</u> | | |
| | | A1 Holds the screws | | |
| | | A1 Holds the screws : स्कू को पकड़ता है | | |
| | | A1 Holds the screws | | |
| | | A1 Holds the screws : स्कू को पकड़ता है | | |
| | | A1 Holds the screws : स्कू को पकड़ता है A2 Tightens or loosens the screws : | | |
| | | A1 Holds the screws रक्तू को पकड़ता है A2 Tightens or loosens the screws रक्तू को कसता या ढीला करता है | | |

| | | रिवेट को कसता या ढीला करता है | | |
|--|-----|--|-----|------|
| | 8 | Trade Theory What is the purpose of wood rasp file? वुड रास्प फ़ाइल का क्या उपयोग है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 For 90° corners | | |
| | | 90° कोनों के लिए | | |
| | | A2 For Cutting metals | | |
| | | ं धातुओं को काटने के लिए | | |
| | | A3 For Finishing flat edges | | |
| | | सपाट किनारों को फिनिश करने के लिए | | |
| | | A4 For Preliminary rough work | | |
| | | प्रारंभिक कच्चे काम के लिए | | |
| | | Trade Theory | | |
| | 9 | Which material is used for making instrument cabinets? इंस्ट्रूमेंट कैबिनेट बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Wood | | |
| | | लकड़ी | | |
| | | A2 Plastic | | |
| | | प्लास्टिक | | |
| | | A3 Hard rubber | | |
| | | कठोर रबर | | |
| | | A4 Sheet metal | | |
| | | धातू की चादर | | |
| | 10 | Trade Theory | 2.0 | 0.00 |
| | | Which tool is used for seaming the funnel like taper? टेंपर जैसी फ़नल जोड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | Al _{Vines} | | |
| | | : Vices | | |
| | | विसेस A2 Angle steel | | |
| | | | | |
| | | एंगल स्टील | | |
| | | A3 Hatchet stake | | |
| | | हेचेट स्टेक | | |
| | | A4 Blow horn stake: | | |
| | | ब्लो हॉर्न स्टेक | | |
| | 11 | Trade Theory Which angle can be checked using try square? | 2.0 | 0.00 |
| | | ट्राई स्कायर का उपयोग करके कौन सा कोण जांचा जा सकता है? | | |
| | | A1 | | |
| | | | | |
| | | 45° A2 60° | | |
| | | | | |
| | | 60° | | |
| | | A3 75° | | |
| | TI. | 75° | | |
| | | A4 90° | | |



| A1 Hammer हैमर A2 Scriber स्काइबर A3 Centre punch सेंटर पंच A4 Tweezer ट्टीजर Trade Theory 16 16 What is the shape of prohibition sign? निषेध संकेत का आकार क्या है? A1 Square वर्ग A2 Circular गोल A3 Triangular தिकोणीय A4 Rectangular अवनेतायां अप्यताकार Trade Theory | 2.0 | 0.00 |
|---|-----|------|
| A2 Centre punch : संहर पंच A4 Tweezer : ट्रीजर Trade Theory 16 16 What is the shape of prohibition sign? निषेध संकेत का आकार क्या है? A1 Square : वर्ग A2 Circular : गोल A3 Triangular : त्रिकोणीय A4 Rectangular : आयताकार A7 Weat is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइवर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending : | | 0.00 |
| A2 Centre punch संदर पंच A4 Tweezer द्वीजर Trade Theory 6 | | 0.00 |
| स्काइबर A3 Centre punch सेंटर पंच A4 Tweezer ट्वीजर Trade Theory 6 16 What is the shape of prohibition sign? निषेध संकेत का आकार क्या है? A1 Square वर्ग A2 Circular गोल A3 Triangular निकोणीय A4 Rectangular आयताकार 7 17 What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्काइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | | 0.00 |
| A3 Centre punch सेंटर पंच A4 Tweezer द्वीजर Trade Theory What is the shape of prohibition sign? निषेध संकेत का आकार क्या है? A1 Square वर्ग A2 Circular गोल A3 Triangular जिक्कोणीय A4 Rectangular आयताकार Trade Theory 7 17 What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | | 0.00 |
| संंटर पंच A4 Tweezer द्वीजर Trade Theory 6 | | 0.00 |
| A4 Tweezer द्वीजर Trade Theory What is the shape of prohibition sign? निषेध संकेत का आकार क्या है? A1 Square वर्ग A2 Circular गोल A3 Triangular | | 0.00 |
| Trade Theory Trade Theory | | 0.00 |
| Trade Theory Mat is the shape of prohibition sign? | | 0.00 |
| 16 What is the shape of prohibition sign? निषेध संकेत का आकार क्या है? A1 Square चर्ग A2 Circular गोल A3 Triangular ित्रकोणीय A4 Rectangular आयताकार Trade Theory 7 What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | | 0.00 |
| निषेध संकेत का आकार क्या है? A1 Square | | |
| वर्ग A2 Circular गोल A3 Triangular ित्रकोणीय A4 Rectangular आयताकार Trade Theory 7 थि स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | 20 | |
| वर्ग A2 Circular गोल A3 Triangular त्रिकोणीय A4 Rectangular आयताकार Trade Theory 7 17 What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | 20 | |
| A2 Circular गोल A3 Triangular त्रिकोणीय A4 Rectangular आयताकार Trade Theory 7 What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | 20 | |
| मोल A3 Triangular त्रिकोणीय A4 Rectangular आयताकार Trade Theory 7 What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | 20 | |
| A3 Triangular | 20 | |
| त्रिकोणीय A4 Rectangular आयताकार Trade Theory What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | | |
| A4 Rectangular आयताकार Trade Theory What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | | |
| आयताकार Trade Theory What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | 20 | |
| Trade Theory What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | 2.0 | |
| What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है? A1 For bending | 2.0 | |
| A2 For cutting करिंग के लिए A3 For marking मार्किंग के लिए A4 For joining | | |
| जुड़ने के लिए Trade Theory | | |
| Which protective equipment stands for PPE 1 as per the BIS? | 2.0 | 0.00 |
| BIS के अनुसार कौन सा सुरक्षात्मक उपकरण PPE 1 के लिए है? | | |
| : Heimet | | |
| हेलमेट A2 Safety footweer | | |
| : Safety footwear | | |
| सुरक्षा जूते | | |
| A3 Ear protection | | |
| | | |
| इयर प्रोटेक्शन | | |
| | | |
| A4 : Arm hand protection | | |
| | | |
| A4 : आर्म हैंड प्रोटेक्शन | 2.0 | 0.0 |

| | - 11 | 1 A 1 | II | |
|----|------|---|-----|------|
| | | A1 56% : | | |
| | | 56% | | |
| | | A2 67% | | |
| | | 67% | | |
| | | A3 94% : | | |
| | | 94% | | |
| | | A4 100% | | |
| _ | | 100% | _ | |
| | 700 | Trade Theory | 2.0 | 0.00 |
| 20 | 20 | What is the unit of electric charge? विधुत आवेश की इकाई क्या है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Volt | | |
| | | Volt | | |
| | | A2 Hertz | | |
| | | : Hertz | | |
| | | | | |
| | | Ampere: | | |
| | | A4 c. l. l | | |
| | | A4 Coulomb | | |
| | | Coulomb Trade Theory | | |
| 21 | 21 | What is stationary electric charges? | 2.0 | 0.00 |
| | | स्थिर विधुत प्रभार क्या है? | | |
| | | Al Static charges | | |
| | | : Static charges | | |
| | | स्थैतिक आरोप A2 | | |
| | | A2 Kinetic charges | | |
| | | काइनेटिक शुल्क | | |
| | | A3 Chemical charges | | |
| | | रासायनिक शुल्क | | |
| | | A4 Electrical charges | | |
| | | : विधुत शुल्क | | |
| | | Trade Theory | | |
| 22 | 22 | | 2.0 | 0.00 |
| | | * C. H | | |
| | | किसी चालक के माध्यम से किसी विशेष दिशा में इलेक्ट्रॉनों की गति को क्या कहा जाता है? | | |
| | | किसी चालक के माध्यम से किसी विशेष दिशा में इलेक्ट्रॉनों की गति को क्या कहा जाता है? A1 Resistance | | |
| | | | | |
| | | A1 Resistance : प्रतिरोध | | |
| | | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance | | |
| | | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance इन्डकटेन्स | | |
| | | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance इन्डकटेन्स A3 Conductance | | |
| | | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance : इन्डकटेन्स A3 Conductance : कंडक्टेन्स | | |
| | | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance इन्डकटेन्स A3 Conductance | | |
| | | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance इन्डकटेन्स A3 Conductance कंडक्टेन्स A4 Electric august | | |
| | | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance इन्डकटेन्स A3 Conductance कंडक्टेन्स A4 Electric current विधुत प्रवाह | 20 | |
| 23 | 23 | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance इन्डकटेन्स A3 Conductance कंडक्टेन्स A4 Electric current विधुत प्रवाह Trade Theory | 2.0 | 0.00 |
| 23 | 23 | A1 Resistance प्रतिरोध A2 Inductance इन्डकटेन्स A3 Conductance कंडक्टेन्स A4 Electric current विधुत प्रवाह | 2.0 | 0.00 |

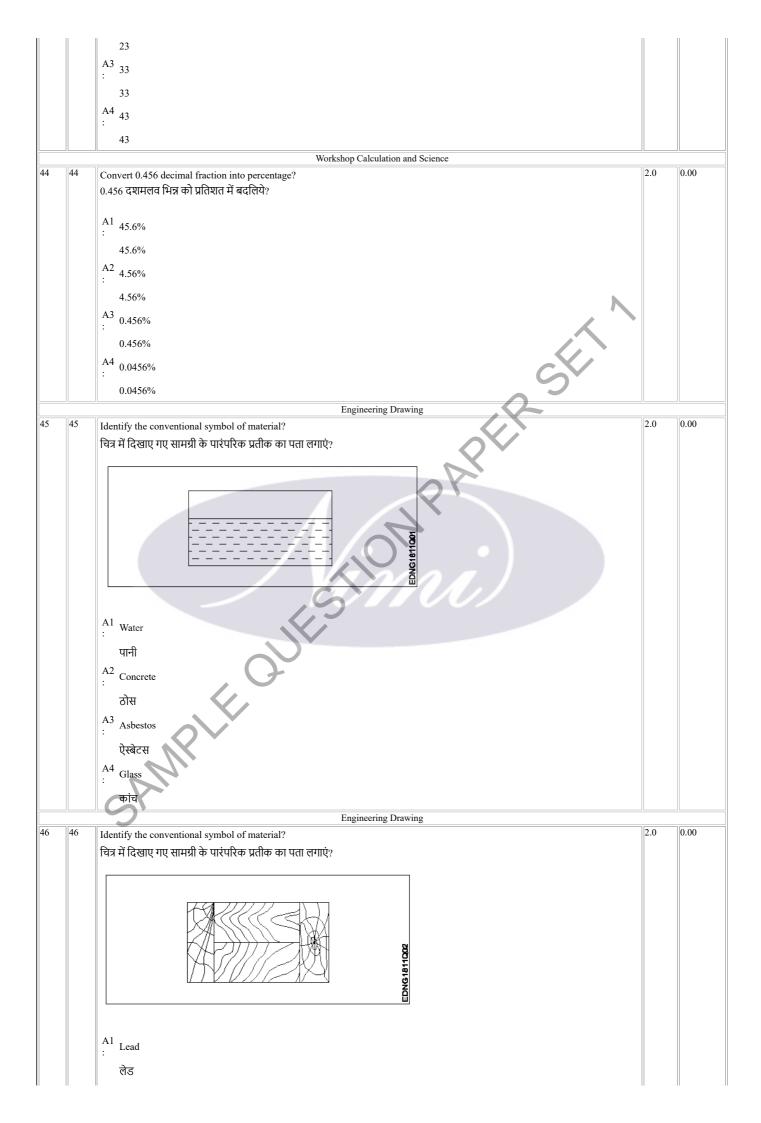
| | | अभ्रक | | |
|----|-----|--|--|------|
| | | A2 Paper | | |
| | | ् । विश्वास्त्र कागज़ | | |
| | | A3 Glass | | |
| | | ं कांच | | |
| | | A4 Copper | | |
| | | | | |
| | | तांबा Trade Theory | <u> </u> | |
| 24 | 24 | What is the name of the motion of charged particles in any medium? किसी भी माध्यम में आवेशित कणों की गति का क्या नाम है? | 2.0 | 0.00 |
| | | Al Current: | | |
| | | करंट | | |
| | | A2 Voltage | | |
| | | वोल्टेज | | |
| | | A3 Resistance | | |
| | | प्रतिरोध | | |
| | | A4 Frequency | | |
| | | आवृत्ति | | |
| | | Trade Theory | | |
| 5 | 25 | What is the specified Vcc voltage of 4 bit digital switch with 4 independent lines? 4 स्वतंत्र लाइनों के साथ 4 बिट डिजिटल स्विच का निर्दिष्ट Vcc वोल्टेज क्या है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 1.5 V to 2.2 V | | |
| | | 1.5 V to 2.2 V | | |
| | | A2 2.3 V to 3.6 V 2.3 V to 3.6 V | | |
| | | A3 4.5 V to 5.5 V | | |
| | | 4.5 V to 5.5 V | | |
| | | A4 6.0 V to 7.5 V | | |
| | | 6.0 V to 7.5 V | | |
| 6 | 26 | Trade Theory Which formula is used to calculate conductance? | 2.0 | 0.00 |
| U | 20 | Which formula is used to calculate conductance? चालकता की गणना के लिए किस फॉर्मूले का प्रयोग किया जाता हैं? | 2.0 | 0.00 |
| | | | | |
| | | Al Q/V | | |
| | | | | |
| | | A2 I x R | | |
| | | I x R | | |
| | | A3 V/I : | | |
| | | V/I | | |
| | | A4 I/V | | |
| | | I/V | | |
| | 707 | Trade Theory | | |
| 27 | 27 | How many electrons are contained in one coulomb of electric charge? एक कूलॉम विधुत आवेश में कितने इलेक्ट्रॉन होते हैं? | 2.0 | 0.00 |
| | | $ \begin{array}{c} A1 \\ \vdots \\ 6.25 \times 10^8 \text{ electrons} \end{array} $ | | |
| | | 6.25 x 10 ⁸ electrons | | |
| | | 6.25 X TO electrons | | |

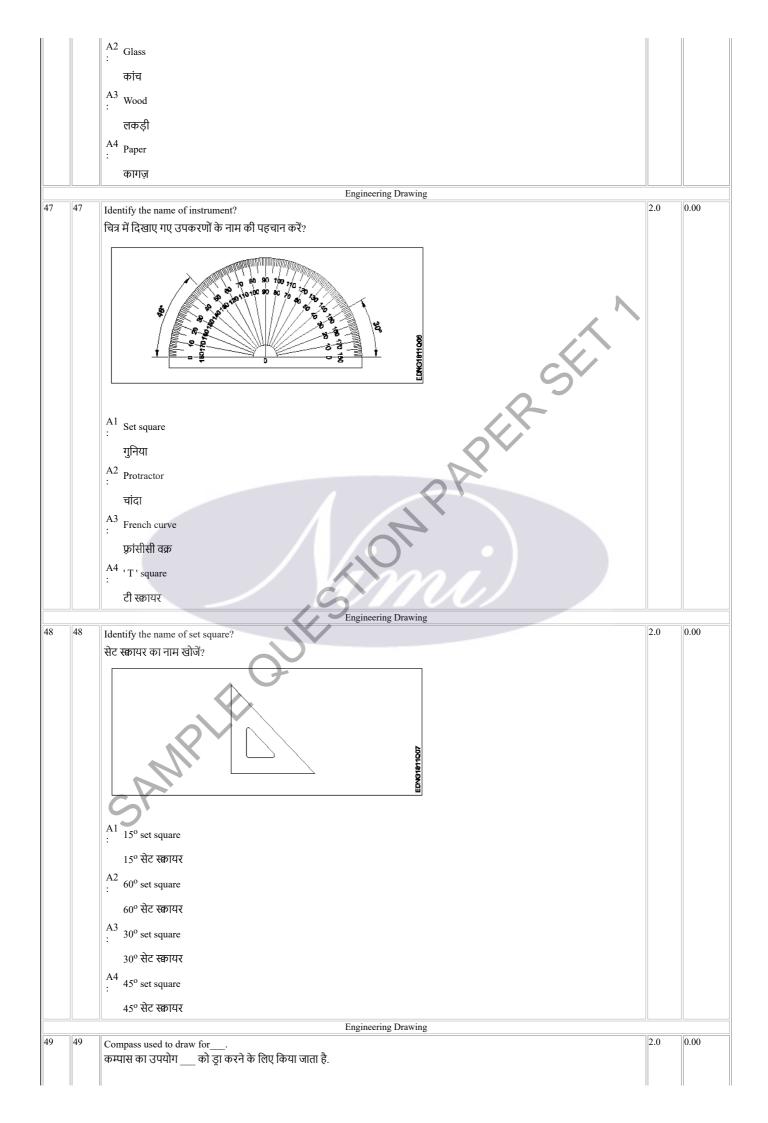
| | | $^{\text{A2}}_{\text{.}}$ 6.25 x 10 ¹² electrons | | |
|---|-----|--|-----|------|
| | | | | |
| | | 6.25×10^{12} electrons | | |
| | | $\begin{array}{c} A3 \\ \vdots \\ 6.25 \times 10^{16} \text{ electrons} \end{array}$ | | |
| | | 6.25×10^{16} electrons | | |
| | | $\begin{array}{c} A4 \\ : \\ : \\ : \end{array}$ 6.25 x 10 ¹⁸ electrons | | |
| | | 6.25×10^{18} electrons | | |
| | | Trade Theory | | |
| 8 | 28 | Why covering is provided over the electrical conductor? विधुत कंडक्टर के ऊपर आवरण क्यों प्रदान किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Increases current flow | | |
| | | धारा प्रवाह को बढ़ाता है | | |
| | | A2 Reduces current flow | | |
| | | धारा प्रवाह को कम करता है | | |
| | | A3 Decreases voltage rating | | |
| | | धारा प्रवाह को कम करता है | | |
| | | A4 Protection against weather | | |
| | | | | |
| | | वोल्टेज रेटिंग कम हो जाती है | | |
| 9 | 29 | Trade Theory Which energy is converted into electrical energy in hydropower stations? | 2.0 | 0.00 |
| | | जलविधुत स्टेशनों में किस ऊर्जा को विधुत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है? | | |
| | | Al Heat energy | | |
| | | : Hour chergy | | |
| | | ত্ত জ্ঞা কর্জা | | |
| | | A2 Light energy | | |
| | | प्रकाश ऊर्जा | | |
| | | : Chemical energy | | |
| | | रासायनिक ऊर्जा | | |
| | | A4 Mechanical energy | | |
| | | यांत्रिक ऊर्जा | | |
| | | Trade Theory | | |
| 0 | 30 | What is the percentage of conductivity of electric current in copper? तांबे में विधुत प्रवाह की चालकता का प्रतिशत कितना है? | 2.0 | 0.00 |
| | | ताब म विश्वत प्रविह का यालकता का प्रातशत कितना हं? | | |
| | | A1 56% | | |
| | | 56% | | |
| | | A2 67% | | |
| | | : 67% | | |
| | | A3 _{94%} | | |
| | | 94% | | |
| | | A4 100% | | |
| | | : 10070 | | |
| | | 100% Trade Theory | | |
| | 2.1 | What are the fundamental properties of insulation materials? | 2.0 | 0.00 |
| 1 | 31 | 1 2 02 | II. | |
| 1 | 31 | इन्सुलेशन सामग्री के मूलभूत गुण क्या हैं? | | |
| 1 | 31 | | | |
| 1 | 31 | | | |

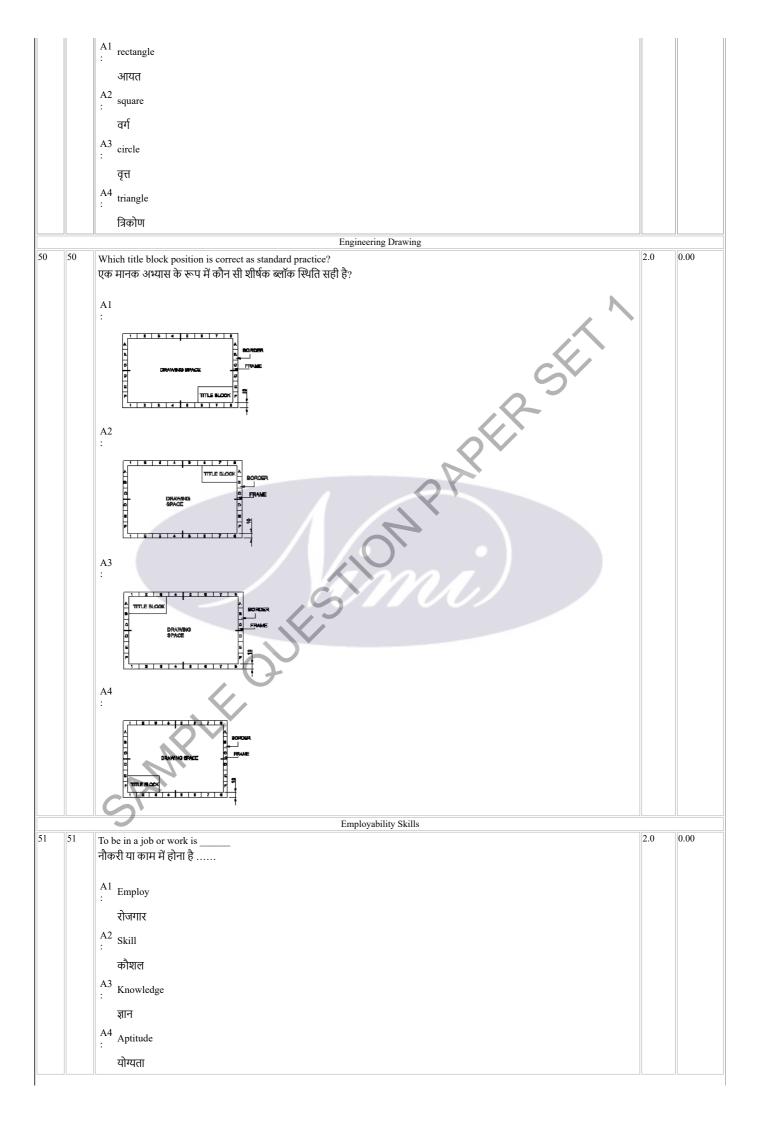
| | | A2 Low resistance and thermal heat | | |
|---|----|--|-----|------|
| | | कम प्रतिरोध और उष्मीय ताप | | |
| | | A3 Temperature and electrical hazards | | |
| | | ापमान और बिजली के खतरे | | |
| | | A4 Insulation resistance and dielectric strength | | |
| | | ः इन्सुलेशन प्रतिरोध और ढांकता हुआ ताकत | | |
| | | Trade Theory | | |
| 2 | 32 | Which materials are used for semiconductor? अर्धचालक के लिए कौन सी सामग्री का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | Al Gallium and Indium | | |
| | | े गैलियम और इंडियम | | |
| | | A2 Silver and Aluminium | | |
| | | ः चांदी और एल्यूमीनियम | | |
| | | A3 Arsenic and Antimony | | |
| | | ः आर्सेनिक और एंटीमनी | | |
| | | A4 Silicon and Germanium | | |
| | | ः सिलिकॉन और जर्मेनियम | | |
| | | Trade Theory | | |
| 3 | 33 | How does the insulation coating stay undamaged, even if the wire is bent? तार मुड़ा होने पर भी इंसुलेशन कोटिंग कैसे क्षतिग्रस्त नहीं रहती? | 2.0 | 0.00 |
| | | Al Due to wire resistance | | |
| | | ः तार प्रतिरोध के कारण | | |
| | | A2 Due to high current flow | | |
| | | उच्च धारा प्रवाह के कारण | | |
| | | A3 Due to the elastic property of insulation | | |
| | | : इन्सुलेशन के लोचदार गुण के कारण | | |
| | | A4 Due to the strength of the wire material | | |
| | | | | |
| | | तार सामग्री की ताकत के कारण Trade Theory | | |
| | 34 | What is the effect on current flow if the diameter of a conductor is increased? | | |
| | | पित किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? | 2.0 | 0.00 |
| | | | 2.0 | 0.00 |
| | | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? | 2.0 | 0.00 |
| | | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? Al Resistance increases : प्रतिरोध बढ़ता है | 2.0 | 0.00 |
| | | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? Al Resistance increases | 2.0 | 0.00 |
| | | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? Al Resistance increases प्रतिरोध बढ़ता है A2 Opposes more current : | 2.0 | 0.00 |
| | | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? Al Resistance increases प्रतिरोध बढ़ता है A2 Opposes more current अधिक करंट का विरोध करता है | 2.0 | 0.00 |
| | | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? Al Resistance increases | 2.0 | 0.00 |
| | | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? A1 Resistance increases | 2.0 | 0.00 |
| | 35 | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? A1 Resistance increases प्रतिरोध बढ़ता है A2 Opposes more current अधिक करंट का विरोध करता है A3 More voltage drop अधिक वोल्टेज ड्रॉप A4 Allows high current flow उच्च वर्तमान प्रवाह की अनुमित देता है Trade Theory What is the conductivity percentage of electric current in Aluminium? | 2.0 | 0.00 |
| | 35 | A1 Resistance increases प्रतिरोध बढ़ता है A2 Opposes more current अधिक करंट का विरोध करता है A3 More voltage drop अधिक वोल्टेज ड्रॉप A4 Allows high current flow उच्च वर्तमान प्रवाह की अनुमित देता है Trade Theory | | |
| | 35 | यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा? A1 Resistance increases प्रतिरोध बढ़ता है A2 Opposes more current अधिक करंट का विरोध करता है A3 More voltage drop अधिक वोल्टेज ड्रॉप A4 Allows high current flow उच्च वर्तमान प्रवाह की अनुमित देता है Trade Theory What is the conductivity percentage of electric current in Aluminium? | | |

| | | A2 47% | | |
|---|----|---|-----|------|
| | | | | |
| | | 47% A3 | | |
| | | A3 56% | | |
| | | 56% | | |
| | | A4 76% | | |
| | | 76% | | |
| 6 | 36 | Trade Theory Which tool is used to measure the size of a wire? | 2.0 | 0.00 |
| | | तार का आकार मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है? | 2.0 | |
| | | A1 Try square | | |
| | | वर्ग का प्रयास करें | | |
| | | A2 Steel rule | | |
| | | स्टील का नियम | | |
| | | A3 Feeler gauge | | |
| | | : फीलर गेज | | |
| | | | | |
| | | A4 Standard wire gauge | | |
| | | मानक तार गेज | | |
| , | 37 | Trade Theory Which metal has very good conductivity of electric current? | 2.0 | 0.00 |
| | | किस धातु में विधुत धारा की चालकता बहुत अच्छी होती है? | | |
| | | A1 | | |
| | | Al Gold: | | |
| | | सोना | | |
| | | A2 Copper | | |
| | | तांबा | | |
| | | A3 Silver | | |
| | | चांदी | | |
| | | A ⁴ Aluminium | | |
| | | अल्युमीनियम | | |
| | | Trade Theory | | |
| | 38 | What is the name of the instrument used to measure electrical quantities? | 2.0 | 0.00 |
| | | विधुत मात्रा मापने के लिए प्रयोग किये जाने वाले उपकरण का क्या नाम है? | | |
| | | Al Meter | | |
| | | | | |
| | | भाटर | | |
| | | Tester | | |
| | | टेस्टर | | |
| | | A3 Micrometer | | |
| | | माइक्रोमीटर | | |
| | | A4 Vernier caliper | | |
| | | वर्नियर कैलीपर्स | | |
| | | Workshop Calculation and Science | | |
| | | What are the two classifications of system of units? | 2.0 | 0.00 |
| | 39 | अभाव वार पार एक classifications of system of units: | | |
| | 39 | इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कोनसे हैं? | | |
| | 39 | इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कोनसे हैं? | | |
| | 39 | इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कोनसे हैं? | | |

| | | A2 Gravitational and non-gravitational | | | |
|----|-----|--|----------------------------------|-----|------|
| | | ः गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण | | | |
| | | A3 Fundamental and derived | | | |
| | | ः मौलिक और व्युत्पन्न | | | |
| | | A4 Metric and International | | | |
| | | • | | | |
| | | मैट्रिक और इंटरनेशनल | Workshop Calculation and Science | | |
| 10 | 40 | What are fundamental units? | worksnop Calculation and Science | 2.0 | 0.00 |
| | | इनमे से मूलभूत इकाइयाँ कोन-कोनसी हैं? | | | |
| | | Al Length, Mass, Volume | | | |
| | | लंबाई, द्रव्यमान, आयतन | | | |
| | | A2 Length, Mass, Time | | | |
| | | लंबाई, द्रव्यमान, समय | | | |
| | | A3 Length, Mass, Area | | | |
| | | ः लंबाई, द्रव्यमान, क्षेत्रफल | C ₂ V | | |
| | | A4 Length, Pressure, Volume | | | |
| | | ं लंबाई, दाब , आयतन | | | |
| | | लबाइ, दाब , आयतन | Workshop Calculation and Science | | |
| 11 | 41 | What denotes letter 'M' in MKS system? | workshop Calculation and Selence | 2.0 | 0.00 |
| | | MKS प्रणाली में 'M' अक्षर क्या दर्शाता है? | | | |
| | | Al Mile | | | |
| | | | | | |
| | | Mile A2 Meter | | | |
| | | | | | |
| | | Meter A3 | C_{3} | | |
| | | A3 Millimeter | | | |
| | | Millimeter | | | |
| | | A4 Micron | | | |
| | | Micron | | | |
| 2 | 42 | How many millimetres are there in 1 inch? | Workshop Calculation and Science | 2.0 | 0.00 |
| | | 1 इंच में कितने मिलीमीटर होते हैं? | | | |
| | | Δ1 | | | |
| | | A1 2.54 mm | | | |
| | | 2.54 mm | | | |
| | | AZ 25.4 mm | | | |
| | | 25.4 mm | | | |
| | | A3 24.5 mm | | | |
| | | 24.5 mm | | | |
| | | A4 2.45 mm | | | |
| | | 2.45 mm | | | |
| 3 | 43 | What is the server of \$5200 | Workshop Calculation and Science | 2.0 | 0.00 |
| | , T | What is the square root of 529? 529 का वर्गमूल क्या है? | | 2.0 | 0.00 |
| | | | | | |
| | | A1 13 | | | |
| | 11 | 12 | | | |
| | | 13 A2 23 | | | |







| | | Employability Skills | | |
|----|-----|---|-----|------|
| 52 | 52 | Information like date of birth, permanent address form a part of one's in the resume. जन्म तिथि, स्थायी पता जैसी जानकारी रिज्यूमे में किसी के का हिस्सा होती है। | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Career objectives | | |
| | | ः कैरियर के उद्देश्यों | | |
| | | A2 Personal details | | |
| | | ः व्यक्तिगत विवरण | | |
| | | A3 Achievements | | |
| | | ः उपलब्धियों | | |
| | | A4 Qualifications | | |
| | | योग्यता | | |
| | | Employability Skills | | |
| 53 | 53 | A person with a growth mindset is always willing to एक विकास मानसिकता वाला व्यक्ति हमेशा तैयार रहता है। | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 relax | | |
| | | ा आराम करने में | | |
| | | A2 grow, change, learn | | |
| | | बढ़ो, बदलो, सीखो | | |
| | | A3 keep quiet | | |
| | | चुप रहने में | | |
| | | A4 become rich | | |
| | | अमीर बनने | | |
| 54 | 54 | Employability Skills Jobs that have become outdated in the past 5 years | 2.0 | 0.00 |
| | | नौकरियां जो पिछले 5 वर्षों में पुरानी हो गई हैं। | | |
| | | A1 STD booth | | |
| | | STD बूथ | | |
| | | STD बूथ A2 ola : ओला A3 uber | | |
| | | ओला | | |
| | | A3 uber | | |
| | | उबेर | | |
| | | A4 swiggy | | |
| | | Swiggy | | |
| 55 | E E | Employability Skills | 2.0 | 0.00 |
| 3 | 55 | Ethics means नैतिकता का अर्थ है। | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 decide what is right and wrong for a human conduct | | |
| | | : तय करें कि मानव आचरण के लिए क्या सही है और क्या गलत | | |
| | | A2 name of a city | | |
| | | : name of a city | | |
| | | एक शहर का नाम A3 employability skills | | |
| | | : Chiployaunity skins | | |
| | | रोज़गार कौशल | | |
| | | : intrelevant to society | | |
| | | समाज से संबंधित नहीं है Employability Skills | | |

| 6 | 56 | Values are मान हैं। | 2.0 | 0.00 |
|---|----|--|-----|------|
| | | | | |
| | | A1 not punctual : | | |
| | | समयनिष्ठ नहीं | | |
| | | A2 Motivates our attitude and action | | |
| | | ं हमारे दृष्टिकोण और कार्रवाई को प्रेरित करता है | | |
| | | A3 very costly | | |
| | | ्र बहुत क्रीमती | | |
| | | A4 all have same value | | |
| | | | | |
| | | सभी का मूल्य समान है Employability Skills | | |
| 7 | 57 | is a brief statement about purpose and principles of the Constitution. | 2.0 | 0.00 |
| | | संविधान के उद्देश्य और सिद्धांतों के बारे में संक्षिप्त विवरण है। | | |
| | | A1 Syllabus | | |
| | | पाठ्यक्रम | | |
| | | A2 Module | | |
| | | : Modele | | |
| | | मापांक A3 The Properties | | |
| | | A3 The Preamble | | |
| | | प्रस्तावना | | |
| | | A4 Unit | | |
| | | इकाई | | |
| 3 | 58 | Employability Skills Identify the improper term | 2.0 | 0.00 |
| | | अनुचित पद को पहचानिए। | | |
| | | Δ1 | | |
| | | A1 green pollution | | |
| | | हरित प्रदूषण | | |
| | | A2 water pollution | | |
| | | जल प्रदूषण A3 air pollution | | |
| | | A3 air pollution | | |
| | | वायु प्रदूषण | | |
| | | A4 sound pollution | | |
| | | ध्वनि प्रदूषण | | |
| | | Employability Skills | | |
|) | 59 | NAPS Stands for NAPS का मतलब | 2.0 | 0.00 |
| | | NALS 4/1 HIGH | | |
| | | A1 National Apprenticeship Promotion Scheme | | |
| | | National Apprenticeship Promotion Scheme | | |
| | | A2 National Appointment Promoting Scheme | | |
| | | National Appointment Promoting Scheme | | |
| | | A3 Non Appropriacehin Promotion Scheme | | |
| | | : Non Apprenticeship Promotion Scheme | | |
| | | A4 National Advertising Promotion Scheme | | |
| | | : National Advertising Promotion Scheme | | |
| | | National Advertising Promotion Scheme Employability Skills | | |
| | | Employability Skills | | |

| | A1 Green revolution | | |
|----|--|---|------------------------------------|
| | | | |
| | ं हरित क्रांति | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Employability Skills | | |
| | lst industrial revolution started in पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत। | 2.0 | 0.00 |
| | A1 : 18th century | | |
| | 18 वीं सदी | | |
| | A2 19th century | | |
| | 19 वीं सदी | | |
| | A3 20th century | | |
| | 20 वीं सदी | | |
| | A4 21st century | | |
| | 21 वीं सदी | | |
| | Employability Skills | | |
| 62 | Hard Skill কঠিন কীখল,। | 2.0 | 0.00 |
| | | | |
| | Al quick learner | | |
| | त्वरित शिक्षार्थी | | |
| | A2 time management | | |
| | समय प्रबंधन | | |
| | A3 60 WPM typing speed : | | |
| | 60 WPM टाइपिंग स्पीड | | |
| | A4 : spoken English | | |
| | मौखिक अंग्रेजी | | |
| 63 | Employability Skills To come whereast two must | 2.0 | 0.00 |
| 05 | अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए। | 2.0 | 0.00 |
| | Al | | |
| | : Know your office | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | अपने संस्थान को जानें | | |
| | A4 know your country | | |
| | अपने देश को जानो | | |
| | Employability Skills | | |
| | | हा क्रांति चार कार्ति Temployability Skills | उद्योग क्रांति A3 Water revolution |

| | | समय प्रबंधन। | | |
|---|----|---|-----|------|
| | | A1 complete your task on time | | |
| | | ः अपना कार्य समय पर पूरा करें | | |
| | | A2 managing time | | |
| | | | | |
| | | प्रबंधन समय A3 bord skill | | |
| | | : nard skin | | |
| | | कठिन कौशल | | |
| | | roblem solving | | |
| | | समस्या को सुलझाना | | |
| ; | 65 | Employability Skills A resume should be | 2.0 | 0.00 |
| | | A resume should be एक रिज्यूम होना चाहिए | | |
| | | Al short and arrains | | |
| | | A1 short and precise | | |
| | | छोटा और सटीक | | |
| | | A2 fancy and colourful | | |
| | | A1 short and precise | | |
| | | A3 having long and detailed information | | |
| | | लंबी और विस्तृत जानकारी होना | | |
| | | A4 having acronyms and abbreviation | | |
| | | समरूप और संक्षिप्त नाम होना | | |
| | | Employability Skills | | |
| | | A1 CV CV A2 job description job description A3 resume resume A4 job application job application | | |
| | | Employability Skills | | |
| 1 | 67 | After receiving interview call, what is the next step? साक्षात्कारे कॉल प्राप्त करने के बाद, अगला कदम क्या है? | 2.0 | 0.00 |
| | | Send application retter | | |
| | | आवेदन पत्र भेजें A2 | | |
| | | A2 Prepare the resume: | | |
| | | रिज्यूम तैयार करें | | |
| | | Appear at interview | | |
| | | साक्षात्कार में में जाये | | |
| | | A4 Send resume | | |
| | | रिज्यूम भेजे | | |
| | | <u> </u> | | |
| | 68 | Employability Skills Choose suitable "wh" word for the given sentence. " animal do you like?" | 2.0 | 0.00 |

| ll ll | | II | П |
|-------|---|-----|------|
| | A1 Which | | |
| | : Which | | |
| | | | |
| | : Wily | | |
| | Why | | |
| | A3 Where | | |
| | Where | | |
| | A4 When: | | |
| | When | | |
| | Employability Skills | | |
| 69 | Choose the correct punctuation mark after the word "Rohan" in the given sentence. "Rohan David and Ram are playing hide and seek" | 2.0 | 0.00 |
| | दिए गए वाक्य में शब्द "रोहन" के बाद सही विराम चिह्न चुनें।"Rohan David and Ram are playing hide and seek" | | |
| | A1 Comma (,) | | |
| | अल्पविराम (,) | | |
| | A2 Period (_) | | |
| | ः अविधि () | | |
| | A3 Slash (/) | | |
| | | | |
| | स्लैश (/) | | |
| | A4 Hyphen (-) | | |
| | हाइफ़न (-) | | |
| 0 70 | Employability Skills Choose the correct response for the given question. "How have you been"? | 2.0 | 0.00 |
| | A1 Very well, And you? Very well, And you? A2 Thank you_ And you? Thank you_ And you? A3 Same to you Same to you A4 On vacation_ And you? | | |
| | On vacation_And you? | | |
| | Employability Skills | | |
| 71 71 | Choose the correct response of the given question. "When did the accident happen"? दिए गए प्रश्न की सही प्रतिक्रिया चुनें। "When did the accident happen"? | 2.0 | 0.00 |
| | | | |
| | A1 in the hotel | | |
| | A1 in the hotel in the hotel | | |
| | A1: in the hotel | | |
| | A1 in the hotel in the hotel A2 during travelling | | |
| | A1 in the hotel in the hotel A2 during travelling | | |
| | A1 in the hotel in the hotel A2 during travelling during travelling | | |
| | A1 in the hotel in the hotel A2 during travelling during travelling A3 At 10:30 last night At 10:30 last night | | |
| | A1 in the hotel in the hotel A2 during travelling during travelling A3 At 10:30 last night At 10:30 last night A4 On the table | | |
| | A1 in the hotel in the hotel A2 during travelling during travelling A3 At 10:30 last night At 10:30 last night A4 On the table On the table | | |
| 72 72 | A1 in the hotel in the hotel A2 during travelling during travelling A3 At 10:30 last night At 10:30 last night A4 On the table | 2.0 | 0.00 |

| | | A1 learn | | |
|----|----|--|-----|------|
| | | : icarn | | |
| | | learn A2 am learning | | |
| | | : an icanning | | |
| | | am learning A3: | | |
| | | : Will learn | | |
| | | will learn | | |
| | | A4 had learnt | | |
| | | had learnt | | |
| 73 | 73 | Employability Skills Curriculum vitae is also known as | 2.0 | 0.00 |
| | | Curriculum vitae is also known as Curriculum vitae को के रूप में भी जाना जाता है। | | |
| | | A1 circular : | | |
| | | परिपत्र | | |
| | | A2 resume | | |
| | | रिज्यूम | | |
| | | परिपत्र A2 resume रिज्यूम A3 job application form नौकरी के लिए आवेदन पत्र | | |
| | | नौकरी के लिए आवेदन पत्र | | |
| | | A4 leave application | | |
| | | छुट्टी की अर्जी | | |
| | | Employability Skills | | |
| 74 | 74 | Fill in the blank with comparative adjective. "Your pencil is than mine" तुलानात्मक विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। "Your pencil is than mine" A1 sharp sharp A2 sharper sharper A3 blunt blunt A4 thick | 2.0 | 0.00 |
| | | thick | | |
| 75 | 75 | Employability Skills Fill in the blank with correct future tense of verb. "We to the zoo after Breakfast " | 2.0 | 0.00 |
| | | Fill in the blank with correct future tense of verb. "We to the zoo after Breakfast " क्रिया के सही भविष्य काल के साथ रिक्त स्थान भरें। "We to the zoo after Breakfast " | | |
| | | A1 went went | | |
| | | A2 are going | | |
| | | are going | | |
| | | A3 had gone | | |
| | | had gone | | |
| | | A4 will go | | |
| | | will go | | |
| | | н | | |

Electronics Mechanic - 1st Year - Set 1

| S.No | Correct Answer Key |
|------|--------------------|
| 1 | A2 |
| 2 | A1 |
| 3 | A4 |
| 4 | A3 |
| 5 | A2 |
| 6 | A3 |
| 7 | A2 |
| 8 | A4 |
| 9 | A4 |
| 10 | A4 |
| 11 | A4 |
| 12 | A4 |
| 13 | A2 |
| 14 | A4 |
| 15 | A3 |
| 16 | A2 |
| 17 | A3 |
| 18 | A1 |
| 19 | A2 |
| 20 | A4 |
| 21 | A1 |
| 22 | A4 |
| 23 | A4 |
| 24 | A1 |
| 25 | A3 |
| 26 | A4 |
| 27 | A4 |
| 28 | A4 |
| 29 | A4 |
| 30 | A3 |
| 31 | A4 |
| 32 | A4 |
| 33 | A3 |
| 34 | A4 |
| 35 | A3 |
| 36 | A4 |
| 37 | A3 |
| 38 | A1 |

| S.No | Correct Answer Key |
|------|--------------------|
| 39 | A3 |
| 40 | A2 |
| 41 | A2 |
| 42 | A2 |
| 43 | A2 |
| 44 | A1 |
| 45 | A1 |
| 46 | A3 |
| 47 | A2 |
| 48 | A4 |
| 49 | A3 |
| 50 | A1 |
| 51 | A1 |
| 52 | A2 |
| 53 | A2 |
| 54 | A1 |
| 55 | A1 |
| 56 | A2 |
| 57 | A3 |
| 58 | A1 |
| 59 | A1 |
| 60 | A2 |
| 61 | A1 |
| 62 | A3 |
| 63 | A2 |
| 64 | A1 |
| 65 | A1 |
| 66 | A2 |
| 67 | A3 |
| 68 | A1 |
| 69 | A1 |
| 70 | A1 |
| 71 | A3 |
| 72 | A4 |
| 73 | A2 |
| 74 | A2 |
| 75 | A4 |
| | |

Note:

"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to **qbnimigrievance@gmail.com**"