

**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Mechanic Auto Electrical & Electronics
Year: 1st Year**

Exam Date :

Exam Time :

Note:

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 | <p>What is the type of mechanical hazards in workshop? कार्यशाला में यांत्रिक खतरों का प्रकार क्या है?</p> <p>A1 : Sickness रोग</p> <p>A2 : Current leakage करंट रिसाव</p> <p>A3 : Unguarded machinery खुली मशीनरी</p> <p>A4 : Wrong attitude गलत रवैया</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 2 | 2 | <p>Which type of personal protective equipment used to protect eye? आँख की सुरक्षा के लिए किस प्रकार के व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Cap टोपी</p> <p>A2 : Mask मास्क</p> <p>A3 : Gloves दस्ताने</p> <p>A4 : Goggles चश्मे</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 3 | 3 | <p>Which part of the human body need to protect in high noise level at work place? मानव शरीर के किस हिस्से को काम के स्थान पर उच्च शोर स्तर में संरक्षित करने की आवश्यकता है?</p> <p>A1 : Ear कान</p> <p>A2 : Eye आँख</p> <p>A3 : Nose नाक</p> <p>A4 : Head</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | सिर | | |
|--------------|---|---|-----|------|
| Trade Theory | | | | |
| 4 | 4 | <p>Which is explosive hazard? विस्फोटक खतरा कौन सा है?</p> <p>A1 Physical hazard : शारीरिक जोखिम</p> <p>A2 Chemical hazard : रासायनिक खतरा</p> <p>A3 Biological hazard : जैविक खतरा</p> <p>A4 Mechanical hazard : यांत्रिक खतरा</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 5 | 5 | <p>Which type of gloves used to handle loading with rough surfaces? किस प्रकार के दस्ताने का उपयोग खुरदरा सतह के साथ लोड करने के लिए किया जाता है?</p> <p>A1 Paper gloves : कागज के दस्ताने</p> <p>A2 Rubber gloves : रबड़ के दस्ताने</p> <p>A3 Leather gloves : चमड़ा के दस्ताने</p> <p>A4 Polythene gloves : पॉलिथीन के दस्ताने</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 6 | 6 | <p>Which part of body, if bleeding profusely is considered serious and need professional attention? शरीर का कौन सा भाग, अगर रक्तस्राव को गंभीर रूप से माना जाता है और पेशेवर ध्यान देने की आवश्यकता है?</p> <p>A1 Leg : टांग</p> <p>A2 Knee : घुटना</p> <p>A3 Wrist : कलाई</p> <p>A4 Buttock : पिछवाड़ा</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 7 | 7 | <p>What is your immediate action on completion of first aid? प्राथमिक चिकित्सा पूरी होने पर आपकी तत्काल कार्रवाई क्या है?</p> <p>A1 Call taxi : टैक्सी बुलाओ</p> <p>A2 Call your friend : अपने मित्र को कॉल करें</p> <p>A3 Call fire service : फायर सर्विस को बुलाओ</p> <p>A4 Call emergency service</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | Trade Theory | | | |
|--------------|----|---|-----|------|--|
| 8 | 8 | <p>What is ABC in first aid? प्राथमिक चिकित्सा में ABC क्या है?</p> <p>A1 : Army, Branch, Calculate Army, Branch, Calculate</p> <p>A2 : Aviation, Breathing, Cumin Aviation, Breathing, Cumin</p> <p>A3 : Away, Breathing, Calculation Away, Breathing, Calculation</p> <p>A4 : Airway, Breathing, Circulation Airway, Breathing, Circulation</p> | 2.0 | 0.00 | |
| Trade Theory | | | | | |
| 9 | 9 | <p>What is the cause for electric fire? विद्युतआग का कारण क्या है?</p> <p>A1 : Rated fuses रेटेड फ्यूज़</p> <p>A2 : Under loaded circuit अंडर लोडेड सर्किट</p> <p>A3 : Over loaded circuits ओवर लोड सर्किट</p> <p>A4 : Tight wire connection तंग तार कनेक्शन</p> | 2.0 | 0.00 | |
| Trade Theory | | | | | |
| 10 | 10 | <p>Which is the three sequence elements must be present for burning of any fire? किसी भी आग को जलाने के लिए कौन से तीन अनुक्रम तत्व मौजूद होने चाहिए?</p> <p>A1 : Fuel + Heat + Oxygen Fuel + Heat + Oxygen</p> <p>A2 : Oxygen + Fuel + Paper Oxygen + Fuel + Paper</p> <p>A3 : Heat + Water + Oxygen Heat + Water + Oxygen</p> <p>A4 : Smoke + Fuel + Oxygen Smoke + Fuel + Oxygen</p> | 2.0 | 0.00 | |
| Trade Theory | | | | | |
| 11 | 11 | <p>What is the class of gas burning fire? गैस जलाने वाली आग किस वर्ग की है?</p> <p>A1 : Class - A Class - A</p> <p>A2 : Class - B Class - B</p> <p>A3 : Class - C Class - C</p> <p>A4 : Class - D Class - D</p> | 2.0 | 0.00 | |
| Trade Theory | | | | | |

| | | | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| 12 | 12 | <p>What is the name of risk symbol? निम्न 'जोखिम' के प्रतीक का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Risk of fire : आग का खतरा</p> <p>A2 Risk of wind : हवा का खतरा</p> <p>A3 Risk of slippage : फिसलन का खतरा</p> <p>A4 Risk of hazard : खतरे का खतरा</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 13 | 13 | <p>What is the name of the prohibition sign? निषेध संकेत का नाम क्या है?</p>  <p>A1 One way prohibited : एक रास्ता निषिद्ध</p> <p>A2 Pedestrians prohibited : पैदल चलने वालों को प्रतिबंधित कर दिया</p> <p>A3 Do not extinguish with water : पानी से बुझाएं नहीं</p> <p>A4 Smoking and naked flames prohibited : धूम्रपान और नग्न लपटें निषिद्ध हैं</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 14 | 14 | <p>What is the name of the warning sign? चेतावनी चिन्ह का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Risk of fire : आग का खतरा</p> <p>A2 Laser beam : लेजर बीम</p> <p>A3 Toxic hazard : विषाक्त खतरा</p> <p>A4 Risk of electric shock : बिजली के झटके का खतरा</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 15 | 15 | <p>Which equipment is used in vehicle service station to lift the vehicle for water wash? पानी धोने के लिए वाहन को उठाने के लिए वाहन सर्विस स्टेशन में कौन से उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> | 2.0 | 0.00 |

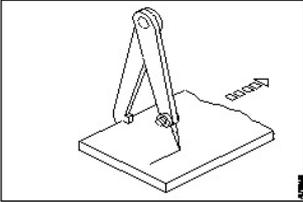
| | | | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| | | <p>A1 Hoist : होइस्ट</p> <p>A2 Crane : क्रेन</p> <p>A3 Stand : स्टैंड</p> <p>A4 Screw jack : स्कू जैक</p> | | |
| Trade Theory | | | | |
| 16 | 16 | <p>Which equipment is used to support under lifting vehicle before working underneath the vehicle for safe work? सुरक्षित कार्य हेतु वाहन के नीचे कार्य करने से पहले अंडर लिफ्टिंग वाहन को सहारा देने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Axle stand : एक्सल स्टैंड</p> <p>A2 Slings chain : स्लिंग चेन</p> <p>A3 Lifting crane : उठाने वाली क्रेन</p> <p>A4 Hydraulic jack : हाइड्रोलिक जैक</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 17 | 17 | <p>Which oil is harmful to the environment? कौन सा तेल पर्यावरण के लिए हानिकारक है?</p> <p>A1 Engine oil : इंजन तेल</p> <p>A2 Hydraulic oil : हाइड्रोलिक तेल</p> <p>A3 Seeds/nuts oil : बीज / मेवे का तेल</p> <p>A4 Used engine oil : उपयोग हुआ इंजन तेल</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 18 | 18 | <p>What is the procedure to be carried out if an electric shock victim unable to release his grip from the conductor? अगर एक बिजली का झटका से पीड़ित चालाक से अपनी पकड़ को मुक्त करने में असमर्थ है, तो क्या किया जाना चाहिए?</p> <p>A1 Make sure the power is turned off : सुनिश्चित करें कि बिजली आपूर्ति बंद है</p> <p>A2 Cover all burns with a dry loose dressing : एक सूखी ढीली ड्रेसिंग के साथ सभी जले को डख दे</p> <p>A3 Place the victim on one side with head down : पीड़ित को सिर के नीचे एक तरफ रखें</p> <p>A4 Ask a by stander to help you to move the victim : पीड़ित को स्थानांतरित करने में आपकी मदद करने के लिए किसी की सहायता ले</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 19 | 19 | <p>Which is the major energy conservation opportunity? ऊर्जा संरक्षण का प्रमुख अवसर कौन सा है?</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <p>A1 Stopping of leakage : रिसाव को रोकना</p> <p>A2 Replacement machineries : मशीनरी को बदले</p> <p>A3 Replacement of house hold appliance : घरेलू उपकरण का प्रतिस्थापन करे</p> <p>A4 Laps in house keeping : हाउस कीपिंग सीखे</p> | | |
|--|--|---|--|--|

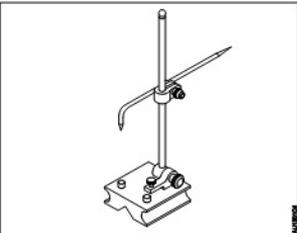
Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 20 | 20 | <p>Which spanner used for zero setting in outside micrometer? आउटसाइड माइक्रोमीटर में शून्य सेटिंग के लिए किस स्पैनर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Hooks spanner : हुक स्पैनर</p> <p>A2 Ring spanner : रिंग पाना</p> <p>A3 Double end spanner : डबल एंड स्पैनर</p> <p>A4 Adjustable spanner : अडजस्टेबल स्पैनर</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 21 | 21 | <p>What is the name of caliper? कैलीपर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Out side caliper : आउटसाइड कैलिपर</p> <p>A2 Firm joint caliper : फर्म जॉइंट कैलिपर</p> <p>A3 Spring joint caliper : स्प्रिंग जॉइंट कैलिपर</p> <p>A4 Heal type jenny caliper : हील टाइप जेनी कैलिपर</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Trade Theory

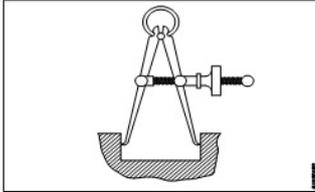
| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 22 | 22 | <p>What is the name of marking instrument? अंकन साधन का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Bevel gauge :</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

- बेवल गेज
A2 Bevel protractor
: बेवल प्रोट्रेक्टर
A3 Universal bevel gauge
: यूनिवर्सल बेवल गेज
A4 Universal surface gauge
: यूनिवर्सल सरफेस गेज

Trade Theory

23 23 2.0 0.00

What is the name of caliper?
कैलीपर का नाम क्या है?



- A1 Firm joint caliper
: फर्म जॉइंट कैलिपर
A2 Spring joint caliper
: स्प्रिंग ज्वाइंट कैलिपर
A3 Out side caliper
: आउटसाइड कैलिपर
A4 Inside caliper
: इंसाइड कैलिपर

Trade Theory

24 24 2.0 0.00

What is the name of hammer used in the operation?
ऑपरेशन में इस्तेमाल होने वाले हथौड़े का क्या नाम है?

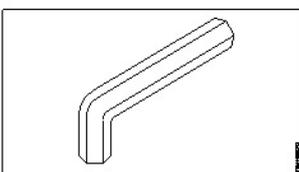


- A1 Mallet hammer
: मैलेट हथौड़ा
A2 Ball peen Hammer
: बाल पीन हथौड़ा
A3 Cross peen hammer
: क्रॉस पीन हथौड़ा
A4 Straight peen hammer
: स्ट्रेट पीन हथौड़ा

Trade Theory

25 25 2.0 0.00

What is the name of socket key?
सॉकेट 'की' का नाम क्या है?

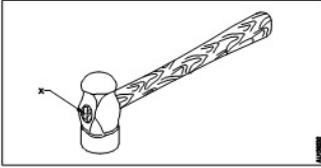


| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>A1 Octagon socket key : अष्टकोणीय सॉकेट की</p> <p>A2 Hexagon socket key : हेक्सागोन सॉकेट की</p> <p>A3 Pentagon socket key : पेंटागन सॉकेट की</p> <p>A4 Nonagon socket key : नॉनगन सॉकेट की</p> | | |
|--|--|--|--|--|

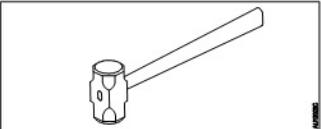
Trade Theory

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 26 | 26 | <p>What is the working principle of dial test indicator? डायल टेस्ट इंडिकेटर का कार्य सिद्धांत क्या है?</p> <p>A1 Leverage motion : उत्तोलन गति</p> <p>A2 Spring motion : स्प्रिंग गति</p> <p>A3 Linear motion into reciprocating motion : रेखिक गति को प्रत्यावर्ती गति में</p> <p>A4 Linear motion into rotary motion : रेखिक गति को रोटरी गति में</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 27 | 27 | <p>What is the name of part marked as 'x'? 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Face : फेस</p> <p>A2 Check : चिक</p> <p>A3 Wedge : कील</p> <p>A4 Pein : पीन</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 28 | 28 | <p>What is the name of hammer? हथौड़ा का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Club hammer : क्लब हथौड़ा</p> <p>A2 Ball peen hammer : बॉल पीन हथौड़ा</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

A3 Cross peen hammer

:

क्रॉस पीन हथौड़ा

A4 Straight peen hammer

:

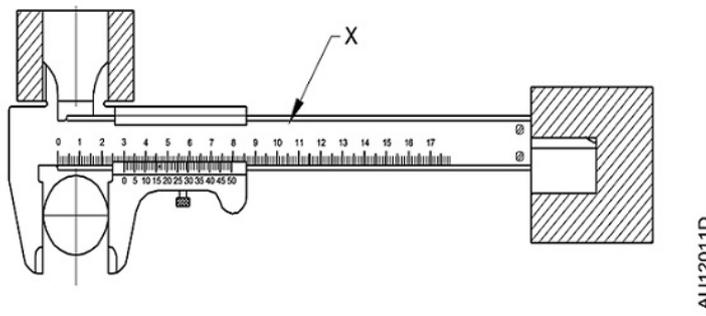
स्ट्रेट पीन हथौड़ी

Trade Theory

29 29 2.0 0.00

What is the name of part marked as 'X'?

'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A1 Beam

:

बीम

A2 Fixed jaw

:

फिक्स जा

A3 Vernier scale

:

वर्नियर स्केल

A4 Depth measuring blade

:

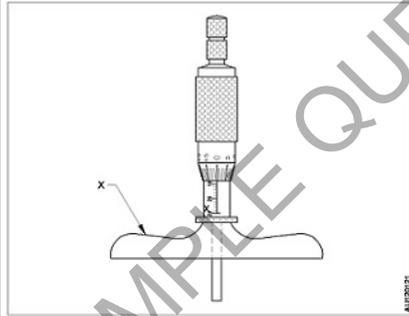
गहराई मापने वाला ब्लेड

Trade Theory

30 30 2.0 0.00

What is the name of the part marked as 'X'?

The X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?



A1 Cap

:

केप

A2 Lock

:

लोक

A3 Stock

:

स्टॉक

A4 Thimble

:

थिमबल

Trade Theory

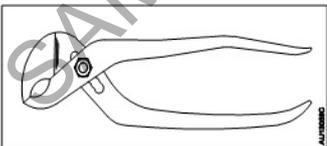
31 31 2.0 0.00

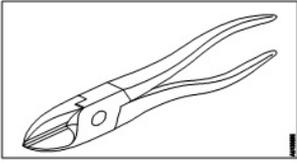
What is the purpose of half round chisel?

अर्ध गोल छेनी का उद्देश्य क्या है?

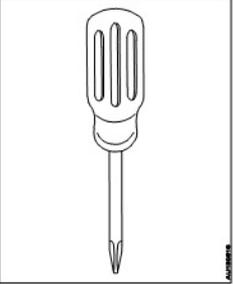
A1 Cut excess metal

:

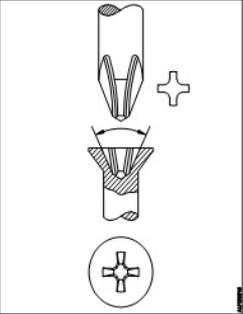
| | | | | |
|--------------|----|---|-----|------|
| | | <p>अतिरिक्त धातु को काटना</p> <p>A2 : Cut curved grooves</p> <p>घुमावदार खांचे काटना</p> <p>A3 : Squaring metal at corners</p> <p>कोनों पर धातु की धार करना</p> <p>A4 : Cut keyways</p> <p>केवे को काटना</p> | | |
| Trade Theory | | | | |
| 32 | 32 | <p>What is the purpose of cross pein hammer head?</p> <p>क्रॉस पीन हैमर हेड का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : Fix the handle</p> <p>हैंडल को फिक्स करना</p> <p>A2 : Strike the metal</p> <p>धातु से प्रहार करना</p> <p>A3 : Strike the metal in all direction</p> <p>सभी दिशा में धातु को स्ट्राइक करना</p> <p>A4 : Spread the metal in one direction</p> <p>धातु को एक दिशा में फैलाना</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 33 | 33 | <p>Which refers the size of hexagonal Allen key?</p> <p>हेक्सागोनल एलन की का आकार कौन सा है?</p> <p>A1 : Size of the radius</p> <p>त्रिज्या का आकार</p> <p>A2 : Size of the diagonal</p> <p>विकर्ण का आकार</p> <p>A3 : Size of the diameter</p> <p>व्यास का आकार</p> <p>A4 : Size across the flat of the hexagon</p> <p>षट्भुज के सपाट आकार</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 34 | 34 | <p>What is the name of plier?</p> <p>प्लायर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Flat nose plier</p> <p>फ्लैट नोज प्लायर</p> <p>A2 : Round nose plier</p> <p>राउंड नोज प्लायर</p> <p>A3 : Slip joint multigrip plier</p> <p>स्लिप ज्वाइंट मल्टीग्रिप प्लायर</p> <p>A4 : Internal circle plier</p> <p>आंतरिक सर्कल प्लायर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 35 | 35 | <p>What is the name of plier? प्लेयर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Round nose plier : राउंड नोज प्लायर</p> <p>A2 End cutting plier : एंड कटिंग प्लायर</p> <p>A3 Side cutting plier : साइड कटिंग प्लायर</p> <p>A4 Combination plier : कॉम्बिनेशन प्लायर</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

Trade Theory

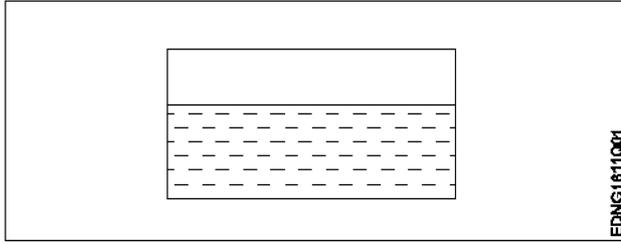
| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 36 | 36 | <p>What is the name of the screw driver? स्कू ड्राइवर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Ratchet screw driver : रेचेट स्कू ड्राइवर</p> <p>A2 Offset screw driver : ऑफसेट स्कू ड्राइवर</p> <p>A3 Stumpy screw driver : स्टंपी स्कू ड्राइवर</p> <p>A4 Cross-Recess(Phillips)screw driver : क्रॉस-रेसेस (फिलिप्स) स्कू ड्राइवर</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 37 | 37 | <p>What is the name of screw driver? स्कू ड्राइवर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Cross - recess screw driver : क्रॉस - रेसेस स्कू ड्राइवर</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

| | | | | |
|----------------------------------|----|---|-----|------|
| | | <p>A2 Ratchet screw driver : रेचेट स्कू ड्राइवर</p> <p>A3 Stumpy screw driver : स्टंपी स्कू ड्राइवर</p> <p>A4 Offset screw driver : ऑफसेट स्कू ड्राइवर</p> | | |
| Trade Theory | | | | |
| 38 | 38 | <p>Which plier used for bending narrow strips of thin metal sheet? पतली धातु की चादर के संकीर्ण स्ट्रिप्स मोड़ने के लिए किस प्लायर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Flat nose plier : फ्लैट नोज प्लायर</p> <p>A2 Round nose plier : राउंड नोज प्लायर</p> <p>A3 Slip joint plier : स्लिप ज्वाइंट प्लायर</p> <p>A4 Internal circlip plier : आंतरिक सरक्लिप प्लायर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 39 | 39 | <p>What are the two classifications of system of units? इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कौनसे हैं?</p> <p>A1 British and Metric : ब्रिटिश और मीट्रिक</p> <p>A2 Gravitational and non-gravitational : गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण</p> <p>A3 Fundamental and derived : मौलिक और व्युत्पन्न</p> <p>A4 Metric and International : मेट्रिक और इंटरनेशनल</p> | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 40 | 40 | <p>What are fundamental units? इनमें से मूलभूत इकाइयाँ कौन-कौनसी हैं?</p> <p>A1 Length, Mass, Volume : लंबाई, द्रव्यमान, आयतन</p> <p>A2 Length, Mass, Time : लंबाई, द्रव्यमान, समय</p> <p>A3 Length, Mass, Area : लंबाई, द्रव्यमान, क्षेत्रफल</p> <p>A4 Length, Pressure, Volume : लंबाई, दाब, आयतन</p> | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 41 | 41 | <p>What denotes letter 'M' in MKS system? MKS प्रणाली में 'M' अक्षर क्या दर्शाता है?</p> <p>A1 Mile : Mile</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------------------|----|---|-----|------|
| | | A2 Meter : Meter A3 Millimeter : Millimeter A4 Micron : Micron | | |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 42 | 42 | What is the square root of 529? 529 का वर्गमूल क्या है? A1 13 : 13 A2 23 : 23 A3 33 : 33 A4 43 : 43 | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 43 | 43 | Which metal contains iron as a major content? इनमे से किस धातु में प्रमुख सामग्री के रूप में लोहा होता है? A1 Brass metal : पीतल धातु A2 Bronze metal : ब्रॉज धातु A3 Zinc : ज़िंक A4 Ferrous metal : लोह धातु | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 44 | 44 | Which is brittle metal? इनमे से भंगुर धातु कौन सी है? A1 Cast iron : कच्चा लोहा A2 Steel : इस्पात A3 Mild steel : नरम इस्पात A4 Alloy steel : मिश्र धातु इस्पात | 2.0 | 0.00 |
| Engineering Drawing | | | | |
| 45 | 45 | Identify the conventional symbol of material? चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं? | 2.0 | 0.00 |



EDNG1811Q01

A1 Water

:

पानी

A2 Concrete

:

ठोस

A3 Asbestos

:

ऐस्बेटस

A4 Glass

:

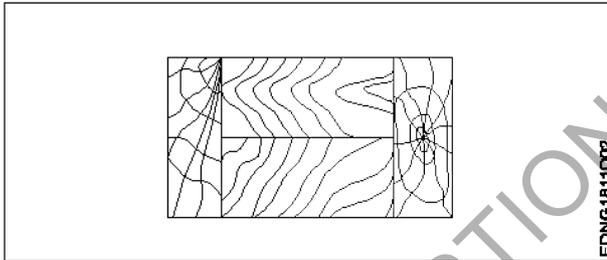
कांच

Engineering Drawing

46 46

Identify the conventional symbol of material?

चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?



EDNG1811Q02

A1 Lead

:

लेड

A2 Glass

:

कांच

A3 Wood

:

लकड़ी

A4 Paper

:

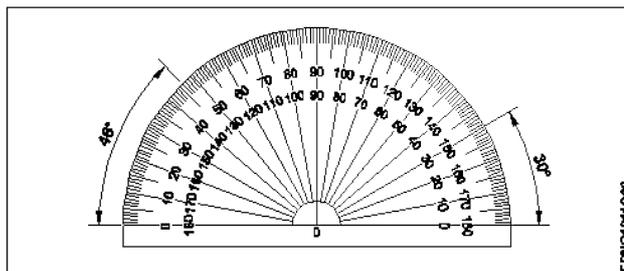
कमिज़

Engineering Drawing

47 47

Identify the name of instrument?

चित्र में दिखाए गए उपकरणों के नाम की पहचान करें?



EDNG1811Q03

A1 Set square

:

2.0

0.00

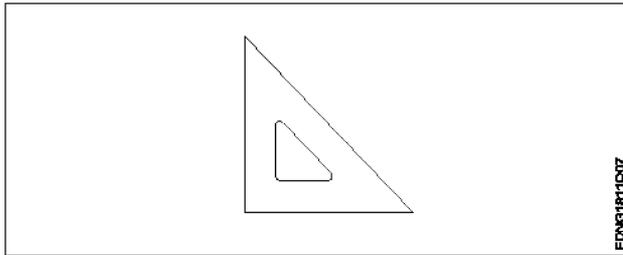
2.0

0.00

- गुनिया
A2
: Protractor
चांदा
A3
: French curve
फ्रान्सीसी वक्र
A4
: 'T' square
टी स्क्वायर

Engineering Drawing

48 48 Identify the name of set square? सेट स्क्वायर का नाम खोजें? 2.0 0.00



- A1
: 15° set square
15° सेट स्क्वायर
A2
: 60° set square
60° सेट स्क्वायर
A3
: 30° set square
30° सेट स्क्वायर
A4
: 45° set square
45° सेट स्क्वायर

Engineering Drawing

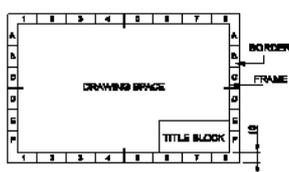
49 49 Compass used to draw for ____. कम्पास का उपयोग __ को ड्रा करने के लिए किया जाता है। 2.0 0.00

- A1
: rectangle
आयत
A2
: square
वर्ग
A3
: circle
वृत्त
A4
: triangle
त्रिकोण

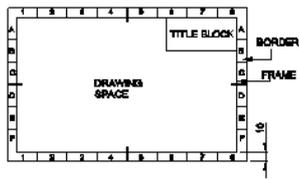
Engineering Drawing

50 50 Which title block position is correct as standard practice? एक मानक अभ्यास के रूप में कौन सी शीर्षक ब्लॉक स्थिति सही है? 2.0 0.00

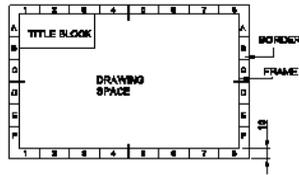
- A1
:



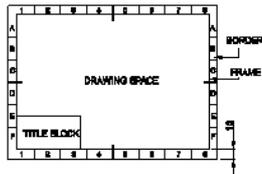
A2
:



A3
:



A4
:



Employability Skills

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 51 | 51 | <p>To be in a job or work is _____ नौकरी या काम में होना है</p> <p>A1 Employ : रोजगार</p> <p>A2 Skill : कौशल</p> <p>A3 Knowledge : ज्ञान</p> <p>A4 Aptitude : योग्यता</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 52 | 52 | <p>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।</p> <p>A1 Career objectives : कैरियर के उद्देश्यों</p> <p>A2 Personal details : व्यक्तिगत विवरण</p> <p>A3 Achievements : उपलब्धियों</p> <p>A4 Qualifications : योग्यता</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 53 | 53 | <p>A person with a growth mindset is always willing to _____ एक विकास मानसिकता वाला व्यक्ति हमेशा तैयार रहता है।</p> <p>A1 relax : आराम करने में</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | <p>A2 grow, change, learn : बढ़ो, बदलो, सीखो</p> <p>A3 keep quiet : चुप रहने में</p> <p>A4 become rich : अमीर बनने</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 54 | 54 | <p>Jobs that have become outdated in the past 5 years _____ नौकरियां जो पिछले 5 वर्षों में पुरानी हो गई हैं।</p> <p>A1 STD booth : STD बूथ</p> <p>A2 ola : ओला</p> <p>A3 uber : उबेर</p> <p>A4 swiggy : Swiggy</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 55 | 55 | <p>Ethics means _____ नैतिकता का अर्थ है....।</p> <p>A1 decide what is right and wrong for a human conduct : तय करें कि मानव आचरण के लिए क्या सही है और क्या गलत</p> <p>A2 name of a city : एक शहर का नाम</p> <p>A3 employability skills : रोज़गार कौशल</p> <p>A4 not relevant to society : समाज से संबंधित नहीं है</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 56 | 56 | <p>Values are _____ मान हैं।</p> <p>A1 not punctual : समयनिष्ठ नहीं</p> <p>A2 Motivates our attitude and action : हमारे दृष्टिकोण और कार्रवाई को प्रेरित करता है</p> <p>A3 very costly : बहुत कीमती</p> <p>A4 all have same value : सभी का मूल्य समान है</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 57 | 57 | <p>_____ is a brief statement about purpose and principles of the Constitution.संविधान के उद्देश्य और सिद्धांतों के बारे में संक्षिप्त विवरण है।</p> <p>A1 Syllabus : पाठ्यक्रम</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | <p>A2 Module : मापांक</p> <p>A3 The Preamble : प्रस्तावना</p> <p>A4 Unit : इकाई</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 58 | 58 | <p>Identify the improper term _____ अनुचित पद को पहचानिए।</p> <p>A1 green pollution : हरित प्रदूषण</p> <p>A2 water pollution : जल प्रदूषण</p> <p>A3 air pollution : वायु प्रदूषण</p> <p>A4 sound pollution : ध्वनि प्रदूषण</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 59 | 59 | <p>NAPS Stands for _____ NAPS का मतलब _____</p> <p>A1 National Apprenticeship Promotion Scheme : National Apprenticeship Promotion Scheme</p> <p>A2 National Appointment Promoting Scheme : National Appointment Promoting Scheme</p> <p>A3 Non Apprenticeship Promotion Scheme : Non Apprenticeship Promotion Scheme</p> <p>A4 National Advertising Promotion Scheme : National Advertising Promotion Scheme</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 60 | 60 | <p>_____ is major changes takes place in manufacturing. मैनुफैक्चरिंग में प्रमुख परिवर्तन होते हैं।</p> <p>A1 Green revolution : हरित क्रांति</p> <p>A2 Industry revolution : उद्योग क्रांति</p> <p>A3 Water revolution : जल क्रांति</p> <p>A4 Food revolution : खाद्य क्रांति</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 61 | 61 | <p>1st industrial revolution started in _____ पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत।</p> <p>A1 18th century : 18 वीं सदी</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| | | <p>A2 19th century : 19 वीं सदी</p> <p>A3 20th century : 20 वीं सदी</p> <p>A4 21st century : 21 वीं सदी</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 62 | 62 | <p>Hard Skill _____ कठिन कौशल.....।</p> <p>A1 quick learner : त्वरित शिक्षार्थी</p> <p>A2 time management : समय प्रबंधन</p> <p>A3 60 WPM typing speed : 60 WPM टाइपिंग स्पीड</p> <p>A4 spoken English : मौखिक अंग्रेजी</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 63 | 63 | <p>To grow yourself you must _____ अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए।</p> <p>A1 know your office : अपने कार्यालय को जानें</p> <p>A2 know yourself : खुद को जानें</p> <p>A3 know your institute : अपने संस्थान को जानें</p> <p>A4 know your country : अपने देश को जानो</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 64 | 64 | <p>Time management _____ समय प्रबंधन.....।</p> <p>A1 complete your task on time : अपना कार्य समय पर पूरा करें</p> <p>A2 managing time : प्रबंधन समय</p> <p>A3 hard skill : कठिन कौशल</p> <p>A4 problem solving : समस्या को सुलझाना</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 65 | 65 | <p>A resume should be _____. एक रिज्यूम _____ होना चाहिए</p> <p>A1 short and precise : छोटा और सटीक</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| | | <p>A2 fancy and colourful : फैसी और रंगीन</p> <p>A3 having long and detailed information : लंबी और विस्तृत जानकारी होना</p> <p>A4 having acronyms and abbreviation : समरूप और संक्षिप्त नाम होना</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 66 | 66 | <p>A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called _____. किसी कार्य में किए जाने वाले कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का लिखित विवरण _____ कहा जाता है</p> <p>A1 CV : CV</p> <p>A2 job description : job description</p> <p>A3 resume : resume</p> <p>A4 job application : job application</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 67 | 67 | <p>After receiving interview call, what is the next step? साक्षात्कार कॉल प्राप्त करने के बाद, अगला कदम क्या है?</p> <p>A1 Send application letter : आवेदन पत्र भेजें</p> <p>A2 Prepare the resume : रिज्यूम तैयार करें</p> <p>A3 Appear at interview : साक्षात्कार में जाये</p> <p>A4 Send resume : रिज्यूम भेजे</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 68 | 68 | <p>Choose suitable "wh" word for the given sentence. "_____ animal do you like?" दिए गए वाक्य के लिए उपयुक्त "wh" शब्द चुनें। "_____ animal do you like?"</p> <p>A1 Which : Which</p> <p>A2 Why : Why</p> <p>A3 Where : Where</p> <p>A4 When : When</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 69 | 69 | <p>Choose the correct punctuation mark after the word "Rohan" in the given sentence. "Rohan David and Ram are playing hide and seek" दिए गए वाक्य में शब्द "रोहन" के बाद सही विराम चिह्न चुनें। "Rohan David and Ram are playing hide and seek"</p> <p>A1 Comma (,) : अल्पविराम (,)</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | <p>A2 Period () : अवधि ()</p> <p>A3 Slash (/) : स्लैश (/)</p> <p>A4 Hyphen (-) : हाइफ़न (-)</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 70 | 70 | <p>Choose the correct response for the given question. "How have you been?" दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been?"</p> <p>A1 Very well, And you? : Very well, And you?</p> <p>A2 Thank you_ And you? : Thank you_ And you?</p> <p>A3 Same to you : Same to you</p> <p>A4 On vacation_ And you? : On vacation_ And you?</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 71 | 71 | <p>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?"</p> <p>A1 in the hotel : in the hotel</p> <p>A2 during travelling : during travelling</p> <p>A3 At 10:30 last night : At 10:30 last night</p> <p>A4 On the table : On the table</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 72 | 72 | <p>Choose the correct tense of the verb. "I _____ music when I was child" क्रिया का सही काल चुनें। "I _____ music when I was child"</p> <p>A1 learn : learn</p> <p>A2 am learning : am learning</p> <p>A3 will learn : will learn</p> <p>A4 had learnt : had learnt</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 73 | 73 | <p>Curriculum vitae is also known as _____ . Curriculum vitae को _____ के रूप में भी जाना जाता है।</p> <p>A1 circular : परिपत्र</p> <p>A2 resume : रिज्यूमे</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| | | रिज्यूम A3 : job application form 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" तुलनात्मक विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। "Your pencil is _____ than mine" A1 : sharp sharp A2 : sharper sharper A3 : blunt blunt A4 : thick thick | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 75 | 75 | 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 | 2.0 | 0.00 |

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

Mechanic Auto Electrical & Electronics - 1 Year - Set 1

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

| S.No. | Correct Answer Key |
|-------|--------------------|
| 39 | A3 |
| 40 | A2 |
| 41 | A2 |
| 42 | A2 |
| 43 | A4 |
| 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"

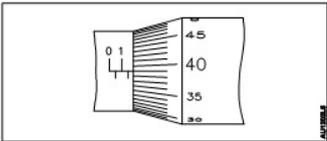
**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Mechanic Auto Electrical & Electronics
Year: 1st Year**

Exam Date :
Exam Time :

Note:

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 | <p>Which type of socket spanner can be turned to an angle? किस प्रकार के सॉकेट स्पैनर को एक कोण में बदल दिया जा सकता है?</p> <p>A1 Socket spanner : सॉकेट स्पैनर</p> <p>A2 Deep socket spanner : डीप सॉकेट स्पैनर</p> <p>A3 Spark plug socket spanner : स्पार्क प्लग सॉकेट स्पैनर</p> <p>A4 Swivel socket spanner : स्वीवल सॉकेट स्पैनर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 2 | 2 | <p>Which precision instrument used for taking external, internal and depth measurement? बाहरी, आंतरिक और गहराई माप लेने के लिए किस परिशुद्धता उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Vernier caliper : वर्नियर कैलीपर्स</p> <p>A2 Depth micrometer : डेप्थ माइक्रोमीटर</p> <p>A3 Inside micrometer : इंसाइड माइक्रोमीटर</p> <p>A4 Outside micrometer : आउटसाइड माइक्रोमीटर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 3 | 3 | <p>What is the use of ratchet stop in out side micro meter? आउट साइड माइक्रो मीटर में रेचेट स्टॉप का उपयोग क्यों किया जाता है?</p> <p>A1 Prevent load : लोड को रोकने के लिए</p> <p>A2 Prevent speed : गति को रोकने के लिए</p> <p>A3 Prevent excessive pressure : अत्यधिक दबाव को रोकने के लिए</p> <p>A4 Prevent sliding : फिसलन रोकने के लिए</p> | 2.0 | 0.00 |

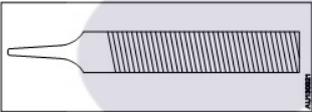
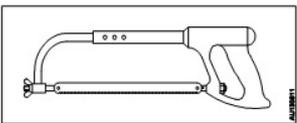
| | | Trade Theory | | | |
|--------------|---|---|-----|------|--|
| 4 | 4 | <p>What is the reading of outside micrometer (0.25mm)? आउटसाइड माइक्रोमीटर (0.25 mm) की रीडिंग क्या है?</p>  <p>A1 : 1.59 mm 1.59 mm</p> <p>A2 : 1.89 mm 1.89 mm</p> <p>A3 : 1.91 mm 1.91 mm</p> <p>A4 : 2.41 mm 2.41 mm</p> | 2.0 | 0.00 | |
| Trade Theory | | | | | |
| 5 | 5 | <p>Which materials are used to make spring washers? स्प्रिंग वॉशर बनाने के लिए कौन सी सामग्री का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Spring steel स्प्रिंग स्टील</p> <p>A2 : Aluminium एल्युमीनियम</p> <p>A3 : Copper कॉपर</p> <p>A4 : Brass पीतल</p> | 2.0 | 0.00 | |
| Trade Theory | | | | | |
| 6 | 6 | <p>What is the purpose of oil seal? ऑयल सील का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : Prevent vibration कंपन को रोकें</p> <p>A2 : Prevent corrosion जंग को रोकें</p> <p>A3 : Prevent leakage of fluid द्रव के लीकेज को रोकें</p> <p>A4 : Prevent loosening ढीलेपन को रोकें</p> | 2.0 | 0.00 | |
| Trade Theory | | | | | |
| 7 | 7 | <p>Where is the usage of washer? वॉशर का उपयोग कहाँ होता है?</p> <p>A1 : Under nails नेल्स के नीचे</p> <p>A2 : With feather keys फेदर कीज़ के साथ</p> <p>A3 : With circlips सर्किलिप्स के साथ</p> | 2.0 | 0.00 | |

| | | | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| | | A4 Under the nuts : नट के नीचे | | |
| Trade Theory | | | | |
| 8 | 8 | Which of the following is the advantages of using washer? वॉशर का उपयोग करने के निम्नलिखित में से कौन से लाभ हैं? A1 Helps to loosening nuts : नट को ढीला करने में मदद करता है A2 Decrease grip : पकड़ कम करें A3 Distribute force in small area : छोटे क्षेत्र में बल वितरित करें A4 Increase the frictional grip : घर्षण पकड़ को बढ़ाएँ | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 9 | 9 | Which of the following is frictional locking devices? निम्नलिखित में से कौन घर्षण लॉकिंग डिवाइस है? A1 Standard hexagonal nut : मानक हेक्सागोनल नट A2 Chuck nut : चक नट A3 Wiring bolt heads : वायरिंग बोल्ट हेड्स A4 Standard castle nut : स्टैंडर्ड कैस्टल नट | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 10 | 10 | What is locking device? लॉकिंग डिवाइस क्या है? A1 For light holding : हल्के पकड़ के लिए A2 Frequent removal : बार-बार निकालना A3 Frequent fixing : बार-बार फिक्सिंग A4 To prevent loosening : ढीलेपन को रोकने के लिए | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 11 | 11 | Which of the following is positive locking device? निम्नलिखित में से कौन सा पॉजिटिव लॉकिंग डिवाइस है? A1 Standard slotted nut : स्टैंडर्ड स्लॉटेड नट A2 Chuck nut : चक नट A3 Spring washer : स्प्रिंग वॉशर A4 Wedge lock bolt : वेज लॉक बोल्ट | 2.0 | 0.00 |

| | | वेज लॉक बोल्ट | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| Trade Theory | | | | |
| 12 | 12 | <p>Which material is commonly used in structural and machine tool construction? संरचनात्मक और मशीन टूल निर्माण में आमतौर पर किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Square nuts स्क्वायर नट</p> <p>A2 : Self locking nuts सेल्फ लॉकिंग नट</p> <p>A3 : Hexagonal nuts हेक्सागोनल नट</p> <p>A4 : T - nuts टी - नट</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 13 | 13 | <p>Where is the usage of machine screw? मशीन स्क्रू का उपयोग कहाँ होता है?</p> <p>A1 : Where the thread is slipped जहाँ धागा फिसल जाता है</p> <p>A2 : When a nut cannot be used जब नट का उपयोग नहीं किया जा सकता</p> <p>A3 : Lock the threaded fastener थ्रेडेड फास्टर को लॉक करें</p> <p>A4 : Frequent adjustments are required बार-बार समायोजन की आवश्यकता होती है</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 14 | 14 | <p>What is the use of hexagon head screw? हेक्सागन हेड स्क्रू का उपयोग क्या है?</p> <p>A1 : Where projection is not obstruction जहाँ प्रक्षेपण बाधा नहीं है</p> <p>A2 : Where projection is obstruction जहाँ प्रक्षेपण बाधा है</p> <p>A3 : Frequent removal बार-बार निकालना</p> <p>A4 : Frequent adjustment बार-बार समायोजन</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 15 | 15 | <p>What is the purpose of graining machine? ग्रेनिंग मशीन का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : Make holes होल्स करें</p> <p>A2 : Make joints जॉइंट्स बनाएं</p> <p>A3 : Chisel sharpening चिसेल को तेज करना</p> <p>A4 : Removing nuts नट निकालना</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |

| | | | | |
|--------------|----|---|-----|------|
| 16 | 16 | Which grinders are suitable for heavy duty? कौन से ग्राइंडर भारी ज्यूटी के लिए उपयुक्त हैं? | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 17 | 17 | How the shape of file is stated? फ़ाइल का आकार कैसे बताया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 18 | 18 | What is the use of smooth file? स्मूथ फ़ाइल का उपयोग क्या है? | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 19 | 19 | Which file is used to file narrow grooves? नैरो ग़्रूव्स को फ़ाइल करने के लिए किस फ़ाइल का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 20 | 20 | Which file is used for wood work? लकड़ी के काम के लिए किस फ़ाइल का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |

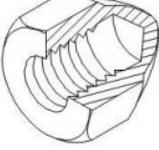
| | | | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| | | <p>A1 Flat file : फ्लैट फ़ाइल</p> <p>A2 Rasp cut file : रैस्प कट फ़ाइल</p> <p>A3 Single cut file : सिंगल कट फ़ाइल</p> <p>A4 Double cut file : डबल कट फ़ाइल</p> | | |
| Trade Theory | | | | |
| 21 | 21 | <p>Which material is used to make file? फ़ाइल बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Cast iron : कास्ट आयरन</p> <p>A2 Copper : कॉपर</p> <p>A3 High carbon steel : हाई कार्बन स्टील</p> <p>A4 Silver : सिल्वर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 22 | 22 | <p>Which type of tool is file? फ़ाइल किस प्रकार का उपकरण है?</p> <p>A1 Cutting tool : कटिंग टूल</p> <p>A2 Holding tool : होल्डिंग टूल</p> <p>A3 Marking tool : मार्किंग टूल</p> <p>A4 Measuring tool : मेजुरिंग टूल</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 23 | 23 | <p>Which file is used for heavy radiation in material? सामग्री में भारी विकिरण के लिए किस फ़ाइल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Smooth file : स्मूथ फ़ाइल</p> <p>A2 Round file : राउंड फ़ाइल</p> <p>A3 Hand file : हैंड फ़ाइल</p> <p>A4 Bastard file : बास्टर्ड फ़ाइल</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 24 | 24 | <p>Which nut is used for structural and machine tool construction? स्ट्रक्चरल और मशीन उपकरण निर्माण के लिए किस नट का उपयोग किया जाता है?</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| | | <p>A1 Square nut : स्क्वायर नट</p> <p>A2 Hexagonal nut : हेक्सागोनल नट</p> <p>A3 Wing nut : विंग नट</p> <p>A4 Castle nut : कैसल नट</p> | | |
| Trade Theory | | | | |
| 25 | 25 | <p>Which key used for easy fixing and removing? आसानी से फिक्स करने और हटाने के लिए किस कुंजी का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Feather key : फेदर की</p> <p>A2 Gib-Head key : गिब-हेड की</p> <p>A3 Hollow saddle key : खोखली सैडल की</p> <p>A4 Circular taper key : सर्कुलर टैपर की</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 26 | 26 | <p>What is the name of the file? फाइल का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Single cut : सिंगल कट</p> <p>A2 Double cut : डबल कट</p> <p>A3 Rasp cut : रैस्प कट</p> <p>A4 Curved cut : कर्व्ड कट</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 27 | 27 | <p>What is the type of hacksaw frame? हैकसॉ फ्रेम का प्रकार क्या है?</p>  <p>A1 Deep cutting frame : डीप कटिंग फ्रेम</p> <p>A2 Adjustable flat type frame : एडजस्टेबल फ्लैट टाइप फ्रेम</p> <p>A3 Adjustable tubular type frame : एडजस्टेबल ट्यूबलर टाइप फ्रेम</p> | 2.0 | 0.00 |

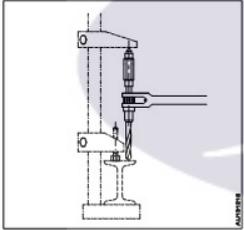
| | | | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| | | A4 : Solid frame : सॉलिड फ्रेम | | |
| Trade Theory | | | | |
| 28 | 28 | What is the recommended gap between tool post and grinding wheel? टूल पोस्ट और ग्राइंडिंग व्हील के बीच अनुशंसित अंतर क्या है? A1 : 1 mm : 1 mm A2 : 2 mm : 2 mm A3 : 3 mm : 3 mm A4 : 4 mm : 4 mm | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 29 | 29 | Which type of file used to accurate size with a high degree of finish? उच्च डिग्री की फिनिश के साथ सटीक आकार के लिए किस प्रकार की फाइल का उपयोग किया जाता है? A1 : Round file : राउंड फाइल A2 : Bastard file : बास्टर्ड फाइल A3 : Smooth file : स्मूथ फाइल A4 : Dead smooth file : डेड स्मूथ फाइल | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 30 | 30 | Which type of key shape in parallel with rounded ends? राउंडेड सिरों के साथ समानांतर में किस प्रकार की कुंजी का आकार होता है? A1 : Feather key : फेदर की A2 : Circular taper key : सर्कुलर टेपर की A3 : Flat saddle key : फ्लैट सैडल की A4 : Round key : राउंड की | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 31 | 31 | What is the name of the file? फाइल का नाम क्या है?  A1 : Curved cut : कर्व्ड कट A2 : Rasp cut : रैस्प कट | 2.0 | 0.00 |

- A3 Double cut
: डबल कट
- A4 Single cut
: सिंगल कट

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 32 | 32 | <p>What is the name of the nut? नट का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Hexagonal nut with collar : रंग के साथ हेक्सागोनल नट</p> <p>A2 Domed cap nut : डोमेड कैप नट</p> <p>A3 Thumb nut : थम्ब नट</p> <p>A4 Lock nut : लॉक नट</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

Trade Theory

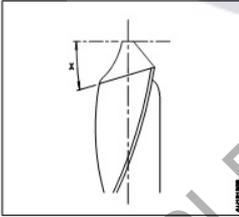
| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 33 | 33 | <p>What is the name of the drilling machine? ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Breast drilling machine : ब्रेस्ट ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A2 Ratchet drilling machine : रेचेट ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A3 Pneumatic drilling machine : वायवीय ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A4 Bevel gear drilling machine : बेवल गियर ड्रिलिंग मशीन</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 34 | 34 | <p>Which drilling machine is used to drill multiple holes in one setting of work? किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग एक काम की सेटिंग में कई छेदों को ड्रिल करने के लिए किया जाता है?</p> <p>A1 Hand drilling machine : हाथ ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A2 Pillar drilling machine : पिलर ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A3 Column drilling machine : स्तंभ ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A4 Radial drilling machine : रेडियल ड्रिलिंग मशीन</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

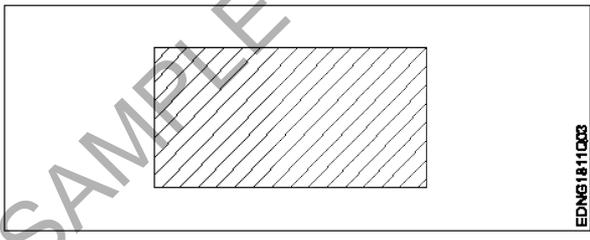
| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 35 | 35 | <p>What is the unit of cutting speed? काटने की गति की इकाई क्या है?</p> <p>A1 : Meter per minute मीटर प्रति मिनट</p> <p>A2 : Meter per second मीटर प्रति सेकंड</p> <p>A3 : Centimetre per minute सेंटीमीटर प्रति मिनट</p> <p>A4 : Centimetre per second सेंटीमीटर प्रति सेकंड</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

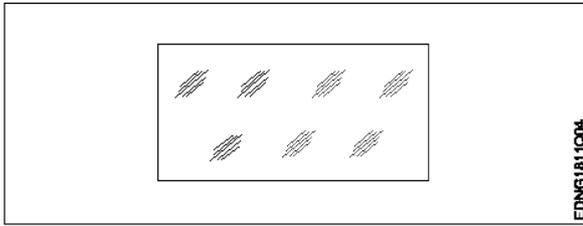
| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 36 | 36 | <p>Which part of a drill is fitted on the machine? ड्रिल का कौन सा भाग मशीन पर फिट किया जाता है?</p> <p>A1 : Point पॉइंट</p> <p>A2 : Flute फ्लूट</p> <p>A3 : Shank शेक</p> <p>A4 : Body बॉडी</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 37 | 37 | <p>What is the name of the angle marked as 'X'? 'X' के रूप में चिह्नित कोण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Rake angle रेक कोण</p> <p>A2 : Point angle बिंदु कोण</p> <p>A3 : Helix angle हेलिक्स कोण</p> <p>A4 : Lip Clearance angle लिप क्लीयरेंस कोण</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 38 | 38 | <p>Which device is used to hold straight shank drill? सीधे शैंक ड्रिल को पकड़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Stock स्टॉक</p> <p>A2 : Chuck चक</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

| | | | | |
|----------------------------------|----|--|-----|------|
| | | <p>चक</p> <p>A3 Sleeve :</p> <p>स्लीव</p> <p>A4 Socket :</p> <p>सॉकेट</p> | | |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 39 | 39 | <p>Which among the following is an insulator? निम्नलिखित में से कौन एक कुचालक है?</p> <p>A1 Copper :</p> <p>तांबा</p> <p>A2 Aluminium :</p> <p>एल्युमिनियम</p> <p>A3 Silver :</p> <p>चाँदी</p> <p>A4 Mica :</p> <p>मिका</p> | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 40 | 40 | <p>What is termed as the quantity of matter contained in a body? वस्तु में निहित पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है?</p> <p>A1 Density :</p> <p>घनत्व</p> <p>A2 Volume :</p> <p>आयतन</p> <p>A3 Mass :</p> <p>द्रव्यमान</p> <p>A4 Specific gravity :</p> <p>विशिष्ट गुरुत्व</p> | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 41 | 41 | <p>What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं?</p> <p>A1 Mass :</p> <p>द्रव्यमान</p> <p>A2 Weight :</p> <p>भार</p> <p>A3 Density :</p> <p>घनत्व</p> <p>A4 Volume :</p> <p>आयतन</p> | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 42 | 42 | <p>What is the unit of speed? गति की इकाई क्या है?</p> <p>A1 Metre/second :</p> <p>Metre/second</p> <p>A2 Metre/second² :</p> <p>Metre/second²</p> | 2.0 | 0.00 |

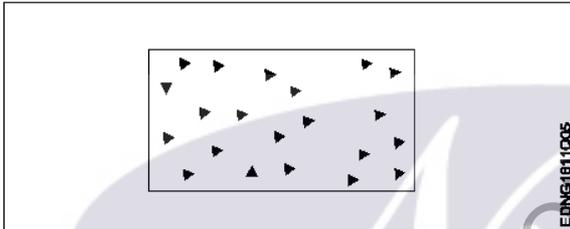
| | | | | |
|----------------------------------|----|---|-----|------|
| | | A3 : Metre/minute Metre/minute A4 : Metre/hour Metre/hour | | |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 43 | 43 | What is called if a body does not change its position with respect to its surroundings? यदि कोई वस्तु अपने परिवेश के संबंध में अपनी स्थिति को नहीं बदलता है, तो उसे क्या कहा जाता है? A1 : Body at motion वस्तु का गति में होना A2 : Body at rest वस्तु का विश्राम में होना A3 : Speed गति A4 : Velocity वेग | 2.0 | 0.00 |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 44 | 44 | What is the ratio of power output to power input? शक्ति आउटपुट और शक्ति इनपुट का अनुपात क्या होता है? A1 : Work कार्य A2 : Energy ऊर्जा A3 : Efficiency दक्षता A4 : Acceleration त्वरण | 2.0 | 0.00 |
| Engineering Drawing | | | | |
| 45 | 45 | Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?  | 2.0 | 0.00 |
| Engineering Drawing | | | | |
| 46 | 46 | Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें? | 2.0 | 0.00 |



- A1
: Concrete
संगीत कार्यक्रम
- A2
: Steel
इस्पात
- A3
: Wood
लकड़ी
- A4
: Glass
कांच

Engineering Drawing

47 47 Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें? 2.0 0.00



- A1
: Steel
इस्पात
- A2
: Wood
लकड़ी
- A3
: Glass
कांच
- A4
: Concrete
ठोस

Engineering Drawing

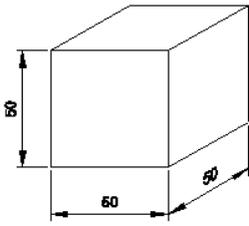
48 48 What is the trimmed size of A4 sheet? A4 शीट का ट्रिम किया हुआ आकार क्या है? 2.0 0.00

- A1
: 841 x 1189
841 x 1189
- A2
: 594 x 841
594 x 841
- A3
: 210 x 297
210 x 297
- A4
: 148 x 210
148 x 210

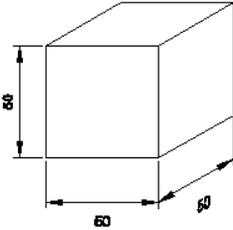
Engineering Drawing

49 49 Which drawing dimension is correct as per IS standard? IS मानक के अनुसार कौन सा ड्राइंग आयाम सही है? 2.0 0.00

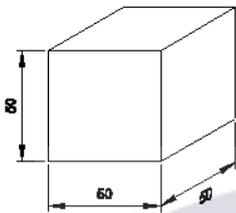
A1
:



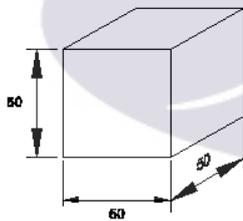
A2
:



A3
:



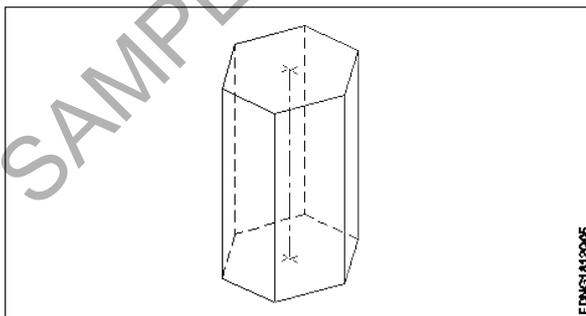
A4
:



Engineering Drawing

50 50

Identify the name of prism?
चित्र में दिखाए गए प्रिज्म का नाम क्या है?



A1
: Square prism

स्क्वायर प्रिज्म

A2
: Pentagonal prism

पंचकोणीय प्रिज्म

A3
: Triangular prism

त्रिकोणीय प्रिज्म

A4
: Hexagonal prism

2.0 0.00

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 51 | 51 | Fill in the blank with correct word. "They _____ good friends" रिक्त में सही शब्द भरें। "They _____ good friends" | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 is : is | | |
| | | A2 am : am | | |
| | | A3 are : are | | |
| | | A4 was : was | | |

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 52 | 52 | Fill in the blank with present progressive tense of the verb. "The train _____ through the tunnel" क्रिया के वर्तमान प्रगतिशील काल के साथ रिक्त स्थान भरें। "The train _____ through the tunnel" | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 passed : passed | | |
| | | A2 is passing : is passing | | |
| | | A3 had passed : had passed | | |
| | | A4 was passing : was passing | | |

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 53 | 53 | Fill in the blank with proper interrogative adjective. _____ are you going? उचित ईंटोरोगेटिव विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। _____ are you going? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Who : Who | | |
| | | A2 Where : Where | | |
| | | A3 Which : Which | | |
| | | A4 What : What | | |

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 54 | 54 | Fill in the blank with proper pronoun. "I made this cake _____" रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। "I made this cake _____" | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 myself : myself | | |
| | | A2 yourself : yourself | | |
| | | A3 himself : himself | | |
| | | A4 itself : itself | | |

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 55 | 55 | Fill in the blank with proper pronoun. "She made this cake _____" | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। "She made this cake _____" | | |
| | | A1 : itself : itself A2 : myself : myself A3 : herself : herself A4 : himself : himself | | |
| Employability Skills | | | | |
| 56 | 56 | Fill in the blank with proper reflexive pronoun. "She has hurt _____" रिक्त स्थान में उचित प्रतिवर्ती सर्वनाम के साथ भरें। "She has hurt _____" | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : myself : myself A2 : herself : herself A3 : himself : himself A4 : itself : itself | | |
| Employability Skills | | | | |
| 57 | 57 | Fill in the blank with suitable adjective for the given sentence "The little girl's..... eyes revealed her mischief" दिए गए वाक्य के लिए उपयुक्त विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। "The little girl's..... eyes revealed her mischief" | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : chubby : chubby A2 : weak : weak A3 : short sighted : short sighted A4 : twinkling : twinkling | | |
| Employability Skills | | | | |
| 58 | 58 | Fill in the blank with suitable place preposition. "My house is _____ the third floor" उपयुक्त स्थान पूर्वसर्ग के साथ रिक्त स्थान भरें। "My house is _____ the third floor" | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : at : at A2 : in : in A3 : on : on A4 : under : under | | |
| Employability Skills | | | | |
| 59 | 59 | Fill in the correct question word. "_____ is the speaker at the function?" सही प्रश्न शब्द भरें। "_____ is the speaker at the function?" | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : What | | |

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | <p>What</p> <p>A2 : When</p> <p>When</p> <p>A3 : Why</p> <p>Why</p> <p>A4 : Who</p> <p>Who</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 60 | 60 | <p>Low level language is also called _____. निम्न स्तर की भाषा को _____ भी कहा जाता है</p> <p>A1 : source code सोर्स कोड</p> <p>A2 : middle ware मध्यस्थ</p> <p>A3 : machine language मशीन भाषा</p> <p>A4 : assembly language असेंबली भाषा</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 61 | 61 | <p>Pronunciation refers to _____. उच्चारण _____ को संदर्भित करता है</p> <p>A1 : diphthong संयुक्त स्वर</p> <p>A2 : consonant व्यंजन</p> <p>A3 : punctuation विराम चिह्न</p> <p>A4 : production of sound ध्वनि का उत्पादन</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 62 | 62 | <p>Re-arrange the following set of words into meaningful sentence. "teacher / school / worked / she / a / as". शब्दों के निम्नलिखित सेट को सार्थक वाक्य में फिर से व्यवस्थित करें। "teacher / school / worked / she / a / as"</p> <p>A1 : School worked as a she teacher School worked as a she teacher</p> <p>A2 : She worked as a school teacher She worked as a school teacher</p> <p>A3 : She teacher worked as a school She teacher worked as a school</p> <p>A4 : Worked she as a school teacher Worked she as a school teacher</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 63 | 63 | <p>Rise and fall of pitch of voice is called _____. आवाज की पिच का उठना और गिरना _____ कहलाता है</p> <p>A1 : vowel स्वर</p> <p>A2 : intonation</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | <p>आवाज़ का उतार-चढ़ाव</p> <p>A3 : consonant</p> <p>व्यंजन</p> <p>A4 : pronunciation</p> <p>उच्चारण</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 64 | 64 | <p>The word that expresses a sudden and strong feeling is called _____.</p> <p>वह शब्द जो अचानक और मजबूत भावना व्यक्त करता है उसे _____ कहा जाता है</p> <p>A1 : punctuation</p> <p>विराम चिह्न</p> <p>A2 : interjection</p> <p>विस्मयादिबोधक</p> <p>A3 : conjunction</p> <p>संयोजन के रूप</p> <p>A4 : apostrophe</p> <p>एपोस्ट्रॉफी</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 65 | 65 | <p>When you greet higher official's such as Teacher, Instructor or Supervisor, you should use _____.</p> <p>जब आप शिक्षक, प्रशिक्षक या पर्यवेक्षक जैसे उच्च अधिकारियों का अभिवादन करते हैं, तो आपको _____ का उपयोग करना चाहिए</p> <p>A1 : Good morning</p> <p>Good morning</p> <p>A2 : Hello</p> <p>Hello</p> <p>A3 : Hey</p> <p>Hey</p> <p>A4 : Hi</p> <p>Hi</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 66 | 66 | <p>Which is a silent letter in the word "ANSWER"?</p> <p>"ANSWER" शब्द में कौन सा मूक अक्षर है?</p> <p>A1 : R</p> <p>R</p> <p>A2 : E</p> <p>E</p> <p>A3 : S</p> <p>S</p> <p>A4 : W</p> <p>W</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 67 | 67 | <p>Which one is a "Do's" of discussion etiquettes?</p> <p>चर्चा के शिष्टाचारों में से कौन सा "Do's" है?</p> <p>A1 : Loose your temper</p> <p>अपना आपा खोएं</p> <p>A2 : Listen to others</p> <p>दूसरों की सुनें</p> <p>A3 : Talk about irrelevant details</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| | | <p>अप्रासंगिक विवरण के बारे में बात करें</p> <p>A4 : Use impolite or rude language</p> <p>अभद्र या अशिष्ट भाषा का उपयोग करें</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 68 | 68 | <p>Which one is a "Don't" of discussion etiquette?</p> <p>चर्चा शिष्टाचार का "Don't" है?</p> <p>A1 : Be open minded</p> <p>दिमाग खुला रखना</p> <p>A2 : Use moderate tone</p> <p>मध्यम स्वर का प्रयोग करें</p> <p>A3 : Listen to others</p> <p>दूसरों की सुनें</p> <p>A4 : Argue unnecessary</p> <p>अनावश्यक बहस करें</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 69 | 69 | <p>Which one is a brain of computer?</p> <p>कंप्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है?</p> <p>A1 : Keyboard</p> <p>कीबोर्ड</p> <p>A2 : CPU</p> <p>सी पी यू</p> <p>A3 : Monitor</p> <p>मॉनिटर</p> <p>A4 : Hard disk</p> <p>हार्ड डिस्क</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 70 | 70 | <p>Which one is an exclamatory sentence?</p> <p>कौन सा विस्मयादिबोधक वाक्य है?</p> <p>A1 : What a beautiful house it is!</p> <p>What a beautiful house it is!</p> <p>A2 : It is a beautiful house.</p> <p>It is a beautiful house.</p> <p>A3 : Is it a beautiful house?</p> <p>Is it a beautiful house?</p> <p>A4 : Your house is beautiful.</p> <p>Your house is beautiful.</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 71 | 71 | <p>Which one is in active voice?</p> <p>सक्रिय आवाज में कौन सा है?</p> <p>A1 : Ram has passed the exam.</p> <p>Ram has passed the exam.</p> <p>A2 : The ball was caught by him.</p> <p>The ball was caught by him.</p> <p>A3 : The book was being read by her.</p> <p>The book was being read by her.</p> <p>A4 : We were driven home by dad.</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| | | We were driven home by dad. | | |
| Employability Skills | | | | |
| 72 | 72 | Which one is in passive voice? निष्क्रिय आवाज में कौन सा है? A1 : Mohan is painting a house. Mohan is painting a house. A2 : She was reading a book. She was reading a book. A3 : Her birthday was celebrated by us. Her birthday was celebrated by us. A4 : I have seen that movie. I have seen that movie. | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 73 | 73 | Which one is NOT a conjunction? कौन सा एक संयोजन नहीं है? A1 : And And A2 : Or Or A3 : But But A4 : On On | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 74 | 74 | Which one is NOT a benefit of the role playing? भूमिका निभाने का कौन सा लाभ नहीं है? A1 : Builds confidence आत्मविश्वास पैदा करता है A2 : Develops listening skill सुनने का कौशल विकसित करता है A3 : Develops creative problem-solving skill रचनात्मक समस्या-समाधान कौशल विकसित करता है A4 : Develops boredom बोरियत पैदा करता है | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 75 | 75 | Which one is NOT a vowel? कौन सा स्वर नहीं है? A1 : a a A2 : e e A3 : f f A4 : i i | 2.0 | 0.00 |

Mechanic Auto Electrical and Electronics - 1 Year - Set 2

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

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

Note:

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

**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Mechanic Auto Electrical & Electronics
Year: 1st Year**

Exam Date :
Exam Time :

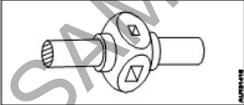
Note:

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

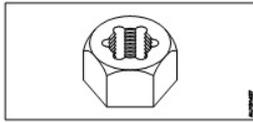
| Sr. No. | Q ID | Question Body and Alternatives | Marks | Negative Marks |
|--------------|------|--|-------|----------------|
| Trade Theory | | | | |
| 1 | 1 | <p>Which drilling machine used to drill small dia holes upto 6 mm? 6 मिमी तक के छोटे व्यास छेद को ड्रिल करने के लिए किस ड्रिलिंग मशीन का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Bevel gear hand drill : बेवेल गियर हाथ ड्रिल</p> <p>A2 Pneumatic hand drill : वायवीय हाथ ड्रिल</p> <p>A3 Electric hand drill light duty : इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिल लाइट ड्यूटी</p> <p>A4 Electric hand drill heavy duty : इलेक्ट्रिक हाथ ड्रिल हेवी ड्यूटी</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 2 | 2 | <p>Which type of vice is used to hold a job for drilling? ड्रिलिंग के लिए जॉब को रखने के लिए किस प्रकार के वाइस का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Bench vice : बेंच वाइस</p> <p>A2 Leg vice : लेग वाइस</p> <p>A3 Machine vice : मशीन वाइस</p> <p>A4 Hand vice : हाथ उप</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 3 | 3 | <p>Which is type of taper used in the drilling machine? ड्रिलिंग मशीन में किस प्रकार का टेपर प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Pin taper : पिन टेपर</p> <p>A2 Brown and sharp taper : ब्राउन और तेज टेपर</p> <p>A3 Metric taper : मीट्रिक टेपर</p> <p>A4 Morse taper : मोर्स टेपर</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|---|---|---|-----|------|
| 4 | 4 | <p>What is the name of activity? गतिविधि का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Hold the drill ड्रिल को पकड़ना</p> <p>A2 : Remove the drill ड्रिल को निकालना</p> <p>A3 : Hold the spindle धुरी को पकड़ना</p> <p>A4 : Remove the spindle धुरी निकालना</p> | 2.0 | 0.00 |
|---|---|---|-----|------|

| | | | | |
|---|---|---|-----|------|
| 5 | 5 | <p>What is the name of the die? डाई का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Solid die सॉलिड डाई</p> <p>A2 : Half die हाफ डाई</p> <p>A3 : Circular split die वृत्ताकार स्पिलट डाई</p> <p>A4 : Rectangle split die आयताकार स्पिलट डाई</p> | 2.0 | 0.00 |
|---|---|---|-----|------|

| | | | | |
|---|---|---|-----|------|
| 6 | 6 | <p>What is the type of the tap wrench? निम्न रेंच का प्रकार क्या है?</p>  <p>A1 : Bar type tap wrench बार टाइप टैप रेंच</p> <p>A2 : T' Handle tap wrench टी हैंडल टैप रेंच</p> <p>A3 : Solid type tap wrench ठोस प्रकार का टैप रेंच</p> <p>A4 : Adjustable type tap wrench एडजस्टेबल टाइप टैप रेंच</p> | 2.0 | 0.00 |
|---|---|---|-----|------|

| | | | | |
|---|---|--|-----|------|
| 7 | 7 | <p>What is the type of the die? डाई का प्रकार क्या है?</p> | 2.0 | 0.00 |
|---|---|--|-----|------|



- A1 : Die nut
डाई नट
- A2 : Half die
हाफ डाई
- A3 : Circular split die
वृत्ताकार स्पिलट डाई
- A4 : Rectangle split die
आयताकार स्पिलट डाई

Trade Theory

| | | | | |
|---|---|--|-----|------|
| 8 | 8 | <p>Which tap set have 4° chamfer at its end? किस टैप सेट के अंत में 4° के चम्फर है?</p> <p>A1 : Intermediate tap मध्यवर्ती टैप</p> <p>A2 : Plug tap प्लग टैप</p> <p>A3 : Taper tap टेपर टैप</p> <p>A4 : Bottoming tap बॉटम टैप</p> | 2.0 | 0.00 |
|---|---|--|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|---|---|--|-----|------|
| 9 | 9 | <p>Which tool is used to make internal threading in the component? घटक में आंतरिक थ्रेडिंग बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Reamer रीमर</p> <p>A2 : Drill ड्रिल</p> <p>A3 : Die डाई</p> <p>A4 : Tap टैप</p> | 2.0 | 0.00 |
|---|---|--|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 10 | 10 | <p>What is the uses of hand tap? हैंड टैप के उपयोग क्या है?</p> <p>A1 : To make external thread बाहरी थ्रेड बनाने के लिए</p> <p>A2 : To make internal thread आंतरिक थ्रेड बनाने के लिए</p> <p>A3 : To bevel at the hole end छेद के अंत में बेवल करने के लिए</p> <p>A4 : To make enlarge hole छेद बड़ा करने के लिए</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

| Trade Theory | | | | |
|--------------|----|---|-----|------|
| 11 | 11 | <p>Which tool is used to make external thread on the pipe? पाइप पर बाहरी थ्रेड बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Tap : टैप</p> <p>A2 Drill : ड्रिल</p> <p>A3 Die : डाई</p> <p>A4 Reamer : रीमर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 12 | 12 | <p>Which is used to hold the die? डाई को पकड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Wrench : रेंच</p> <p>A2 Spanner : पाना</p> <p>A3 Stock : स्टॉक</p> <p>A4 Chuck : चक</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 13 | 13 | <p>Which type of abrasive removes heavy stock of material? किस प्रकार का अपघर्षक सामग्री के भारी स्टॉक को हटा देता है?</p> <p>A1 Emery sheet : एमरी शीट</p> <p>A2 Boron carbide : बोरम कार्बाइड</p> <p>A3 Aluminium oxide : अल्यूमिनियम ऑक्साइड</p> <p>A4 Silicon carbide : सिलिकन कार्बाइड</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 14 | 14 | <p>Which is the multipoint cutting tool? मल्टीपॉइंट कटिंग ओजार कौन सा है?</p> <p>A1 Chisel : छेनी</p> <p>A2 Scraper : खुरचनी</p> <p>A3 Reamer : रीमर</p> <p>A4 Snips : सिप</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 15 | 15 | <p>What is the purpose of reamer?</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|--------------|----|---|-----|------|
| | | रिबर का उद्देश्य क्या है? | | |
| | | A1 : Drilling holes in thin sheets पतली शीट में छेद करना | | |
| | | A2 : Drilling deep holes गहरी छेद करना | | |
| | | A3 : Removing burrs खुरदरा पन दूर करना | | |
| | | A4 : Enlarging and finishing holes छेद बढ़ाना और चिकना करना | | |
| Trade Theory | | | | |
| 16 | 16 | Which process improves the sealing between the mating parts? कौन सी प्रक्रिया संभोग भागों के बीच सीलिंग में सुधार करती है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Filling भराव | | |
| | | A2 : Grinding पिसाई | | |
| | | A3 : Reaming रीमिंग | | |
| | | A4 : Lapping लेपींग | | |
| Trade Theory | | | | |
| 17 | 17 | Which is the ohm's mathematical expression? ओम के नियम की गणितीय अभिव्यक्ति कौन सी है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : $I = \frac{V}{R}$ | | |
| | | A2 : $I = \frac{R}{V}$ | | |
| | | A3 : $V = \frac{I}{R}$ | | |
| | | A4 : $R = \frac{V}{I}$ | | |
| Trade Theory | | | | |
| 18 | 18 | Which instrument is used to measure the electrical resistance? विद्युत प्रतिरोध को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Ammeter एम्मीटर | | |
| | | A2 : Voltmeter वाल्टमीटर | | |
| | | A3 : Ohmmeter ओहममीटर | | |
| | | A4 : Wattmeter वाटमीटर | | |
| Trade Theory | | | | |

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 19 | 19 | Which law state that “The current is directly proportional to the voltage and inversely proportional to the resistance”? किस नियम में कहा गया है कि "करंट वोल्टेज के लिए प्रत्यक्ष रूप से प्रचारित है और प्रतिरोध के विपरीत व्युत्क्रमानुपाती है"? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Ohm's Law ओम का नियम | | |
| | | A2 : Hook's Law हुक का नियम | | |
| | | A3 : Boyle's Law बॉयल का नियम | | |
| | | A4 : Newton's Law न्यूटन का नियम | | |

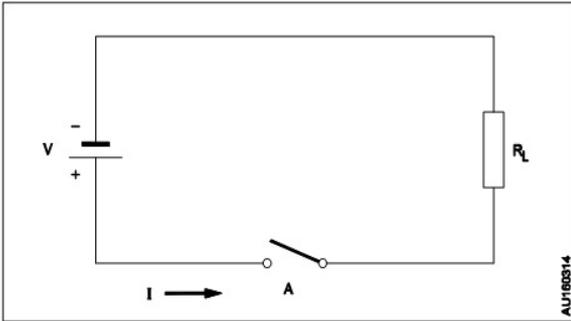
Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 20 | 20 | Which device have the ability to store electrical charge? किस उपकरण में विद्युत आवेश को संग्रहित करने की क्षमता होती है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Capacitor संधारित्र | | |
| | | A2 : Resistor प्रतिरोध | | |
| | | A3 : Insulator कुचालक | | |
| | | A4 : Conductor चालक | | |

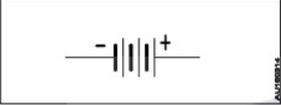
Trade Theory

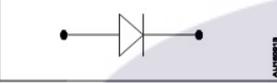
| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 21 | 21 | Which instrument is used to check the continuity of the field coils of DC motor? डीसी मोटर के क्षेत्र कॉइल की निरंतरता की जांच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Ammeter एम्मीटर | | |
| | | A2 : Voltmeter वाल्टमीटर | | |
| | | A3 : Multimeter मल्टीमीटर | | |
| | | A4 : Wattmeter वॉटमीटर | | |

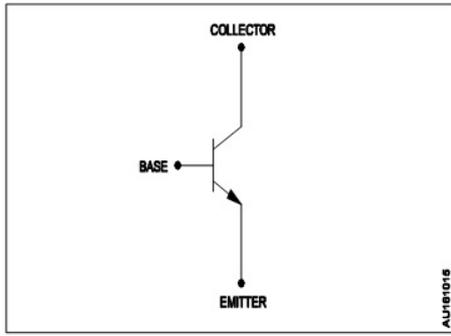
Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 22 | 22 | What is the name of the circuit? सर्किट का नाम क्या है? | 2.0 | 0.00 |
| | |  | | |
| | | A1 : Open circuit खुला परिपथ | | |

| | | | | |
|--------------|----|---|-----|------|
| | | <p>A2 Short circuit : शार्ट सर्किट</p> <p>A3 Closed circuit : बंद सर्किट</p> <p>A4 Parallel circuit : समानांतर सर्किट</p> | | |
| Trade Theory | | | | |
| 23 | 23 | <p>What is the specific gravity of fully charged battery? पूरी तरह से चार्ज बैटरी की विशिष्ट गुरुत्व क्या है?</p> <p>A1 1.170 - 1.200 : 1.170 - 1.200</p> <p>A2 1.210 - 1.230 : 1.210 - 1.230</p> <p>A3 1.240 - 1.250 : 1.240 - 1.250</p> <p>A4 1.260 - 1.280 : 1.260 - 1.280</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 24 | 24 | <p>What is the permissible voltage drop in each battery cell? प्रत्येक बैटरी सेल में अनुमेय वोल्टेज ड्रॉप क्या है?</p> <p>A1 1.1 V : 1.1 V</p> <p>A2 2.3 V : 2.3 V</p> <p>A3 1.8 V : 1.8 V</p> <p>A4 3.3 V : 3.3 V</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 25 | 25 | <p>How many cells are in the 12V battery? 12 V बैटरी में कितनी सेल हैं?</p> <p>A1 2 cells : 2 सेल</p> <p>A2 6 cells : 6 सेल</p> <p>A3 9 cells : 9 सेल</p> <p>A4 12 cells : 12 सेल</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 26 | 26 | <p>What is the material of Positive plate in the lead acid battery? लेड एसिड बैटरी में सकारात्मक प्लेट की सामग्री क्या है?</p> <p>A1 Tin : टिन</p> <p>A2 Lead peroxide : लीड पेरोक्साइड</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|--------------|----|--|-----|------|
| | | A3 : Antimony : अंटीमोनी A4 : Spongy lead : स्पंजी लीड | | |
| Trade Theory | | | | |
| 27 | 27 | What is the use of hydrometer? हाइड्रोमीटर का उपयोग क्या है? A1 : To check specific gravity of electrolyte : इलेक्ट्रोलाइट के विशिष्ट गुरुत्व की जांच करने के लिए A2 : To check density of water : पानी का घनत्व जांचने के लिए A3 : To check temperature of electrolyte : इलेक्ट्रोलाइट का तापमान जांचने के लिए A4 : To check density sulphuric acid : घनत्व सल्फ्यूरिक एसिड की जाँच करने के लिए | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 28 | 28 | What is the name of electrical symbol? विद्युत प्रतीक का नाम क्या है?  A1 : Cell : सेल A2 : Battery : बैटरी A3 : Earth : पृथ्वी A4 : Resistance : प्रतिरोध | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 29 | 29 | What is the energy conversion of battery during discharge? डिस्चार्ज के दौरान बैटरी का ऊर्जा रूपांतरण क्या है? A1 : Electrical energy into heat energy : ऊष्मा ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में A2 : Chemical energy into electrical energy : रासायनिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में A3 : Electrical energy into chemical energy : विद्युत ऊर्जा से रासायनिक ऊर्जा में A4 : Electrical energy into mechanical energy : यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा में | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 30 | 30 | What type of emf is produced if the conductor moved and cut the magnetic field? यदि कंडक्टर ने चुंबकीय क्षेत्र को काट दिया तो किस प्रकार का ईएमएफ उत्पन्न होता है? A1 : Dynamically induced emf : गतिशील रूप से प्रेरित ईएमएफ | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|--------------|----|---|-----|------|
| | | <p>A2 Statistically induced emf : स्थैतिक रूप से प्रेरित ईएमएफ</p> <p>A3 Electro-chemical induced emf : इलेक्ट्रो-केमिकल प्रेरित ईएमएफ</p> <p>A4 Electro-magnetic induced emf : इलेक्ट्रो-मैग्नेटिक प्रेरित ईएमएफ</p> | | |
| Trade Theory | | | | |
| 31 | 31 | <p>What type of resistor is used in the vehicle flasher unit? वाहन फ्लैशर इकाई में किस प्रकार के अवरोधक का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Ballast resistor : बेलास्ट प्रतिरोध</p> <p>A2 Film resistor : फिल्म प्रतिरोध</p> <p>A3 Printed resistor : मुद्रित प्रतिरोध</p> <p>A4 Integrated resistor : एकीकृत प्रतिरोध</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 32 | 32 | <p>What is the name of the electronic Symbol? इलेक्ट्रॉनिक प्रतीक का नाम क्या है?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">  </div> <p>A1 Diode : डायोड</p> <p>A2 Switch : स्विच</p> <p>A3 Battery : बैटरी</p> <p>A4 Transistor : ट्रांजिस्टर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 33 | 33 | <p>Which electronic component is used as a solid state switch? ठोस अवस्था स्विच के रूप में किस इलेक्ट्रॉनिक घटक का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Inductor : प्रेरक</p> <p>A2 Resistor : प्रतिरोध</p> <p>A3 Capacitor : संधारित्र</p> <p>A4 Transistor : ट्रांजिस्टर</p> | 2.0 | 0.00 |
| Trade Theory | | | | |
| 34 | 34 | <p>What is the name of the symbol? प्रतीक का नाम क्या है?</p> | 2.0 | 0.00 |



A1 : Diode

डायोड

A2 : Transistor

ट्रान्जिस्टर

A3 : Triode

ट्रायोड

A4 : Thermistor

थर्मिस्टर

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 35 | 35 | <p>Which is a temperature sensitive resistor? तापमान संवेदनशील अवरोधक कौन सा है?</p> <p>A1 : Diode डायोड</p> <p>A2 : Thyristor थाइरिस्टर</p> <p>A3 : Thermistor थर्मिस्टर</p> <p>A4 : Transistor ट्रान्जिस्टर</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 36 | 36 | <p>Which component is used to measure the engine Coolant temperature? इंजन के कूलेंट का तापमान को मापने के लिए किस घटक का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Thermistor थर्मिस्टर</p> <p>A2 : Resistor प्रतिरोध</p> <p>A3 : Transistor ट्रान्जिस्टर</p> <p>A4 : Diode डायोड</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|--|-----|------|

Trade Theory

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 37 | 37 | <p>Name the logic gate shown in figure. आकृति में दिखाए गए तर्क गेट का नाम बताएं।</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

A1
: AND gate

AND गेट

A2
: OR gate

OR गेट

A3
: NOT gate

NOT गेट

A4
: NAND gate

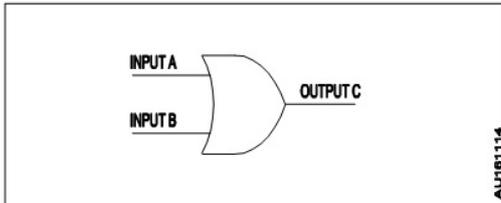
NAND गेट

Trade Theory

38 38 2.0 0.00

Name the logic gate shown in figure.

आकृति में दिखाए गए तर्क गेट का नाम बताएं।



A1
: AND gate

AND गेट

A2
: OR gate

OR गेट

A3
: NOT gate

NOT गेट

A4
: NAND gate

NAND गेट

Workshop Calculation and Science

39 39 2.0 0.00

Which is the unit of current?

धारा की इकाई क्या है?

A1
: Ampere

एम्पियर

A2
: Volt

वोल्ट

A3
: Ohm

ओम

A4
: Watt

वाट

Workshop Calculation and Science

40 40 2.0 0.00

Which is very good conductor?

कौन-सा बहुत अच्छा कंडक्टर है?

A1
: Copper

तांबा

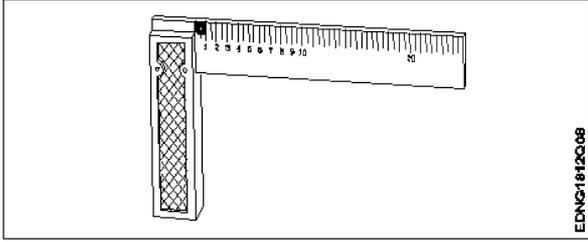
A2
: Cast iron

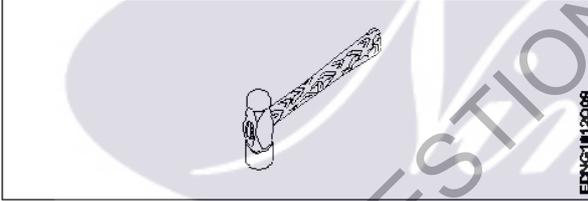
कास्ट आयरन

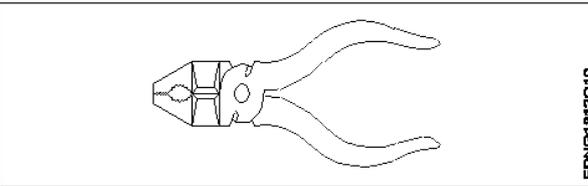
A3
: Wrought iron

रॉट आयरन

| | | | | |
|----------------------------------|----|---|-----|------|
| | | A4 Steel : स्टील | | |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 41 | 41 | Which is mineral insulator? कौन-सा खनिज इन्सुलेटर है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 Glass : काँच | | |
| | | A2 Quartz : क्वार्ट्ज | | |
| | | A3 Mica : माईका | | |
| | | A4 Porcelain : पोर्सलीन | | |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 42 | 42 | What is the area of a rectangle, whose length and breadth are 10cm and 8cm respectively? एक आयत का क्षेत्रफल क्या होगा, जिसकी लम्बाई एवं चौड़ाई क्रमशः 10 से.मी. एवं 8 से.मी. हैं? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 75 cm ² : 75 cm ² | | |
| | | A2 80 cm ² : 80 cm ² | | |
| | | A3 85 cm ² : 85 cm ² | | |
| | | A4 90 cm ² : 90 cm ² | | |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 43 | 43 | What is the perimeter of scalene. Triangle having sides of 40mm, 20mm and 28mm? उस विषमभुज त्रिकोण का परिमाप क्या होगा, जिसकी भुजाओं की माप 40 मिमी, 20 मिमी व 28 मिमी है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 68 mm : 68 mm | | |
| | | A2 78 mm : 78 mm | | |
| | | A3 88 mm : 88 mm | | |
| | | A4 98 mm : 98 mm | | |
| Workshop Calculation and Science | | | | |
| 44 | 44 | Which is example for first order lever? फर्स्ट ऑर्डर लीवर के लिए कौन-सा उदाहरण है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 A wheel barrow : एक व्हील बैरो | | |
| | | A2 A pair of scissors : सीजर्स का एक पेयर | | |
| | | A3 Fire tongs : फायर टॉन्स | | |
| | | A4 Lime squeezer : Lime squeezer | | |

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 45 | 45 | Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें? | 2.0 | 0.00 |
| | |  | | |
| | | <p>A1 Try square : बढई की गुनिया</p> <p>A2 Surface gauge : सतह नापने का यंत्र</p> <p>A3 Steel rule : स्टील रूल</p> <p>A4 Feeler gauge : फ्रीलर गौज़</p> | | |

| | | | | |
|----|----|--|-----|------|
| 46 | 46 | Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें? | 2.0 | 0.00 |
| | |  | | |
| | | <p>A1 Ball pein hammer : बॉल पीन हैमर</p> <p>A2 Cross pein hammer : क्रॉस पीन हैमर</p> <p>A3 Straight pein hammer : सीधे पीन हथौड़ा</p> <p>A4 Sledge hammer : स्लेज हैमर</p> | | |

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 47 | 47 | Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें? | 2.0 | 0.00 |
| | |  | | |
| | | <p>A1 Hawk-billed shear : हॉक-बिल शीयर</p> | | |

A2 Aviation shear

:

उड्डयन कतरनी

A3 Cutting plier

:

काटने वाला सरौता

A4 Double cutting shear

:

डबल काटने कतरनी

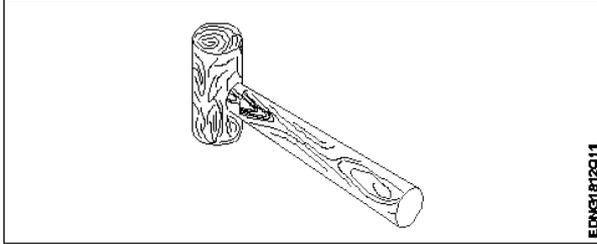
Engineering Drawing

48

48

Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



A1 Ball peen hammer

:

बॉल पीन हैमर

A2 Mallet

:

लकड़ी का हथौड़ा

A3 Cross peen hammer

:

क्रॉस पीन हैमर

A4 Stright peen hammer

:

स्ट्रेट पीन हैमर

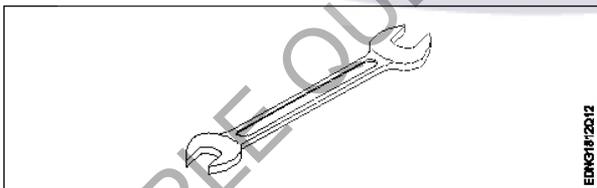
Engineering Drawing

49

49

Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



A1 Open end spanner

:

ओपन एंड स्पेनर

A2 Ring spanner

:

गोल पाना

A3 Combination spanner

:

संयोजन स्पेनर

A4 Adjustable spanner

:

समायोज्य औजार

Engineering Drawing

50

50

Which dimension correctly marked in the circle as per standard?

मानक के अनुसार सर्कल में कौन सा आयाम सही ढंग से चिह्नित है?

A1

:

2.0

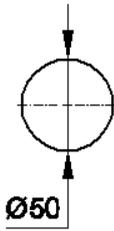
0.00

2.0

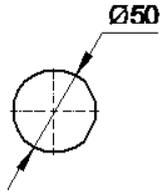
0.00

2.0

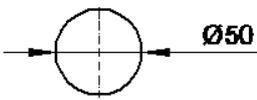
0.00



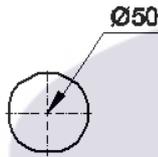
A2
:



A3
:



A4
:



Employability Skills

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 51 | 51 | <p>Which one of the following is a good office etiquette? निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा कार्यालय शिष्टाचार है?</p> <p>A1 : One should dress formally एक को औपचारिक रूप से पोशाक पहननी चाहिए</p> <p>A2 : One should not be punctual to work काम के लिए समय का पाबंद नहीं होना चाहिए</p> <p>A3 : One should have fancy mobile ring tone एक के पास फैंसी मोबाइल रिंग टोन होना चाहिए</p> <p>A4 : One should litter one's work place व्यक्ति को अपने काम के स्थान पर कूड़ा डालना चाहिए</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

Employability Skills

| | | | | |
|----|----|---|-----|------|
| 52 | 52 | <p>Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called _____ वह शब्द जो किसी दूसरे शब्द के समान होता है, लेकिन अर्थ में भिन्न होता है, जिसे _____ कहा जाता है</p> <p>A1 : homophone होमोफोन</p> <p>A2 : homograph होमोग्रफ़</p> <p>A3 : diphthong संयुक्त स्वर</p> <p>A4 : syllable</p> | 2.0 | 0.00 |
|----|----|---|-----|------|

| | | शब्दांश | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| Employability Skills | | | | |
| 53 | 53 | _____ can help me learn English. मुझे अंग्रेजी सीखने में मदद कर सकता है। | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : dedication निष्ठा | | |
| | | A2 : fear डर | | |
| | | A3 : anger क्रोध | | |
| | | A4 : shyness शर्म | | |
| Employability Skills | | | | |
| 54 | 54 | Which punctuation mark should be used in the following sentence? Is there any site engineer here निम्नलिखित वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग किया जाना चाहिए? Is there any site engineer here | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : ? (question mark) ? (question mark) | | |
| | | A2 : , (comma) , (comma) | | |
| | | A3 : . (full stop) . (full stop) | | |
| | | A4 : ! (exclamation) ! (exclamation) | | |
| Employability Skills | | | | |
| 55 | 55 | When is capital letter used? बड़े अक्षर का प्रयोग कब किया जाता है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Beginning of a sentence एक वाक्य की शुरुआत | | |
| | | A2 : Names of persons व्यक्तियों के नाम | | |
| | | A3 : Names of places स्थानों के नाम | | |
| | | A4 : All the above सब से ऊपर | | |
| Employability Skills | | | | |
| 56 | 56 | Which one of the following is a describing word? निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्णनात्मक शब्द है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : eat खाना खा लो | | |
| | | A2 : repair मरम्मत | | |
| | | A3 : hot गरम | | |
| | | A4 : soup शोरबा | | |

| Employability Skills | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| 57 | 57 | <p>When someone says 'Thank you' we should reply and say _____.</p> <p>जब कोई 'Thank you (धन्यवाद)' कहता है तो हमें जवाब देना चाहिए और _____ कहना चाहिए।</p> <p>A1 : Thank you. शुक्रिया</p> <p>A2 : You're welcome. आपका स्वागत है</p> <p>A3 : Bye-bye बाई-बाई</p> <p>A4 : How are you? आप कैसे हैं?</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 58 | 58 | <p>Choose the odd word.</p> <p>odd (विषम) शब्द चुनें।</p> <p>A1 : please please</p> <p>A2 : sorry sorry</p> <p>A3 : paper paper</p> <p>A4 : thanks thanks</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 59 | 59 | <p>I am a welder. I work with _____.</p> <p>मैं एक वेल्डर हूँ। मैं _____ साथ कार्य करता हूँ।</p> <p>A1 : nail polish नेल पॉलिश</p> <p>A2 : robots रोबोटों</p> <p>A3 : welding tools वेल्डिंग उपकरण</p> <p>A4 : laptops लैपटॉप</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 60 | 60 | <p>Today's weather is going to be _____.</p> <p>आज का मौसम _____ होने जा रहा है।</p> <p>A1 : Hopeful आशापूर्ण</p> <p>A2 : Warm गरम</p> <p>A3 : Blue नीला</p> <p>A4 : Urgent बहुत ज़रूरी</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 61 | 61 | <p>The word 'when' denotes _____.</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | शब्द 'when (जब)' _____ को दर्शाता है | | |
| | | A1 : place स्थान | | |
| | | A2 : thing चीज़ | | |
| | | A3 : person व्यक्ति | | |
| | | A4 : time समय | | |
| Employability Skills | | | | |
| 62 | 62 | Rahul enjoys _____ with his pet dog. राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ _____ में मजा आता है। | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : playing खेलने | | |
| | | A2 : writing लिखने | | |
| | | A3 : doing करने | | |
| | | A4 : washing धुलाने | | |
| Employability Skills | | | | |
| 63 | 63 | Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called _____. हमारे व्यक्तित्व का स्पष्ट विचार रखने को ताकत, कमजोरियों, विचारों, विश्वासों, प्रेरणा, मूल्यों आदि सहित को _____ कहा जाता है। | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Belief विश्वास | | |
| | | A2 : Self Awareness आत्म जागरूकता | | |
| | | A3 : Myth मिथ | | |
| | | A4 : Threat धमकी | | |
| Employability Skills | | | | |
| 64 | 64 | _____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career. एक व्यक्ति के रूप में आपके पास मौजूद क्षमताएं और गुण हैं जो आपको जीवन और करियर में अच्छी तरह से बढ़ने में मदद करते हैं। | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Personal Strengths व्यक्तिगत ताकत | | |
| | | A2 : Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां | | |
| | | A3 : Opportunities मौके | | |
| | | A4 : Threats धमकी | | |
| Employability Skills | | | | |
| 65 | 65 | _____ are the qualities that are considered negative, and need to be worked on. | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|---|-----|------|
| | | एसे गुण हैं जिन्हें नकारात्मक माना जाता है और जिन पर काम करने की आवश्यकता है। | | |
| | | A1 : Personal Strengths व्यक्तिगत ताकत | | |
| | | A2 : Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां | | |
| | | A3 : Opportunities मौके | | |
| | | A4 : Threats धमकी | | |
| Employability Skills | | | | |
| 66 | 66 | Which of the following is an example of personal weakness? व्यक्तिगत कमजोरी का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सी है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Confidence आत्मविश्वास | | |
| | | A2 : Being lazy आलसी होना | | |
| | | A3 : Hard working मेहनती | | |
| | | A4 : Active सक्रिय | | |
| Employability Skills | | | | |
| 67 | 67 | Goals are of 2 types _____ लक्ष्य 2 प्रकार के होते हैं: | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Good and bad goals अच्छे और बुरे लक्ष्य | | |
| | | A2 : Long-term and short-term goals दीर्घकालिक और अल्पकालिक लक्ष्य | | |
| | | A3 : Rich and poor goals अमीर और गरीब लक्ष्य | | |
| | | A4 : Fixed-term and non-fixed term goals निश्चित अवधि और गैर-निश्चित अवधि के लक्ष्य | | |
| Employability Skills | | | | |
| 68 | 68 | What is stress? तनाव क्या है? | 2.0 | 0.00 |
| | | A1 : Feeling of joy आनंद की अनुभूति | | |
| | | A2 : Feeling of surprise आश्चर्य की अनुभूति | | |
| | | A3 : Feeling of delight आनंद की अनुभूति | | |
| | | A4 : Feeling of frustration / disappointment निराशा / निराशा की भावना | | |
| Employability Skills | | | | |
| 69 | 69 | Which of these is a sign of good stress? अच्छे तनाव का संकेत इनमें से कौन सा है? | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| | | <p>A1 : It prevents you from pursuing your goals. यह आपको अपने लक्ष्यों का पीछा करने से रोकता है।</p> <p>A2 : It makes you doubt yourself. यह आपको खुद पर शक करता है।</p> <p>A3 : Does not lead to long-term tension, loss of sleep. लंबे समय तक तनाव, नींद की कमी नहीं होती है।</p> <p>A4 : Makes you physically ill or causes pain. आपको शारीरिक रूप से बीमार बनाता है या दर्द का कारण बनता है।</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 70 | 70 | <p>An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a stress buster? एक गतिविधि जो तनाव को रोकती है या कम करती है उसे स्ट्रेस बस्टर कहा जाता है। आपके अनुसार निम्नलिखित में से कौन एक स्ट्रेस बस्टर नहीं है?</p> <p>A1 : Spending long hours thinking about the problem. लंबे समय तक समस्या के बारे में सोचते रहना।</p> <p>A2 : Going to bed on time. समय पर बिस्तर जाना</p> <p>A3 : Listening to music. संगीत सुनना</p> <p>A4 : Gardening बागवानी</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 71 | 71 | <p>What is mindfulness? माइंडफुलनेस क्या है?</p> <p>A1 : It is the technique of not minding anything. यह किसी भी चीज पर ध्यान न देने की तकनीक है।</p> <p>A2 : It is about sharpening your brain. यह आपके दिमाग को तेज करने के बारे में है।</p> <p>A3 : It is the ability to be fully present in a moment. यह एक पल में पूरी तरह से उपस्थित होने की क्षमता है।</p> <p>A4 : It is the word used to describe people who are full of thoughts. यह उन लोगों का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है जो विचारों से भरे हुए हैं।</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 72 | 72 | <p>Which of the following is true about stress? तनाव के बारे में सही निम्नलिखित में से कौन सी है?</p> <p>A1 : Stress can be managed तनाव को प्रबंधित किया जा सकता है</p> <p>A2 : Stress cannot be controlled तनाव को नियंत्रित नहीं किया जा सकता</p> <p>A3 : Stress can not be decreased तनाव कम नहीं हो सकता</p> <p>A4 : All of the above ऊपर के सभी</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 73 | 73 | <p>Which of the following statements is true? निम्नलिखित में से कौन से वतव्य विवरण सत्य हैं?</p> | 2.0 | 0.00 |

| | | | | |
|----------------------|----|--|-----|------|
| | | <p>A1 : Only experts can solve any problem किसी भी समस्या का समाधान केवल विशेषज्ञ ही कर सकते हैं</p> <p>A2 : The more problems you solve, the better you will get at problem solving! आप जितनी अधिक समस्याओं का समाधान करेंगे, समस्या को सुलझाने में आप उतने ही बेहतर होंगे!</p> <p>A3 : We need to pursue a course to even solve a simple problem हमें एक साधारण समस्या को हल करने के लिए भी एक कोर्स करने की आवश्यकता है</p> <p>A4 : It is not important to solve any problem किसी भी समस्या का समाधान जरूरी नहीं है</p> | | |
| Employability Skills | | | | |
| 74 | 74 | <p>Which of these should be considered while making decisions? निर्णय लेते समय इनमें से किस पर विचार किया जाना चाहिए?</p> <p>A1 : Your mood तुम्हारा मिज़ाज</p> <p>A2 : The choices of your friends आपके दोस्तों की पसंद</p> <p>A3 : The rules of your community आपके समुदाय के नियम</p> <p>A4 : Your personal priorities. आपकी व्यक्तिगत प्राथमिकताएं।</p> | 2.0 | 0.00 |
| Employability Skills | | | | |
| 75 | 75 | <p>Which of these is the full form of SWOT? इनमें से कौन SWOT का पूर्ण रूप है?</p> <p>A1 : Special Wellness Organization Theme Special Wellness Organization Theme</p> <p>A2 : Speak Work Openly Together Speak Work Openly Together</p> <p>A3 : Strong World Olympic Team Strong World Olympic Team</p> <p>A4 : Strength Weakness Opportunity Threat Strength Weakness Opportunity Threat</p> | 2.0 | 0.00 |

Mechanic Auto Electrical and Electronics - 1st Year - Set 3

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

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