

**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Electronic Mechanic
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 shape of mandatory signs? अनिवार्य सड़क चिन्हों का आकार कैसा होता है?</p> <p>A1 Square : वर्ग</p> <p>A2 Circular : गोल</p> <p>A3 Triangular : त्रिकोणीय</p> <p>A4 Rectangular : आयताकार</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Which type of toe caps is used to avoid crushing of feet while shifting equipments? उपकरणों को स्थानांतरित करते समय पैरों को कुचलने से बचाने के लिए किस प्रकार के टो कैप का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Steel toe caps : स्टील की टोपियां</p> <p>A2 Plastic toe caps : प्लास्टिक की टोपियां</p> <p>A3 Rubber toe caps : रबर की टोपियां</p> <p>A4 Leather toe caps : चमड़े के पैर की टोपी</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the treatment provided for a person suffering from electric shock? बिजली के झटके से पीड़ित व्यक्ति के लिए क्या उपचार उपलब्ध है?</p> <p>A1 Provide water : पानी उपलब्ध कराएं</p> <p>A2 Keep the victim cold : पीड़ित को ठंडा रखें</p> <p>A3 Cover the victim with a coat : पीड़ित को कोट से ढक दें</p> <p>A4 Move the victim to a ventilated place : </p>	2.0	0.00

पीड़ित को हवादार जगह पर ले जाएं

Trade Theory

4	4	<p>Which fire extinguisher is used for Class 'C' fire? वर्ग 'C' की आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Foam type : फोम प्रकार</p> <p>A2 Jet of water : पानी की जेट</p> <p>A3 Dry powdered : सूखा चूर्ण</p> <p>A4 Carbon-di-oxide : कार्बन डाइऑक्साइड</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

5	5	<p>Which fire extinguisher is used for Class 'A' fire? वर्ग 'A' की आग के लिए किस अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Foam type : फोम प्रकार</p> <p>A2 Jet of water : पानी की जेट</p> <p>A3 Dry powdered : सूखा चूर्ण</p> <p>A4 Carbon-di-oxide : कार्बन डाइऑक्साइड</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

6	6	<p>Which method is used for blanketing with foam to extinguish fire? आग बुझाने के लिए फोम से कंबल लपेटने की कौन सी विधि प्रयोग की जाती है?</p> <p>A1 Cooling : शीतलक</p> <p>A2 Starving : भूखमरी</p> <p>A3 Smothering : स्मूथरिंग</p> <p>A4 Heating : गरम करना</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory

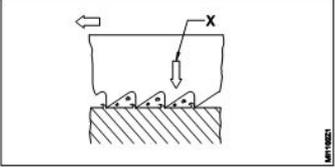
7	7	<p>What is the purpose of screw driver? स्कू ड्राइवर का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 Holds the screws : स्कू को पकड़ता है</p> <p>A2 Tightens or loosens the screws : स्कू को कसता या ढीला करता है</p> <p>A3 Tightens or loosens the bolts : बोल्ट को कसता या ढीला करता है</p> <p>A4 Tightens or loosens the rivets : रिबट्स को कसता या ढीला करता है</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

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

Trade Theory

12	12	<p>What is the maximum size of drill bit used in electrical hand drilling machine? इलेक्ट्रिकल हैंड ड्रिलिंग मशीन में उपयोग की जाने वाली ड्रिल बिट का अधिकतम आकार क्या है?</p> <p>A1 : 0.35 mm 0.35 mm</p> <p>A2 : 1.5 mm 1.5 mm</p> <p>A3 : 3.5 mm 3.5 mm</p> <p>A4 : 6.5 mm 6.5 mm</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

13	13	<p>What is indicated by the arrow marked as 'x' in the sawing operation shown in the figure? चित्र में दिखाए गए काटने के कार्य में 'x' से चिह्नित तीर द्वारा क्या दर्शाया गया है?</p>  <p>A1 : Direction of cut कट की दिशा</p> <p>A2 : Direction of pressure दबाव की दिशा</p> <p>A3 : Reversed position of blade ब्लेड की उलटी स्थिति</p> <p>A4 : Direction of motion of blade ब्लेड की गति की दिशा</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

14	14	<p>What is the name of the PPE used for high noise level? उच्च शोर स्तर के लिए प्रयुक्त PPE का नाम क्या है?</p> <p>A1 : Helmet हेलमेट</p> <p>A2 : Safety boot सेफ्टी बूट</p> <p>A3 : Hand screen हैंड स्क्रीन</p> <p>A4 : Ear muff ईयरमफ्स</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

15	15	<p>Identify the name of the tool shown in the figure? चित्र में दिखाए गए दूल का नाम पहचानें?</p> 	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		<p>A1 Hammer : हैमर</p> <p>A2 Scriber : स्क्राइबर</p> <p>A3 Centre punch : सेंटर पंच</p> <p>A4 Tweezer : ट्वीजर</p>		
Trade Theory				
16	16	<p>What is the shape of prohibition sign? निषेध संकेत का आकार क्या है?</p> <p>A1 Square : वर्ग</p> <p>A2 Circular : गोल</p> <p>A3 Triangular : त्रिकोणीय</p> <p>A4 Rectangular : आयताकार</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	<p>What is the purpose of scriber in metal sheet? मेटल शीट में स्क्राइबर का क्या उद्देश्य है?</p> <p>A1 For bending : बेन्डिंग के लिए</p> <p>A2 For cutting : कटिंग के लिए</p> <p>A3 For marking : मार्किंग के लिए</p> <p>A4 For joining : जुड़ने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	<p>Which protective equipment stands for PPE 1 as per the BIS? BIS के अनुसार कौन सा सुरक्षात्मक उपकरण PPE 1 के लिए है?</p> <p>A1 Helmet : हेलमेट</p> <p>A2 Safety footwear : सुरक्षा जूते</p> <p>A3 Ear protection : इयर प्रोटेक्शन</p> <p>A4 Arm hand protection : आर्म हैंड प्रोटेक्शन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	<p>What is the Electrical conductivity of gold? सोने की विद्युत चालकता कितनी होती है?</p>	2.0	0.00

		A1 56% : 56%		
		A2 67% : 67%		
		A3 94% : 94%		
		A4 100% : 100%		
Trade Theory				
20	20	What is the unit of electric charge? विद्युत आवेश की इकाई क्या है?	2.0	0.00
		A1 Volt : Volt		
		A2 Hertz : Hertz		
		A3 Ampere : Ampere		
		A4 Coulomb : Coulomb		
Trade Theory				
21	21	What is stationary electric charges? स्थिर विद्युत प्रभार क्या है?	2.0	0.00
		A1 Static charges : स्थैतिक आरोप		
		A2 Kinetic charges : काइनेटिक शुल्क		
		A3 Chemical charges : रासायनिक शुल्क		
		A4 Electrical charges : विद्युत शुल्क		
Trade Theory				
22	22	What is the movement of electrons through a conductor in a particular direction is called as? किसी चालक के माध्यम से किसी विशेष दिशा में इलेक्ट्रॉनों की गति को क्या कहा जाता है?	2.0	0.00
		A1 Resistance : प्रतिरोध		
		A2 Inductance : इन्डक्टेंस		
		A3 Conductance : कंडक्टेंस		
		A4 Electric current : विद्युत प्रवाह		
Trade Theory				
23	23	Which material conducts electricity? कौन सी सामग्री बिजली का संचालन करती है?	2.0	0.00
		A1 Mica :		

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

		<p>A2 : 6.25 x 10¹² electrons 6.25 x 10¹² electrons</p> <p>A3 : 6.25 x 10¹⁶ electrons 6.25 x 10¹⁶ electrons</p> <p>A4 : 6.25 x 10¹⁸ electrons 6.25 x 10¹⁸ electrons</p>		
Trade Theory				
28	28	<p>Why covering is provided over the electrical conductor? विद्युत कंडक्टर के ऊपर आवरण क्यों प्रदान किया जाता है?</p> <p>A1 : Increases current flow धारा प्रवाह को बढ़ाता है</p> <p>A2 : Reduces current flow धारा प्रवाह को कम करता है</p> <p>A3 : Decreases voltage rating धारा प्रवाह को कम करता है</p> <p>A4 : Protection against weather वोल्टेज रेटिंग कम हो जाती है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	<p>Which energy is converted into electrical energy in hydropower stations? जलविद्युत स्टेशनों में किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?</p> <p>A1 : Heat energy उष्ण ऊर्जा</p> <p>A2 : Light energy प्रकाश ऊर्जा</p> <p>A3 : Chemical energy रासायनिक ऊर्जा</p> <p>A4 : Mechanical energy यांत्रिक ऊर्जा</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	<p>What is the percentage of conductivity of electric current in copper? तांबे में विद्युत प्रवाह की चालकता का प्रतिशत कितना है?</p> <p>A1 : 56% 56%</p> <p>A2 : 67% 67%</p> <p>A3 : 94% 94%</p> <p>A4 : 100% 100%</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	<p>What are the fundamental properties of insulation materials? इन्सुलेशन सामग्री के मूलभूत गुण क्या हैं?</p> <p>A1 : Length and cross sectional area लंबाई और पार अनुभागीय क्षेत्र</p>	2.0	0.00

		<p>A2 Low resistance and thermal heat : कम प्रतिरोध और उष्मीय ताप</p> <p>A3 Temperature and electrical hazards : तापमान और बिजली के खतरे</p> <p>A4 Insulation resistance and dielectric strength : इन्सुलेशन प्रतिरोध और ढांकता हुआ ताकत</p>		
Trade Theory				
32	32	<p>Which materials are used for semiconductor? अर्धचालक के लिए कौन सी सामग्री का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Gallium and Indium : गैलियम और इंडियम</p> <p>A2 Silver and Aluminium : चांदी और एल्यूमीनियम</p> <p>A3 Arsenic and Antimony : आर्सेनिक और एंटीमनी</p> <p>A4 Silicon and Germanium : सिलिकॉन और जर्मेनियम</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
33	33	<p>How does the insulation coating stay undamaged, even if the wire is bent? तार मुड़ा होने पर भी इंसुलेशन कोटिंग कैसे क्षतिग्रस्त नहीं रहती?</p> <p>A1 Due to wire resistance : तार प्रतिरोध के कारण</p> <p>A2 Due to high current flow : उच्च धारा प्रवाह के कारण</p> <p>A3 Due to the elastic property of insulation : इन्सुलेशन के लोचदार गुण के कारण</p> <p>A4 Due to the strength of the wire material : तार सामग्री की ताकत के कारण</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	<p>What is the effect on current flow if the diameter of a conductor is increased? यदि किसी चालक का व्यास बढ़ा दिया जाए तो धारा प्रवाह पर क्या प्रभाव पड़ेगा?</p> <p>A1 Resistance increases : प्रतिरोध बढ़ता है</p> <p>A2 Opposes more current : अधिक करंट का विरोध करता है</p> <p>A3 More voltage drop : अधिक वोल्टेज ड्रॉप</p> <p>A4 Allows high current flow : उच्च वर्तमान प्रवाह की अनुमति देता है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	<p>What is the conductivity percentage of electric current in Aluminium? एल्युमिनियम में विद्युत धारा की चालकता प्रतिशत कितना होता है?</p> <p>A1 22% : 22%</p>	2.0	0.00

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

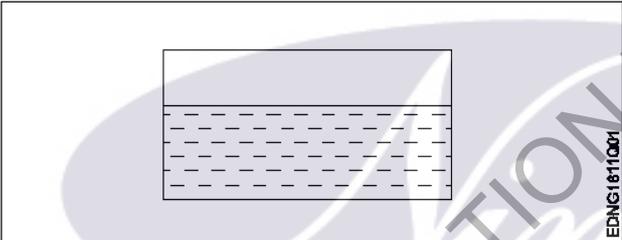
		<p>A2 Gravitational and non-gravitational : गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण</p> <p>A3 Fundamental and derived : मौलिक और व्युत्पन्न</p> <p>A4 Metric and International : मेट्रिक और इंटरनेशनल</p>		
Workshop Calculation and Science				
40	40	<p>What are fundamental units? इनमे से मूलभूत इकाइयाँ कौन-कौनसी 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> <p>A2 Meter : Meter</p> <p>A3 Millimeter : Millimeter</p> <p>A4 Micron : Micron</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
42	42	<p>How many millimetres are there in 1 inch? 1 इंच में कितने मिलीमीटर होते हैं?</p> <p>A1 2.54 mm : 2.54 mm</p> <p>A2 25.4 mm : 25.4 mm</p> <p>A3 24.5 mm : 24.5 mm</p> <p>A4 2.45 mm : 2.45 mm</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
43	43	<p>What is the square root of 529? 529 का वर्गमूल क्या है?</p> <p>A1 13 : 13</p> <p>A2 23 : 23</p>	2.0	0.00

23
A3
:
33
A4
:
43

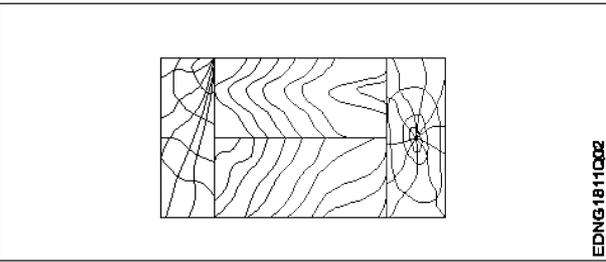
Workshop Calculation and Science

44	44	Convert 0.456 decimal fraction into percentage? 0.456 दशमलव भिन्न को प्रतिशत में बदलिये?	2.0	0.00
		A1 : 45.6% A2 : 4.56% A3 : 0.456% A4 : 0.0456%		

Engineering Drawing

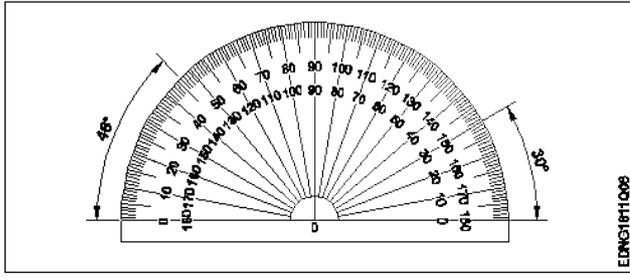
45	45	Identify the conventional symbol of material? चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?	2.0	0.00
		 A1 Water : पानी A2 Concrete : ठोस A3 Asbestos : ऐस्बेटस A4 Glass : कांच		

Engineering Drawing

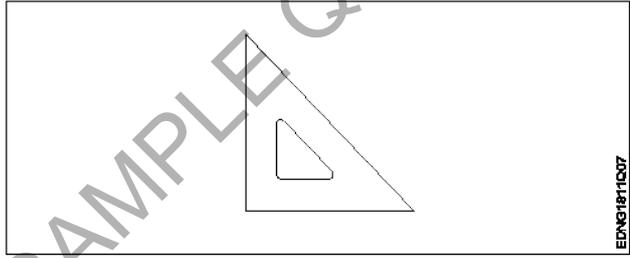
46	46	Identify the conventional symbol of material? चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?	2.0	0.00
		 A1 Lead : लेड		

A2 Glass
 : कांच
 A3 Wood
 : लकड़ी
 A4 Paper
 : कागज़

Engineering Drawing

47	47	<p>Identify the name of instrument? चित्र में दिखाए गए उपकरणों के नाम की पहचान करें?</p>  <p>A1 Set square : गुनिया A2 Protractor : चांदा A3 French curve : फ्रान्सीसी वक्र A4 'T' square : टी स्कायर</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Engineering Drawing

48	48	<p>Identify the name of set square? सेट स्कायर का नाम खोजें?</p>  <p>A1 15° set square : 15° सेट स्कायर A2 60° set square : 60° सेट स्कायर A3 30° set square : 30° सेट स्कायर A4 45° set square : 45° सेट स्कायर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Engineering Drawing

49	49	<p>Compass used to draw for ____. कम्पास का उपयोग ____ को ड्रा करने के लिए किया जाता है.</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

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

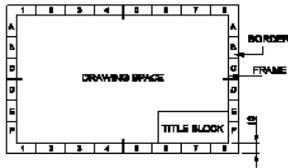
Engineering Drawing

50 50

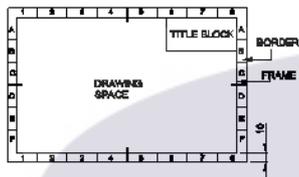
Which title block position is correct as standard practice?
एक मानक अभ्यास के रूप में कौन सी शीर्षक ब्लॉक स्थिति सही है?

2.0 0.00

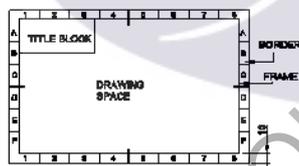
A1
:



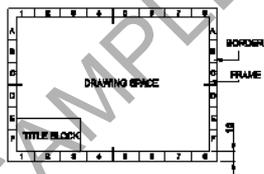
A2
:



A3
:



A4
:



Employability Skills

51 51

To be in a job or work is _____
नौकरी या काम में होना है

2.0 0.00

A1 Employ
: रोजगार

A2 Skill
: कौशल

A3 Knowledge
: ज्ञान

A4 Aptitude
: योग्यता

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> <p>A2 : grow, change, learn बढ़ो, बदलो, सीखो</p> <p>A3 : keep quiet चुप रहने में</p> <p>A4 : become rich अमीर बनने</p>	2.0	0.00
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> <p>A2 : Module मापांक</p> <p>A3 : The Preamble प्रस्तावना</p> <p>A4 : Unit इकाई</p>	2.0	0.00
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.</p>	2.0	0.00

	 मैनुफैक्चरिंग में प्रमुख परिवर्तन होते हैं।		
		A1 : Green revolution हरित क्रांति		
		A2 : Industry revolution उद्योग क्रांति		
		A3 : Water revolution जल क्रांति		
		A4 : Food revolution खाद्य क्रांति		
Employability Skills				
61	61	1st industrial revolution started in _____ पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत।	2.0	0.00
		A1 : 18th century 18 वीं सदी		
		A2 : 19th century 19 वीं सदी		
		A3 : 20th century 20 वीं सदी		
		A4 : 21st century 21 वीं सदी		
Employability Skills				
62	62	Hard Skill _____ कठिन कौशल.....।	2.0	0.00
		A1 : quick learner त्वरित शिक्षार्थी		
		A2 : time management समय प्रबंधन		
		A3 : 60 WPM typing speed 60 WPM टाइपिंग स्पीड		
		A4 : spoken English मौखिक अंग्रेजी		
Employability Skills				
63	63	To grow yourself you must _____ अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए।	2.0	0.00
		A1 : know your office अपने कार्यालय को जानें		
		A2 : know yourself खुद को जानें		
		A3 : know your institute अपने संस्थान को जानें		
		A4 : know your country अपने देश को जानो		
Employability Skills				
64	64	Time management _____	2.0	0.00

		समय प्रबंधन.....। A1 : complete your task on time अपना कार्य समय पर पूरा करें A2 : managing time प्रबंधन समय A3 : hard skill कठिन कौशल A4 : problem solving समस्या को सुलझाना		
Employability Skills				
65	65	A resume should be _____. एक रिज्यूम _____ होना चाहिए A1 : short and precise छोटा और सटीक A2 : fancy and colourful फैंसी और रंगीन A3 : having long and detailed information लंबी और विस्तृत जानकारी होना A4 : having acronyms and abbreviation समरूप और संक्षिप्त नाम होना	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	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 A1 : CV CV A2 : job description job description A3 : resume resume A4 : job application job application	2.0	0.00
Employability Skills				
67	67	After receiving interview call, what is the next step? साक्षात्कार कॉल प्राप्त करने के बाद, अगला कदम क्या है? A1 : Send application letter आवेदन पत्र भेजें A2 : Prepare the resume रिज्यूम तैयार करें A3 : Appear at interview साक्षात्कार में जाये A4 : Send resume रिज्यूम भेजे	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	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?"	2.0	0.00

		A1 Which : Which A2 Why : Why A3 Where : Where A4 When : When		
Employability Skills				
69	69	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" A1 Comma (,) : अल्पविराम (,) A2 Period (.) : अवधि (.) A3 Slash (/) : स्लैश (/) A4 Hyphen (-) : हाइफ़न (-)	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	Choose the correct response for the given question. "How have you been?" दिए गए प्रश्न के लिए सही उत्तर चुनिए। "How have you been?" A1 Very well, And you? : Very well, And you? A2 Thank you_ And you? : Thank you_ And you? A3 Same to you : Same to you A4 On vacation_ And you? : On vacation_ And you?	2.0	0.00
Employability Skills				
71	71	Choose the correct response of the given question. "When did the accident happen?" दिए गए प्रश्न की सही प्रतिक्रिया चुनें। "When did the accident happen?" A1 in the hotel : in the hotel A2 during travelling : during travelling A3 At 10:30 last night : At 10:30 last night A4 On the table : On the table	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	Choose the correct tense of the verb. "I _____ music when I was child" क्रिया का सही काल चुनें। "I _____ music when I was child"	2.0	0.00

		<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>		
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 : रिज्यूम</p> <p>A3 job application form : नौकरी के लिए आवेदन पत्र</p> <p>A4 leave application : छुटी की अर्जी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	<p>Fill in the blank with comparative adjective. "Your pencil is _____ than mine." तुलनात्मक विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। "Your pencil is _____ than mine"</p> <p>A1 sharp : sharp</p> <p>A2 sharper : sharper</p> <p>A3 blunt : blunt</p> <p>A4 thick : thick</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	<p>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 "</p> <p>A1 went : went</p> <p>A2 are going : are going</p> <p>A3 had gone : had gone</p> <p>A4 will go : will go</p>	2.0	0.00

Electronics Mechanic - 1st Year - Set 1

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

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

Note:

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

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

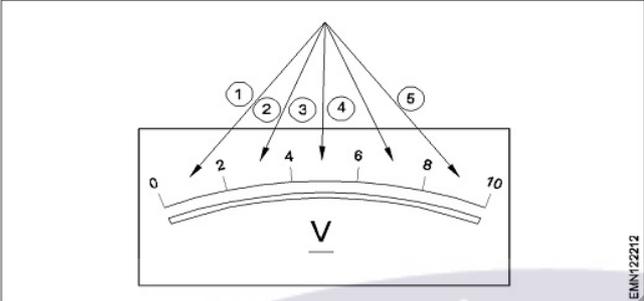
Exam Date :
Exam Time :

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 terminal of the meter is connected for measuring electrical quantity? विद्युत मात्रा को मापने के लिए मीटर का कौन सा टर्मिनल जुड़ा हुआ है?</p> <p>A1 : Input terminal इनपुट टर्मिनल</p> <p>A2 : Output terminal आउटपुट टर्मिनल</p> <p>A3 : Meter movement मीटर की आवाजाही</p> <p>A4 : Pointer mechanism सूचक तंत्र</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>How electrical quantity is measured by the meter marked on it? मीटर पर अंकित विद्युत मात्रा को किस प्रकार मापा जाता है?</p> <p>A1 : Using colour codes रंग कोड का उपयोग करना</p> <p>A2 : Printing the values मान छापना</p> <p>A3 : Using parameter symbols पैरामीटर प्रतीकों का उपयोग करना</p> <p>A4 : Directly printing the specifications सीधे विनिर्देशों को मुद्रित करना</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>Which electrical parameter is measured by megger? मेगर द्वारा कौन सा विद्युत पैरामीटर मापा जाता है?</p> <p>A1 : Current करंट</p> <p>A2 : Voltage वोल्टेज</p> <p>A3 : Insulation resistance इन्सुलेशन प्रतिरोध</p> <p>A4 : Frequency आवृत्ति</p>	2.0	0.00

4	4	<p>What are insulators called? इन्सुलेटर किसे कहते हैं?</p> <p>A1 : Thyristors थायरिस्टर</p> <p>A2 : Molecules अणु</p> <p>A3 : Dielectric परावैद्युत</p> <p>A4 : Semiconductors अर्धचालक</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

5	5	<p>What is the value of each division marked by numbers on the voltmeter shown in the figure? चित्र में दिखाए गए वोल्टमीटर पर संख्याओं द्वारा अंकित प्रत्येक भाग का मान क्या है?</p>  <p>A1 : 1 V</p> <p>A2 : 2 V</p> <p>A3 : 4 V</p> <p>A4 : 5 V</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

6	6	<p>What is the ideal AC voltage in domestic electricity? घरेलू बिजली में आइडियल AC वोल्टेज क्या होती है?</p> <p>A1 : 440V</p> <p>A2 : 240V</p> <p>A3 : 150V</p> <p>A4 : 110V</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

7	7	<p>What symbol on the meter indicates the measurement of voltage for both AC and DC? मीटर पर कौन सा प्रतीक AC और DC दोनों के लिए वोल्टेज की माप को दर्शाता है?</p> <p>A1 :</p> 	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

		A2 : 		
		A3 : 		
		A4 : 		
Trade Theory				
8	8	<p>What is the degree for AC signal to complete one cycle? AC सिग्नल के एक साइकिल पूरा करने की डिग्री क्या है?</p> <p>A1 : 90°</p> <p>90°</p> <p>A2 : 180°</p> <p>180°</p> <p>A3 : 270°</p> <p>270°</p> <p>A4 : 360°</p> <p>360°</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
9	9	<p>What is the purpose of test lamp? टेस्ट लैम्प का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : To measure voltage वोल्टेज को मापने के लिए</p> <p>A2 : To measure current करंट मापने के लिए</p> <p>A3 : To identify phase and current फेज और धारा की पहचान करने के लिए</p> <p>A4 : To measure power पावर को मापने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	<p>What is the name of the voltage measured between any two lines in a three phase AC circuit? तीन फेज AC सर्किट में किन्हीं दो लाइनों के बीच मापी गई वोल्टेज का नाम क्या है?</p> <p>A1 : Phase voltage फेज वोल्टेज</p> <p>A2 : Line voltage लाइन वोल्टेज</p> <p>A3 : Supply voltage सप्लाय वोल्टेज</p> <p>A4 : Load voltage लोड वोल्टेज</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
11	11	<p>Which electric measuring instrument is used for measuring potential difference? संभावित अंतर को मापने के लिए किस विद्युत मापक यंत्र का उपयोग किया जाता है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : Volt meter वोल्ट मीटर</p> <p>A2 : Ammeter एम्मीटर</p> <p>A3 : Galvanometer गैल्वनोमीटर</p> <p>A4 : Ohm meter ओह्ममीटर</p>		
Trade Theory				
12	12	<p>Which electrical measuring instrument is used to measure current? करंट मापने के लिए किस विद्युत मापक यंत्र का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Volt meter वोल्ट मीटर</p> <p>A2 : Ammeter एम्मीटर</p> <p>A3 : Ohm meter ओह्ममीटर</p> <p>A4 : Watt meter वॉटमीटर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>How ammeter is connected for the measurement of current in an electrical circuit? विद्युत परिपथ में विद्युत धारा के मापन के लिए एमीटर को कैसे जोड़ा जाता है?</p> <p>A1 : Across the source स्रोत के पार</p> <p>A2 : Across the load लोड के पार</p> <p>A3 : In parallel with fuse फ्यूज के समानांतर</p> <p>A4 : In series with load लोड के साथ श्रृंखला में</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>What is the symbol for moving iron type measuring instrument? मूविंग आयरन मापक यंत्र का प्रतीक क्या है?</p> <p>A1 : </p> <p>A2 : </p> <p>A3 : </p> <p>A4 : </p>	2.0	0.00



Trade Theory

15	15	What is the other name for tong tester? टोंग टेस्टर का दूसरा नाम क्या है?	2.0	0.00
		A1 : Clamp meter क्लैप मीटर		
		A2 : Multimeter मल्टीमीटर		
		A3 : Volt meter वोल्ट मीटर		
		A4 : Ammeter एमीटर		

Trade Theory

16	16	Which is a contact less meter? कौन सा संपर्क रहित मीटर है?	2.0	0.00
		A1 : Ammeter एमीटर		
		A2 : Volt meter वोल्ट मीटर		
		A3 : Multimeter मल्टीमीटर		
		A4 : Clamp meter क्लैप मीटर		

Trade Theory

17	17	Which current is used in clamp meter? क्लैप मीटर में किस धारा का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Large alternating current लार्ज अल्टरनेटिंग करंट		
		A2 : Small alternating current लघु अल्टरनेटिंग करंट		
		A3 : Small direct current लघु डायरेक्ट करंट		
		A4 : Large direct current बड़ी प्रत्यक्ष करंट		

Trade Theory

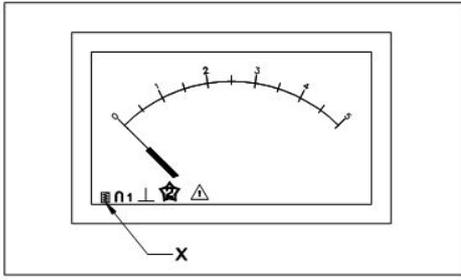
18	18	What is the name of the pair of metal strips used in battery cell? बैटरी सेल में प्रयुक्त धातु स्ट्रिप्स की जोड़ी का क्या नाम है?	2.0	0.00
		A1 : Cathode कैथोड		
		A2 : Electrolyte इलेक्ट्रोलाइट		
		A3 : Electrodes इलेक्ट्रोड		
		A4 : Carbon rod		

		कार्बन रॉड		
Trade Theory				
19	19	<p>Which electrolyte is used in lead-acid battery? लीड-एसिड बैटरी में किस इलेक्ट्रोलाइट का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Zinc chloride जिंक क्लोराइड</p> <p>A2 : Sulphuric acid सल्फ्यूरिक एसिड</p> <p>A3 : Alkaline solution क्षारीय घोल</p> <p>A4 : Potassium hydroxide solution पोटेशियम हाइड्रॉक्साइड समाधान</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	<p>How batteries are classified? बैटरी को कैसे वर्गीकृत किया जाता है?</p> <p>A1 : Dry cells and alkaline cells सूखी कोशिकाएँ और क्षारीय कोशिकाएँ</p> <p>A2 : Button cells and lithium cells बटन सेल और लिथियम सेल</p> <p>A3 : Primary cells and secondary cells प्राथमिक कोशिकाएँ और द्वितीयक कोशिकाएँ</p> <p>A4 : Cylindrical cells and rectangular cells बेलनाकार कोशिकाएँ और आयताकार कोशिकाएँ</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>What is the colour of positive electrode in a fully charged lead - acid battery? पूरी तरह से चार्ज लीड-एसिड बैटरी में धनात्मक इलेक्ट्रोड का रंग कैसा होता है?</p> <p>A1 : Red लाल</p> <p>A2 : Grey ग्रे</p> <p>A3 : Reddish brown लाल भूरे</p> <p>A4 : Spongy grey स्पंजी ग्रे</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
22	22	<p>Which method is adopted to charge a car battery with voltage rating of 2.3 V per cell? 2.3 V प्रति सेल की वोल्टेज रेटिंग के साथ कार बैटरी चार्ज करने के लिए कौन सी विधि अपनाई जाती है?</p> <p>A1 : Float charging method फ्लोट चार्जिंग विधि</p> <p>A2 : Trickle charging method ट्रिकल चार्जिंग विधि</p> <p>A3 : Constant current charging method लगातार चालू चार्जिंग विधि</p> <p>A4 : Constant voltage charging method लगातार वोल्टेज चार्ज करने की विधि</p>	2.0	0.00
Trade Theory				

23	23	<p>What is the specific gravity of concentrated sulphuric acid? केंद्रित सल्फ्यूरिक एसिड का विशिष्ट गुरुत्व क्या है?</p> <p>A1 : 1.175 1.175</p> <p>A2 : 1.245 1.245</p> <p>A3 : 1.835 1.835</p> <p>A4 : 1.945 1.945</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	<p>Which electrolyte is used in the maintenance of free lead acid batteries? फ्री लेड एसिड बैटरियों के रखरखाव में किस इलेक्ट्रोलाइट का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Gelled electrolyte इलेक्ट्रोलाइट मिला हुआ</p> <p>A2 : Sodium electrolyte सोडियम इलेक्ट्रोलाइट</p> <p>A3 : Ceramic electrolyte सिरेमिक इलेक्ट्रोलाइट</p> <p>A4 : Potassium electrolyte पोटासियम इलेक्ट्रोलाइट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
25	25	<p>What is the rated voltage of a single cell in lead-acid battery? लेड-एसिड बैटरी में एकल सेल का रेटेड वोल्टेज कितना होता है?</p> <p>A1 : 1.5 V 1.5 V</p> <p>A2 : 2.0 V 2.0 V</p> <p>A3 : 2.2 V 2.2 V</p> <p>A4 : 12 V 12 V</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	<p>What is the effect on a secondary cell supplying current to the load? लोड करने के लिए वर्तमान में आपूर्ति करने वाले माध्यमिक सेल पर क्या प्रभाव पड़ता है?</p> <p>A1 : Leaking लीक</p> <p>A2 : Charging चार्ज</p> <p>A3 : Unloading उतराई</p> <p>A4 : Discharging निर्वहन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	<p>What is the total voltage of six 1.5 V cells, connected in a series? एक श्रृंखला में जुड़े छह 1.5 V सेलों का कुल वोल्टेज क्या है?</p>	2.0	0.00

		A1 : 3 VDC 3 VDC A2 : 6 VDC 6 VDC A3 : 9 VDC 9 VDC A4 : 12 VDC 12 VDC		
Trade Theory				
28	28	Which type of connection increases the capacity rating of two or more batteries? किस प्रकार का कनेक्शन दो या दो से अधिक बैटरियों की क्षमता रेटिंग बढ़ाता है? A1 : Parallel समानांतर A2 : Series सीरीज A3 : Series - Parallel सीरीज - पैरेलल A4 : Opposite विपरीत	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	What is the full form of PMMC meter? PMMC मीटर का पूर्ण रूप क्या है? A1 : Parallel Magnet Moving Coil Meter Parallel Magnet Moving Coil Meter A2 : Position Magnet Moving Coil Meter Position Magnet Moving Coil Meter A3 : Principle Magnet Moving Coil Meter Principle Magnet Moving Coil Meter A4 : Permanent Magnet Moving Coil Meter Permanent Magnet Moving Coil Meter	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	Which bearing supports the shaft of a moving coil assembly in a PMMC instrument? कौन सा बियरिंग PMMC उपकरण में चल कुंडल संयोजन के शाफ्ट को सपोर्ट करता है? A1 : Steel bearings स्टील बीयरिंग A2 : Bush bearings बुश बेयरिंग A3 : Jeweled bearings जड़ित बेयरिंग A4 : Gun metal bearings बंदूक धातु बीयरिंग	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	Which characteristic enable the deflection of pointer in the attraction type moving iron meter? कौन सी विशेषता आकर्षण प्रकार के गतिशील लौह मीटर में पॉइंटर के विक्षेपण को सक्षम बनाती है? A1 : Weight of the soft iron pieces नरम लोहे के टुकड़ों का वजन	2.0	0.00

		<p>A2 : Deflection is inversely proportional to current विक्षेपण धारा के व्युत्क्रमानुपाती होता है</p> <p>A3 : Deflection is independent of current direction विक्षेपण वर्तमान दिशा से स्वतंत्र है</p> <p>A4 : Deflecting and controlling torques are unequal टार्कों की अवहेलना और नियंत्रण असमान है</p>		
Trade Theory				
32	32	<p>Which parameter is measured by a multimeter? कौन सा पैरामीटर एक मल्टीमीटर द्वारा मापा जाता है?</p> <p>A1 : Voltage वोल्टेज</p> <p>A2 : Energy ऊर्जा</p> <p>A3 : Frequency आवृत्ति</p> <p>A4 : Time duration समय अवधि</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
33	33	<p>What is the value of shunt resistance required for 1 mA meter to extend the range and measure 10 mA ($R_M = 27 \text{ Ohm}$). 1 mA मीटर के लिए सीमा का विस्तार करने और 10 mA ($R_M = 27 \text{ Ohm}$) मापने के लिए आवश्यक शंट प्रतिरोध का मान क्या है।</p> <p>A1 : 1 Ohm 1 Ohm</p> <p>A2 : 2 Ohms 2 Ohms</p> <p>A3 : 3 Ohms 3 Ohms</p> <p>A4 : 4 Ohms 4 Ohms</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	<p>What is the advantage of using digital multimeter? डिजिटल मल्टीमीटर का उपयोग करने का क्या फायदा है?</p> <p>A1 : Accuracy शुद्धता</p> <p>A2 : Linear scale रैखिक पैमाने</p> <p>A3 : Easy portability आसान पोर्टेबिलिटी</p> <p>A4 : Logarithmic scale लघुगणक मापक</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	<p>What is the name of the symbol marked as 'X' in the panel meter shown in the figure? चित्र में दिखाए गए पैनल मीटर में 'X' के रूप में चिह्नित प्रतीक का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00



- A1
: Moving coil meter
मूविंग काइल मीटर
- A2
: Moving iron meter
मूविंग आयरन मीटर
- A3
: Hot wire instrument
हॉट वायर इंस्ट्रूमेंट
- A4
: Moving coil with rectifier
मूविंग काइल विथ रेक्टिफायर

Trade Theory

36	36	<p>What control is used in repulsion type moving iron instruments to maintain the pointer at the zero position? प्रतिकर्षण प्रकार के गतिमान लौह उपकरणों में पॉइंटर को शून्य स्थिति पर बनाए रखने के लिए किस नियंत्रण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Spring control स्प्रिंग कण्ट्रोल</p> <p>A2 : Air damping control एयर डंपिंग कंट्रोल</p> <p>A3 : Magnetic repulsion control चुंबकीय प्रतिकर्षण नियंत्रण</p> <p>A4 : Magnetic attraction control चुंबकीय आकर्षण नियंत्रण</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

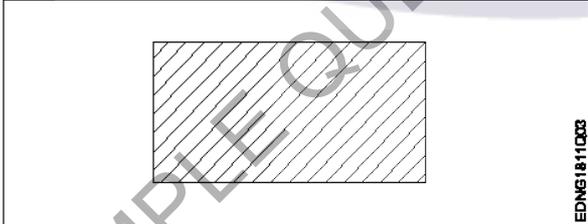
Trade Theory

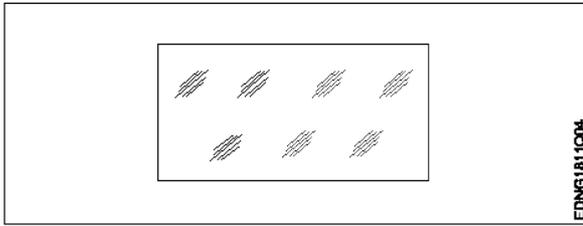
37	37	<p>Which torque is used in PMMC meter movement? PMMC मीटर मूवमेंट में किस टॉर्क का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Low torque कम टॉर्क</p> <p>A2 : High torque उच्च टॉर्क</p> <p>A3 : Moderate torque मध्यम टॉर्क</p> <p>A4 : Insufficient torque अपर्याप्त टॉर्क</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

38	38	<p>Which meter uses a moving coil for measurement? माप के लिए कौन सा मीटर एक गतिमान काइल का उपयोग करता है?</p> <p>A1 : LCR meter LCR मीटर</p> <p>A2 : PMMC meter PMMC मीटर</p> <p>A3 : MI repulsion type</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		MI प्रतिकर्षण प्रकार A4 : MI attraction type MI आकर्षण प्रकार		
Workshop Calculation and Science				
39	39	Which one is non-metal? इनमे से अधातु कौन सी है? A1 : Mercury पारा A2 : Graphite ग्रेफाइट A3 : Brass पीतल A4 : Iron लोहा	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
40	40	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				
41	41	What is termed as the quantity of matter contained in a body? वस्तु में निहित पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है? A1 : Density घनत्व A2 : Volume आयतन A3 : Mass द्रव्यमान A4 : Specific gravity विशिष्ट गुरुत्व	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
42	42	What is called mass per unit volume of a substances? किसी पदार्थ के द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन को क्या कहते हैं? A1 : Mass द्रव्यमान A2 : Weight भार A3 : Density घनत्व	2.0	0.00

		A4 : Volume आयतन		
Workshop Calculation and Science				
43	43	What is the S.I unit of heat? ऊष्मा की एस.आई. इकाई क्या है?	2.0	0.00
		A1 : Calorie Calorie A2 : Joule Joule A3 : Centigrade heat unit Centigrade heat unit A4 : British thermal unit British thermal unit		
Workshop Calculation and Science				
44	44	What is the value for specific heat of water? पानी की विशिष्ट ऊष्मा का मान क्या है?	2.0	0.00
		A1 : 4 4 A2 : 3 3 A3 : 2 2 A4 : 1 1		
Engineering Drawing				
45	45	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00
				
		A1 : Lead लेड A2 : Steel इस्पात A3 : Glass कांच A4 : Porcelain चीनी मिट्टी		
Engineering Drawing				
46	46	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00

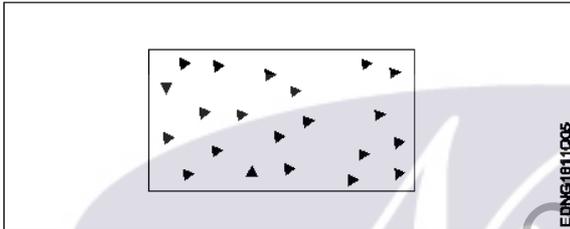


EDNG1811004

- 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



EDNG1811005

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

Engineering Drawing

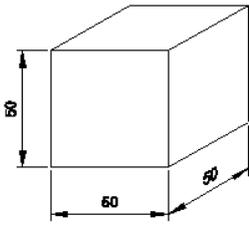
48 48 What is the trimmed size of A4 sheet? A4 शीट का ट्रिम किया हुआ आकार क्या है? 2.0 0.00

- 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

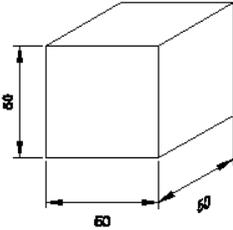
Engineering Drawing

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

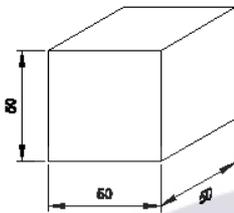
A1
:



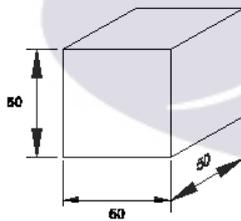
A2
:



A3
:



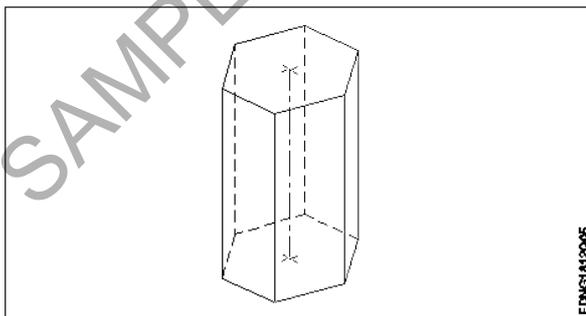
A4
:



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

Electronics Mechanic - 1st Year - Set 2

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A2
40	A4
41	A3
42	A3
43	A2
44	A4
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: Electronic Mechanic
Year: 2nd 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 size of thinnet type coaxial cable used in network installations? नेटवर्क प्रतिष्ठानों में उपयोग किए जाने वाले थिन्नेट प्रकार की समाक्षीय केबल का आकार क्या है?</p> <p>A1 : 0.15 inch 0.15 inch</p> <p>A2 : 0.25 inch 0.25 inch</p> <p>A3 : 0.35 inch 0.35 inch</p> <p>A4 : 0.45 inch 0.45 inch</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>What is the data transmission speed of USB 3.0 for interfacing computers? कंप्यूटर को इंटरफेस करने के लिए USB 3.0 की डेटा ट्रांसमिशन गति क्या है?</p> <p>A1 : 225 Mbps 225 Mbps</p> <p>A2 : 625 Mbps 625 Mbps</p> <p>A3 : 725 Mbps 725 Mbps</p> <p>A4 : 825 Mbps 825 Mbps</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the full form of DVI? DVI का पूर्ण रूप क्या है?</p> <p>A1 : Digital Video Interface Digital Video Interface</p> <p>A2 : Digital Visual Interface Digital Visual Interface</p> <p>A3 : Digital Versatile Interface Digital Versatile Interface</p> <p>A4 : Digital Vector Interface Digital Vector Interface</p>	2.0	0.00
Trade Theory				

4	4	<p>What is the audible frequency range in communication? संचार में श्रव्य/ऑडिबल आवृत्ति रेंज क्या है?</p> <p>A1 : 20 Hz to 20 KHz 20 Hz to 20 KHz</p> <p>A2 : 30 KHz to 400 KHz 30 KHz to 400 KHz</p> <p>A3 : 452 KHz to 455 KHz 452 KHz to 455 KHz</p> <p>A4 : 550 KHz to 1600 KHz 550 KHz to 1600 KHz</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	<p>What is the data transmission speed of category 4 twisted pair Network cables? श्रेणी 4 ट्विस्टेड पेअर नेटवर्क केबलों की डेटा ट्रांसमिशन गति क्या है?</p> <p>A1 : 14 Mbps 14 Mbps</p> <p>A2 : 15 Mbps 15 Mbps</p> <p>A3 : 16 Mbps 16 Mbps</p> <p>A4 : 17 Mbps 17 Mbps</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	<p>What is the purpose of screen wire used in audio cables? ऑडियो केबल में उपयोग किए जाने वाले स्क्रीन वायर का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : To increase the quality गुणवत्ता को बढ़ाने के लिए</p> <p>A2 : To reject unwanted signal अवांछित सिग्नल को अस्वीकार करने के लिए</p> <p>A3 : To increase the flexibility लचीलापन बढ़ाने के लिए</p> <p>A4 : To provide mechanical strength यांत्रिक शक्ति प्रदान करने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	<p>What is the use of F-connector? F-कनेक्टर का उपयोग क्या है?</p> <p>A1 : Telephone circuits टेलीफोन सर्किट</p> <p>A2 : Power supply circuits विद्युत आपूर्ति सर्किट</p> <p>A3 : Cable TV circuits केबल टीवी सर्किट</p> <p>A4 : Audio circuits only केवल ऑडियो सर्किट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
8	8	<p>Which part of the signal cable is crimped to the outer conductor of F-connector? सिग्नल केबल का कौन सा भाग F-कनेक्टर के बाहरी कंडक्टर के लिए crimped होता है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : Central conductor : सेंट्रल कंडक्टर</p> <p>A2 : Outer insulation : बाहरी इन्सुलेशन</p> <p>A3 : Inner insulation : इनर इन्सुलेशन</p> <p>A4 : Shield of the cable : केबल की शील्ड</p>		
Trade Theory				
9	9	<p>Which speed of maximum data signal is carried by the CAT-6 twisted pair network cable? CAT-6 ट्विस्टेड पेयर नेटवर्क केबल द्वारा अधिकतम डेटा सिग्नल की कौन सी गति होती है?</p> <p>A1 : 250 MHz : 250 MHz</p> <p>A2 : 550 MHz : 550 MHz</p> <p>A3 : 650 MHz : 650 MHz</p> <p>A4 : 750 MHz : 750 MHz</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	<p>What is the full form of HDMI? HDMI का पूर्ण रूप क्या है?</p> <p>A1 : High Digital Multimedia Input : High Digital Multimedia Input</p> <p>A2 : Hybrid Digital Multifunction Interface : Hybrid Digital Multifunction Interface</p> <p>A3 : High Definition Multimedia Interface : High Definition Multimedia Interface</p> <p>A4 : Hybrid Design Multifunction Interconnect : Hybrid Design Multifunction Interconnect</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
11	11	<p>Which signal is sent by the SMPS to computer motherboard? SMPS द्वारा कंप्यूटर मदरबोर्ड को कौन सा सिग्नल भेजा जाता है?</p> <p>A1 : Device signal : डिवाइस का संकेत</p> <p>A2 : Peripheral signal : पेरिपेहल संकेत</p> <p>A3 : Processor signal : प्रोसेसर संकेत</p> <p>A4 : Power good signal : गुड पॉवर संकेत</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	<p>What is the full form of ISA? ISA का फुल फॉर्म क्या है?</p> <p>A1 : Industry System Architecture : Industry System Architecture</p>	2.0	0.00

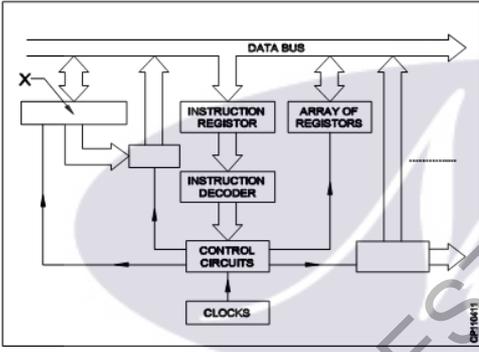
		<p>A2 Industry Software Architecture :</p> <p>Industry Software Architecture</p> <p>A3 Industry Standard Architecture :</p> <p>Industry Standard Architecture</p> <p>A4 Institution Standard Architecture :</p> <p>Institution Standard Architecture</p>		
Trade Theory				
13	13	<p>Which device is used to produce hard copy of a document in a computer? कंप्यूटर में दस्तावेज़ की हार्ड कॉपी बनाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Printer :</p> <p>प्रिंटर</p> <p>A2 Monitor :</p> <p>मॉनिटर</p> <p>A3 Modem :</p> <p>मोडम</p> <p>A4 Speaker :</p> <p>स्पीकर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>What is the function of schottky diode BA 157 in SMPS circuit? SMPS सर्किट में स्कोट कीय डायोड BA 157 का कार्य क्या है?</p> <p>A1 Error amplifier :</p> <p>त्रुटि एम्पलीफायर</p> <p>A2 Switching diode :</p> <p>स्विचिंग डायोड</p> <p>A3 Voltage regulator :</p> <p>वोल्टेज रेगुलेटर</p> <p>A4 Fast recovery diode :</p> <p>फ़ास्ट रिकवरी डायोड</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	<p>What is the advantage of SMPS in a computer? कंप्यूटर में SMPS का क्या फायदा है?</p> <p>A1 Bulky :</p> <p>बल्की</p> <p>A2 High efficiency :</p> <p>उच्च दक्षता</p> <p>A3 High frequency noise low :</p> <p>उच्च आवृत्ति शोर कम</p> <p>A4 Servicing of SMPS is easy :</p> <p>SMPS की सर्विसिंग आसान है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	<p>What is the full form of electronic component MOV? इलेक्ट्रॉनिक घटक MOV का पूर्ण रूप क्या है?</p> <p>A1 Metal Over Varistor :</p> <p>Metal Over Varistor</p> <p>A2 Metal Over Varactor :</p> <p>Metal Over Varactor</p>	2.0	0.00

		Metal Over Varactor		
A3	:	Metal Oxide Varistor		
		Metal Oxide Varistor		
A4	:	Metal Oxide Varactor		
		Metal Oxide Varactor		

Trade Theory

17	17	<p>What is the full form of CD-ROM in a computer? कम्प्यूटर में CD-ROM का पूरा नाम क्या है?</p> <p>A1 : Classified Device Read Only Memory Classified Device Read Only Memory</p> <p>A2 : Computer Disk Read Only Memory Computer Disk Read Only Memory</p> <p>A3 : Connectivity Digital Read Only Memory Connectivity Digital Read Only Memory</p> <p>A4 : Compact Disk Read Only Memory Compact Disk Read Only Memory</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

18	18	<p>What is the name of the block marked as 'x' in the microprocessor shown in the figure? चित्र में दिखाए गए माइक्रोप्रोसेसर में 'x' से चिह्नित ब्लॉक का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : ALU ALU</p> <p>A2 : Memory मेमोरी</p> <p>A3 : Accumulator एकुम्लेटर</p> <p>A4 : Program counter प्रोग्राम काउंटर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

19	19	<p>Which section is used by the processor to save instructions? निर्देशों को सहेजने के लिए प्रोसेसर द्वारा किस अनुभाग का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Memory मेमोरी</p> <p>A2 : System unit सिस्टम इकाई</p> <p>A3 : Graphics card ग्राफिक्स कार्ड</p> <p>A4 : Microprocessor माइक्रोप्रोसेसर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		Trade Theory			
20	20	<p>Which an is active first in PC during booting process? बूटिंग प्रक्रिया के दौरान पीसी में सबसे पहले कौन सा सक्रिय होता है?</p> <p>A1 : RAM BIOS RAM BIOS</p> <p>A2 : CMOS CMOS</p> <p>A3 : ROM BIOS ROM BIOS</p> <p>A4 : Hard Disk information हार्ड डिस्क की जानकारी</p>	2.0	0.00	
		Trade Theory			
21	21	<p>What is the valid address for configuring a new network interface card for installation? इंस्टॉलेशन के लिए नया नेटवर्क इंटरफ़ेस कार्ड कॉन्फ़िगर करने के लिए वैध पता क्या है?</p> <p>A1 : 378 378</p> <p>A2 : 2F8 2F8</p> <p>A3 : 3F8 3F8</p> <p>A4 : 360 360</p>	2.0	0.00	
		Trade Theory			
22	22	<p>Which device should not be plugged into a standard UPS? कौन सा डिवाइस मानक UPS में प्लग नहीं किया जाना चाहिए?</p> <p>A1 : Monitor मानीटर</p> <p>A2 : Laser Printer लेजर प्रिंटर</p> <p>A3 : Inkjet printer इंकजेट प्रिंटर</p> <p>A4 : External Modem एक्सटर्नल मॉडेम</p>	2.0	0.00	
		Trade Theory			
23	23	<p>What is the main communication method from one PDA to another PDA? एक PDA से दूसरे PDA तक संचार का मुख्य तरीका क्या है?</p> <p>A1 : IR IR</p> <p>A2 : USB USB</p> <p>A3 : RS-232 RS-232</p> <p>A4 : IEEE 1394 IEEE 1394</p>	2.0	0.00	
		Trade Theory			
24	24	<p>What allows the printer to print on both sides of the paper? प्रिंटर को कागज़ के दोनों तरफ़ प्रिंट करने की अनुमति क्या देता है?</p>	2.0	0.00	

		<p>A1 Fuser : फ्यूज़र</p> <p>A2 Duplexer : डुप्लेक्सर</p> <p>A3 Toner cartridge : टोनर कार्ट्रिज</p> <p>A4 Paper swapping Unit : पेपर स्वैपिंग यूनिट</p>		
Trade Theory				
25	25	<p>What type of field Replaceable Unit is SCSI host adapter? SCSI होस्ट एडाप्टर किस प्रकार की फ़ील्ड रिप्लेसेबल यूनिट है?</p> <p>A1 CPU : CPU</p> <p>A2 I/O card : I/O कार्ड</p> <p>A3 Video card : वीडियो कार्ड</p> <p>A4 Hard drive : हार्ड ड्राइव</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	<p>How many DMA channels are there in an AT-machine? AT-मशीन में कितने DMA चैनल होते हैं?</p> <p>A1 3 : 3</p> <p>A2 4 : 4</p> <p>A3 7 : 7</p> <p>A4 8 : 8</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	<p>Which provides the fastest data access time? कौन सा सबसे तेज़ डेटा एक्सेस समय प्रदान करता है?</p> <p>A1 RAM : RAM</p> <p>A2 ROM : ROM</p> <p>A3 CD-ROM : CD-ROM</p> <p>A4 Hard Disk : हार्ड डिस्क</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	<p>Which component is easiest to environmentally recycle? पर्यावरण के लिहाज़ से कौन सा घटक रीसायकल करना सबसे आसान है?</p> <p>A1 Motherboard : Motherboard</p>	2.0	0.00

		<p>मदरबोर्ड</p> <p>A2 : CMOS batteries</p> <p>CMOS बैटरी</p> <p>A3 : Toner cartridge</p> <p>टोनर कार्ट्रिज</p> <p>A4 : Cathode Ray Tubes</p> <p>कैथोड रे ट्यूब</p>		
Trade Theory				
29	29	<p>How much information can be stored in a CD (Compact Disk)? CD (कॉम्पैक्ट डिस्क) में कितनी जानकारी संग्रहीत की जा सकती है?</p> <p>A1 : 100Mb</p> <p>100Mb</p> <p>A2 : 150Mb</p> <p>150Mb</p> <p>A3 : 650Mb</p> <p>650Mb</p> <p>A4 : 1.4 Gb</p> <p>1.4 Gb</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	<p>Which software allows the user to browse through the web pages? कौन सा सॉफ्टवेयर उपयोगकर्ता को वेब पेज ब्राउज़ करने की अनुमति देता है?</p> <p>A1 : Mail client</p> <p>मेल क्लाइंट</p> <p>A2 : FTP Client</p> <p>FTP क्लाइंट</p> <p>A3 : Messenger</p> <p>मैसेंजर</p> <p>A4 : Browser</p> <p>ब्राउज़र</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	<p>How many bytes does an IP address has? IP एड्रेस में कितने बाइट्स होते हैं?</p> <p>A1 : Two</p> <p>दो</p> <p>A2 : Four</p> <p>चार</p> <p>A3 : Eight</p> <p>आठ</p> <p>A4 : Sixteen</p> <p>सोलह</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	<p>How many logical drives can fit onto a physical disk? एक भौतिक डिस्क पर कितने लॉजिकल ड्राइव फिट हो सकते हैं?</p> <p>A1 : Four</p> <p>चार</p>	2.0	0.00

		<p>A2 Eight : आठ</p> <p>A3 Sixteen : सोलह</p> <p>A4 Twenty four : चौबीस</p>		
Trade Theory				
33	33	<p>How many bytes make one megabyte? कितने बाइट्स एक मेगाबाइट बनाते हैं?</p> <p>A1 One Million : दस लाख</p> <p>A2 Ten Thousands : दस हज़ार</p> <p>A3 One Hundred : एक सौ</p> <p>A4 One Thousand : एक हजार</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	<p>What is the name of a computer system that is on the network? नेटवर्क पर मौजूद कंप्यूटर सिस्टम का नाम क्या है?</p> <p>A1 Online : ऑनलाइन</p> <p>A2 Node : नोड</p> <p>A3 Client : क्लाइंट</p> <p>A4 Terminal : टर्मिनल</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	<p>Which device understands the difference between data and programs? कौन सी डिवाइस डेटा और प्रोग्राम के बीच अंतर को समझती है</p> <p>A1 Input device : इनपुट डिवाइस</p> <p>A2 Output device : आउटपुट डिवाइस</p> <p>A3 Memory : मेमोरी</p> <p>A4 Microprocessor : माइक्रोप्रोसेसर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	<p>What is the address given to a Computer connected to a network? नेटवर्क से जुड़े कंप्यूटर को दिया जाने वाला एड्रेस क्या है?</p> <p>A1 SYSID : SYSID</p> <p>A2 System Address : System Address</p>	2.0	0.00

		सिस्टम एड्रेस A3 : IP Address IP एड्रेस A4 : Process ID प्रक्रिया आईडी		
Trade Theory				
37	37	Which storage device can store maximum amount of data? कौन सी स्टोरेज डिवाइस अधिकतम मात्रा में डेटा स्टोर कर सकती है? A1 : Hard Disk हार्ड डिस्क A2 : Compact Disk कॉम्पैक्ट डिस्क A3 : Floppy Disk फ्लॉपी डिस्क A4 : Magneto optic Disk मैग्नेटिक ऑप्टिकल डिस्क	2.0	0.00
Trade Theory				
38	38	Where does the actual execution of instructions takes place during the processing operations in a computer? कंप्यूटर में प्रोसेसिंग ऑपरेशन के दौरान निर्देशों का वास्तविक निष्पादन कहाँ होता है? A1 : Memory मेमोरी A2 : Control Unit कंट्रोल यूनिट A3 : Central Processing Unit सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट A4 : Arithmetic Logic Unit अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
39	39	What is the value of $14x+3y+25x+2y$? $14x + 3y + 25x + 2y$ का मान क्या है? A1 : $17x + 27y$ $17x + 27y$ A2 : $16x + 28y$ $16x + 28y$ A3 : $39x + 5y$ $39x + 5y$ A4 : $44xy$ $44xy$	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
40	40	What is the multiplication value of $5a^2b \times 8a^5b^3$? $5a^2b \times 8a^5b^3$ का गुणन मान क्या है? A1 : $40a^7b^4$ $40a^7b^4$ A2 : $40a^3b^2$ $40a^3b^2$	2.0	0.00

A3 $40a^4b^7$
 :
 $40a^4b^7$
 A4 $40a^2b^3$
 :
 $40a^2b^3$

Workshop Calculation and Science

41	41	<p>What is the value of x if $13+x=20$? यदि $13+x=20$ है तो x का मान क्या है?</p> <p>A1 8 : 8 A2 7 : 7 A3 9 : 9 A4 13 : 13</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

42	42	<p>What is the formula for $a^m \times a^n$? $a^m \times a^n$ के लिए फार्मूला क्या है?</p> <p>A1 a^{m+n} : a^{m+n} A2 a^{m-n} : a^{m-n} A3 a^{mn} : a^{mn} A4 $n.a^m$: $n.a^m$</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Workshop Calculation and Science

43	43	<p>Which is the formula for कौन सा सूत्र है</p> $\frac{a^m}{a^n} ?$ <p>A1 a^{m+n} : a^{m+n} A2 a^{m-n} : a^{m-n} A3 $a^m \times n$: $a^m \times n$ A4 $(a^m)^n$: $(a^m)^n$</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

44	44	<p>Which is equal to $(a^m)^n$? $(a^m)^n$ किसके बराबर हो।</p> <p>A1 $a^m - n$: $a^m - n$</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

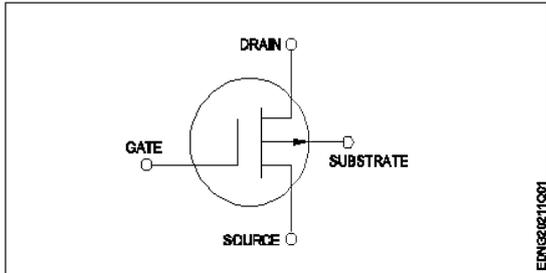
- A2
: a^{m+n}
 a^{m+n}
- A3
: a^m / n
 a^m / n
- A4
: a^{mn}
 a^{mn}

Engineering Drawing

45 45

Identify this picture
इस तस्वीर को पहचानें

2.0 0.00



- A1
: N-channel MOSFET
N-चैनल MOSFET
- A2
: P-channel MOSFET
P-चैनल MOSFET
- A3
: NPN transistor
NPN ट्रांजिस्टर
- A4
: PNP transistor
PNP ट्रांजिस्टर

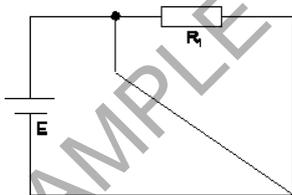
Engineering Drawing

46 46

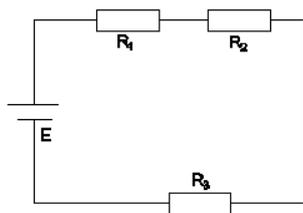
Which is the short circuit?
शॉर्ट सर्किट कौन सा है?

2.0 0.00

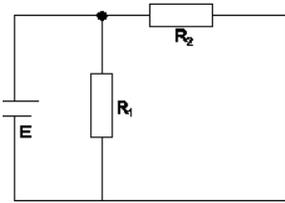
A1
:



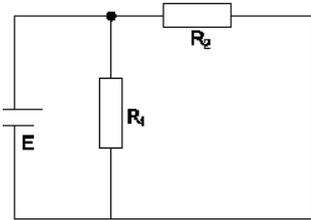
A2
:



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

47 47

Identify the type of resistor.

रेसिस्टर के प्रकार को पहचानें।



A1
: Metal film resistor

मेटल फिल्म रेसिस्टर

A2
: Carbon composition resistor

कार्बन कम्पोजिशन रेसिस्टर

A3
: Potentiometer

पोटेंशियोमीटर

A4
: Wire wound resistor

वायर वाउंड रेसिस्टर

Engineering Drawing

48 48

What is the form of curve that represents Ohm's law?

वक्र का वह रूप क्या है जो ओम के नियम का प्रतिनिधित्व करता है?

A1
: Parabolic

पेराबोलिक

A2
: Hyperbolic

हेइपरबोलिक

A3
: Linear

रैखिक

A4
: Sinusoidal

सिनुसाइडल

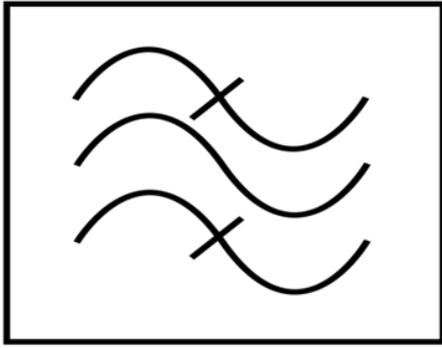
Engineering Drawing

49 49

What is the name of the symbol?

प्रतीक का नाम क्या है?

2.0 0.00



A1 : Band-pass filter

: बैंड-पास फ़िल्टर

A2 : Band-stop filter

: बैंड-स्टॉप फ़िल्टर

A3 : Low-pass filter

: लो-पास फ़िल्टर

A4 : High-pass filter

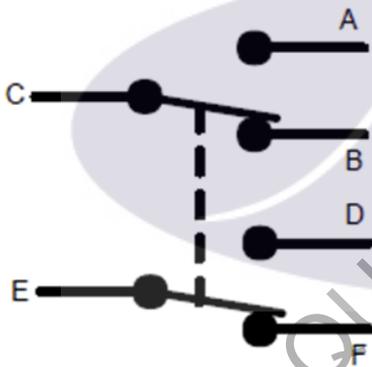
: हाई-पास फ़िल्टर

Engineering Drawing

50 50

Name the symbol.

प्रतीक का नाम बताइए।



A1 : ICDP

: ICDP

A2 : ICTP

: ICTP

A3 : DPDT

: DPDT

A4 : DTDP

: DTDP

2.0

0.00

Employability Skills

51 51

Which is the most essential skill to get a job?

नौकरी पाने के लिए सबसे जरूरी स्किल कौन सी है?

A1 : Interview Skill

: इंटरव्यू स्किल

A2 : Translation Skill

: ट्रांसलेशन स्किल

A3 : Entrepreneurship Skill

: एंटरप्रेन्योरशिप स्किल

2.0

0.00

		A4 : Learning more language skill और अधिक भाषा कौशल सीखना		
Employability Skills				
52	52	For applying a job your first preparation is _____ नौकरी के लिए आवेदन करने के लिए आपकी पहली तैयारी _____ है। A1 : book a ticket to interview place साक्षात्कार स्थल के लिए एक टिकट बुक करें A2 : save money for expenses खर्चों के लिए पैसे बचाएं A3 : preparing resume बायोडाटा तैयार करें A4 : prepare for interview इंटरव्यू के लिए तैयारी करें	2.0	0.00
Employability Skills				
53	53	Campus recruitment is conducted at _____ कैम्पस भर्ती _____ में आयोजित की जाती है। A1 : capital city of the state राज्य की राजधानी में A2 : ITI ITI A3 : in a company कंपनी में A4 : on line ऑनलाइन	2.0	0.00
Employability Skills				
54	54	In your resume, which information has less importance? आपके बायोडाटा में कौन सी जानकारी कम महत्व रखती है? A1 : Qualification योग्यता A2 : Experience अनुभव A3 : Skill training completed पुरे हुए कौशल प्रशिक्षण A4 : Expected salary अपेक्षित वेतन	2.0	0.00
Employability Skills				
55	55	The ability to connect well with people _____ लोगों के साथ अच्छी तरह जुड़ने की क्षमता _____ है। A1 : interpersonal skill इंटरपर्सनल स्किल A2 : leadership लीडरशिप A3 : time management टाइम मैनेजमेंट A4 : creativity	2.0	0.00

		क्रिएटिविटी		
Employability Skills				
56	56	<p>The ability to wait and stay calm _____ प्रतीक्षा करने और शांत रहने की क्षमता _____ है।</p> <p>A1 : creativity क्रिएटिविटी</p> <p>A2 : problem solving प्रॉब्लम सॉल्विंग</p> <p>A3 : patience पेशेंस</p> <p>A4 : interpersonal skill इंटरपर्सनल स्किल</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
57	57	<p>Punctuality means _____ समय की पाबंदी का अर्थ _____ है।</p> <p>A1 : done by punching machine पंचिंग मशीन द्वारा किया गया है</p> <p>A2 : informal इनफॉर्मल</p> <p>A3 : politeness पलाइटनेस</p> <p>A4 : being on time समय पर होना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
58	58	<p>When you borrow a pen from your classmate, you should say? जब आप अपने सहपाठी से कलम उधार लेते हैं, तो आपको क्या कहना चाहिए?</p> <p>A1 : Give me your pen मुझे अपना पेन दो</p> <p>A2 : Can you please give me a pen क्या आप कृपया मुझे एक पेन दे सकते हैं</p> <p>A3 : I want a pen मुझे एक पेन चाहिए</p> <p>A4 : I take your pen मैं आपका पेन लेता हूँ</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
59	59	<p>Magnificent, sharp, lengthy, bright, - are examples of _____ मैग्निफिकेंट, शार्प, लेंथी, ब्राइट, - _____ के उदाहरण हैं</p> <p>A1 : describing words डिस्क्राइबिंग वर्ड्स</p> <p>A2 : action words एक्शन वर्ड्स</p> <p>A3 : nouns नाउन</p> <p>A4 : pronouns प्रोनाउन</p>	2.0	0.00
Employability Skills				

60	60	Table, wire, socket, cable, hammer, nail - are _____ टेबल, तार, सॉकेट, केबल, हथौड़ा, कील _____ हैं।	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	Comma, full stop, question mark are examples of _____ कॉमा, फुल स्टॉप, क्वेश्चन मार्क _____ के उदाहरण हैं।	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	When you start a discussion on a topic, what do you say? जब आप किसी विषय पर चर्चा आरंभ करते हैं तो आप क्या कहते हैं?	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	While addressing your boss, you should be _____ अपने बॉस को सम्बोधित करते समय आपको _____ होना चाहिए।	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	You are requested to complete the given assignment by Monday This is an example of _____ आपसे अनुरोध है कि दिए गए कार्य को सोमवार तक पूरा करें। यह _____ का एक उदाहरण है।	2.0	0.00

		<p>A1 : informal communication इनफॉर्मल कम्युनिकेशन</p> <p>A2 : a request एक रिक्वेस्ट</p> <p>A3 : an order एक आर्डर</p> <p>A4 : formal communication फॉर्मल कम्युनिकेशन</p>		
Employability Skills				
65	65	<p>Gestures, facial expressions, eye contact are examples of _____ जेस्चर, फेसिअल एक्सप्रेसन, आइ कांटेक्ट _____ के उदाहरण हैं।</p> <p>A1 : verbal communication वर्बल कम्युनिकेशन</p> <p>A2 : non-verbal communication नॉन-वर्बल कम्युनिकेशन</p> <p>A3 : oral communication ओरल कम्युनिकेशन</p> <p>A4 : written communication रिटेन कम्युनिकेशन</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	<p>Hi, how are you, whats up, these are examples of _____ नमस्ते, आप कैसे हैं, क्या चल रहा है, ये _____ के उदाहरण हैं।</p> <p>A1 : formal communication फॉर्मल कम्युनिकेशन</p> <p>A2 : informal communication इनफॉर्मल कम्युनिकेशन</p> <p>A3 : polite communication पोलाइट कम्युनिकेशन</p> <p>A4 : impolite communication इम्पलाइट कम्युनिकेशन</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
67	67	<p>Complete these sentence with suitable describing words The roads in my town are in _____ condition. इन वाक्यों को उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से पूरा करें। The roads in my town are in _____ condition.</p> <p>A1 : good good</p> <p>A2 : expensive expensive</p> <p>A3 : beautiful beautiful</p> <p>A4 : safe safe</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ garden with lovely flowers. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is a _____ garden with lovely flowers.</p>	2.0	0.00

		A1 : good good A2 : spacious spacious A3 : big big A4 : beautiful beautiful		
Employability Skills				
69	69	Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ playground near our house. उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is a _____ playground near our house. A1 : spacious spacious A2 : big big A3 : beautiful beautiful A4 : good good	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	Complete the sentence with suitable describing words. There are _____ apartments in my neighbourhood. उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There are _____ apartments in my neighbourhood. A1 : expensive expensive A2 : beautiful beautiful A3 : good good A4 : spacious spacious	2.0	0.00
Employability Skills				
71	71	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. The Principal called Manoj. The Principal asked _____ to show _____ hall ticket for the CTS Examination. रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। The Principal called Manoj. The Principal asked _____ to show _____ hall ticket for the CTS Examination. A1 : him, his him, his A2 : him, her him, her A3 : her, his her, his A4 : her, him her, him	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence "Tell us about a difficult situation you have _____ and how you _____ to come out of it."	2.0	0.00

		<p>रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । "Tell us about a difficult situation you have _____ and how you _____ to come out of it."</p> <p>A1 : face, manage face, manage</p> <p>A2 : managed, face managed, face</p> <p>A3 : faced, manage faced, manage</p> <p>A4 : faced, managed faced, managed</p>		
Employability Skills				
73	73	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a factory in the area. The air is _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें । There is a factory in the area. The air is _____.</p> <p>A1 : polluted polluted</p> <p>A2 : boring boring</p> <p>A3 : uneven uneven</p> <p>A4 : noisy noisy</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is water scarcity in the locality. The area is _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें । There is water scarcity in the locality. The area is _____.</p> <p>A1 : uneven uneven</p> <p>A2 : noisy noisy</p> <p>A3 : dry dry</p> <p>A4 : boring boring</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	<p>Complete the sentence with suitable describing words The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____ उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें । The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____</p> <p>A1 : dry dry</p> <p>A2 : polluted polluted</p> <p>A3 : boring boring</p> <p>A4 : uneven uneven</p>	2.0	0.00

Electronics Mechanic - 2nd Year - Set 1

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A3
40	A1
41	A2
42	A1
43	A2
44	A4
45	A2
46	A1
47	A3
48	A3
49	A1
50	A3
51	A1
52	A3
53	A2
54	A4
55	A1
56	A3
57	A4
58	A2
59	A1
60	A3
61	A4
62	A3
63	A3
64	A4
65	A2
66	A2
67	A1
68	A4
69	A2
70	A4
71	A1
72	A4
73	A1
74	A3
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: Electronic Mechanic
Year: 2nd 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 brain of a computer system? कंप्यूटर सिस्टम का मस्तिष्क क्या है?</p> <p>A1 : Arithmetic Logic Unit अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट</p> <p>A2 : Central Processing Unit सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट</p> <p>A3 : Control Unit कंट्रोल यूनिट</p> <p>A4 : Memory मेमोरी</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>How do you clear a CMOS password? आप CMOS पासवर्ड कैसे साफ़ करते हैं?</p> <p>A1 : By changing the jumper setting in the motherboard मदरबोर्ड में जम्पर सेटिंग बदलकर</p> <p>A2 : By removing the Bios battery बायोस बैटरी को हटाकर</p> <p>A3 : By formatting the system सिस्टम को फॉर्मेट करके</p> <p>A4 : By formatting the HDD HDD को फॉर्मेट करके</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the name of the first page of a website? वेबसाइट के पहले पेज का नाम क्या है?</p> <p>A1 : First page पहला पन्ना</p> <p>A2 : Initial page आरंभिक पृष्ठ</p> <p>A3 : Mother page मदर पेज</p> <p>A4 : Home page होम पेज</p>	2.0	0.00

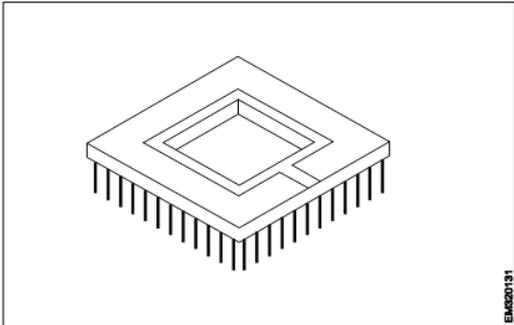
Trade Theory				
4	4	<p>Which shows all the websites and pages that the user has visited before? जो उन सभी वेबसाइट और पेज को दिखाता है जिन्हें उपयोगकर्ता ने पहले देखा है?</p> <p>A1 : History इतिहास</p> <p>A2 : Browser list ब्राउज़र सूची</p> <p>A3 : Task bar टास्क बार</p> <p>A4 : Status bar स्टेटस बार</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	<p>What is an internet? इंटरनेट क्या है?</p> <p>A1 : Programming language प्रोग्रामिंग भाषा</p> <p>A2 : Computer program that transfers data कंप्यूटर प्रोग्राम जो डेटा ट्रांसफर करता है</p> <p>A3 : Network connecting computers all over the world दुनिया भर के कंप्यूटर को जोड़ने वाला नेटवर्क</p> <p>A4 : Method of exchanging message संदेश का आदान-प्रदान करने की विधि</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	<p>What is an Email? ईमेल क्या है?</p> <p>A1 : Speed message transfer गति संदेश स्थानांतरण</p> <p>A2 : Method of changing message via electronic devices इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस के ज़रिए संदेश बदलने की विधि</p> <p>A3 : Network of computers कंप्यूटर का नेटवर्क</p> <p>A4 : World Wide Web Service वर्ल्ड वाइड वेब सेवा</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	<p>What is an URL of a website? वेबसाइट का URL क्या है?</p> <p>A1 : Used to create internet इंटरनेट बनाने के लिए उपयोग किया जाता है</p> <p>A2 : Location of peripherals on the internet इंटरनेट पर बाह्य उपकरणों का स्थान</p> <p>A3 : Electronic messaging service इलेक्ट्रॉनिक मैसेजिंग सर्विस</p> <p>A4 : Location of websites on internet इंटरनेट पर वेबसाइटों का स्थान</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
8	8	<p>Which process involves putting files onto the server from a computer?</p>	2.0	0.00

		<p>कौन सी प्रक्रिया कंप्यूटर से सर्वर पर फ़ाइलें डालने को शामिल करती है?</p> <p>A1 Trashing : ट्रैशिंग</p> <p>A2 Transferring : ट्रांसफरिंग</p> <p>A3 Uploading : अपलोडिंग</p> <p>A4 Downloading : डाउनलोडिंग</p>		
Trade Theory				
9	9	<p>What does FTP stand for? FTP का क्या मतलब है?</p> <p>A1 File Transfer Protocol : File Transfer Protocol</p> <p>A2 File Transfer Push : File Transfer Push</p> <p>A3 Folder Text Protocol : Folder Text Protocol</p> <p>A4 Fixed Terminology Placement : Fixed Terminology Placement</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	<p>What does 'S' refer to in HTTPS? HTTPS में 'S' का क्या मतलब है?</p> <p>A1 System : सिस्टम</p> <p>A2 Secure : सेफ्टी</p> <p>A3 Selected : सेलेक्टेड</p> <p>A4 Software : सॉफ्टवेयर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
11	11	<p>Which folder contains junk Emails? किस फ़ोल्डर में जंक ईमेल होते हैं?</p> <p>A1 Inbox : इनबॉक्स</p> <p>A2 Outbox : आउटबॉक्स</p> <p>A3 Unwanted : अवांछित</p> <p>A4 Spam : स्पैम</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	<p>What does IP stand for? IP का क्या मतलब है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : Internet Process</p> <p>Internet Process</p> <p>A2 : Instant Processing</p> <p>Instant Processing</p> <p>A3 : Internet Protocol</p> <p>Internet Protocol</p> <p>A4 : Information Program</p> <p>Information Program</p>		
Trade Theory				
13	13	<p>What is the full form of ALU? ALU का पूरा नाम क्या है?</p> <p>A1 : Allowed Logic Unit</p> <p>Allowed Logic Unit</p> <p>A2 : Arithmetic Logic Unit</p> <p>Arithmetic Logic Unit</p> <p>A3 : Arithmetic Level Unit</p> <p>Arithmetic Level Unit</p> <p>A4 : ASCII Logic Unit</p> <p>ASCII Logic Unit</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>Which is the input device in a computer? कंप्यूटर में इनपुट डिवाइस कौन सी है?</p> <p>A1 : Printer</p> <p>प्रिंटर</p> <p>A2 : Projector</p> <p>प्रोजेक्टर</p> <p>A3 : Speaker</p> <p>स्पीकर</p> <p>A4 : Mouse</p> <p>माउस</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	<p>What is the output device in a computer? कंप्यूटर में आउटपुट डिवाइस क्या है?</p> <p>A1 : Keyboard</p> <p>कीबोर्ड</p> <p>A2 : Mouse</p> <p>माउस</p> <p>A3 : Monitor</p> <p>मॉनिटर</p> <p>A4 : Scanner</p> <p>स्कैनर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	<p>Which chip acts as a clock to keep the correct Date and Time? कौन सी चिप सही दिनांक और समय रखने के लिए घड़ी की तरह काम करती है?</p> <p>A1 : CMOS</p> <p>CMOS</p>	2.0	0.00

		<p>A2 : DVRAM DVRAM</p> <p>A3 : RAM RAM</p> <p>A4 : ROM ROM</p>		
Trade Theory				
17	17	<p>What is the full form of BIOS? BIOS का पूरा नाम क्या है?</p> <p>A1 : Binary Input Output System Binary Input Output System</p> <p>A2 : Bias Input Output System Bias Input Output System</p> <p>A3 : Basic Input Output System Basic Input Output System</p> <p>A4 : Basic Input Output Supply Basic Input Output Supply</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	<p>What is the average life span of a CMOS battery? CMOS बैटरी का औसत जीवनकाल कितना होता है?</p> <p>A1 : 7 years 7 years</p> <p>A2 : 5 years 5 years</p> <p>A3 : 3 years 3 years</p> <p>A4 : 2 years 2 years</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	<p>What is the full form of CMOS? CMOS का पूरा नाम क्या है?</p> <p>A1 : Common Metal Oxide Semiconductor Common Metal Oxide Semiconductor</p> <p>A2 : Carbon Metal Oxide Semiconductor Carbon Metal Oxide Semiconductor</p> <p>A3 : Complementary Metal Oxide Semiconductor Complementary Metal Oxide Semiconductor</p> <p>A4 : Complementary Metal Oxide Supply Complementary Metal Oxide Supply</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	<p>What is the full form of OS? OS का पूरा नाम क्या है?</p> <p>A1 : Operational System Operational System</p> <p>A2 : Operating System Operating System</p>	2.0	0.00

		A3 : Operating Supply Operating Supply A4 : Operating Standard Operating Standard		
Trade Theory				
21	21	Which is an operating system? ऑपरेटिंग सिस्टम कौन सा है? A1 : MS Office MS Office A2 : Windows Windows A3 : Photoshop Photoshop A4 : Auto CAD Auto CAD	2.0	0.00
Trade Theory				
22	22	Where is operating system installed? ऑपरेटिंग सिस्टम कहाँ इंस्टॉल किया गया है? A1 : FDD FDD A2 : CD CD A3 : HDD HDD A4 : DVD DVD	2.0	0.00
Trade Theory				
23	23	Which software interfaces the major hardware components of the computer with OS? कौन सा सॉफ्टवेयर कंप्यूटर के प्रमुख हार्डवेयर घटकों को OS से जोड़ता है? A1 : BIOS BIOS A2 : CMOS CMOS A3 : Application Software एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर A4 : Utility Software उपयोगिता सॉफ्टवेयर	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	Which chip is used to store information that describes a specific device parameter? कौन सी चिप किसी विशिष्ट डिवाइस पैरामीटर का वर्णन करने वाली जानकारी संग्रहीत करने के लिए उपयोग की जाती है? A1 : BIOS BIOS A2 : CMOS CMOS A3 : ROM ROM	2.0	0.00

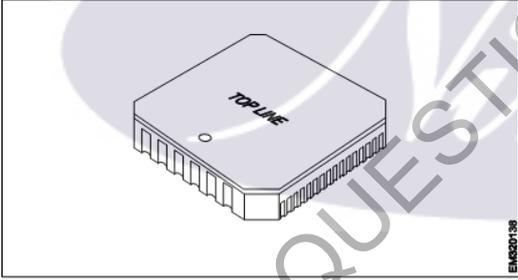
		A4 RAM : RAM		
Trade Theory				
25	25	Which component is Read Only Memory? कौन सा घटक रीड ओनली मेमोरी है? A1 RAM : RAM A2 Hard disk : हार्ड डिस्क A3 DRAM : DRAM A4 ROM : ROM	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	Which chip can be reprogrammed to update its content? किस चिप को उसकी सामग्री को अपडेट करने के लिए पुनः प्रोग्राम किया जा सकता है? A1 Flash ROM : Flash ROM A2 RAM : RAM A3 ROM : ROM A4 System BIOS : System BIOS	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	Where does a computer permanently stores Program and Data when it is turned off? कंप्यूटर बंद होने पर प्रोग्राम और डेटा को स्थायी रूप से कहाँ संग्रहीत करता है? A1 EPROM : EPROM A2 RAM : RAM A3 ROM : ROM A4 Hard Disk drive : हार्ड डिस्क ड्राइव	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	Which is the type of SMD IC package is shown in the figure? चित्र में दिखाया गया SMD IC पैकेज किस प्रकार का है? 	2.0	0.00

- A1
: PGA pack
पीजीए पैक
- A2
: TSOP pack
टीएसओपी पैक
- A3
: Flat pack
फ्लैट पैक
- A4
: Quad flat pack
क्वाड फ्लैट पैक

Trade Theory

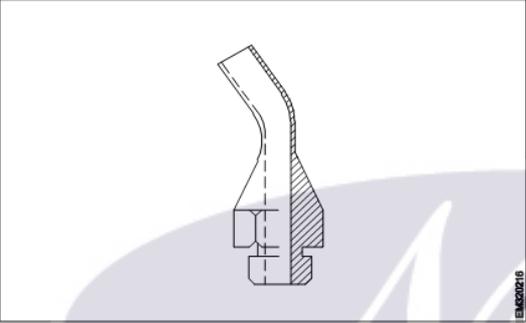
29	29	<p>What is the acceptable resistance value limit for the ESD wrist strap? ESD रिस्ट स्ट्रैप के लिए स्वीकार्य प्रतिरोध मूल्य सीमा क्या है?</p> <p>A1 : 1Ω 1Ω</p> <p>A2 : $1\text{K}\Omega$ $1\text{K}\Omega$</p> <p>A3 : $1\text{M}\Omega$ $1\text{M}\Omega$</p> <p>A4 : $10\text{M}\Omega$ $10\text{M}\Omega$</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

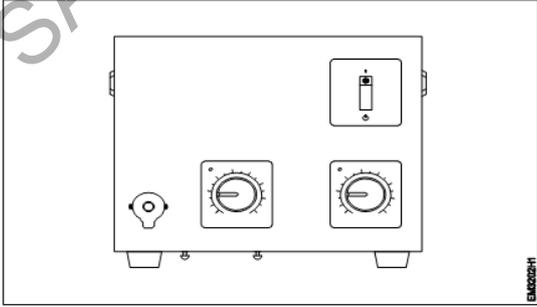
Trade Theory

30	30	<p>Which is the type of SMD IC package is shown in the figure? चित्र में दिखाया गया SMD IC पैकेज किस प्रकार का है?</p>  <p>A1 : LCC LCC</p> <p>A2 : PLCC PLCC</p> <p>A3 : MLCC MLCC</p> <p>A4 : TSOP TSOP</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

31	31	<p>What is the power rating of soldering iron that is used in electrical and electronics work? इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स कार्यों में उपयोग किए जाने वाले सोल्डरिंग आयरन की पावर रेटिंग क्या है?</p> <p>A1 : 15 to 35 watts 15 to 35 watts</p> <p>A2 : 40 to 65 watts 40 to 65 watts</p> <p>A3 : 75 to 100 watts 75 to 100 watts</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		A4 : 85 to 135 watts 85 to 135 watts		
Trade Theory				
32	32	What is the full form of PGA used in SMD IC package? SMD IC पैकेज में प्रयुक्त PGA का पूर्ण रूप क्या है? A1 : Package Grid Array Package Grid Array A2 : Pin Grid Array Pin Grid Array A3 : Perfect Grid Array Perfect Grid Array A4 : Popular Grid Array Popular Grid Array	2.0	0.00
Trade Theory				
33	33	Which type of hot air pencil tip is used in SMD soldering as shown in the figure? जैसा कि चित्र में दिखाया गया है, एसएमडी सोल्डरिंग में किस प्रकार की गर्म हवा वाली पेंसिल टिप का उपयोग किया जाता है? 	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	What is the range of temperature setting on soldering work station for soldering SMD ICs? सोल्डरिंग SMD ICs के लिए सोल्डरिंग वर्क स्टेशन पर तापमान सेटिंग की सीमा क्या है? A1 : 100°C to 200°C 100°C to 200°C A2 : 200°C to 250°C 200°C to 250°C A3 : 250°C to 280°C 250°C to 280°C A4 : 280°C to 400°C 280°C to 400°C	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	How desoldering braid removes the molten solder from the joint on the PCB? डिसोल्डरिंग ब्रेड पीसीबी पर जोड़ से पिघले हुए सोल्डर को कैसे हटाता है?	2.0	0.00

		<p>A1 : By capillary action केशिका क्रिया द्वारा</p> <p>A2 : By heating the joint जोड़ को गर्म करके</p> <p>A3 : By hardening the solder सोल्डर को सख्त करके</p> <p>A4 : By increasing the temperature तापमान में वृद्धि करके</p>		
Trade Theory				
36	36	<p>Which is an effective method that controls ESD during the manufacturing of devices? उपकरणों के निर्माण के दौरान ESD को नियंत्रित करने वाली प्रभावी विधि कौन सी है?</p> <p>A1 : Using helmet हेलमेट का उपयोग करें</p> <p>A2 : Using metal chain धातु चेन का उपयोग करें</p> <p>A3 : Using ESD wrist strap ESD कलाई का पट्टा का उपयोग करें</p> <p>A4 : Using tables टेबल्स का उपयोग करें</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
37	37	<p>Which technology is used to place the components directly on the printed circuit boards? मुद्रित सर्किट बोर्डों पर घटकों को सीधे रखने के लिए किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Solder Mount Technology सोल्डर माउंट प्रौद्योगिकी</p> <p>A2 : Surface Mount Technology भूतल माउंट प्रौद्योगिकी</p> <p>A3 : Safety Metaphor Technology सुरक्षा रूपक प्रौद्योगिकी</p> <p>A4 : Silicon multiplayer Technology सिलिकॉन मल्टीप्लेयर प्रौद्योगिकी</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
38	38	<p>What is the name of the device shown in the figure? चित्र में दर्शाए गए डिवाइस का नाम क्या है?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A1 : Micro controller माइक्रो कंट्रोलर</p> <p>A2 : Signal generator संकेत उत्पादक यन्त्र</p>	2.0	0.00

A3
: SMD work station
SMD वर्क स्टेशन
A4
: Insulation tester
इन्सुलेशन परीक्षक

Workshop Calculation and Science

39	39	What is the expanded form of $(a+b)^2$? $(a+b)^2$ का विस्तारित रूप क्या है? A1 : $a^2 + 2ab + b^2$ $a^2 + 2ab + b^2$ A2 : $a^2 - 2ab + b^2$ $a^2 - 2ab + b^2$ A3 : $a^2 + 2ab - b^2$ $a^2 + 2ab - b^2$ A4 : $-a^2 - 2ab + b^2$ $-a^2 - 2ab + b^2$	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Workshop Calculation and Science

40	40	What is the formula for $(a-b)^2$? $(a-b)^2$ का सूत्र क्या है? A1 : $a^2 - 2ab + b^2$ $a^2 - 2ab + b^2$ A2 : $a^2 + 2ab + b^2$ $a^2 + 2ab + b^2$ A3 : $a^2 - 2ab - b^2$ $a^2 - 2ab - b^2$ A4 : $-a^2 - 2ab - b^2$ $-a^2 - 2ab - b^2$	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

41	41	What is the value of any number raised to the power of 0? 0 की घात में उठाए गए किसी भी संख्या का मूल्य क्या है? A1 : 0 0 A2 : 1 1 A3 : -1 -1 A4 : α α	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

42	42	What is the value of $a \times a^2 \times a^3 \times a^4$? $a \times a^2 \times a^3 \times a^4$ का मान क्या है? A1 : a^7 a^7 A2 : a^8 a^8	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A3 a^9
:
 a^9
A4 a^{10}
:
 a^{10}

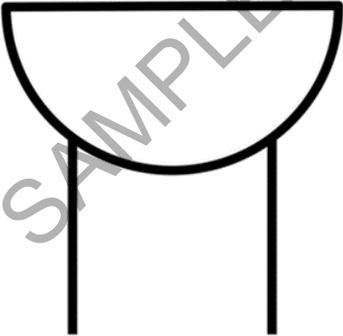
Workshop Calculation and Science

43	43	What is the value of $(a^5)^7$? (a^5) ⁷ का मान क्या है? A1 a^{35} : a^{35} A2 a^{12} : a^{12} A3 a^{21} : a^{21} A4 a^{22} : a^{22}	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation and Science

44	44	What is the term used for the method of calculating various quantities and expenditure on a particular job or process? किसी विशिष्ट कार्य या प्रक्रिया में विभिन्न मात्राओं और व्यय की गणना करने की विधि के लिए प्रयोग में ली जाने वाली शब्दावली क्या है? A1 Estimation : आंकलन A2 Drawing : चित्रकला A3 Specification : विवरण A4 Plan : योजना	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Engineering Drawing

45	45	Name the symbol. प्रतीक का नाम बताइए।  A1 Electric bell : बिजली की घंटी A2 Magnetic head : चुंबकीय हेड A3 Buzzer : बजर A4 Magnetic relay : Magnetic relay	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

46	46	<p>Which one is not a resistor? कौन सा रेसिस्टर नहीं है?</p> <p>A1 :</p>  <p>A2 :</p>  <p>A3 :</p>  <p>A4 :</p> 	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

47	47	<p>Which is the symbol of relay? रिले का प्रतीक कौन सा है?</p> <p>A1 :</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



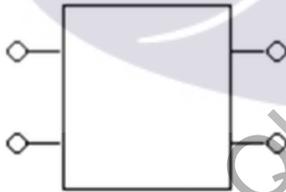
A2
:



A3
:



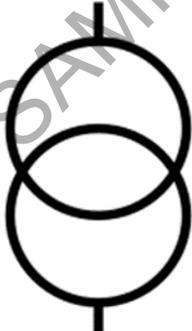
A4
:



Engineering Drawing

48 48 What is represented by the following electrical symbol? 2.0 0.00

निम्नलिखित विद्युत प्रतीक द्वारा क्या दर्शाया जाता है?



A1
: Transformer

ट्रान्सफार्मर

A2
: Relay

रिले

A3
: Resistor

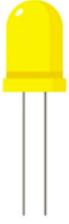
रेसिस्टर

A4 Fuse
:
फ्यूज

Engineering Drawing

49 49 Which is not a type of LED? एलईडी का कौन सा प्रकार नहीं है? 2.0 0.00

A1
:



A2
:



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

50 50 What is represented by the following electrical symbol? निम्नलिखित विद्युत प्रतीक द्वारा क्या दर्शाया जाता है? 2.0 0.00



A1 Terminal
:

टर्मिनल

A2 Transformer
:

		<p>ट्रांसफार्मर</p> <p>A3 : Cell</p> <p>सेल</p> <p>A4 : Fuse</p> <p>फ्यूज</p>		
Employability Skills				
51	51	<p>Which one will help us to maintain the balance between mental and physical activities? मानसिक और शारीरिक गतिविधियों के बीच संतुलन बनाए रखने में कौन सा हमारी मदद करेगा?</p> <p>A1 : Hobbies</p> <p>हॉबी</p> <p>A2 : Running</p> <p>रनिंग</p> <p>A3 : Walking</p> <p>वॉकिंग</p> <p>A4 : Reading</p> <p>रीडिंग</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
52	52	<p>Important factors of a good resume need to be checked are _____ एक अच्छे बायोडाटा के लिए जिन महत्वपूर्ण कारकों की जांच की जानी चाहिए वे हैं _____</p> <p>A1 : paper quality</p> <p>कागज की गुणवत्ता</p> <p>A2 : company details</p> <p>कंपनी का विवरण</p> <p>A3 : free from spelling, grammar mistakes, correct information</p> <p>वर्तनी, व्याकरण संबंधी गलतियों से मुक्त, सही जानकारी</p> <p>A4 : attractive words</p> <p>आकर्षक शब्द</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
53	53	<p>Role models _____ people to follow them उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें Role models _____ people to follow them</p> <p>A1 : elevate</p> <p>elevate</p> <p>A2 : instruct</p> <p>instruct</p> <p>A3 : inspire</p> <p>inspire</p> <p>A4 : motivate</p> <p>motivate</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
54	54	<p>The conditions in a place that affect the behaviour and development of somebody or something is called _____ किसी स्थान की परिस्थितियाँ जो किसी व्यक्ति या वस्तु के व्यवहार और विकास को प्रभावित करती हैं, _____ कहलाती हैं</p> <p>A1 : neighbourhood</p> <p>नेबरहुड</p> <p>A2 : environment</p> <p>पर्यावरण</p>	2.0	0.00

		A3 : locality स्थानीयता A4 : facilities सुविधाएं		
Employability Skills				
55	55	Which kind of persons are with very good behaviour, achievements and lead as an example? किस तरह के व्यक्ति बहुत अच्छे व्यवहार, उपलब्धियों और नेतृत्व के उदाहरण होते हैं? A1 : Customer service executives कस्टमर सर्विस एग्जीक्यूटिव A2 : ITI instructors ITI इंस्ट्रक्टर A3 : Role models रोल मॉडल A4 : Sales supervisors सेल्स सुपरवाइजर	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There _____ a coffee shop _____ the park. रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । There _____ a coffee shop _____ the park. A1 : are, next to are, next to A2 : is, next to is, next to A3 : is, next is, next A4 : are, next are, next	2.0	0.00
Employability Skills				
57	57	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity A1 : gives gives A2 : gave gave A3 : help help A4 : helps helps	2.0	0.00
Employability Skills				
58	58	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/attending an _____ रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/ attending an _____ A1 : there, interview there, interview A2 : identify, interview	2.0	0.00

		<p>identify, interview</p> <p>A3 : identified, interviewed</p> <p>identified, interviewed</p> <p>A4 : identified, interview</p> <p>identified, interview</p>		
Employability Skills				
59	59	<p>Miscommunication can lead to _____</p> <p>मिस कम्युनिकेशन(संचार) से _____ हो सकता है ।</p> <p>A1 : build relationships</p> <p>रिलेशनशिप बिल्ड करने में</p> <p>A2 : create misunderstanding</p> <p>गलतफहमी पैदा करने में</p> <p>A3 : successful planning</p> <p>सफल योजना बनाने में</p> <p>A4 : see effective results</p> <p>प्रभावी परिणाम देखने में</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	<p>What is required for effective communication?</p> <p>प्रभावी संचार के लिए क्या आवश्यक है?</p> <p>A1 : Keep Listening</p> <p>सुनते रहना</p> <p>A2 : Keep Talking</p> <p>बोलते रहना</p> <p>A3 : Listen and talk carefully</p> <p>ध्यान से सुनना और बात करना</p> <p>A4 : Listen carefully</p> <p>ध्यान से सुनें</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	<p>What is stress?</p> <p>स्ट्रेस(तनाव) क्या है?</p> <p>A1 : Feeling of joy</p> <p>आनंद की अनुभूति</p> <p>A2 : Feeling of surprise</p> <p>आश्चर्य का भाव</p> <p>A3 : Feeling of delight</p> <p>आनंद की अनुभूति</p> <p>A4 : Feeling of frustration/ disappointment</p> <p>हताशा/निराशा की भावना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	<p>A person with high emotional intelligence has _____</p> <p>उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास _____ होता है ।</p> <p>A1 : physical strength</p> <p>फिजिकल स्ट्रेंथ</p> <p>A2 : ego</p> <p>ईगो</p>	2.0	0.00

		A3 : lot of positive qualities बहुत सारे सकारात्मक गुण		
		A4 : lot of negative qualities बहुत सारे नकारात्मक गुण		
Employability Skills				
63	63	What is the process of formally introducing oneself called? औपचारिक रूप से अपना परिचय देने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?	2.0	0.00
		A1 : Self-introduction सेल्फ-इंट्रोडक्शन		
		A2 : Hiring हायरिंग		
		A3 : Decision डिसिशन		
		A4 : Seeking सीकिंग		
Employability Skills				
64	64	The word 'resume' comes from French and means _____ रेज़्यूमे' शब्द फ्रेंच भाषा से आया है और इसका अर्थ _____ है।	2.0	0.00
		A1 : summary संक्षेप		
		A2 : education शिक्षा		
		A3 : experience अनुभव		
		A4 : placement प्लेसमेंट		
Employability Skills				
65	65	Which of the following are included in a resume? बायोडाटा में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?	2.0	0.00
		A1 : Hobbies, favorite foods, and personal interests शौक, पसंदीदा भोजन और व्यक्तिगत रुचियाँ		
		A2 : Childhood memories, dreams, and aspirations बचपन की यादें, सपने और आकांक्षाएँ		
		A3 : Daily routine, favorite movies, and vacation plans दैनिक दिनचर्या, पसंदीदा फिल्मों और छुट्टियों की योजनाएँ		
		A4 : Contact information, educational details, skills and work experience संपर्क जानकारी, शैक्षिक विवरण, कौशल और कार्य अनुभव		
Employability Skills				
66	66	While applying for a job, the covering letter should be easy to read by means of _____ नौकरी के लिए आवेदन करते समय कवरिंग लेटर को _____ के माध्यम से पढ़ना आसान होना चाहिए।	2.0	0.00
		A1 : long descriptions. लम्बे विवरण		
		A2 : dividing the text into shorter paragraphs. टेक्स्ट को छोटे-छोटे पैराग्राफों में विभाजित कर		
		A3 : increasing the font size.		

		फ्रॉन्ट आकार बड़ा कर A4 : extra curricular activities. अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों		
Employability Skills				
67	67	After preparing the resume, the next important step to do is ____ बायोडाटा तैयार करने के बाद अगला महत्वपूर्ण कदम है ____ A1 : sending the resume to the employer. एम्प्लायर को बायोडाटा भेजना A2 : writing an impressive cover letter. एक प्रभावशाली कवर लेटर लिखना A3 : preparing for interview. साक्षात्कार की तैयारी करना A4 : applying for the job. नौकरी के लिए आवेदन करना	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	While reviewing a resume which is very important to keep in mind? बायोडाटा की समीक्षा करते समय किस बात का ध्यान रखना बहुत जरूरी है? A1 : Salary details वेतन विवरण A2 : Lot of information to get the job नौकरी पाने के लिए बहुत सारी जानकारी A3 : Interest and hobbies रुचि एवं शौक A4 : Highlight skills and qualifications that match the job नौकरी से मेल खाने वाले कौशल और योग्यताओं पर प्रकाश डालना	2.0	0.00
Employability Skills				
69	69	While applying for a job, important information should mention in the covering letter is ____ नौकरी के लिए आवेदन करते समय, कवरिंग लेटर में महत्वपूर्ण जानकारी का उल्लेख होना चाहिए ____ A1 : salary expectations. वेतन अपेक्षाएँ A2 : education details. शिक्षा का विवरण A3 : reasons of suitable for the role. भूमिका के लिए उपयुक्त कारण A4 : hobbies. शौक	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	What is formal communication? फॉर्मल कम्युनिकेशन क्या है? A1 : All written communication सभी लिखित कम्युनिकेशन A2 : Official communication following a set of rules नियमों के एक सेट के बाद ऑफिसियल कम्युनिकेशन A3 : Talking with friends and family दोस्तों और परिवार के साथ बात करना	2.0	0.00

		A4 : Casual chatting on social media सोशल मीडिया पर कैजुअल चैटिंग		
Employability Skills				
71	71	Which of the following is a formal introduction in a job interview? निम्नलिखित में से कौन सा नौकरी साक्षात्कार में औपचारिक(फॉर्मल) परिचय है? A1 : "Hey, nice to meet you!" "हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!" A2 : "Hi, whats your name?" "हाय, आपका नाम क्या है?" A3 : "hello.. You can start the interview!" "हैलो... आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!" A4 : "Good morning. Thank you for the opportunity." "सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद।"	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	What is an example of formal written communication? फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है? A1 : Texting a friend किसी मित्र को संदेश भेजना A2 : Sending a WhatsApp message व्हाट्सएप पर संदेश भेजना A3 : Writing an email to your manager अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना A4 : Posting on social media platforms सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट करना	2.0	0.00
Employability Skills				
73	73	During a job interview, if you couldn't hear or understand a question, what would you say? नौकरी के लिए इंटरव्यू के दौरान यदि आप किसी प्रश्न को सुन या समझ नहीं पाते, तो आप क्या कहेंगे? A1 : "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?" "क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?" A2 : "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention." "अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।" A3 : "I am lost. Can you say it again?" "मैं खो गया हूँ। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?" A4 : "Speak clearly and repeat the question." "स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	During a job interview, which of the following responses shows good formal communication? नौकरी के लिए साक्षात्कार के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया अच्छा फॉर्मल कम्युनिकेशन दर्शाती है? A1 : "I'm pretty good at a lot of things." "मैं बहुत सी चीजों में बहुत अच्छा हूँ।" A2 : "Uh, I guess I can do a little bit of everything." "उह, मुझे लगता है कि मैं थोड़ा-थोड़ा सब कुछ कर सकता हूँ।" A3 : "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail." "मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सॉल्विंग, टीम वर्क, और डिटेल पर ध्यान देना।" A4 : "I don't know, I never really thought about it."	2.0	0.00

"मैं नहीं जानता, मैंने वास्तव में इसके बारे में कभी नहीं सोचा था।"

Employability Skills

75	75	<p>What is "informal communication"?</p> <p>"इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है?</p> <p>A1 : All verbal communication सभी वर्बल कम्युनिकेशन</p> <p>A2 : Official communication following a set of rules नियमों के एक सेट का पालन करते हुए ऑफिशियल कम्युनिकेशन</p> <p>A3 : Casual conversations outside of official work arrangements ऑफिशियल वर्क अरेंजमेंट से बाहर कैसुअल कन्वर्सेशन</p> <p>A4 : Talking at official meetings ऑफिशियल मीटिंग्स में बात करना</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2



Electronics Mechanic - 2nd Year - Set 2

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

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