

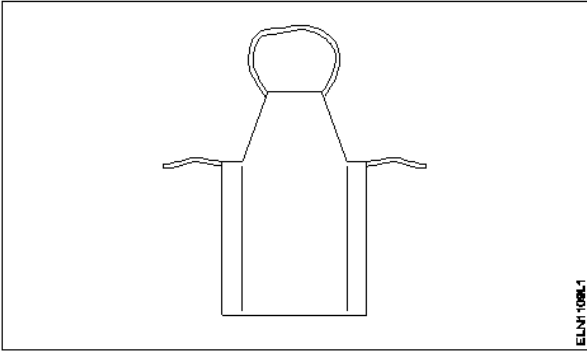
**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN  
TRAINING SCHEME (CTS)  
Trade Name: Wireman  
Year: 1st Year**

Exam Date :  
Exam Time :

**Note:**

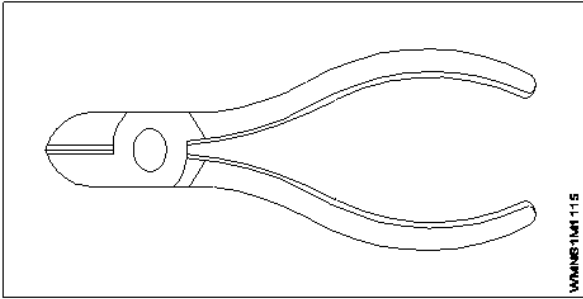
1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
3. There is no negative marking

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>Which is the colour code of warning signs? कौन सा रंग कोड चेतावनी संकेत का है?</p> <p>A1 : White symbol on blue background नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक</p> <p>A2 : White symbol on green background हरे रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक</p> <p>A3 : Red border and cross bar, black symbol on white लाल बॉर्डर और क्रॉस बार, सफेद पृष्ठभूमि पर काला प्रतीक</p> <p>A4 : Yellow background with black border and symbol काली बॉर्डर और प्रतीक के साथ पीले रंग की पृष्ठभूमि</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Which category, the fire due to gas and Liquefied gas comes under? कौन-सी श्रेणी, गैस और द्रवीय ज्वलनशील गैस की वजह से आग के तहत आता है?</p> <p>A1 : Class 'C' fire Class 'C' fire</p> <p>A2 : Class 'A' fire Class 'A' fire</p> <p>A3 : Class 'D' fire Class 'D' fire</p> <p>A4 : Class 'B' fire Class 'B' fire</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What are the factors that must be present in combination of fire? आग लगने में मौजूद होने वाले कारक क्या हैं?</p> <p>A1 : Fuel, heat and hydrogen ईंधन, गर्मी और हाइड्रोजन</p> <p>A2 : Fuel, temperature, hydrogen ईंधन, तापमान, हाइड्रोजन</p> <p>A3 : Fuel, hydrogen, oxygen ईंधन, हाइड्रोजन, ऑक्सीजन</p> <p>A4 : Fuel, heat and oxygen</p>	2.0	0.00

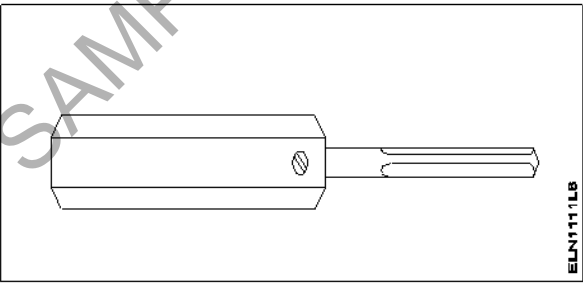
4	4	<p>What is the name of PPE? सचित्र PPE का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Apron एप्रॉन</p> <p>A2 : Leg guards लेग गार्ड</p> <p>A3 : Face shield मुखड़ा कवच</p> <p>A4 : Hand screen हाथ स्क्रीन</p>	2.0	0.00
5	5	<p>What is the meaning of safety? सुरक्षा का अर्थ क्या है?</p> <p>A1 : The occupational hazards व्यावसायिक खतरों</p> <p>A2 : Provide safe work environment सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करें</p> <p>A3 : Giving first aid treatment to the victim पीड़ित को प्राथमिक चिकित्सा उपचार देते हुए</p> <p>A4 : The freedom (or) protection from harm, danger etc.. नुकसान, खतरे आदि से मुक्ति (या) सुरक्षा ..</p>	2.0	0.00
6	6	<p>Which Personal Protective Equipment (PPE) is used for eye protection? कौन सा व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) नेत्र सुरक्षा के लिए इस्तेमाल किया है?</p> <p>A1 : Helmet हेलमेट</p> <p>A2 : Goggles चश्मे</p> <p>A3 : Nose mask नाक मुखौटा</p> <p>A4 : Leather aprons चमड़ा एप्रन</p>	2.0	0.00
7	7	<p>Which concept of 5s indicates standardization? 5s में से कौन सा अवधारणा मानकीकरण को इंगित करता है?</p>	2.0	0.00

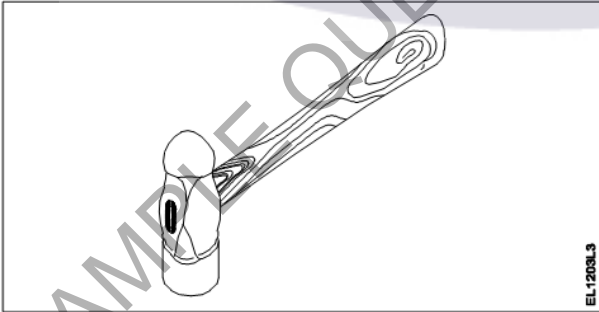
- A1  
: Step - 1  
Step - 1
- A2  
: Step - 2  
Step - 2
- A3  
: Step - 3  
Step - 3
- A4  
: Step - 4  
Step - 4

Trade Theory

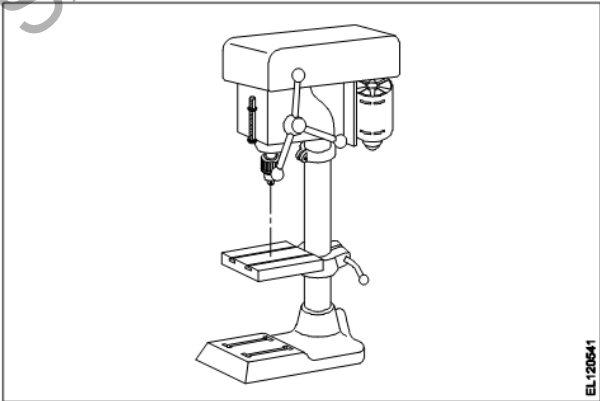
8	8	<p>What is the name of the tool?</p> <p>उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Combination plier कम्बिनेसन प्लायर</p> <p>A2 : Wire stripper बायर स्ट्रिपर</p> <p>A3 : Crimping tool क्रिम्पिंग टूल</p> <p>A4 : Side cutter साइड कटर</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

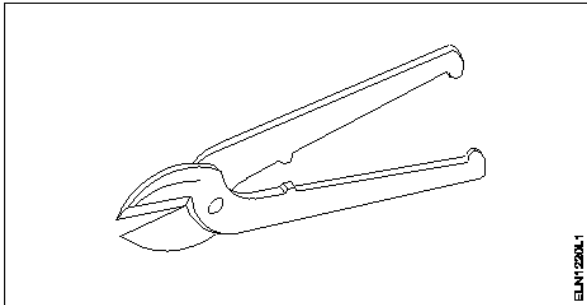
Trade Theory

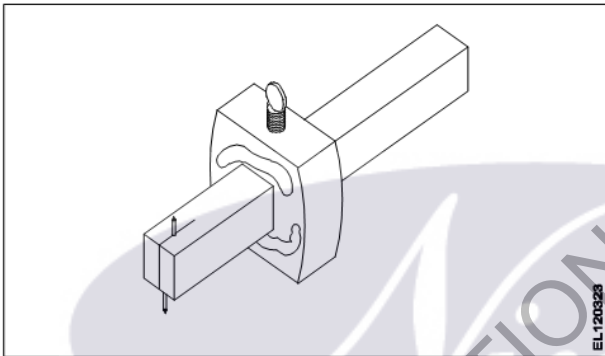

9	9	<p>What is the name of the tool?</p> <p>उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Poker पोकर</p> <p>A2 : Gimlet बरमाना</p> <p>A3 : Bradawl सूजा</p> <p>A4 : Rawl plug tool</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

		रावलप्लग टूल		
		Trade Theory		
10	10	<p>In which type of hazard 'virus' will belong? किस प्रकार का खतरा 'वायरस' से संबंधित होगा?</p> <p>A1 Ergonomic : एर्गोनोमिक</p> <p>A2 Biological hazard : जैविक खतरा</p> <p>A3 Physiological hazard : शारीरिक खतरा</p> <p>A4 Chemical hazard : रासायनिक खतरा</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
11	11	<p>Which one is the example for chemical hazard? रासायनिक खतरे के लिए कौन सा उदाहरण है?</p> <p>A1 Fatigue : थकान</p> <p>A2 Bacteria : जीवाणु</p> <p>A3 Corrosive : कोरोशिव</p> <p>A4 Sickness : रोग</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
12	12	<p>What is the name of the hammer? हथौड़े का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Claw hammer : क्लॉ हथौड़ा</p> <p>A2 Straight pein hammer : स्ट्रेट पेन हथौड़ा</p> <p>A3 Ball pein hammer : बाल पेन हथौड़ा</p> <p>A4 Cross pein hammer : क्रॉस पेन हथौड़ा</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
13	13	<p>How files are specified? फ़ाइलों को निर्दिष्ट कर रहे हैं?</p>	2.0	0.00



		<p>A1 By length : लम्बाई द्वारा</p> <p>A2 By thickness : मोटाई द्वारा</p> <p>A3 By width : चौड़ाई द्वारा</p> <p>A4 By total length with handle : हैंडल के साथ कुल लंबाई तक</p>		
Trade Theory				
14	14	<p>What is the use of cross cut chisel? क्रॉस कट छेनी का उपयोग क्या है?</p> <p>A1 Cutting keyways : कीवेज़ को काटना</p> <p>A2 Cutting curved grooves : घुमावदार खांचे काटना</p> <p>A3 Squaring materials at corners : कोनों पर सामग्री चौकोर करना</p> <p>A4 Removing metal after chain drilling : लगातार ड्रिलिंग के बाद धातु निकालना</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	<p>What purpose rough file is used? किस उद्देश्य के लिए रफ फाइल का उपयोग किया जाता है</p> <p>A1 High degree finishing : उच्च डिग्री फिनिशिंग</p> <p>A2 Good finishing purpose : अच्छा फिनिशिंग उद्देश्य के लिए</p> <p>A3 Removing less metal and good finish : अच्छी फिनिश के लिए कम धातु हटाना</p> <p>A4 Removing more quantity of metal quickly : धातु की अधिक मात्रा को जल्दी निकालना</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	<p>What is the name of the drilling machine? ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Pillar drilling machine : पिलर ड्रिलिंग मशीन</p>	2.0	0.00

		<p>A2 Radial drilling machine : रेडियल ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A3 Electric hand drilling machine : इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिलिंग मशीन</p> <p>A4 Sensitive bench drilling machine : सेसेटिव बेंच ड्रिलिंग मशीन</p>		
Trade Theory				
17	17	<p>What is the name of the tool? उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Bent snip : बेंट स्निप</p> <p>A2 Straight snip : स्ट्रेट स्निप</p> <p>A3 Side cutting plier : साइड कटिंग पिलायर</p> <p>A4 Diagonal cutting plier : डायगोनल कटिंग पिलायर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	<p>Which category of basic sign refers to avoid naked flame? बुनियादी संकेत में से कौन सा वर्ग नग्न लौ से बचने के लिए संदर्भित करता है?</p> <p>A1 Warning signs : चेतावनी के संकेत</p> <p>A2 Mandatory signs : अनिवार्य संकेत</p> <p>A3 Information signs : सूचना के संकेत</p> <p>A4 Prohibition signs : निषेध संकेत</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	<p>Which waste is used as a fuel for the Bio-gas power plant? बैकार जो बायो गैस बिजली संयंत्र के लिए ईंधन के रूप में प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Chemical waste : अपशिष्ट कचरे</p> <p>A2 Agricultural waste : कृषि अपशिष्ट</p> <p>A3 Waste produced from the water source : पानी के स्रोत से उत्पादित अपशिष्ट</p>	2.0	0.00

		<p>A4 : Waste produced by the men and animal पुरुषों और पशुओं के द्वारा उत्पादित अपशिष्ट</p>		
Trade Theory				
20	20	<p>How hacksaw blades are specified? हेक्सा ब्लेड को कैसे निर्दिष्ट करते हैं?</p> <p>A1 : Teeth per 10mm Teeth per 10mm</p> <p>A2 : Teeth per 15mm Teeth per 15mm</p> <p>A3 : Teeth per 20mm Teeth per 20mm</p> <p>A4 : Teeth per 25mm Teeth per 25mm</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>What is the use of the carpenter tool? इस बढ़ई उपकरण का उपयोग क्या है?</p>  <p>A1 : Marking lines parallel to face फेस के समानांतर मार्किंग लाइने</p> <p>A2 : Marking holes on wood लकड़ी के होलो पर मार्किंग</p> <p>A3 : Check the thickness of wood लकड़ी की मोटाई की जाँच</p> <p>A4 : Check the squareness of wood लकड़ी के वर्गाकारिता की जाँच</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
22	22	<p>What is the name of safety sign? सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Information sign सूचना चिन्ह</p> <p>A2 : Warning sign चेतावनी चिन्ह</p> <p>A3 : Prohibition sign</p>	2.0	0.00

		निषेध चिह्न A4 : Mandatory sign अनिवार्य चिह्न		
Trade Theory				
23	23	What is the name of the safety signs? सुरक्षा चिह्न का नाम क्या है? <div data-bbox="266 331 721 495" data-label="Image"> </div> A1 : Warning sign चेतावनी चिह्न A2 : Information sign सूचना चिह्न A3 : Prohibition sign निषेध चिह्न A4 : Mandatory sign अनिवार्य चिह्न	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	What is the shape of prohibition signs? निषेध चिह्नों का आकार कैसा होता है? A1 : Triangular त्रिकोणीय A2 : Square वर्ग A3 : Circular वृत्ताकार A4 : Hexagon षट्भुज	2.0	0.00
Trade Theory				
25	25	What is the name of the safety sign? सुरक्षा चिह्न का नाम क्या है? <div data-bbox="260 1563 727 1738" data-label="Image"> </div> A1 : Prohibition sign निषेध चिह्न A2 : Information sign सूचना चिह्न A3 : Warning sign चेतावनी चिह्न A4 : Mandatory sign	2.0	0.00

		अनिवार्य चिह्न		
		Trade Theory		
26	26	<p>Which disposal method of waste save a lot of energy? कचरे के निपटान की कौन सी विधि बहुत अधिक ऊर्जा बचाती है?</p> <p>A1 Incineration : भस्मीकरण</p> <p>A2 Landfill : लैंडफिल</p> <p>A3 Composting : खाद</p> <p>A4 Recycling : पुनर्चक्रण</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	<p>Which type of fire extinguisher is used for fire on electrical equipment? बिजली के उपकरणों पर लगी आग बुझाने के लिए किस प्रकार के अग्निशामक का प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Foam extinguisher : फोम अग्निशामक</p> <p>A2 Water filled extinguisher : पानी भरा अग्निशामक</p> <p>A3 Stored pressure type extinguisher : संग्रहित दबाव अग्निशामक</p> <p>A4 Halon extinguisher : हेलॉन अग्निशामक</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	<p>Which purpose leather aprons are used as personal protective equipment? व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण के रूप में किस उद्देश्य से चमड़े के एप्रन का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Ear protection : कान की सुरक्षा</p> <p>A2 Eye protection : नेत्र सुरक्षा</p> <p>A3 Body protection : शारीरिक सुरक्षा</p> <p>A4 Face protection : चेहरे की सुरक्षा</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	<p>What is cleaning? सफाई क्या है?</p> <p>A1 Preventing the additional matter : अतिरिक्त पदार्थ की रोकथाम</p> <p>A2 Removing unwanted matter from the environment : पर्यावरण से अवांछित पदार्थ हटाना है</p> <p>A3 Keeping the things in systematic arrangement : चीजों को व्यवस्थित क्रम में रखना</p> <p>A4 Keeping the working place in safe situation</p>	2.0	0.00

		कार्य की जगह सुरक्षित स्थिति में रखना		
		Trade Theory		
30	30	<p>Which screwdriver is used for driving star headed screw? कौन सा पेचकश स्टार सिर वाले पेंच ड्राइविंग के लिए प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Connector screwdriver कनेक्टर पेचकश</p> <p>A2 : Philips screw driver फिलिप्स स्कू ड्राइवर</p> <p>A3 : Heavy-duty screwdriver हेवी-ड्यूटी पेचकश</p> <p>A4 : Insulated screw driver इन्सुलेटेड स्कू ड्राइवर</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	<p>What is the goal of the occupational health safety? व्यावसायिक स्वास्थ्य सुरक्षा का लक्ष्य क्या है?</p> <p>A1 : To maintain discipline अनुशासन बनाए रखने के लिए</p> <p>A2 : To co-operate with co-workers सहकर्मियों के साथ सहयोग करने के लिए</p> <p>A3 : To provide a safe work environment एक सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए</p> <p>A4 : To keep the work place neat and clean काम के स्थान को साफ और स्वच्छ रखने के लिए</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	<p>What is the use of stock and die sets? स्टॉक और ड्राई सेट के उपयोग क्या है?</p> <p>A1 : To make internal threads in cylindrical jobs बेलनाकार जॉब में आंतरिक थ्रेड बनाने के लिए</p> <p>A2 : To make external threads in cylindrical jobs बेलनाकार जॉब में बाहरी थ्रेड बनाने के लिए</p> <p>A3 : To make internal threads in square jobs स्क्वायर जॉब में आंतरिक थ्रेड बनाने के लिए</p> <p>A4 : To make external threads in square jobs स्क्वायर जॉब में बाहरी थ्रेड बनाने के लिए</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	<p>Which colour is used for information sign? सूचना चिन्ह के लिए किस रंग का प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : White symbol on blue background नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक</p> <p>A2 : Yellow background with black border काली सीमा के साथ पीली पृष्ठभूमि</p> <p>A3 : White symbol on green background हरी पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक</p> <p>A4 : Black symbol on white background</p>	2.0	0.00

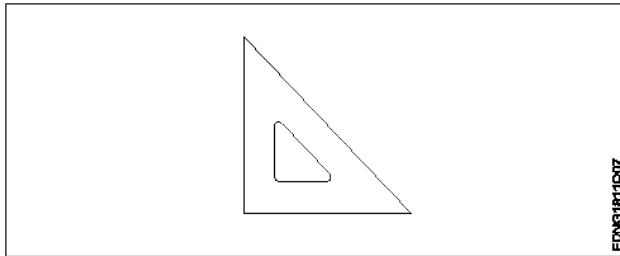
		सफ़ेद पृष्ठभूमि पर काला प्रतीक		
		Trade Theory		
34	34	<p>Which colour is used for mandatory signs? अनिवार्य चिन्हों के लिए किस रंग का प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Yellow background with black border : काली सीमा के साथ पीली पृष्ठभूमि</p> <p>A2 White symbol on blue background : नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफ़ेद प्रतीक</p> <p>A3 White symbol on green background : हरे रंग की पृष्ठभूमि पर सफ़ेद प्रतीक</p> <p>A4 Black symbol on white background : सफ़ेद पृष्ठभूमि पर काला प्रतीक</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	<p>Which colour back ground is used for warning signs? चेतावनी संकेतों के लिए किस रंग की पृष्ठभूमि का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Blue : नीला</p> <p>A2 White : सफ़ेद</p> <p>A3 Green : हरा</p> <p>A4 Yellow : पीला</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	<p>Which tool is used for nailing and straightening work? कील लगाने और सीधा करने के काम में किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 File : फ़ाइल</p> <p>A2 Gimlet : गिमलेट</p> <p>A3 Side cutting pliers : साइड कटिंग प्लायर्स</p> <p>A4 Ball pein hammer : बॉल पेन हथौड़ा</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
37	37	<p>Which tool is used for tightening or loosening screws? पेंच कसने या ढीला करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Combination pliers : कॉम्बिनेशन प्लायर</p> <p>A2 Electrician knife : इलेक्ट्रीशियन चाकू</p> <p>A3 Screw driver : पेंचकस</p> <p>A4 Long nose plier :</p>	2.0	0.00

		लंबी नोस प्लायर		
		Trade Theory		
38	38	<p>Which tool is used for holding small objects in places where fingers can not reach? किस उपकरण का उपयोग छोटी वस्तुओं को उन स्थानों पर रखने के लिए किया जाता है जहां उंगलियां नहीं पहुंच सकतीं?</p> <p>A1 : Neon tester नियॉन परीक्षक</p> <p>A2 : Long nose plier लॉन्ग नोस प्लायर</p> <p>A3 : Screw driver पेंचकस</p> <p>A4 : Combination plier कॉम्बिनेशन प्लायर</p>	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
39	39	<p>What are the two classifications of system of units? इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कौनसे हैं?</p> <p>A1 : British and Metric ब्रिटिश और मीट्रिक</p> <p>A2 : Gravitational and non-gravitational गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण</p> <p>A3 : Fundamental and derived मौलिक और व्युत्पन्न</p> <p>A4 : Metric and International मैट्रिक और इंटरनेशनल</p>	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
40	40	<p>What are fundamental units? इनमें से मूलभूत इकाइयों 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 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 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 Science				
43	43	<p>What is the square of 0.01? 0.01 का वर्ग क्या है?</p> <p>A1 : 0.001 0.001</p> <p>A2 : 0.0001 0.0001</p> <p>A3 : 0.00001 0.00001</p> <p>A4 : 0.000001 0.000001</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
44	44	<p>Convert 0.456 decimal fraction into percentage? 0.456 दशमलव भिन्न को प्रतिशत में बदलिये?</p> <p>A1 : 45.6% 45.6%</p> <p>A2 : 4.56% 4.56%</p> <p>A3 : 0.456% 0.456%</p> <p>A4 : 0.0456% 0.0456%</p>	2.0	0.00
Engineering Drawing				
45	45	<p>Identify the conventional symbol of material? चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?</p> <div data-bbox="264 1700 887 1942" data-label="Image"> </div> <p>A1 : Water पानी</p> <p>A2 : Concrete</p>	2.0	0.00

		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? <div data-bbox="261 439 874 698" data-label="Image"> </div>	2.0	0.00
		A1 : Lead लेड A2 : Glass कांच A3 : Wood लकड़ी A4 : Paper कागज़		
Engineering Drawing				
47	47	Identify the name of instrument? चित्र में दिखाए गए उपकरणों के नाम की पहचान करें? <div data-bbox="261 1267 893 1541" data-label="Image"> </div>	2.0	0.00
		A1 : Set square गुनिया A2 : Protractor चांदा A3 : French curve फ्रान्सीसी वक्र A4 : 'T' square टी स्क्वायर		
Engineering Drawing				
48	48	Identify the name of set square? सेट स्क्वायर का नाम खोजें?	2.0	0.00



A1  
: 15° set square

15° सेट स्कायर

A2  
: 60° set square

60° सेट स्कायर

A3  
: 30° set square

30° सेट स्कायर

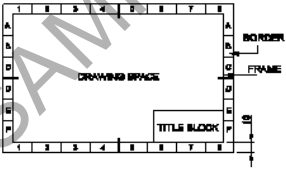
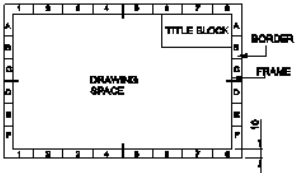
A4  
: 45° set square

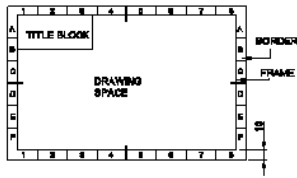
45° सेट स्कायर

Engineering Drawing

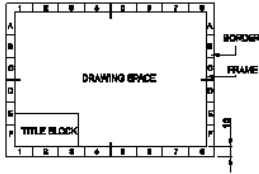
49	49	Compass used to draw for ____. कम्पास का उपयोग ____ को ड्रा करने के लिए किया जाता है.	2.0	0.00
		<p>A1 : rectangle आयत</p> <p>A2 : square वर्ग</p> <p>A3 : circle वृत्त</p> <p>A4 : triangle त्रिकोण</p>		

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
		<p>A1 :</p>  <p>A2 :</p>  <p>A3 :</p>		



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	Information like date of birth, permanent address form a part of one's _____ in the resume. जन्म तिथि, स्थायी पता जैसी जानकारी रिज्यूमे में किसी के _____ का हिस्सा होती है।	2.0	0.00
	A1	Career objectives		
	:			
		कैरियर के उद्देश्यों		
	A2	Personal details		
	:			
		व्यक्तिगत विवरण		
	A3	Achievements		
	:			
		उपलब्धियों		
	A4	Qualifications		
	:			
		योग्यता		

#### Employability Skills

53	53	A person with a growth mindset is always willing to _____ एक विकास मानसिकता वाला व्यक्ति हमेशा ..... तैयार रहता है।	2.0	0.00
	A1	relax		
	:			
		आराम करने में		
	A2	grow, change, learn		
	:			
		बढ़ो, बदलो, सीखो		
	A3	keep quiet		
	:			
		चुप रहने में		
	A4	become rich		
	:			
		अमीर बनने		

#### Employability Skills

54	54	Jobs that have become outdated in the past 5 years _____	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		<p>..... 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>		
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>	2.0	0.00

		<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>		
Employability Skills				
59	59	<p>NAPS Stands for _____ NAPS का मतलब _____</p> <p>A1 : National Apprenticeship Promotion Scheme National Apprenticeship Promotion Scheme</p> <p>A2 : National Appointment Promoting Scheme National Appointment Promoting Scheme</p> <p>A3 : Non Apprenticeship Promotion Scheme Non Apprenticeship Promotion Scheme</p> <p>A4 : National Advertising Promotion Scheme National Advertising Promotion Scheme</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	<p>_____ is major changes takes place in manufacturing. ..... मैनुफैक्चरिंग में प्रमुख परिवर्तन होते हैं।</p> <p>A1 : Green revolution हरित क्रांति</p> <p>A2 : Industry revolution उद्योग क्रांति</p> <p>A3 : Water revolution जल क्रांति</p> <p>A4 : Food revolution खाद्य क्रांति</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	<p>1st industrial revolution started in _____ पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत .....।</p> <p>A1 : 18th century 18 वीं सदी</p> <p>A2 : 19th century 19 वीं सदी</p> <p>A3 : 20th century 20 वीं सदी</p> <p>A4 : 21st century 21 वीं सदी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	<p>Hard Skill _____ कठिन कौशल.....।</p>	2.0	0.00


		<p>A1 quick learner : त्वरित शिक्षार्थी</p> <p>A2 time management : समय प्रबंधन</p> <p>A3 60 WPM typing speed : 60 WPM टाइपिंग स्पीड</p> <p>A4 spoken English : मौखिक अंग्रेजी</p>		
Employability Skills				
63	63	<p>To grow yourself you must _____ अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए .....।</p> <p>A1 know your office : अपने कार्यालय को जानें</p> <p>A2 know yourself : खुद को जानें</p> <p>A3 know your institute : अपने संस्थान को जानें</p> <p>A4 know your country : अपने देश को जानो</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>Time management _____ समय प्रबंधन.....।</p> <p>A1 complete your task on time : अपना कार्य समय पर पूरा करें</p> <p>A2 managing time : प्रबंधन समय</p> <p>A3 hard skill : कठिन कौशल</p> <p>A4 problem solving : समस्या को सुलझाना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
65	65	<p>A resume should be _____. एक रिज्यूम _____ होना चाहिए</p> <p>A1 short and precise : छोटा और सटीक</p> <p>A2 fancy and colourful : फैसी और रंगीन</p> <p>A3 having long and detailed information : लंबी और विस्तृत जानकारी होना</p> <p>A4 having acronyms and abbreviation : समरूप और संक्षिप्त नाम होना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	<p>A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called _____. किसी कार्य में किए जाने वाले कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का लिखित विवरण _____ कहा जाता है</p>	2.0	0.00

		A1 : CV CV A2 : job description job description A3 : resume resume A4 : job application job application		
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?"  A1 : Which Which A2 : Why Why A3 : Where Where A4 : When When	2.0	0.00
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 (-) हाइफन (-)	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?"	2.0	0.00



		<p>A1 : Very well, And you?</p> <p>Very well, And you?</p> <p>A2 : Thank you_ And you?</p> <p>Thank you_ And you?</p> <p>A3 : Same to you</p> <p>Same to you</p> <p>A4 : On vacation_ And you?</p> <p>On vacation_ And you?</p>		
Employability Skills				
71	71	<p>Choose the correct response of the given question. "When did the accident happen?" दिए गए प्रश्न की सही प्रतिक्रिया चुनें। "When did the accident happen?"</p> <p>A1 : in the hotel</p> <p>in the hotel</p> <p>A2 : during travelling</p> <p>during travelling</p> <p>A3 : At 10:30 last night</p> <p>At 10:30 last night</p> <p>A4 : On the table</p> <p>On the table</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	<p>Choose the correct tense of the verb. "I _____ music when I was child" क्रिया का सही काल चुनें। "I _____ music when I was child"</p> <p>A1 : learn</p> <p>learn</p> <p>A2 : am learning</p> <p>am learning</p> <p>A3 : will learn</p> <p>will learn</p> <p>A4 : had learnt</p> <p>had learnt</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
73	73	<p>Curriculum vitae is also known as _____. Curriculum vitae को _____ के रूप में भी जाना जाता है।</p> <p>A1 : circular</p> <p>परिपत्र</p> <p>A2 : resume</p> <p>रिज्यूम</p> <p>A3 : job application form</p> <p>नौकरी के लिए आवेदन पत्र</p> <p>A4 : leave application</p> <p>छुट्टी 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</p>	2.0	0.00

		sharp A2 sharper : sharper A3 blunt : blunt A4 thick : thick		
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 A2 are going : are going A3 had gone : had gone A4 will go : will go</p>	2.0	0.00


  
SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

### Wireman - 1st Year - Set 1

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

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:**

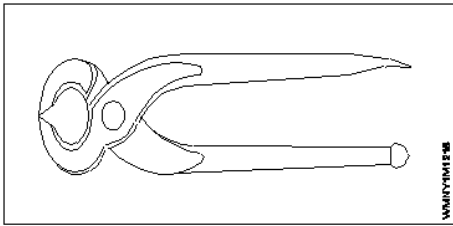
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to [qbnimigrievance@gmail.com](mailto:qbnimigrievance@gmail.com)"

**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN**  
**TRAINING SCHEME (CTS)**  
**Trade Name: Wireman**  
**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 tool is used for skinning the insulation of cables and cleaning the wire surfaces?  केबलों के इन्सुलेशन को हटाने और वायर की सतहों को साफ करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Electrician's knife  इलेक्ट्रीशियन का चाकू</p> <p>A2 : Round nose plier  राउन्ड नोस प्लायर</p> <p>A3 : Snip nose plier  स्निप नोज प्लायर</p> <p>A4 : Combination plier  कॉम्बिनेशन प्लायर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Which tool is used for boring small hole on wooden articles?  लकड़ी की वस्तुओं पर छोटे छेद करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Firmer chisel  फॉर्म छिजेल</p> <p>A2 : Wood rasp file  वुड रास्प फ़ाइल</p> <p>A3 : Gimlet  गिमलेट</p> <p>A4 : Centre punch  केंद्र पंच</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>What is the use of this tool?  इस टूल का उपयोग क्या है?</p>  <p>A1 : Cutting and twisting the wire  वायर को काटना और मोड़ना</p>	2.0	0.00

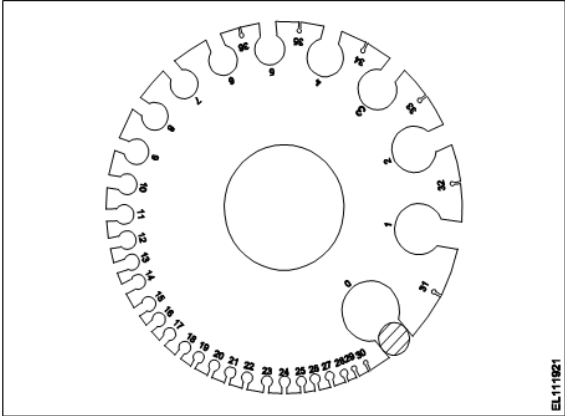
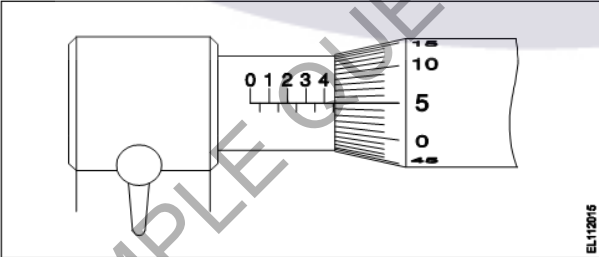
		<p>A2 : Extracting nails from the wood लकड़ी से कीलें निकालना</p> <p>A3 : Loosening and tightening the bolts and nuts बोल्ट और नट को ढीला करना और कसना</p> <p>A4 : Holding the hot substances गरम पदार्थ को धारण करना</p>		
Trade Theory				
4	4	<p>Which type of caliper is used to draw parallel lines along the outer edges of the materials? सामग्रियों के बाहरी किनारों पर समानांतर रेखाएँ खींचने के लिए किस प्रकार के कैलीपर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Jenny caliper जेनी कैलिपर</p> <p>A2 : Outside caliper आउटसाइड कैलीपर</p> <p>A3 : Spring Joint caliper स्प्रिंग जॉइंट कैलिपर</p> <p>A4 : Inside caliper भीतरी कैलीपर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	<p>Which file is used for sharpening the blunt teeth of a tenon saw? टेनन सॉ के ब्लन्ट दांतों को तेज़ करने के लिए किस फ़ाइल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Square file चौकोर फ़ाइल</p> <p>A2 : Triangular file त्रिकोणीय फ़ाइल</p> <p>A3 : Half round file आधी गोल फाइल</p> <p>A4 : Round file राउन्ड फ़ाइल</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	<p>Which type of stake is used for sharp bends in sheet metal? शीट मेटल में तीव्र मोड़ के लिए किस प्रकार की हिस्सेदारी का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Hatchet stake हैचेट स्टेक</p> <p>A2 : Square stake स्क्वायर स्टेक</p> <p>A3 : Bevel edge square stake बेवल एडज स्क्वायर स्टेक</p> <p>A4 : Blow horn stake ब्लो हॉर्न स्टेक</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	<p>Which condition of the victim is referred as coma stage? पीड़ित की किस स्थिति को कोमा अवस्था कहा जाता है?</p> <p>A1 : Lie totally senseless and do not respond to calls पूरी तरह से मूर्खतापूर्ण झूठ बोलते हैं और कॉल का जवाब नहीं देते हैं</p> <p>A2 : Unconscious but can respond to calls</p>	2.0	0.00

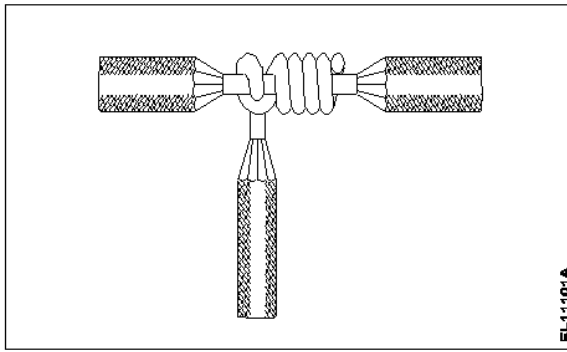
		<p>बेहोश लेकिन कॉल का जवाब दे सकता है</p> <p>A3 : Conscious but cannot respond to calls</p> <p>होश में है लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे सकता</p> <p>A4 : Breathing but cannot respond to calls</p> <p>सांस चल रही है लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे पा रहा हूँ</p>		
Trade Theory				
8	8	<p>Which personal protective equipment is used for the protection from fumes? धुँ से सुरक्षा के लिए कौन से व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Ear mask कान का मुखौटा</p> <p>A2 : Nose mask नाक का मुखौटा</p> <p>A3 : Apron एप्रन</p> <p>A4 : Goggles चश्मे</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
9	9	<p>Which is the golden hour for the victim, injured on head with risk of dying? सिर पर चोट लगने और मरने के जोखिम वाले पीड़ित के लिए सुनहरा समय कौन सा है?</p> <p>A1 : First 15 minutes First 15 minutes</p> <p>A2 : First 45 minutes First 45 minutes</p> <p>A3 : First 60 minutes First 60 minutes</p> <p>A4 : First 30 minutes First 30 minutes</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	<p>Which tool is used for loosening and tightening of nuts and bolts? नट और बोल्ट को ढीला और कसने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Side cutting plier साइड कटिंग प्लायर</p> <p>A2 : Round nose plier राउन्ड नोस प्लायर</p> <p>A3 : Double ended spanner डबल एंडेड स्पैनर</p> <p>A4 : Screw driver पेंचकस</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
11	11	<p>Which tool is used for marking and punching the center of pilot holes on metals? धातुओं पर पायलट छेद के केंद्र को चिह्नित करने और छिद्र करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Rawl plug tool and bit रॉल प्लग टूल और बिट</p> <p>A2 : Firmer chisel फिर्मर छिजेल</p>	2.0	0.00

		<p>A3 : Try square ट्राई स्केयर</p> <p>A4 : Centre punch केंद्र पंच</p>		
Trade Theory				
12	12	<p>Which type of notch is used for making a metal tray with 90° bend and an inside flange? 90° मोड़ और आंतरिक फ्लेंज वाली धातु ट्रे बनाने के लिए किस प्रकार के नॉच का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Square notch स्क्वायर नॉच</p> <p>A2 : Slant notch तिरछा नॉच</p> <p>A3 : V notch V नॉच</p> <p>A4 : Straight notch सीधा नॉच</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>Which type of occupational health hazard is cause for infection? किस प्रकार का व्यावसायिक स्वास्थ्य खतरा संक्रमण का कारण है?</p> <p>A1 : Physiological hazard शारीरिक खतरा</p> <p>A2 : Psychological hazard मनोवैज्ञानिक खतरा</p> <p>A3 : Biological hazard जैविक खतरा</p> <p>A4 : Electrical hazard विद्युत खतरा</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>Which is called valence electron in an atom? एक परमाणु में, वैलेंस इलेक्ट्रॉन किसे कहा जाता है?</p> <p>A1 : Half the total No. of electron कुल इलेक्ट्रॉन का आधा</p> <p>A2 : No. of electron in middle orbit मध्य कक्षा में इलेक्ट्रॉन की संख्या</p> <p>A3 : No. of electron in inner most orbit सबसे भीतरी कक्षा में इलेक्ट्रॉन की संख्या</p> <p>A4 : No. of electron in the outer most orbit सबसे बाहरी कक्षा में इलेक्ट्रॉन की संख्या</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	<p>How many electrons are in a copper atom? कितने इलेक्ट्रॉन तांबे के परमाणु में होते हैं?</p> <p>A1 : 27 27</p> <p>A2 : 28 28</p> <p>A3 : 29 29</p>	2.0	0.00

		29		
		A4 :	30	
			30	
Trade Theory				
16	16	How many number of electrons will move in one second for one ampere current through the conductor? कंडक्टर के माध्यम से एक एम्पियर करंट के लिए एक सेकंड में कितने इलेक्ट्रॉनों की संख्या होगी?  A1 : 6.24 X 10 <sup>15</sup> 6.24 X 10 <sup>15</sup> A2 : 6.24 X 10 <sup>16</sup> 6.24 X 10 <sup>16</sup> A3 : 6.24 X 10 <sup>17</sup> 6.24 X 10 <sup>17</sup> A4 : 6.24 X 10 <sup>18</sup> 6.24 X 10 <sup>18</sup>	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	What is the property of direct current? डायरेक्ट करंट की विशेषता क्या है?  A1 : Magnitude and direction of current changes with time परिमाण और करंट की दिशा समय के साथ परिवर्तित होती है A2 : Magnitude and direction of current remains constant परिमाण और करंट की दिशा स्थिर रहती है A3 : Direction of current changes with time धारा की दिशा समय के साथ परिवर्तन होती है A4 : Magnitude of current changes with time कोरेंट का परिमाण समय के साथ परिवर्तित होता है	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	Which effect of electric current is used for the treatment of mental patient? मानसिक रोगी के उपचार के लिए विद्युत धारा के किस प्रभाव का उपयोग किया जाता है?  A1 : Shock effect झटका प्रभाव A2 : Chemical effect रासायनिक प्रभाव A3 : Magnetic effect चुंबकीय प्रभाव A4 : Ionization effect आयनीकरण प्रभाव	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	What is the name of the effect, if the current is passed through the electrolyte? यदि इलेक्ट्रोलाइट के माध्यम से विद्युत प्रवाह पारित किया जाता है, तो प्रभाव का क्या नाम है?  A1 : Heating ऊष्मीय A2 : Chemical रासायनिक A3 : Magnetic चुंबकीय	2.0	0.00



		<p>A4 Thermal : गतिक</p>		
Trade Theory				
20	20	<p>What is the name of the measuring tool? मापने उपकरण के नाम क्या है?</p>  <p>EL111821</p> <p>A1 Outside micrometer : आउटसाईड माइक्रोमीटर</p> <p>A2 Inside micrometer : इनसाइड माइक्रोमीटर</p> <p>A3 Vernier Caliper : वर्नियर कैलीपर</p> <p>A4 Standard wire gauge : स्टैंडर्ड बायर गेज</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>What is the reading of the micrometer? माइक्रोमीटर का पाठययाक क्या है?</p>  <p>EL112016</p> <p>A1 4.05 mm : 4.05 mm</p> <p>A2 4.15 mm : 4.15 mm</p> <p>A3 4.50 mm : 4.50 mm</p> <p>A4 4.55 mm : 4.55 mm</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
22	22	<p>What is the name of the wire joint? तार के जोड़ का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00



EL11101A

A1  
: Aerial tap joint

एरियल टेप जॉइंट

A2  
: 'T' joint

T' जॉइंट

A3  
: Knotted tap joint

नोटेड टेप जॉइंट

A4  
: Plain tap joint

सादा टेप जॉइंट

Trade Theory

23

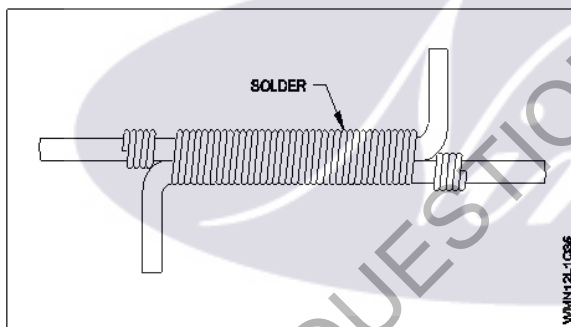
23

What is the name of the wire joint?

तार जॉइंट का नाम क्या है?

2.0

0.00



WMH12L1 Q56

A1  
: Britannia 'T' joint

ब्रिटैनिया 'T' जॉइंट

A2  
: Western union joint

वेस्टर्न यूनियन जॉइंट

A3  
: Britannia straight joint

ब्रिटैनिया स्ट्रेट जॉइंट

A4  
: Married joint

मैरिड जॉइंट

Trade Theory

24

24

Which type of joint is used in over head lines for extending the length of wire?

किस प्रकार के जॉइंट का ओवर हेड लाइनों में तार की लंबाई बढ़ाने के लिए प्रयोग किया जाता है?

2.0

0.00

A1  
: Scarfed joint

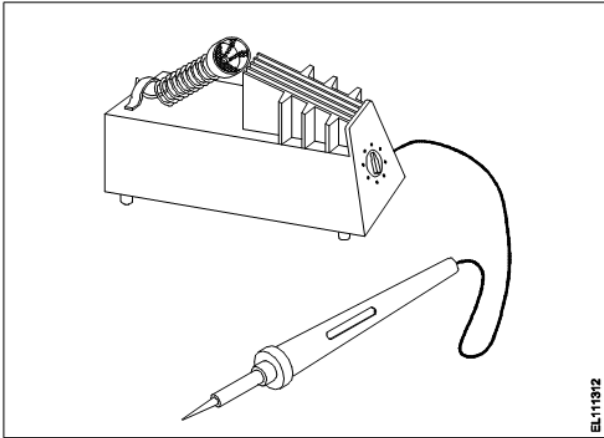
स्क्रैड जॉइंट

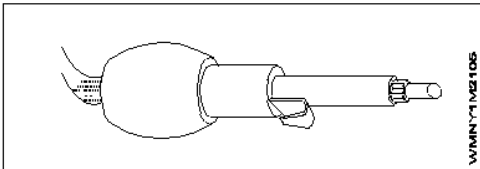
A2  
: Britannia 'T' joint

ब्रिटैनिया 'T' जॉइंट

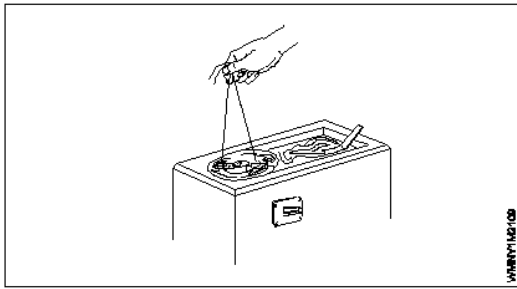
A3  
: Western union joint

वेस्टर्न यूनियन जॉइंट

		<p>A4 : Married joint मेरिड जॉइंट</p>		
Trade Theory				
25	25	<p>What is the name of the soldering? सोल्डरिंग का नाम क्या है?</p>  <p>EL111312</p> <p>A1 : DIP soldering DIP सोल्डरिंग</p> <p>A2 : Temperature controlled soldering तापमान नियंत्रित सोल्डरिंग</p> <p>A3 : Soldering with soldering gun सोल्डरिंग गन के साथ सोल्डरिंग</p> <p>A4 : Soldering with blow lamp ब्लो लैंप से सोल्डरिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	<p>Which solder is used for soldering aluminium conductor? कौन सा सोल्डर एल्यूमीनियम कंडक्टर में टांका लगाने के लिए प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Fine solder फाइन सोल्डर</p> <p>A2 : Resin core solder रेसिन कोर सोल्डर</p> <p>A3 : Alcap solder एल्का पी सोल्डर</p> <p>A4 : Tinman solder टिनमेन सोल्डर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	<p>Which is conductor? कौन सा कंडक्टर है?</p> <p>A1 : Wood लकड़ी</p> <p>A2 : Zinc जिंक</p> <p>A3 : Rubber रबर</p> <p>A4 : Mica अभ्रक</p>	2.0	0.00

Trade Theory			
28	28	<p>Which metal is used to make soldering iron bit? सोल्डरिंग आयरन बिट बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Iron लोहा</p> <p>A2 : Steel स्टील</p> <p>A3 : Brass पीतल</p> <p>A4 : Copper तांबा</p>	2.0 0.00
Trade Theory			
29	29	<p>What is the property of good conductor? अच्छा कंडक्टर की क्या विशेषता है?</p> <p>A1 : Must have low specific resistance कम विशिष्ट प्रतिरोध होना चाहिए</p> <p>A2 : Must have high dielectric strength उच्च डाई इलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ होनी चाहिए</p> <p>A3 : Must have low tensile strength कम तन्य शक्ति होनी चाहिए</p> <p>A4 : Must have low melting point कम पिघलने बिंदु होना चाहिए</p>	2.0 0.00
Trade Theory			
30	30	<p>What is the equation for Quantity of electricity? बिजली की मात्रा के लिए समीकरण क्या है?</p> <p>A1 : <math>Q = I/t</math> <math>Q = I/t</math></p> <p>A2 : <math>Q = I + t</math> <math>Q = I + t</math></p> <p>A3 : <math>Q = I \times t</math> <math>Q = I \times t</math></p> <p>A4 : <math>Q = I - t</math> <math>Q = I - t</math></p>	2.0 0.00
Trade Theory			
31	31	<p>What is the name of soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Dip soldering डिप सोल्डरिंग</p> <p>A2 : Soldering with a flame लौ से सोल्डरिंग</p>	2.0 0.00

		A3 : Soldering gun सोल्डरिंग गन A4 : Soldering Iron आयरन		
Trade Theory				
32	32	What is the name of soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है? <div data-bbox="258 383 742 707" data-label="Image"> </div> A1 : Soldering Iron सोल्डरिंग आयरन A2 : Soldering with gun गन से सोल्डरिंग A3 : Soldering with a flame लौ से सोल्डरिंग A4 : Dip soldering डिप सोल्डरिंग	2.0	0.00
Trade Theory				
33	33	What is the name of the soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है? <div data-bbox="248 1245 732 1547" data-label="Image"> </div> A1 : Soldering Iron सोल्डरिंग आयरन A2 : Soldering gun सोल्डरिंग गन A3 : Soldering with flame लौ से सोल्डरिंग A4 : Dip soldering डिप सोल्डरिंग	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	What is the name of soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है?	2.0	0.00



A1  
: Dip soldering

डिप सोल्डरिंग

A2  
: Soldering iron

सोल्डरिंग आयरन

A3  
: Soldering with flame

लौ से सोल्डरिंग

A4  
: Soldering gun

सोल्डरिंग गन

Trade Theory

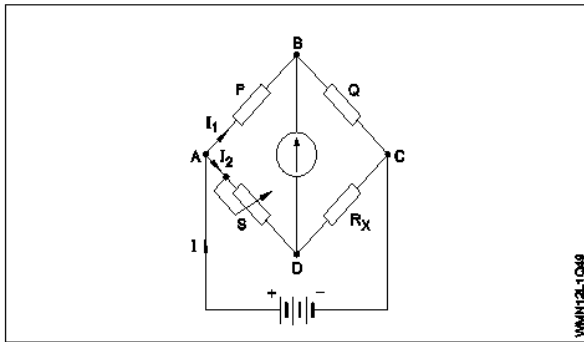
35	35	Which conductors are used for distribution lines? वितरण लाइनों के लिए कौन से कंडक्टर का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 : Bare conductors</p> <p>नंगे कंडक्टर</p> <p>A2 : Insulated conductors</p> <p>इंसुलेटेड कंडक्टर</p> <p>A3 : Insulated solid conductors</p> <p>इंसुलेटेड ठोस कंडक्टर</p> <p>A4 : Insulated multi stranded conductor</p> <p>इंसुलेटेड मल्टी स्ट्रैंडेड कंडक्टर</p>		

Trade Theory

36	36	Which type of wire joint is found in the junction box? जंक्शन बॉक्स में किस प्रकार का वायर जोड़ पाया जाता है?	2.0	0.00
		<p>A1 : Rat tail joint</p> <p>रैट टेल जोड़</p> <p>A2 : Plain tap joint</p> <p>प्लेन टैप जोड़</p> <p>A3 : Aerial tap joint</p> <p>एरियल टैप जोड़</p> <p>A4 : Married joint</p> <p>मेरिड जोड़</p>		

Trade Theory

37	37	Which formula is used to calculate the value of unknown resistance ( $R_x$ ) in Wheatstone bridge? कौन सा सूत्र व्हीटस्टोन ब्रिज में अज्ञात प्रतिरोध ( $R_x$ ) के मूल्य की गणना करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1  
:

$$R_X = \frac{P}{Q} \times S$$

A2  
:

$$R_X = \frac{S}{P} \times Q$$

A3  
:

$$R_X = \frac{P}{S} \times Q$$

A4  
:

$$R_X = \frac{P}{2} \times \frac{Q}{S}$$

#### Trade Theory

38	38	Which law states the relation between the voltage current and resistance in a closed circuit at constant temperature? स्थिर तापमान पर कौनसा नियम एक बंद सर्किट में करंट वोल्टेज और प्रतिरोध के बीच संबंध बताता है?	2.0	0.00
	A1 :	Ohm's law ओम का नियम		
	A2 :	Kirchhoff's current law किरचाफ का करंट का नियम		
	A3 :	Kirchhoff's voltage law किरचाफ का वोल्टेज नियम		
	A4 :	Law of resistance प्रतिरोध का नियम		

#### Workshop Calculation Science

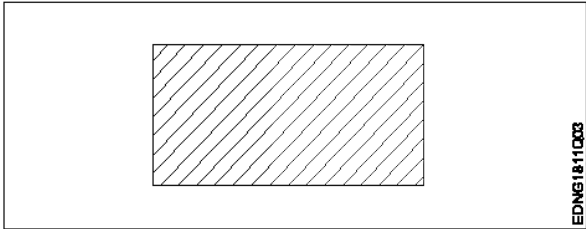
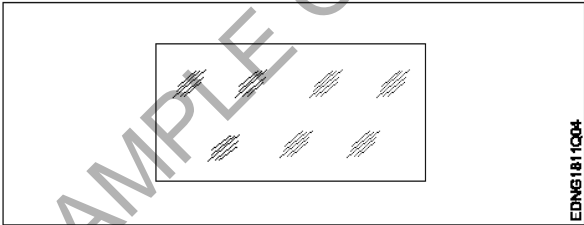
39	39	Which metal contains iron as a major content? इनमे से किस धातु में प्रमुख सामग्री के रूप में लोहा होता है?	2.0	0.00
	A1 :	Brass metal पीतल धातु		
	A2 :	Bronze metal ब्रॉज धातु		
	A3 :	Zinc ज़िंक		
	A4 :	Ferrous metal लोह धातु		

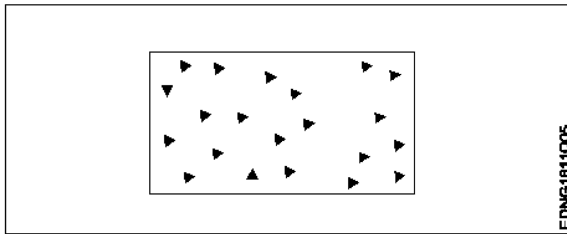
#### Workshop Calculation Science

40	40	Which alloy used in electric lamp as filament? इनमे से किस मिश्र धातु का उपयोग विद्युत बल्ब के फिलमेंट में किया जाता है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		A1 : Cobalt कोबाल्ट A2 : Vanadium वैनेडियम A3 : Tungsten टंगस्टन A4 : Silicon सिलिकॉन		
Workshop Calculation Science				
41	41	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 A4 : Volume आयतन	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
42	42	What is the work done in unit time? एक इकाई समय में किया गया कार्य क्या होता है?  A1 : Energy ऊर्जा A2 : Power शक्ति A3 : Force बल A4 : Acceleration त्वरण	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
43	43	What is the ratio of power output to power input? शक्ति आउटपुट और शक्ति इनपुट का अनुपात क्या होता है?  A1 : Work कार्य A2 : Energy ऊर्जा A3 : Efficiency दक्षता A4 : Acceleration त्वरण	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
44	44	How many watts for 1 horse power in British system? ब्रिटिश सिस्टम में, 1 हॉर्स पावर में कितने वाट्स होते हैं?	2.0	0.00



		A1 : 726 watts 726 watts A2 : 736 watts 736 watts A3 : 746 watts 746 watts A4 : 756 watts 756 watts		
Engineering Drawing				
45	45	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?  A1 : Lead लेड A2 : Steel इस्पात A3 : Glass कांच A4 : Porcelain चीनी मिट्टी	2.0	0.00
Engineering Drawing				
46	46	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?  A1 : Concrete संगीत कार्यक्रम A2 : Steel इस्पात A3 : Wood लकड़ी A4 : Glass कांच	2.0	0.00
Engineering Drawing				
47	47	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00



A1 Steel  
:

इस्पात

A2 Wood  
:

लकड़ी

A3 Glass  
:

कांच

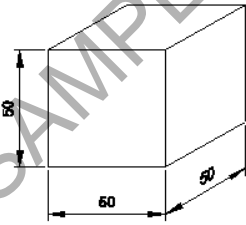
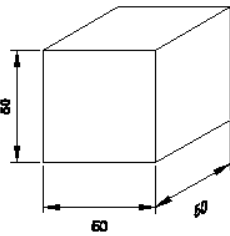
A4 Concrete  
:

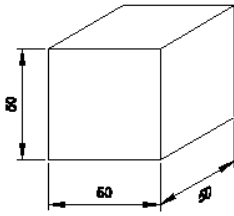
ठोस

Engineering Drawing

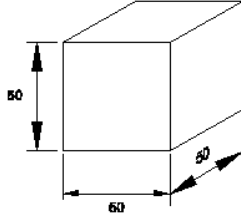
48	48	<p>What is the trimmed size of A4 sheet? A4 शीट का ट्रिम किया हुआ आकार क्या है?</p> <p>A1 841 x 1189 : 841 x 1189</p> <p>A2 594 x 841 : 594 x 841</p> <p>A3 210 x 297 : 210 x 297</p> <p>A4 148 x 210 : 148 x 210</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Engineering Drawing

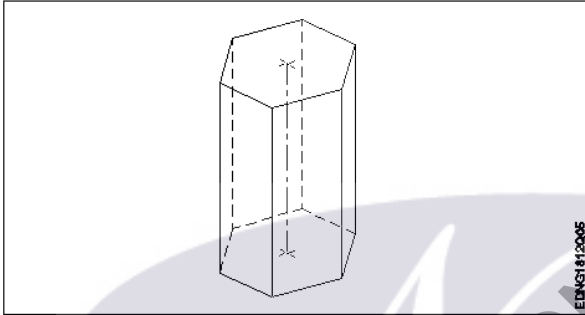
49	49	<p>Which drawing dimension is correct as per IS standard? IS मानक के अनुसार कौन सा ड्राइंग आयाम सही है?</p> <p>A1 :</p>  <p>A2 :</p>  <p>A3 :</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A4  
:



#### Engineering Drawing

50	50	<p>Identify the name of prism? चित्र में दिखाए गए प्रिज्म का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Square prism स्क्वायर प्रिज्म</p> <p>A2 : Pentagonal prism पंचकोणीय प्रिज्म</p> <p>A3 : Triangular prism त्रिकोणीय प्रिज्म</p> <p>A4 : Hexagonal prism हेक्सागोनल प्रिज्म</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

#### Employability Skills

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

#### Employability Skills

52	52	<p>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"</p>	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 ईटोरोगेटिव विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। _____ are you going?  A1 : Who Who A2 : Where Where A3 : Which Which A4 : What What	2.0	0.00
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 _____"  A1 : myself myself A2 : yourself yourself A3 : himself himself A4 : itself itself	2.0	0.00
Employability Skills				
55	55	Fill in the blank with proper pronoun. "She made this cake _____" रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। "She made this cake _____"  A1 : itself itself A2 : myself myself A3 : herself herself A4 : himself himself	2.0	0.00
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 _____"  A1 : myself myself	2.0	0.00

		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"  A1 chubby : chubby A2 weak : weak A3 short sighted : short sighted A4 twinkling : twinkling	2.0	0.00
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"  A1 at : at A2 in : in A3 on : on A4 under : under	2.0	0.00
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?"  A1 What : What A2 When : When A3 Why : Why A4 Who : Who	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	Low level language is also called _____. निम्न स्तर की भाषा को _____ भी कहा जाता है  A1 source code : सोर्स कोड A2 middle ware : मध्यस्थ	2.0	0.00

		A3 : machine language मशीन भाषा A4 : assembly language असेंबली भाषा		
Employability Skills				
61	61	Pronunciation refers to _____. उच्चारण _____ को संदर्भित करता है  A1 : diphthong संयुक्त स्वर A2 : consonant व्यंजन A3 : punctuation विराम चिह्न A4 : production of sound ध्वनि का उत्पादन	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	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"  A1 : School worked as a she teacher School worked as a she teacher A2 : She worked as a school teacher She worked as a school teacher A3 : She teacher worked as a school She teacher worked as a school A4 : Worked she as a school teacher Worked she as a school teacher	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	Rise and fall of pitch of voice is called _____. आवाज की पिच का उठना और गिरना _____ कहलाता है  A1 : vowel स्वर A2 : intonation आवाज़ का उतार-चढ़ाव A3 : consonant व्यंजन A4 : pronunciation उच्चारण	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	The word that expresses a sudden and strong feeling is called _____. वह शब्द जो अचानक और मजबूत भावना व्यक्त करता है उसे _____ कहा जाता है  A1 : punctuation विराम चिह्न A2 : interjection विस्मयादिबोधक A3 : conjunction	2.0	0.00

		संयोजन के रूप A4 : apostrophe एपोस्ट्रॉफी		
Employability Skills				
65	65	When you greet higher official's such as Teacher, Instructor or Supervisor, you should use _____. जब आप शिक्षक, प्रशिक्षक या पर्यवेक्षक जैसे उच्च अधिकारियों का अभिवादन करते हैं, तो आपको _____ का उपयोग करना चाहिए  A1 : Good morning Good morning A2 : Hello Hello A3 : Hey Hey A4 : Hi Hi	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	Which is a silent letter in the word "ANSWER"? "ANSWER" शब्द में कौन सा मूक अक्षर है?  A1 : R R A2 : E E A3 : S S A4 : W W	2.0	0.00
Employability Skills				
67	67	Which one is a "Do's" of discussion etiquettes? चर्चा के शिष्टाचारों में से कौन सा "Do's" है?  A1 : Loose your temper अपना आपा खोएं A2 : Listen to others दूसरों की सुनें A3 : Talk about irrelevant details अप्रासंगिक विवरण के बारे में बात करें A4 : Use impolite or rude language अभद्र या अशिष्ट भाषा का उपयोग करें	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	Which one is a "Don't" of discussion etiquette? चर्चा शिष्टाचार का "Don't" है?  A1 : Be open minded दिमाग खुला रखना A2 : Use moderate tone मध्यम स्वर का प्रयोग करें A3 : Listen to others दूसरों की सुनें A4 : Argue unnecessary	2.0	0.00

		अनावश्यक बहस करें		
		Employability Skills		
69	69	Which one is a brain of computer? कंप्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है?  A1 : Keyboard कीबोर्ड A2 : CPU सी पी यू A3 : Monitor मॉनिटर A4 : Hard disk हार्ड डिस्क	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	Which one is an exclamatory sentence? कौन सा विस्मयादिबोधक वाक्य है?  A1 : What a beautiful house it is! What a beautiful house it is! A2 : It is a beautiful house. It is a beautiful house. A3 : Is it a beautiful house? Is it a beautiful house? A4 : Your house is beautiful. Your house is beautiful.	2.0	0.00
		Employability Skills		
71	71	Which one is in active voice? सक्रिय आवाज में कौन सा है?  A1 : Ram has passed the exam. Ram has passed the exam. A2 : The ball was caught by him. The ball was caught by him. A3 : The book was being read by her. The book was being read by her. A4 : We were driven home by dad. We were driven home by dad.	2.0	0.00
		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?	2.0	0.00



		<p>कौन सा एक संयोजन नहीं है?</p> <p>A1 : And And</p> <p>A2 : Or Or</p> <p>A3 : But But</p> <p>A4 : On On</p>		
Employability Skills				
74	74	<p>Which one is NOT a benefit of the role playing? भूमिका निभाने का कौन सा लाभ नहीं है?</p> <p>A1 : Builds confidence आत्मविश्वास पैदा करता है</p> <p>A2 : Develops listening skill सुनने का कौशल विकसित करता है</p> <p>A3 : Develops creative problem-solving skill रचनात्मक समस्या-समाधान कौशल विकसित करता है</p> <p>A4 : Develops boredom बोरियत पैदा करता है</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	<p>Which one is NOT a vowel? कौन सा स्वर नहीं है?</p> <p>A1 : a a</p> <p>A2 : e e</p> <p>A3 : f f</p> <p>A4 : i i</p>	2.0	0.00

**Wireman - 1st Year - Set 2**

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

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

**Note:**


"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to [qbnimigrievance@gmail.com](mailto:qbnimigrievance@gmail.com)"

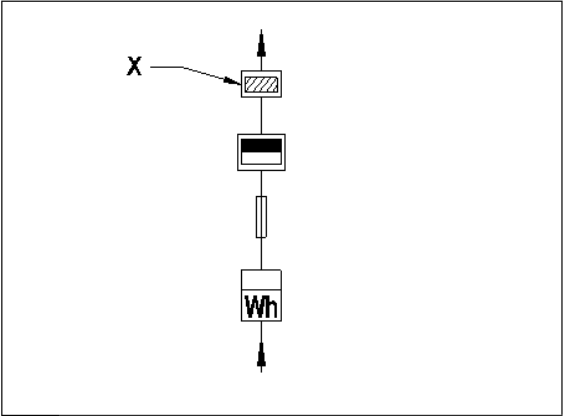
**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN**  
**TRAINING SCHEME (CTS)**  
**Trade Name: Wireman**  
**Year: 2nd Year**

**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

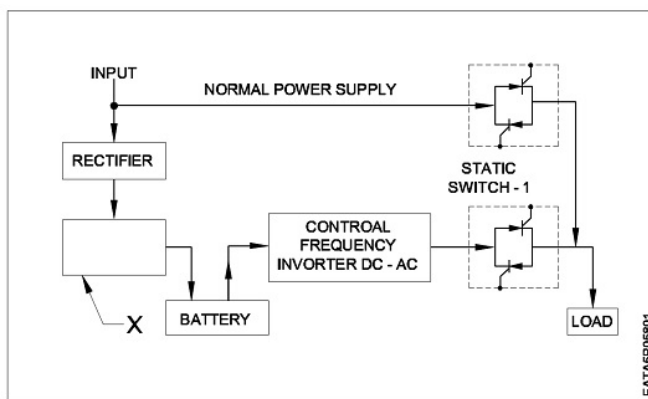
Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>Which supply voltage the fire alarm circuit works?  कौन से सप्लाई वोल्टेज पर आग अलार्म सर्किट काम करता है?</p> <p>A1 : 240V AC  240V AC</p> <p>A2 : 220V DC  220V DC</p> <p>A3 : 110V DC  110V DC</p> <p>A4 : 24V DC  24V DC</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Which is used to sense the heat in fire alarm circuit?  फायर अलार्म सर्किट में गर्मी को महसूस (सेंस) करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है?</p> <p>A1 : Varistor  वरिस्टर</p> <p>A2 : Light dependent resistor  प्रकाश पर निर्भर प्रतिरोधक</p> <p>A3 : Sensistor  सेंसिस्टर</p> <p>A4 : Thermistor  टर्मिस्टर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>Which is represented by the BIS symbol?  BIS प्रतीक द्वारा किसका प्रतिनिधित्व किया जाता है?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p>A1 : Wattmeter</p>	2.0	0.00

		वाटमीटर A2 : Single phase energy meter सिंगल फेज ऊर्जा मीटर A3 : 3 phase energy meter 3 फेज ऊर्जा मीटर A4 : Power factor meter पावर फैक्टर मीटर		
Trade Theory				
4	4	What is the name of part marked as 'X'? "X" के रूप में चिह्नित हिस्सा का नाम क्या है? 	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	Which is the unit of insulation resistance? इन्सुलेशन प्रतिरोध की इकाई कौन सी है? A1 : Milli ohm ऊर्जा मीटर A2 : I C cut out IC कट आउट A3 : Main Switch मेन स्विच A4 : Distribution board वितरण बोर्ड	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	Which rated voltage megger is used to measure the insulation resistance value of 3phase 415V induction motor? 3फेज 415V प्रेरण मोटर के इन्सुलेशन प्रतिरोध मूल्य को मापने के लिए किस रेटेड वोल्टेज मेगर का उपयोग किया जाता है? A1 : 250V 250V A2 : 500V 500V	2.0	0.00

		A3 1000V : 1000V A4 2500V : 2500V		
Trade Theory				
7	7	Which instrument is used to measure the insulation resistance? कौन सा उपकरण इन्सुलेशन प्रतिरोध को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है?  A1 Shunt type ohmmeter : शंट टाइप ओम मीटर A2 Series type ohmmeter : सीरीज टाइप ओम मीटर A3 Megger : मेगर A4 Multimeter : मल्टीमीटर	2.0	0.00
Trade Theory				
8	8	What is the main reason for leakage current flowing in wiring installation? वायरिंग इंस्टॉलेशन में लीकेज करंट प्रवाहित होने का मुख्य कारण क्या है?  A1 Insulation failure : इन्सुलेशन विफलता A2 Low earth resistance : लो अर्थ रेसिस्टेंस A3 Incorrect size of earth wire : अर्थ वायर की गलत साइज़ A4 High earth reactance : हाई अर्थ रिअक्टेंस	2.0	0.00
Trade Theory				
9	9	What is the minimum bus bar clearance between phases in medium voltage application? मध्यम वोल्टेज में फेजों के बीच बस बार में न्यूनतम क्लियरेंस क्या है?  A1 25 mm : 25 mm A2 32 mm : 32 mm A3 36 mm : 36 mm A4 40 mm : 40 mm	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	What is the maximum permissible voltage drop at the point of the commencement of supply at the consumers end for high and extra high voltage as per IE rule? IE नियम के रूप में उच्च और अतिरिक्त उच्च वोल्टेज के लिए उपभोक्ताओं के लिए आपूर्ति की शुरुआत के बिंदु पर अधिकतम अनुमेय वोल्टेज ड्रॉप क्या है?  A1 12.50% : 12.50% A2 8% : 8%	2.0	0.00

		A3 : 5% 5% A4 : 3% 3%		
Trade Theory				
11	11	<p>How the cable is to be connected with the distribution boards as per IE rule? आईई नियम के अनुसार में वितरण के साथ केबल कैसे जोड़ा जाता है?</p> <p>A1 : By crimping lugs without cutting any cable strands किसी भी केबल स्टैंड को काटे बिना लम्स को क्रिम्पिंग कर</p> <p>A2 : By crimping lugs with some strands cut off कुछ स्टैंड को काटकर लम्स क्रिम्पिंग कर</p> <p>A3 : By directly inserting the strands into terminals सीधे स्टैंड को टर्मिनलों में अंकित करके</p> <p>A4 : By twisting the strands and inserting into terminals स्टैंड को ट्विस्टिंग कर और टर्मिनलों में डालने से</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	<p>Which is used to protect the conductors that passing through walls in commercial wiring as per IE rules? आईई नियमों के अनुसार वाणिज्यिक तारों में दीवारों से गुजरने वाले कंडक्टरों की सुरक्षा के लिए किसका उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Wood batten लकड़ी बैटन</p> <p>A2 : Rigid metal conduit कठोर धातु कन्ड्यूट</p> <p>A3 : Flexible metal conduit लचीला धातु कन्ड्यूट</p> <p>A4 : Flexible non metal conduit लचीले गैर धातु कन्ड्यूट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>What is the full form of 'LAN'? LAN का पूर्ण रूप क्या है?</p> <p>A1 : Load Area Network Load Area Network</p> <p>A2 : Local Area Network Local Area Network</p> <p>A3 : Local Aviation Network Local Aviation Network</p> <p>A4 : Local Active Network Local Active Network</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>Which is the inter processor distance of LAN? LAN की अंतर प्रोसेसर दूरी कौन सी है?</p> <p>A1 : Above 1000 Km Above 1000 Km</p> <p>A2 : 10 Km to 1000 Km 10 Km to 1000 Km</p> <p>A3 : 1 Km to 10 Km 1 Km to 10 Km</p>	2.0	0.00

		A4 : 0 to 1 Km 0 to 1 Km		
Trade Theory				
15	15	Which is the data transmission medium in LAN? LAN में डेटा संचरण माध्यम क्या है?  A1 : PVC cable PVC केबल A2 : Armoured cable आर्मर्ड केबल A3 : Belted cable बेल्टेड केबल A4 : Coaxial cable कोएक्सल केबल	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	Which is the characteristics of 'LAN'? LAN की क्या विशेषता है?  A1 : Consist one computer only एक कंप्यूटर ही मिलकर बनता है A2 : Group of 2 or more computers in the same building एक ही इमारत में 2 या अधिक कंप्यूटरों के समूह A3 : Group of computers in different building अलग इमारत में कंप्यूटर के समूह A4 : Group of computers in different area विभिन्न क्षेत्र में कंप्यूटर का समूह	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	What is the expansion of UPS? UPS के विस्तार क्या है?  A1 : Uninterrupted Power System Uninterrupted Power System A2 : Uninterrupted Power Supply Uninterrupted Power Supply A3 : Uninterrupted Power Solution Uninterrupted Power Solution A4 : Uninterrupted Power Section Uninterrupted Power Section	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	Which part is marked as 'X' in the block diagram of 'OFF' line UPS? किस भाग को 'ऑफ' लाइन UPS के ब्लॉक आरेख में 'X' के रूप में चिह्नित किया गया है?	2.0	0.00



A1  
: Reset switch

रिसेट स्विच

A2  
: Change over switch

चेंज ओवर स्विच

A3  
: Control panel

कंट्रोल पैनल

A4  
: Battery charger

बैटरी चार्जर

Trade Theory

19	19	What is the relation between back up time and capacity of the battery of an UPS? UPS की बैटरी के बैक अप समय और क्षमता के बीच क्या संबंध है?	2.0	0.00
A1 :	Capacity of battery increases back up time increases बैटरी की क्षमता बढ़ने से समय बढ़ता है			
A2 :	Capacity of battery increases back up time decreases बैटरी की क्षमता वापस बढ़ जाती है समय कम हो जाता है			
A3 :	Capacity of battery decreases back up time increases समय बढ़ने के साथ बैटरी की क्षमता घट जाती है			
A4 :	Capacity of battery has no relations with back up time बैटरी की क्षमता का बैक अप टाइम के साथ कोई संबंध नहीं है			

Trade Theory

20	20	Which component is connected across the transformer winding of an UPS for protection from lightning? लाइटनिंग से सुरक्षा के लिए UPS के ट्रांसफॉर्मर वाइंडिंग में कौन सा घटक जुड़ा होता है?	2.0	0.00
A1 :	Diode डायोड			
A2 :	Transistor ट्रांजिस्टर			
A3 :	Triode ट्रायोड			
A4 :	Polyester capacitor पोलीस्टर केपेसिटर			

Trade Theory

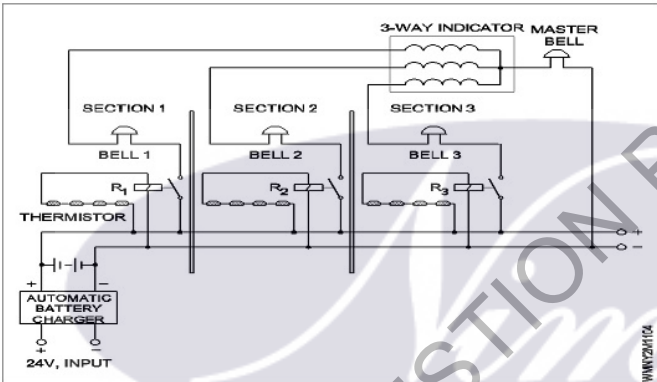
21	21	Which electrical / electronic device requires UPS? कौन से इलेक्ट्रिक/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों में UPS की आवश्यकता होती है?	2.0	0.00
A1 :	Air conditioner एयर कंडीशनर			



		A2 : Microwave oven माइक्रोवेव ओवन A3 : Computer कंप्यूटर A4 : Television टेलीविजन		
Trade Theory				
22	22	Why the battery is to be placed nearer to ups in ups wiring? यू पी एस वायरिंग में यू पी एस बैटरी के पास क्यों रखा जाता है?  A1 : To minimise the length of cable केबल की लंबाई कम करने के लिए A2 : For safety reasons सुरक्षा कारणों की वजह से A3 : To increase the life of battery बैटरी के जीवन को बढ़ाने के लिए A4 : To reduce voltage drop वोल्टेज ड्रॉप कम करने के लिए	2.0	0.00
Trade Theory				
23	23	What adjustment is to be done in commercial installation for interconnection of two or more UPS? दो या अधिक UPS के इंटरकनेक्शन के लिए वाणिज्यिक स्थापना में क्या समायोजन किया जाता है?  A1 : By connecting manually मैन्युअल रूप से कनेक्ट करके A2 : By using a change over relay चेंज ओवर रिले का उपयोग करके A3 : By using rotary switch रोटरी स्विच का उपयोग करके A4 : By using ICDP switch ICDP स्विच का उपयोग करके	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	How the capacity of an inverter is expressed? एक इन्वर्टर की क्षमता कैसे व्यक्त किया जाता है?  A1 : Watt hour वाट घंटे A2 : Ampere एम्पीयर A3 : Volt ampere वोल्ट एम्पीयर A4 : Ampere hour एम्पीयर घंटे	2.0	0.00
Trade Theory				
25	25	Which wire is used to connect inverter and battery? इन्वर्टर और बैटरी को जोड़ने के लिए किस तार का उपयोग किया जाता है?  A1 : PVC 1.5 sq mm copper wire PVC 1.5 sq mm तांबे के तार A2 : Special auto wire	2.0	0.00

		<p>स्पेशल ऑटो वायर</p> <p>A3 : PVC 1.5 sq mm aluminium wire</p> <p>PVC 1.5 sq mm एल्यूमीनियम तार</p> <p>A4 : PVC 2.5 sq mm copper wire</p> <p>PVC 2.5 sq mm तांबे के तार</p>		
Trade Theory				
26	26	<p>How the neutral is provided in an inverter? इन्वर्टर में न्यूट्रल कैसे दिया जाता है?</p> <p>A1 : It is common for inverter output and AC mains यह इन्वर्टर आउटपुट और एसी मेन के लिए कामन है</p> <p>A2 : Separate neutral wire is provided अलग न्यूट्रल तार प्रदान किया जाता है</p> <p>A3 : Neutral is provided for output only न्यूट्रल केवल आउट पुट के लिए प्रदान किया जाता है</p> <p>A4 : Neutral is provided for AC mains only न्यूट्रल केवल ए सी मैन्स के लिए प्रदान किया जाता है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	<p>How many colour coded wires the RJ-45 cable contains? कितने कलर कोडित तार RJ-45 केबल में शामिल?</p> <p>A1 : 4 4</p> <p>A2 : 6 6</p> <p>A3 : 8 8</p> <p>A4 : 10 10</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	<p>What are the two colours used in 2 pairs of Ethernet RJ 45 cable? ऐलीवेंट-RJ 45 केबल के 2 पेयर्स में उपयोग किए जाने वाले दो रंग क्या हैं?</p> <p>A1 : Blue and orange नीले और नारंगी</p> <p>A2 : Blue and brown नीले और भूरे रंग</p> <p>A3 : Orange and green नारंगी और हरे रंग</p> <p>A4 : Brown and orange ब्राउन और नारंगी</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	<p>What is the use of co-axial cable? कॉअक्सल केबल का उपयोग क्या है?</p> <p>A1 : For transmitting electricity बिजली के ट्रांसमिशन के लिए</p> <p>A2 : For power wiring पॉवर वायरिंग के लिए</p>	2.0	0.00

		<p>A3 : For transmitting video signals वीडियो संकेतों के संचारण के लिए</p> <p>A4 : For house wiring घर की वायरिंग के लिए</p>		
Trade Theory				
30	30	<p>What is the first step taken during preparation of estimating the material required for any type of wiring installation? किसी भी प्रकार के वायरिंग की स्थापना के लिए आवश्यक सामग्री का आकलन करने की तैयारी के दौरान पहला कदम क्या है?</p> <p>A1 : Take the layout टेक दा लेआउट</p> <p>A2 : Purchase accessories for testing परीक्षण के लिए उपकरण खरीदे</p> <p>A3 : Prepare instruments for testing परीक्षण के लिए उपकरण तैयार करें</p> <p>A4 : Purchase cables testing खरीदे केबिल को जाचे</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	<p>Which is the recommended height of energy meter to be installed from floor level in commercial wiring as per IE rule? IE नियम के अनुसार कमर्शियल वायरिंग में फ्लोर लेवल से स्थापित होने के लिए एनर्जी मीटर की अनुशंसित ऊंचाई क्या है?</p> <p>A1 : Not less than 1m Not less than 1m</p> <p>A2 : Not less than 1.5m Not less than 1.5m</p> <p>A3 : Not less than 2m Not less than 2m</p> <p>A4 : Not less than 2.5m Not less than 2.5m</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	<p>Which is to be considered before the selection of conductor, protective devices and switch gear in commercial wiring? कामर्सिअल वायरिंग में कंडक्टर, सुरक्षात्मक उपकरणों और स्विच गियर के चयन से पहले किस पर विचार किया जाना है?</p> <p>A1 : Diversity factor डाइवर्सिटी फेक्टर</p> <p>A2 : Type of wiring वायरिंग का प्रकार</p> <p>A3 : Place of wiring वायरिंग का स्थान</p> <p>A4 : Climatic conditions वातावरण की परिस्थितियाँ</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
33	33	<p>Which colour is painted on fire alarm call points? फायर अलार्म कॉल प्वाइंट पर कौन सा रंग पेंट किया जाता है?</p> <p>A1 : Green हरा</p> <p>A2 : Yellow पीला</p> <p>A3 : Blue</p>	2.0	0.00

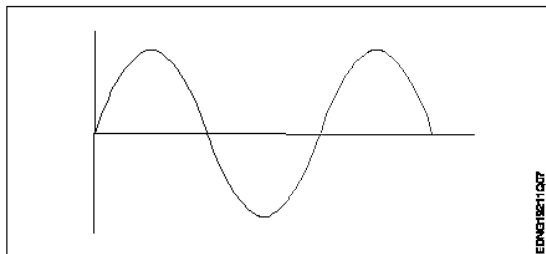
		नीला A4 : Red लाल		
		Trade Theory		
34	34	<p>Which type of wiring system is used for fire alarm system? फायर अलार्म सिस्टम के लिए किस प्रकार की वायरिंग प्रणाली का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Metallic conduit धात्विक नाली</p> <p>A2 : PVC conduit PVC नाली</p> <p>A3 : PVC casing &amp; Capping PVC केसिंग और कैपिंग</p> <p>A4 : Batten wiring बैटन वायरिंग</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	<p>What is the name of circuit? सर्किट का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Buzzer circuit बजर सर्किट</p> <p>A2 : Calling bell circuit कॉलिंग बेल सर्किट</p> <p>A3 : Bell indicator circuit बेल सूचक सर्किट</p> <p>A4 : Automatic fire alarm system स्वचालित फायर अलार्म प्रणाली</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	<p>Where square wave inverters are used? स्क्वायर वेव इनवर्टर का उपयोग कहाँ किया जाता है?</p> <p>A1 : TV receiver TV रिसीवर</p> <p>A2 : Computer कंप्यूटर</p> <p>A3 : General lighting सामान्य प्रकाश व्यवस्था</p> <p>A4 : DVD players DVD प्लेयर</p>	2.0	0.00

Trade Theory			
37	37	<p>Which is the type of smoke detector? स्मोक डिटेक्टर का प्रकार कौन सा है?</p> <p>A1 : Fusion detector फ्यूजन डिटेक्टर</p> <p>A2 : Thermal expansion detector थर्मल विस्तार डिटेक्टर</p> <p>A3 : Ionisation detector आयनीकरण डिटेक्टर</p> <p>A4 : Electrical sensing विद्युत संवेदन</p>	2.0 0.00
Trade Theory			
38	38	<p>What is the expansion of CCTV? CCTV का विस्तार क्या है?</p> <p>A1 : Closed Circuit Television Closed Circuit Television</p> <p>A2 : Common Circuit Television Common Circuit Television</p> <p>A3 : Common Computer Television Common Computer Television</p> <p>A4 : Closed Computer Television Closed Computer Television</p>	2.0 0.00
Workshop Calculation Science			
39	39	<p>What is the purpose of a lubricant? स्नेहक का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : To increase the pressure दबाव बढ़ाने के लिए</p> <p>A2 : To increase friction घर्षण को बढ़ाने के लिए</p> <p>A3 : To reduce friction घर्षण को कम करने के लिए</p> <p>A4 : To reduce pressure दबाव को कम करने के लिए</p>	2.0 0.00
Workshop Calculation Science			
40	40	<p>Which is used to reduce the friction in machine parts? मशीन भागों में घर्षण को कम करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Kerosene मिट्टी का तेल</p> <p>A2 : Petrol पेट्रोल</p> <p>A3 : Water पानी</p> <p>A4 : Lubricants स्नेहक</p>	2.0 0.00
Workshop Calculation Science			
41	41	<p>What is the value of <math>14x+3y+25x+2y</math>?</p>	2.0 0.00

		$14x + 3y + 25x + 2y$ का मान क्या है?  A1 : $17x + 27y$ $17x + 27y$ A2 : $16x + 28y$ $16x + 28y$ A3 : $39x + 5y$ $39x + 5y$ A4 : $44xy$ $44xy$		
Workshop Calculation Science				
42	42	What is the formula for $a^m \times a^n$ ? $a^m \times a^n$ के लिए फार्मूला क्या है?  A1 : $a^{m+n}$ $a^{m+n}$ A2 : $a^{m-n}$ $a^{m-n}$ A3 : $a^{mn}$ $a^{mn}$ A4 : $n.a^m$ $n.a^m$	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
43	43	Which is the formula for कौन सा सूत्र है $\frac{a^m}{a^n}$ ?  A1 : $a^{m+n}$ $a^{m+n}$ A2 : $a^{m-n}$ $a^{m-n}$ A3 : $a^m \times n$ $a^m \times n$ A4 : $(a^m)^n$ $(a^m)^n$	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
44	44	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

Engineering Drawing					
45	45	<p>Which device is used to start and stop a motor? मोटर को चालू और बंद करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Rotor : रोटार</p> <p>A2 Starter : स्टार्टर</p> <p>A3 Stator : स्टेटर</p> <p>A4 Slip ring : स्लिप रिंग</p>	2.0	0.00	
Engineering Drawing					
46	46	<p>Which part regulates the heat in automatic iron? कौन सा भाग स्वचालित लोहे में गर्मी को नियंत्रित करता है?</p> <p>A1 Heating element : हीटिंग एलिमेंट</p> <p>A2 Pressure plate : प्रेशर प्लेट</p> <p>A3 Thermostatic switch : थर्मोस्टाटिक स्विच</p> <p>A4 Asbestos sheet : एस्बेस्टस शीट</p>	2.0	0.00	
Engineering Drawing					
47	47	<p>Which is the static machine that increase or decrease the AC voltage? एसी वोल्टेज को बढ़ाने या घटाने वाली स्टेटिक मशीन कौन सी है?</p> <p>A1 Transformer : ट्रांसफार्मर</p> <p>A2 Generator : जनरेटर</p> <p>A3 Alternator : आल्टरनेटर</p> <p>A4 Induction motor : इंडक्शन मोटर</p>	2.0	0.00	
Engineering Drawing					
48	48	<p>What is the material of line insulator? लाइन इन्सुलेटर की सामग्री क्या है?</p> <p>A1 Copper : ताँबा</p> <p>A2 Aluminium : अल्युमीनियम</p> <p>A3 Porcelain clay : प्रोसीलिन क्ले</p> <p>A4 Rubber : रबर</p>	2.0	0.00	
Engineering Drawing					
49	49	Identify the wave form.	2.0	0.00	

वेव फार्म को पहचानें



A1 Square wave

:

स्क्वेर वेव

A2 Sine wave

:

साइन वेव

A3 Triangle wave

:

त्रिकोण वेव

A4 Saw-tooth wave

:

सॉ-टूथ वेव

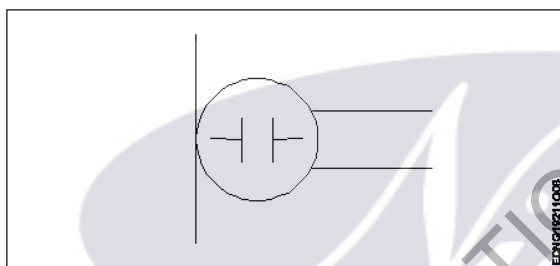
Engineering Drawing

50

50

What is the name of the symbol?

प्रतीक का नाम क्या है?



A1 Microphone

:

माइक्रोफ़ोन

A2 Dynamic microphone

:

डायनामिक माइक्रोफोन

A3 Condenser microphone

:

कंडेंसर माइक्रोफोन

A4 Loud speaker

:

लाउड स्पीकर

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

A4 Learning more language skill

:

और अधिक भाषा कौशल सीखना

Employability Skills

52

52

For applying a job your first preparation is \_\_\_\_\_

2.0

0.00



		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 बायोडेटा तैयार करें A4 : prepare for interview इंटरव्यू के लिए तैयारी करें		
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 बायोडेटा 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 क्रिएटिविटी	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	The ability to wait and stay calm _____ प्रतीक्षा करने और शांत रहने की क्षमता _____ है ।	2.0	0.00

		<p>A1 : creativity क्रिएटिविटी</p> <p>A2 : problem solving प्रॉब्लम सॉल्विंग</p> <p>A3 : patience पेशेंस</p> <p>A4 : interpersonal skill इंटरपर्सनल स्किल</p>		
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, लैन्थी, ब्राइट, - _____ के उदाहरण हैं</p> <p>A1 : describing words डिस्क्राइबिंग वर्ड्स</p> <p>A2 : action words एक्शन वर्ड्स</p> <p>A3 : nouns नाउन्स</p> <p>A4 : pronouns प्रोनाउन्स</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	<p>Table, wire, socket, cable, hammer, nail - are _____ टेबल, तार, सॉकेट, केबल, हथौड़ा, कील _____ हैं।</p> <p>A1 : describing words</p>	2.0	0.00

		डिस्क्राइबिंग वर्ड्स A2 : pronouns प्रोनाउन A3 : naming words नेमिंग वर्ड्स A4 : action words एक्शन वर्ड्स		
Employability Skills				
61	61	Comma, full stop, question mark are examples of _____. कॉमा, फुल स्टॉप, क्वेश्चन मार्क _____ के उदाहरण हैं। A1 : design डिज़ाइन A2 : next paragraph नेक्स्ट पैराग्राफ A3 : formal communication फॉर्मल कम्युनिकेशन A4 : punctuation mark पंकचूएशन मार्क	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? A1 : Let you start आइए शुरू करें A2 : Let me say मुझे कहने दीजिये A3 : Let us discuss आइए चर्चा करें A4 : Let us finish आइए खत्म करें	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	While addressing your boss, you should be _____. अपने बॉस को सम्बोधित करते समय आपको _____ होना चाहिए। A1 : Impolite इम्पलाइट A2 : Informal इनफॉर्मल A3 : Formal फॉर्मल A4 : Expressive एक्सप्रेसिव	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। A1 : informal communication इनफॉर्मल कम्युनिकेशन	2.0	0.00

		<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 कॉन्टैक्ट _____ 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> <p>A1 : good good</p>	2.0	0.00

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

		A1 : face, manage face, manage A2 : managed, face managed, face A3 : faced, manage faced, manage A4 : faced, managed faced, managed		
Employability Skills				
73	73	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 _____.  A1 : polluted polluted A2 : boring boring A3 : uneven uneven A4 : noisy noisy	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	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 _____.  A1 : uneven uneven A2 : noisy noisy A3 : dry dry A4 : boring boring	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	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 _____.  A1 : dry dry A2 : polluted polluted A3 : boring boring A4 : uneven uneven	2.0	0.00

Wireman - 2nd Year - Set 1

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A3
40	A4
41	A3
42	A1
43	A2
44	A1
45	A2
46	A3
47	A1
48	A3
49	A2
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:**

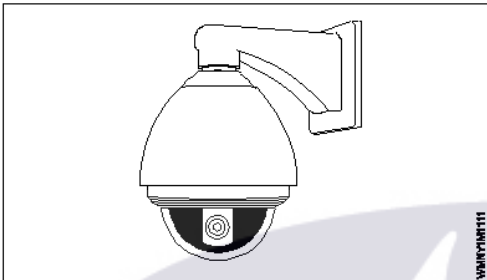
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to [qbnimigrievance@gmail.com](mailto:qbnimigrievance@gmail.com)"

**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN**  
**TRAINING SCHEME (CTS)**  
**Trade Name: Wireman**  
**Year: 2nd Year**

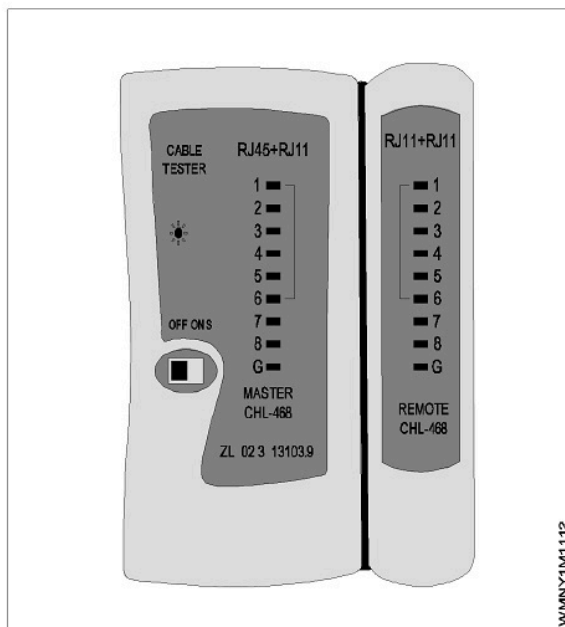
Exam Date :  
Exam Time :

**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>Which is the type of CCTV camera?</p> <p>CCTV कैमरा किस प्रकार का होता है?</p>  <p>A1 : Fixed Camera फिक्स्ड कैमरा</p> <p>A2 : 360degree camera 360डिग्री कैमरा</p> <p>A3 : Discrete Housing camera असतत आवास कैमरा</p> <p>A4 : PTZ Camera PTZ कैमरा</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>What is the name of instrument used for testing CAT5,CAT6 cables?</p> <p>CAT5,CAT6 केबलों के परीक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00





A1  
: LAN Tester

LAN टेस्टर

A2  
: Multimeter

मल्टीमीटर

A3  
: Flux meter

फ्लक्स मीटर

A4  
: LUX Meter

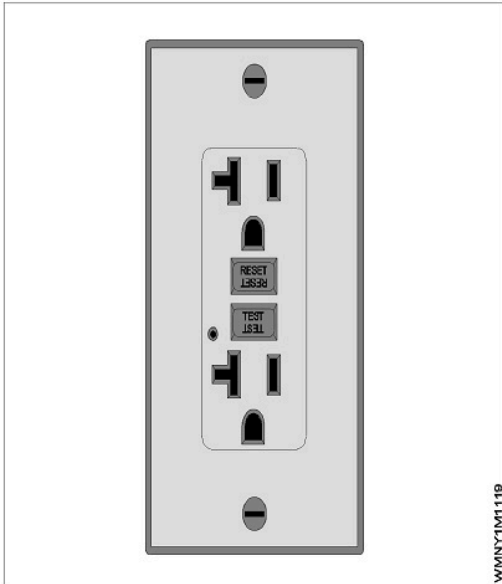
LUX मीटर

Trade Theory

3	3	<p>Which device enables display of two cameras within one monitor? कौन सा उपकरण एक मॉनिटर के भीतर दो कैमरों के प्रदर्शन को संक्षिप्त बनाता है?</p> <p>A1 : Converter कनवर्टर</p> <p>A2 : Splitters स्प्लिटर्स</p> <p>A3 : Twisted pair baluns मुड़ जोड़ी baluns</p> <p>A4 : Amplifiers एम्पलीफायरों</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

4	4	<p>What is the expansion of GFCI? GFCI का विस्तार क्या है?</p> <p>A1 : Ground Floor Circuit Interrupter Ground Floor Circuit Interrupter</p> <p>A2 : Ground Floor Current Interrupter Ground Floor Current Interrupter</p> <p>A3 : Ground Fault Circuit Interrupter Ground Fault Circuit Interrupter</p> <p>A4 : Ground Fault Current Interrupter Ground Fault Current Interrupter</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory				
5	5	<p>What is the name of electrical accessory?</p> <p>विद्युत सहायक उपकरण का नाम क्या है?</p> <div></div> <p>A1 GFCI Receptacle : GFCI रिसेप्टेकल</p> <p>A2 ELCB : ELCB</p> <p>A3 RCCB : RCCB</p> <p>A4 MCB : MCB</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	<p>What is the name of the four insulated conductors group?</p> <p>चार इंसुलेटेड कंडक्टर समूह का नाम क्या है?</p> <p>A1 Layer : लेयर</p> <p>A2 Quad : काड</p> <p>A3 Core : कोर</p> <p>A4 Pair : जोड़ा</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	<p>What is the operating frequency of a fire alarm system?</p> <p>फायर अलार्म सिस्टम की ऑपरेटिंग आवृत्ति क्या है?</p> <p>A1 900 Hz : 900 Hz</p> <p>A2 800 Hz : 800 Hz</p> <p>A3 500 Hz : 500 Hz</p> <p>A4 200 Hz : 200 Hz</p>	2.0	0.00

		200 Hz		
		Trade Theory		
8	8	<p>Which is used as heat detector in automatic fire alarm system?</p> <p>स्वचालित फायर अलार्म सिस्टम में हीट डिटेक्टर के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : NTC resistors NTC प्रतिरोधक</p> <p>A2 : PTC resistors PTC प्रतिरोधक</p> <p>A3 : Light dependent resistors प्रकाश पर निर्भर प्रतिरोधक</p> <p>A4 : Voltage dependent resistors वोल्टेज पर निर्भर प्रतिरोधक</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	<p>Which factor depends the cost of inverter depends?</p> <p>इन्वर्टर की कीमत किस कारक पर निर्भर करती है?</p> <p>A1 : VA of inverter इन्वर्टर का VA</p> <p>A2 : Voltage of inverter इन्वर्टर का वोल्टेज</p> <p>A3 : Type of inverter इन्वर्टर का प्रकार</p> <p>A4 : Grade of inverter इन्वर्टर का ग्रेड</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	<p>Which type of wire is used to connect inverter and Battery?</p> <p>इन्वर्टर और बैटरी को जोड़ने के लिए किस प्रकार के तार का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : 3/20 copper wire 3/20 तांबे का तार</p> <p>A2 : 7/20 copper wire 7/20 तांबे का तार</p> <p>A3 : Heavy duty multi strand copper wire भारी ड्यूटी बहु स्टैंड तांबे के तार</p> <p>A4 : 1/18 copper wire 1/18 तांबे का तार</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
11	11	<p>Why vaseline or grease is applied on the terminals of battery on installation?</p> <p>बैटरी लगाते समय उसके टर्मिनलों पर वैसलीन या ग्रीस क्यों लगाया जाता है?</p> <p>A1 : To reduce terminal corrosion टर्मिनल क्षरण को कम करने के लिए</p> <p>A2 : To avoid sparking स्पार्किंग से बचने के लिए</p> <p>A3 : To avoid loose connections ढीले कनेक्शन से बचने के लिए</p> <p>A4 : For easy disconnection आसान वियोग के लिए</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		

12	12	<p>Which height the meter board and the main switchboard is to be fitted from ground level as per IE rule? IE नियम के अनुसार मीटर बोर्ड और मुख्य स्विचबोर्ड को जमीनी स्तर से कितनी ऊंचाई पर लगाया जाना है?</p> <p>A1 : 1.3 meter 1.3 meter</p> <p>A2 : 1.5 meter 1.5 meter</p> <p>A3 : 2.0 meter 2.0 meter</p> <p>A4 : 2.5 meter 2.5 meter</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>What is the maximum number of light/fan points is to be connected in one sub circuit as per IE rule? IE नियम के अनुसार एक उप परिपथ में प्रकाश/पंखे बिंदुओं की अधिकतम संख्या कितनी होनी चाहिए?</p> <p>A1 : 12 12</p> <p>A2 : 15 15</p> <p>A3 : 10 10</p> <p>A4 : 8 8</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>Which accessory is used to prevent electrocution? बिजली के झटके को रोकने के लिए किस सहायक उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Isolator आइसोलेटर</p> <p>A2 : MCB MCB</p> <p>A3 : Main switch मेन स्विच</p> <p>A4 : GFCI GFCI</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	<p>What is the name of fault, if live wire comes in contact with earth or body? यदि विद्युत प्रवाहित तार पृथ्वी या निकाय के संपर्क में आ जाए तो दोष क्या कहलाता है?</p> <p>A1 : Open circuit खुला सर्किट</p> <p>A2 : Ground fault ग्राउंड दोष</p> <p>A3 : Short circuit शार्ट सर्किट</p> <p>A4 : High value resistance - Fault उच्च मूल्य प्रतिरोध - दोष</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	<p>What is the testing frequency of portable GFCI for checking its working condition? पोर्टेबल GFCI की कार्यशील स्थिति की जांच के लिए इसकी परीक्षण आवृत्ति क्या है?</p>	2.0	0.00

		A1 : Check before each use प्रत्येक उपयोग से पहले जाँच करें A2 : Monthly महीने के A3 : Bimonthly द्विमासिक A4 : Weekly साप्ताहिक		
Trade Theory				
17	17	Why GFCI protection must be used for all receptacles in a bathroom? बाथरूम में सभी पात्रों के लिए GFCI सुरक्षा का उपयोग क्यों किया जाना चाहिए?  A1 : To reduce electricity charges बिजली शुल्क कम करने के लिए A2 : For proper earthing उचित अर्थिंग के लिए A3 : For easy connection आसान कनेक्शन के लिए A4 : To protect from shock सदमे से बचाने के लिए	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	Which wiring is preferred for motor connection in industries? कौन सी वायरिंग उद्योगों में मोटर कनेक्शन के लिए पसंद की जाता है?  A1 : CTS wiring CTS वायरिंग A2 : TRS wiring TRS वायरिंग A3 : PVC conduit wiring PVC कनड्यूट वायरिंग A4 : Metal conduit wiring मेटल कनड्यूट वायरिंग	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	Which factor determines the size of wire to be used for industrial motor wiring? औद्योगिक मोटर वायरिंग के लिए किस कारक का उपयोग तार के आकार को निर्धारित करता है?  A1 : Load current लोड करंट A2 : Supply voltage सप्लाय वोल्टेज A3 : Type of motor मोटर के प्रकार A4 : Purpose of motor मोटर का उद्देश्य	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	How many sections of wiring are there in industrial wiring? औद्योगिक मोटर वायरिंग में वायरिंग के कितने भाग होते हैं?  A1 : 1	2.0	0.00

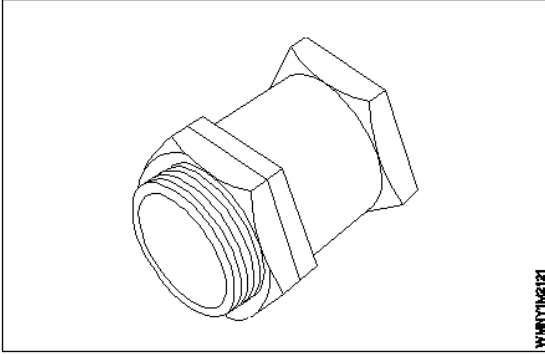
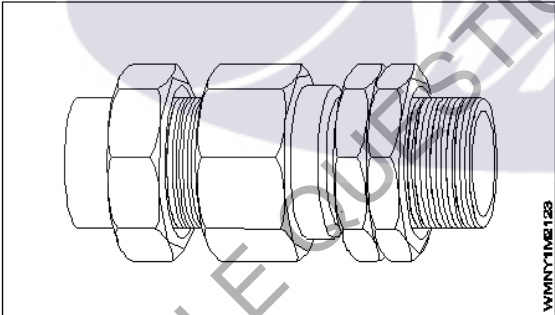
		1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4		
Trade Theory				
21	21	<p>Which is the purpose of control wiring? कंट्रोल वायरिंग का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : To limit the load current लोड करंट सीमित करने के लिए</p> <p>A2 : To increase the motor input voltage मोटर इनपुट वोल्टेज बढ़ाने के लिए</p> <p>A3 : To communicate the commands to control devices उपकरणों को नियंत्रित करने के लिए कमांड कम्यूनिकेट करना</p> <p>A4 : To measure the load current लोड करंट को मापने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
22	22	<p>Why power and control wiring is to be run in a separate conduit in industrial motor wiring? पावर और कंट्रोल वायरिंग को औद्योगिक मोटर वायरिंग में एक अलग पाइप में क्यों चलाया जाता है?</p> <p>A1 : For easy maintenance आसान रखरखाव के लिए</p> <p>A2 : To avoid current radiation करंट विकिरण से बचने के लिए</p> <p>A3 : For easy identification आसान पहचान के लिए</p> <p>A4 : To reduce the voltage drop वोल्टेज ड्रॉप कम करने के लिए</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
23	23	<p>Which place the control ON/OFF switches is to be placed in industrial motor wiring? औद्योगिक मोटर वायरिंग लगाने के लिए कंट्रोल ऑन/ऑफ स्विच को किस स्थान पर रखा गया है?</p> <p>A1 : Near the control panel नियंत्रण कक्ष के पास</p> <p>A2 : Near the input main इनपुट मैन के पास</p> <p>A3 : Near the entrance प्रवेश द्वार के पास</p> <p>A4 : Near the motor मोटर के पास</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	<p>How many earth continuity conductors should be provided from the machine to panel board and to the main earth electrode? मशीन से पैनल बोर्ड और मुख्य अर्थ इलेक्ट्रोड को कितने अर्थ कंटीन्यूटी कंडक्टर प्रदान किए जाने चाहिए?</p> <p>A1 : 4 4</p>	2.0	0.00

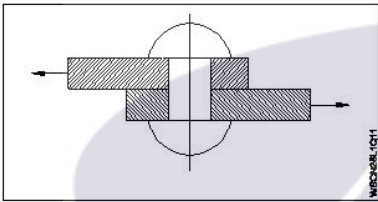
		A2 3 : 3 A3 2 : 2 A4 1 : 1		
Trade Theory				
25	25	Which size of GI conductor is used for Earthing to the motor from the main electrode? मुख्य इलेक्ट्रोड से मोटर के लिए अर्थिंग के लिए जीआई कंडक्टर के किस आकार का उपयोग किया जाता है?  A1 14 SWG : 14 SWG A2 10 SWG : 10 SWG A3 8 SWG : 8 SWG A4 4 SWG : 4 SWG	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	How many earth is to be provided for a AC 3 phase induction motor? एक AC 3 फेज इंडक्शन मोटर के लिए कितने अर्थ प्रदान किये जाते हैं?  A1 1 : 1 A2 2 : 2 A3 3 : 3 A4 4 : 4	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	Which is the permissible power load in a sub circuit as per IE rule? IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts : 800 Watts A2 1200 Watts : 1200 Watts A3 2400 Watts : 2400 Watts A4 3000 Watts : 3000 Watts	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	Which is the thickness of metal conduit pipe for conduit size up to 32 mm as per IE Rule? IE नियम के अनुसार 32 mm तक पाइप के लिए धातु कन्ड्यूट पाइप की मोटाई कौन सी है?  A1 20 SWG : 20 SWG A2 19 SWG : 19 SWG	2.0	0.00


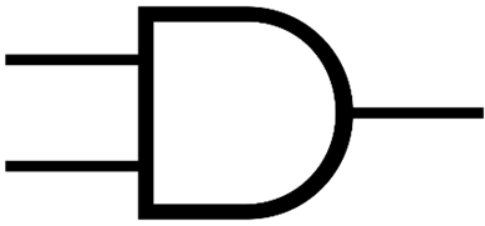
		A3 32 SWG : 32 SWG A4 16 SWG : 16 SWG		
Trade Theory				
29	29	Which helps both wireman and consumer to select the material according to commercial practice, cost and requirement? जो वायरमैन और उपभोक्ता दोनों को कामेर्सिअल प्रक्टिस, लागत और आवश्यकता के अनुसार सामग्री का चयन करने में मदद करता है?  A1 Drawing : ड्राइंग A2 Specification of material : सामग्री का स्पेसिफिकेशन A3 Layout : लेआउट A4 Estimation : एस्टीमेशन	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	Which is the reason for using bus bar system in workshop for power distribution? बिजली वितरण के लिए कार्यशाला में बस बार प्रणाली का उपयोग करने का कारण क्या है?  A1 Occupy less space : कम जगह घेरना A2 Give neat appearance : साफ-सुथरा दिखना A3 Easy addition and alterations : आसानी से जोड़ना और बदलना A4 Withstand over load : ओवर लोड का सामना करना	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	How many two way switches are required in godown wiring circuit to control four lamps? चार लैम्प्स को नियंत्रित करने के लिए गोदाम वायरिंग सर्किट में कितने टू वे स्विच की आवश्यकता होती है?  A1 5 : 5 A2 4 : 4 A3 3 : 3 A4 2 : 2	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	What is the expansion of IP rating? IP रेटिंग का विस्तार क्या है?  A1 Ingress Protection : Ingress Protection A2 Ingress Protocol : Ingress Protocol A3 Input Protection : Input Protection	2.0	0.00



		A4 : Internet Protocol Internet Protocol		
Trade Theory				
33	33	What is the advantage of crimping? क्रिम्पिंग का फायदा क्या है?  A1 : Easy to replace प्रतिस्थापित करना आसान है  A2 : To avoid loose connections ढीले कनेक्शन से बचने के लिए  A3 : Occupies less space कम जगह घेरता है  A4 : For neat appearance साफ-सुथरी उपस्थिति के लिए	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	Which type of reflector is used for yard lighting? यार्ड प्रकाश व्यवस्था के लिए किस प्रकार के परावर्तक का उपयोग किया जाता है?  A1 : Dispersive type फैलावदार प्रकार  A2 : Parabolic type परवलयिक प्रकार  A3 : Mirror type दर्पण प्रकार  A4 : Soft light type शीतल प्रकाश प्रकार	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	What is the advantages of bus bar system? बस बार प्रणाली के क्या लाभ हैं?  A1 : Less expensive कम महंगा  A2 : Less maintenance कम रखरखाव  A3 : Occupies less space कम जगह घेरता है  A4 : Easy addition and alterations आसान जोड़ और परिवर्तन	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	Which type of cables is used above 66kv? 66kv से ऊपर किस प्रकार के केबल का उपयोग किया जाता है?  A1 : Belted cables बेल्ट वाले केबल  A2 : Screened cables स्क्रीनयुक्त केबल  A3 : H - Type cables H - प्रकार के केबल  A4 : Pressure cables	2.0	0.00

		दबाव केबल		
		Trade Theory		
37	37	<p>What is the name of electrical accessory?</p> <p>विद्युत सहायक उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Conduit coupling कंड्यूट कपुलिंग</p> <p>A2 : Conduit check out कंड्यूट की जाँच करें</p> <p>A3 : Cable gland केबल ग्रंथि</p> <p>A4 : PVC flexible gland PVC लचीली ग्रंथि</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	<p>What is the name of electrical accessory used for UG cable?</p> <p>UG केबल के लिए प्रयुक्त विद्युत सहायक उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Single compression cable gland एकल संपीड़न केबल ग्रंथि</p> <p>A2 : Grommet ग्रोमेट</p> <p>A3 : PVC cable gland PVC केबल ग्रंथि</p> <p>A4 : Double compression cable gland डबल संपीड़न केबल ग्रंथि</p>	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
39	39	<p>What is the formula for <math>(a-b)^2</math>?</p> <p><math>(a-b)^2</math> का सूत्र क्या है?</p> <p>A1 : <math>a^2 - 2ab + b^2</math></p> <p>A2 : <math>a^2 + 2ab + b^2</math></p>	2.0	0.00

		$a^2 + 2ab + b^2$ A3 $a^2 - 2ab - b^2$ $a^2 - 2ab - b^2$ A4 $-a^2 - 2ab - b^2$ $-a^2 - 2ab - b^2$		
Workshop Calculation Science				
40	40	<p>What is the value of <math>a \times a^2 \times a^3 \times a^4</math> ?</p> <p><math>a \times a^2 \times a^3 \times a^4</math> का मान क्या है?</p> <p>A1  <math>a^7</math>  A2  <math>a^8</math>  A3  <math>a^9</math>  A4  <math>a^{10}</math>  <math>a^{10}</math></p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
41	41	<p>Which type of stress?</p> <p>कौन-सा प्रतिबल है?</p>  <p>A1 Tensile stress  तनाव प्रतिबल  A2 Compressive stress  सम्पीडन प्रतिबल  A3 Shear stress  कर्तन प्रतिबल  A4 Torsional stress  टॉर्सनल प्रतिबल</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
42	42	<p>What is the unit of strain?</p> <p>विकृति की इकाई क्या है?</p> <p>A1  <math>\text{Kg/cm}^2</math>  <math>\text{Kg/cm}^2</math>  A2  <math>\text{Newton/metre}^2</math>  <math>\text{Newton/metre}^2</math>  A3  Metre  Metre  A4  No unit  No unit</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
43	43	<p>Which symbol is used to express change in length?</p> <p>लम्बाई में परिवर्तन को किस संकेत से दर्शाया जाता है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 L : L</p> <p>A2 δl : δl</p> <p>A3 I : I</p> <p>A4 e : e</p>		
Workshop Calculation Science				
44	44	<p>What is the expanded form of S.P? एस.पी. (S.P) का विस्तृत रूप क्या है?</p> <p>A1 Selected Price : Selected Price</p> <p>A2 Special Price : Special Price</p> <p>A3 Selling Price : Selling Price</p> <p>A4 Super Price : Super Price</p>	2.0	0.00
Engineering Drawing				
45	45	<p>Identify the given symbol दिए गए प्रतीक को पहचानें</p>  <p>A1 AC : AC</p> <p>A2 DC : DC</p> <p>A3 Ohms : ओम</p> <p>A4 Inductance : इनमें से कोई भी नहीं</p>	2.0	0.00
Engineering Drawing				
46	46	<p>What is the name of the gate गेट का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00

A1  
: NOT Gate

NOT गेट

A2  
: Ex-NOR Gate

Ex-Nor गेट

A3  
: OR Gate

OR गेट

A4  
: AND Gate

AND गेट

Engineering Drawing

47

47

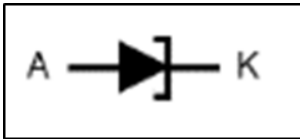
Which is photo diode?

फोटो डायोड कौन सा है?

2.0

0.00

A1  
:



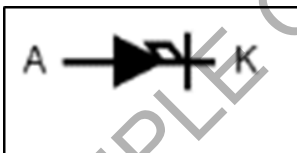
A2  
:



A3  
:



A4  
:



Engineering Drawing

48

48

Which of the following is AC ammeter?

निम्नलिखित में से कौन AC एमीटर है?

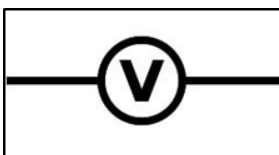
2.0

0.00

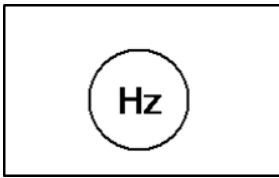
A1  
:



A2  
:







A3  
:



A4  
:



Engineering Drawing

49	49	<p>Which is a symbol of DC motor? कौन सा DC मोटर का प्रतीक है?</p> <p>A1 :</p>  <p>A2 :</p>  <p>A3 :</p>  <p>A4 :</p> 	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Engineering Drawing

50	50	<p>Voltage less than 250 volt is called _____. 250 वोल्ट से कम वोल्टता ____ कहलाती है</p> <p>A1 :</p> <p>LT (Low Tension) LT (लो टेंशन)</p> <p>A2 :</p> <p>HT (High Tension) HT (उच्च टेंशन)</p> <p>A3 :</p> <p>MT (Medium Tension) MT(मध्यम टेंशन)</p> <p>A4 :</p> <p>EHT (Extra High Tension)</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		EHT (अतिरिक्त उच्च टेंशन)		
		Employability Skills		
51	51	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?  A1 Hobbies : हॉबी  A2 Running : रनिंग  A3 Walking : वॉकिंग  A4 Reading : रीडिंग	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	Important factors of a good resume need to be checked are _____ एक अच्छे बायोडेटा के लिए जिन महत्वपूर्ण कारकों की जांच की जानी चाहिए वे हैं _____  A1 paper quality : कागज की गुणवत्ता  A2 company details : कंपनी का विवरण  A3 free from spelling, grammar mistakes, correct information : वर्तनी, व्याकरण संबंधी गलतियों से मुक्त, सही जानकारी  A4 attractive words : आकर्षक शब्द	2.0	0.00
		Employability Skills		
53	53	Role models _____ people to follow them उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें Role models _____ people to follow them  A1 elevate : elevate  A2 instruct : instruct  A3 inspire : inspire  A4 motivate : motivate	2.0	0.00
		Employability Skills		
54	54	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  A1 neighbourhood : नेबरहुड  A2 environment : पर्यावरण  A3 locality : स्थानीयता  A4 facilities : सुविधाएं	2.0	0.00
		Employability Skills		

55	55	<p>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?</p> <p>A1 : Customer service executives  कस्टमर सर्विस एग्जीक्यूटिव</p> <p>A2 : ITI instructors  ITI इंस्ट्रक्टर</p> <p>A3 : Role models  रोल मॉडल</p> <p>A4 : Sales supervisors  सेल्स सुपरवाइजर</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	<p>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.</p> <p>A1 : are, next to  are, next to</p> <p>A2 : is, next to  is, next to</p> <p>A3 : is, next  is, next</p> <p>A4 : are, next  are, next</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
57	57	<p>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</p> <p>A1 : gives  gives</p> <p>A2 : gave  gave</p> <p>A3 : help  help</p> <p>A4 : helps  helps</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
58	58	<p>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 _____</p> <p>A1 : there, interview  there, interview</p> <p>A2 : identify, interview  identify, interview</p> <p>A3 : identified, interviewed  identified, interviewed</p> <p>A4 : identified, interview  identified, interview</p>	2.0	0.00



Employability Skills				
59	59	Miscommunication can lead to _____ मिस कम्युनिकेशन(संचार) से _____ हो सकता है ।  A1 : build relationships रिलेशनशिप बिल्ड करने में  A2 : create misunderstanding गलतफहमी पैदा करने में  A3 : successful planning सफल योजना बनाने में  A4 : see effective results प्रभावी परिणाम देखने में	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	What is required for effective communication? प्रभावी संचार के लिए क्या आवश्यक है?  A1 : Keep Listening सुनते रहना  A2 : Keep Talking बोलते रहना  A3 : Listen and talk carefully ध्यान से सुनना और बात करना  A4 : Listen carefully ध्यान से सुनें	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	What is stress? स्ट्रेस(तनाव) क्या है?  A1 : Feeling of joy आनंद की अनुभूति  A2 : Feeling of surprise आश्चर्य का भाव  A3 : Feeling of delight आनंद की अनुभूति  A4 : Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	A person with high emotional intelligence has _____ उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास _____ होता है ।  A1 : physical strength फिजिकल स्ट्रेंथ  A2 : ego ईगो  A3 : lot of positive qualities बहुत सारे सकारात्मक गुण  A4 : lot of negative qualities बहुत सारे नकारात्मक गुण	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	What is the process of formally introducing oneself called?	2.0	0.00

		<p>औपचारिक रूप से अपना परिचय देने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?</p> <p>A1 : Self-introduction सेल्फ-इंट्रोडक्शन</p> <p>A2 : Hiring हायरिंग</p> <p>A3 : Decision डिसिशन</p> <p>A4 : Seeking सीकिंग</p>		
Employability Skills				
64	64	<p>The word 'resume' comes from French and means _____. रेज़्यूमे' शब्द फ्रेंच भाषा से आया है और इसका अर्थ _____ है।</p> <p>A1 : summary संक्षेप</p> <p>A2 : education शिक्षा</p> <p>A3 : experience अनुभव</p> <p>A4 : placement प्लेसमेंट</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
65	65	<p>Which of the following are included in a resume? बायोडाटा में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?</p> <p>A1 : Hobbies, favorite foods, and personal interests शौक, पसंदीदा भोजन और व्यक्तिगत रुचियाँ</p> <p>A2 : Childhood memories, dreams, and aspirations बचपन की यादें, सपने और आकांक्षाएँ</p> <p>A3 : Daily routine, favorite movies, and vacation plans दैनिक दिनचर्या, पसंदीदा फिल्में और छुट्टियों की योजनाएँ</p> <p>A4 : Contact information, educational details, skills and work experience संपर्क जानकारी, शैक्षिक विवरण, कौशल और कार्य अनुभव</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	<p>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।</p> <p>A1 : long descriptions. लम्बे विवरण</p> <p>A2 : dividing the text into shorter paragraphs. टेक्स्ट को छोटे-छोटे पैराग्राफों में विभाजित कर</p> <p>A3 : increasing the font size. फ्रॉन्ट आकार बढ़ा कर</p> <p>A4 : extra curricular activities. अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
67	67	<p>After preparing the resume, the next important step to do is _____. बायोडाटा तैयार करने के बाद अगला महत्वपूर्ण कदम है _____</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : sending the resume to the employer. एम्प्लायर को बायोडाटा भेजना</p> <p>A2 : writing an impressive cover letter. एक प्रभावशाली कवर लेटर लिखना</p> <p>A3 : preparing for interview. साक्षात्कार की तैयारी करना</p> <p>A4 : applying for the job. नौकरी के लिए आवेदन करना</p>		
Employability Skills				
68	68	<p>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?</p> <p>A1 : Salary details वेतन विवरण</p> <p>A2 : Lot of information to get the job नौकरी पाने के लिए बहुत सारी जानकारी</p> <p>A3 : Interest and hobbies रुचि एवं शौक</p> <p>A4 : Highlight skills and qualifications that match the job नौकरी से मेल खाने वाले कौशल और योग्यताओं पर प्रकाश डालना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
69	69	<p>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 _____</p> <p>A1 : salary expectations. वेतन अपेक्षाएँ</p> <p>A2 : education details. शिक्षा का विवरण</p> <p>A3 : reasons of suitable for the role. भूमिका के लिए उपयुक्त कारण</p> <p>A4 : hobbies. शौक</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	<p>What is formal communication? फॉर्मल कम्युनिकेशन क्या है?</p> <p>A1 : All written communication सभी लिखित कम्युनिकेशन</p> <p>A2 : Official communication following a set of rules नियमों के एक सेट के बाद ऑफिसियल कम्युनिकेशन</p> <p>A3 : Talking with friends and family दोस्तों और परिवार के साथ बात करना</p> <p>A4 : Casual chatting on social media सोशल मीडिया पर कैजुअल चैटिंग</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
71	71	<p>Which of the following is a formal introduction in a job interview? निम्नलिखित में से कौन सा नौकरी साक्षात्कार में औपचारिक(फॉर्मल) परिचय है?</p> <p>A1 : "Hey, nice to meet you!"</p>	2.0	0.00

		<p>"हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!"</p> <p>A2 : "Hi, whats your name?"</p> <p>"हाय, आपका नाम क्या है?"</p> <p>A3 : "hello.. You can start the interview!"</p> <p>"हैलो... आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!"</p> <p>A4 : "Good morning. Thank you for the opportunity."</p> <p>"सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद।"</p>		
Employability Skills				
72	72	<p>What is an example of formal written communication?</p> <p>फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है?</p> <p>A1 : Texting a friend</p> <p>किसी मित्र को संदेश भेजना</p> <p>A2 : Sending a WhatsApp message</p> <p>व्हाट्सएप पर संदेश भेजना</p> <p>A3 : Writing an email to your manager</p> <p>अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना</p> <p>A4 : Posting on social media platforms</p> <p>सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट करना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
73	73	<p>During a job interview, if you couldn't hear or understand a question, what would you say?</p> <p>नौकरी के लिए इंटरव्यू के दौरान यदि आप किसी प्रश्न को सुन या समझ नहीं पाते, तो आप क्या कहेंगे?</p> <p>A1 : "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?"</p> <p>"क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?"</p> <p>A2 : "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention."</p> <p>"अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।"</p> <p>A3 : "I am lost. Can you say it again?"</p> <p>"मैं खो गया हूँ। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?"</p> <p>A4 : "Speak clearly and repeat the question."</p> <p>"स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	<p>During a job interview, which of the following responses shows good formal communication?</p> <p>नौकरी के लिए साक्षात्कार के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया अच्छा फॉर्मल कम्युनिकेशन दर्शाती है?</p> <p>A1 : "I'm pretty good at a lot of things."</p> <p>"मैं बहुत सी चीजों में बहुत अच्छा हूँ।"</p> <p>A2 : "Uh, I guess I can do a little bit of everything."</p> <p>"उह, मुझे लगता है कि मैं थोड़ा-थोड़ा सब कुछ कर सकता हूँ।"</p> <p>A3 : "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail."</p> <p>"मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सॉल्विंग, टीम वर्क, और डिटेल पर ध्यान देना।"</p> <p>A4 : "I don't know, I never really thought about it."</p> <p>"मैं नहीं जानता, मैंने वास्तव में इसके बारे में कभी नहीं सोचा था।"</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	<p>What is "informal communication"?</p> <p>"इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है?</p> <p>A1 : All verbal communication</p> <p>सभी वर्बल कम्युनिकेशन</p>	2.0	0.00

A2	Official communication following a set of rules
:	
	नियमों के एक सेट का पालन करते हुए ऑफिशियल कम्युनिकेशन
A3	Casual conversations outside of official work arrangements
:	
	ऑफिशियल वर्क अरेंजमेंट से बाहर कैसुअल कन्वर्सेशन
A4	Talking at official meetings
:	
	ऑफिशियल मीटिंग्स में बात करना

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2



**Wireman - 2nd Year - Set 2**

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A1
40	A4
41	A3
42	A4
43	A2
44	A3
45	A1
46	A4
47	A3
48	A1
49	A1
50	A1
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](mailto:qbnimigrievance@gmail.com)"