

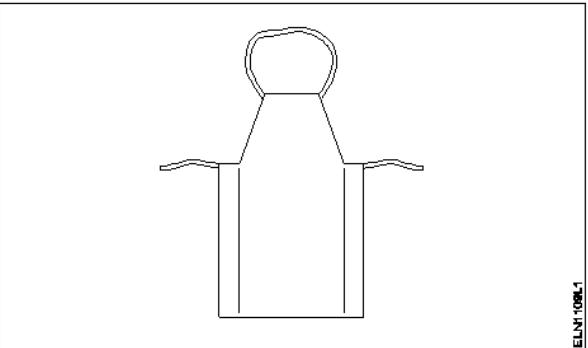
ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Wireman
Year: 1st Year

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	Trade Theory	Marks	Negative Marks
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 क्रास 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>	Trade Theory	2.0	0.00
2	2	<p>Which category, the fire due to gas and Liquefied gas comes under? कौन-सी श्रेणी, गैस और द्रबीय जलनशील 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>	Trade Theory	2.0	0.00
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 : ईंधन, गर्मी और ऑक्सीजन</p>	Trade Theory	2.0	0.00

4	4	<p>What is the name of PPE? सचित्र PPE का नाम क्या है?</p>  <p>ELM-1086.1</p>	2.0	0.00
		<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>		
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
:

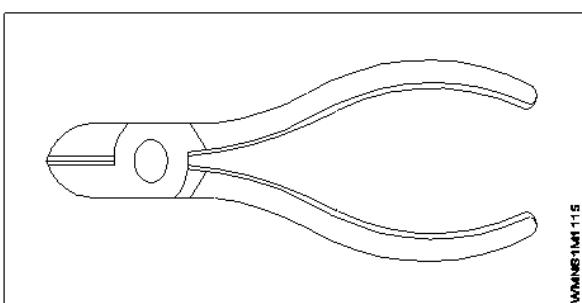
Step - 3

A4 Step - 4
:

Step - 4

Trade Theory

8	8	What is the name of the tool? उपकरण का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



A1 Combination plier
:

कम्बिनेशन प्लायर

A2 Wire stripper
:

बायर स्ट्रिपर

A3 Crimping tool
:

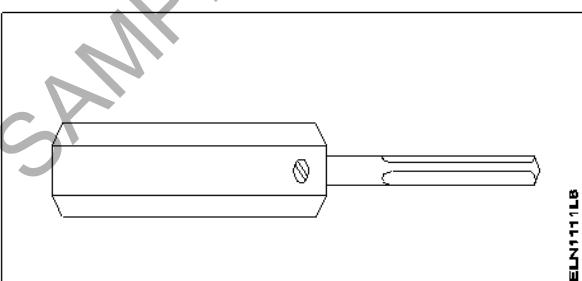
क्रिम्पिंग टूल

A4 Side cutter
:

साइड कटर

Trade Theory

9	9	What is the name of the tool? उपकरण का नाम क्या है?	2.0	0.00
---	---	--	-----	------



A1 Poker
:

पोकर

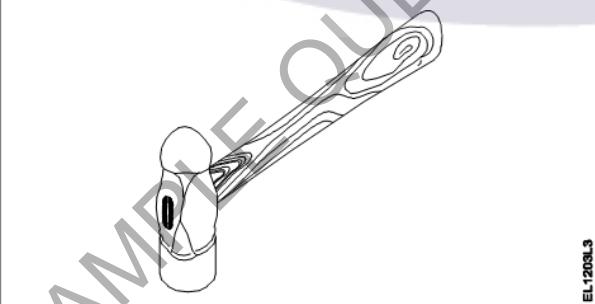
A2 Gimlet
:

बरमाना

A3 Bradawl
:

सूजा

A4 Rawl plug tool
:

10	10	<p>In which type of hazard 'virus' will belong? किस प्रकार का खतरा 'वायरस' से संबंधित होगा?</p> <p>A1 Ergonomic एग्रोनोमिक</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
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
12	12	<p>What is the name of the hammer? हथौड़े का नाम क्या है?</p>  <p>EL12034.3</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
13	13	<p>How files are specified? फाइलों को निर्दिष्ट कर रहे हैं?</p>	2.0	0.00

A1 By length
: लम्बाई द्वारा

A2 By thickness
: मोटाई द्वारा

A3 By width
: चौड़ाई द्वारा

A4 By total length with handle
: हैंडल के साथ कुल लंबाई तक

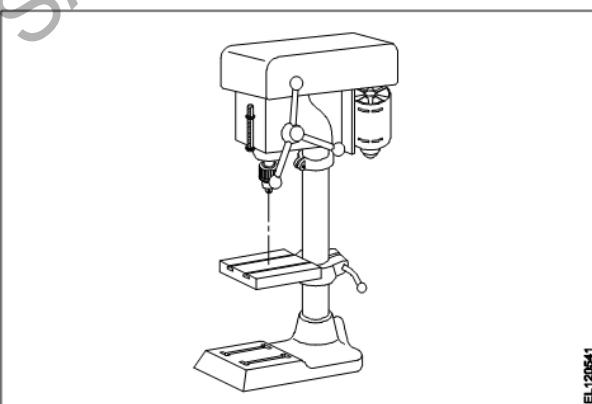
Trade Theory

14	14	What is the use of cross cut chisel? क्रॉस कट छेनी का उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		<p>A1 Cutting keyways : कीवेज़ को काटना</p> <p>A2 Cutting curved grooves : घुमावदार खांचे काटना</p> <p>A3 Squaring materials at corners : कोर्नर पर सामग्री चौकोर करना</p> <p>A4 Removing metal after chain drilling : लगातार ड्रिलिंग के बाद धातु निकालना</p>		

Trade Theory

15	15	What purpose rough file is used? किस उद्देश्य के लिए रफ फाइल का उपयोग किया जाता है	2.0	0.00
		<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>		

Trade Theory

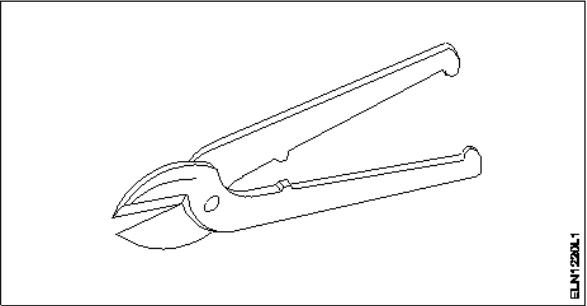
16	16	What is the name of the drilling machine? ड्रिलिंग मशीन का नाम क्या है?	2.0	0.00
		 <p>A1 Pillar drilling machine : पिल्लर ड्रिलिंग मशीन</p>		

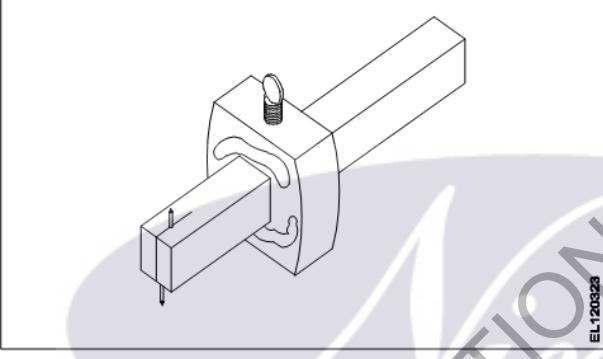
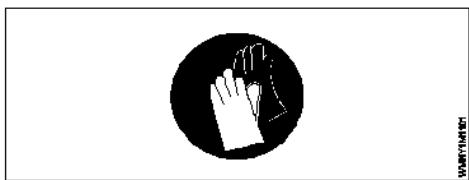
A2 Radial drilling machine
: रेडियल ड्रिलिंग मशीन

A3 Electric hand drilling machine
: इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिलिंग मशीन

A4 Sensitive bench drilling machine
: सेसेटिव बेच ड्रिलिंग मशीन

Trade Theory

17	17	<p>What is the name of the tool? उपकरण का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 Bent snip : बैंट 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>		
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
19	19	<p>Which waste is used as a fuel for the Bio-gas power plant? बेकार जौं 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

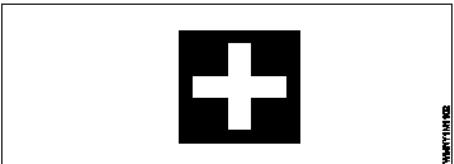
		<p>A⁴ Waste produced by the men and animal : पुरुषों और पशुओं के द्वारा उत्पादित अपशिष्ट</p>		
		Trade Theory		
20	20	<p>How hacksaw blades are specified? हेक्सा ब्लेड को कैसे निर्दिष्ट करते हैं?</p> <p>A¹ Teeth per 10mm : Teeth per 10mm</p> <p>A² Teeth per 15mm : Teeth per 15mm</p> <p>A³ Teeth per 20mm : 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 बद्दई 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 होलों 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 बर्गाकारिता 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 चिह्न</p> <p>A² Warning sign : चेतावनी चिह्न</p> <p>A³ Prohibition sign : निषेद्धानी चिह्न</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 चिन्ह का नाम क्या है?		2.0	0.00
A1	Warning sign				
:	चेतावनी चिह्न				
A2	Information sign				
:	सूचना चिह्न				
A3	Prohibition sign				
:	निषेध चिह्न				
A4	Mandatory sign				
:	अनिवार्य चिह्न				

Trade Theory

24	24	What is the shape of prohibition signs? निषेध चिह्नों का आकार कैसा होता है?		2.0	0.00
A1	Triangular				
:	त्रिकोणीय				
A2	Square				
:	वर्ग				
A3	Circular				
:	वृत्ताकार				
A4	Hexagon				
:	षट्भुज				

Trade Theory

25	25	What is the name of the safety sign? सुरक्षा चिन्ह का नाम क्या है?		2.0	0.00
A1	Prohibition sign				
:	निषेध चिह्न				
A2	Information sign				
:	सूचना चिह्न				
A3	Warning sign				
:	चेतावनी चिह्न				
A4	Mandatory sign				
:	अनिवार्य चिह्न				

26	26	Which disposal method of waste save a lot of energy? कचरे के निपटान की कौन सी विधि बहुत अधिक ऊर्जा बचाती है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Incineration : भस्मीकरण			
		A2 Landfill : लैंडफिल			
		A3 Composting : खाद			
		A4 Recycling : पुनर्युक्ति			
27	27	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?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Foam extinguisher : फोम अग्निशामक			
		A2 Water filled extinguisher : पानी भरा अग्निशामक			
		A3 Stored pressure type extinguisher : संग्रहित दबाव अग्निशामक			
		A4 Halon extinguisher : हेलोन अग्निशामक			
28	28	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?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Ear protection : कान की सुरक्षा			
		A2 Eye protection : नेत्र सुरक्षा			
		A3 Body protection : शारीरिक सुरक्षा			
		A4 Face protection : चेहरे की सुरक्षा			
29	29	What is cleaning? सफाई क्या है?	Trade Theory	2.0	0.00
		A1 Preventing the additional matter : अतिरिक्त पदार्थ की रोकथाम			
		A2 Removing unwanted matter from the environment : पर्यावरण से अवांछित पदार्थ हटाना है			
		A3 Keeping the things in systematic arrangement : चीजों को व्यवस्थित क्रम में रखना			
		A4 Keeping the working place in safe situation : काम की स्थिति सुरक्षित रखना			

30	30	Which screwdriver is used for driving star headed screw? कौन सा पेचकश स्टार सिर वाले पेंच ड्राइविंग के लिए प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Connector screwdriver : कनेक्टर पेचकश		
		A2 Philips screw driver : फिलिप्स स्कू ड्राइवर		
		A3 Heavy-duty screwdriver : हेवी-ड्यूटी पेचकश		
		A4 Insulated screw driver : इन्सुलेटेड स्कू ड्राइवर		

31	31	What is the goal of the occupational health safety? व्यावसायिक स्वास्थ्य सुरक्षा का लक्ष्य क्या है?	2.0	0.00
		A1 To maintain discipline : अनुशासन बनाए रखने के लिए		
		A2 To co-operate with co-workers : सहकर्मियों के साथ सहयोग करने के लिए		
		A3 To provide a safe work environment : एक सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करने के लिए		
		A4 To keep the work place neat and clean : काम के स्थान को साफ और स्वच्छ रखने के लिए		

32	32	What is the use of stock and die sets? स्टॉक और डार्ड सेट के उपयोग क्या है?	2.0	0.00
		A1 To make internal threads in cylindrical jobs : बेलनाकार जॉब में अंतरिक थ्रेड बनाने के लिए		
		A2 To make external threads in cylindrical jobs : बेलनाकार जॉब में बाहरी थ्रेड बनाने के लिए		
		A3 To make internal threads in square jobs : स्कायर जॉब में अंतरिक थ्रेड बनाने के लिए		
		A4 To make external threads in square jobs : स्कायर जॉब में बाहरी थ्रेड बनाने के लिए		

33	33	Which colour is used for information sign? सूचना चिन्ह के लिए किस रंग का प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 White symbol on blue background : नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक		
		A2 Yellow background with black border : काली सीमा के साथ पीली पृष्ठभूमि		
		A3 White symbol on green background : हरी पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक		
		A4 Black symbol on white background : नीले रंग की पृष्ठभूमि पर काली सीमा के साथ वाली पृष्ठभूमि		

34	34	Which colour is used for mandatory signs? अनिवार्य चिन्हों के लिए किस रंग का प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Yellow background with black border काली सीमा के साथ पीली पृष्ठभूमि		
		A2 White symbol on blue background नीले रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक		
		A3 White symbol on green background हरे रंग की पृष्ठभूमि पर सफेद प्रतीक		
		A4 Black symbol on white background सफेद पृष्ठभूमि पर काला प्रतीक		

35	35	Which colour back ground is used for warning signs? चेतावनी संकेतों के लिए किस रंग की पृष्ठभूमि का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Blue नीला		
		A2 White सफेद		
		A3 Green हरा		
		A4 Yellow पीला		

36	36	Which tool is used for nailing and straightening work? कील लगाने और सीधा करने के काम में किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 File फ़ाइल		
		A2 Gimlet गिमलेट		
		A3 Side cutting pliers साइड कटिंग प्लायर्स		
		A4 Ball pein hammer बॉल पेन हथौड़ा		

37	37	Which tool is used for tightening or loosening screws? पेंच करने या ढीला करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Combination pliers कॉम्बिनेशन प्लायर		
		A2 Electrician knife इलेक्ट्रीशियन चाकू		
		A3 Screw driver पेंचकस		
		A4 Long nose plier :		

38	38	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?	2.0	0.00
		A1 Neon tester : नियॉन परीक्षक		
		A2 Long nose plier : लॉन्ग नोस प्लायर		
		A3 Screw driver : पेंचकस		
		A4 Combination plier : कॉम्बिनेशन प्लायर		

Workshop Calculation Science

39	39	What are the two classifications of system of units? इकाइयों की प्रणाली के दो प्रकार कोनसे हैं?	2.0	0.00
		A1 British and Metric : ब्रिटिश और मीट्रिक		
		A2 Gravitational and non-gravitational : गुरुत्वाकर्षण और गैर-गुरुत्वाकर्षण		
		A3 Fundamental and derived : मौलिक और व्युत्पन्न		
		A4 Metric and International : मीट्रिक और इंटरनेशनल		

Workshop Calculation Science

40	40	What are fundamental units? इनमें से मूलभूत इकाइयाँ कोन-कोनसी हैं?	2.0	0.00
		A1 Length, Mass, Volume : लंबाई, द्रव्यमान, आयतन		
		A2 Length, Mass, Time : लंबाई, द्रव्यमान, समय		
		A3 Length, Mass, Area : लंबाई, द्रव्यमान, क्षेत्रफल		
		A4 Length, Pressure, Volume : लंबाई, दाब, आयतन		

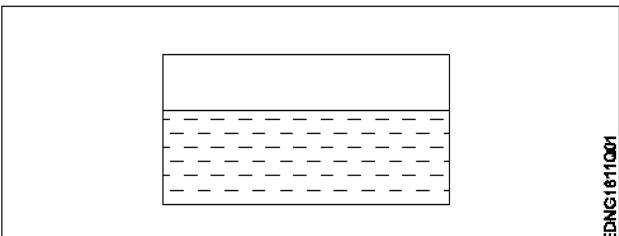
Workshop Calculation Science

41	41	What denotes letter 'M' in MKS system? MKS प्रणाली में 'M' अक्षर क्या दर्शाता है?	2.0	0.00
		A1 Mile : Mile		
		A2 Meter : Meter		
		A3 Millimeter : Millimeter		
		A4 Micron : Micron		

42	42	How many millimetres are there in 1 inch? 1 इंच में कितने मिलीमीटर होते हैं?	2.0	0.00
A1		2.54 mm		
:				
		2.54 mm		
A2		25.4 mm		
:				
		25.4 mm		
A3		24.5 mm		
:				
		24.5 mm		
A4		2.45 mm		
:				
		2.45 mm		

43	43	What is the square of 0.01? 0.01 का वर्ग क्या है?	2.0	0.00
A1		0.001		
:				
		0.001		
A2		0.0001		
:				
		0.0001		
A3		0.00001		
:				
		0.00001		
A4		0.000001		
:				
		0.000001		

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

45	45	Identify the conventional symbol of material? चित्र में दिखाए गए सामग्री के पारंपरिक प्रतीक का पता लगाएं?	2.0	0.00
				

A1 Water

:

पानी

A2 Concrete

:

ठोस

A3 Asbestos

ऐस्बेटस

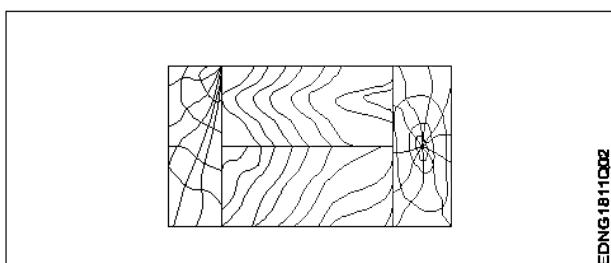
A4 Glass

कांच

Engineering Drawing

46	46	Identify the conventional symbol of material?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

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



A1 Lead

लेड

A2 Glass

कांच

A3 Wood

लकड़ी

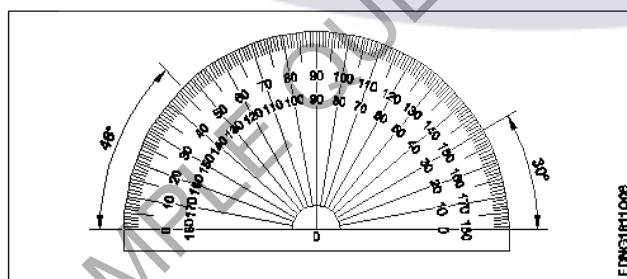
A4 Paper

कागज़

Engineering Drawing

47	47	Identify the name of instrument?	2.0	0.00
----	----	----------------------------------	-----	------

चित्र में दिखाए गए उपकरणों के नाम की पहचान करें?



A1 Set square

गुनिया

A2 Protractor

चांदा

A3 French curve

फ्रांसीसी वक्र

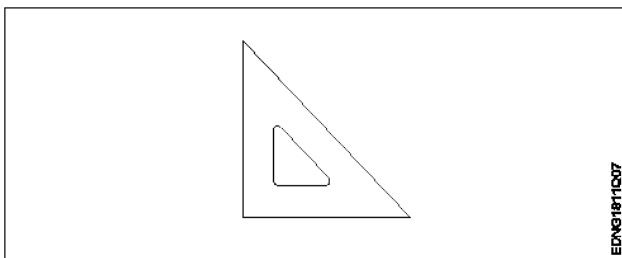
A4 'T' square

टी स्कायर

Engineering Drawing

48	48	Identify the name of set square?	2.0	0.00
----	----	----------------------------------	-----	------

सेट स्कायर का नाम खोजें?



A1 : 15° set square

15° सेट स्कायर

A2 : 60° set square

60° सेट स्कायर

A3 : 30° set square

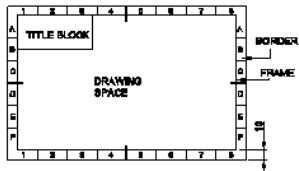
30° सेट स्कायर

A4 : 45° set square

45° सेट स्कायर

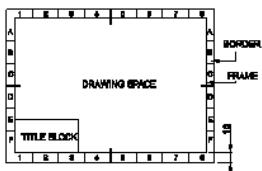
Engineering Drawing

49	49	<p>Compass used to draw for ____. कम्पास का उपयोग ____ को ड्रा करने के लिए किया जाता है.</p> <p>A1 : rectangle आयत</p> <p>A2 : square वर्ग</p> <p>A3 : circle वृत्त</p> <p>A4 : triangle त्रिकोण</p>	2.0	0.00
50	50	<p>Which title block position is correct as standard practice? एक मानक अभ्यास के रूप में कौन सी शीर्षक ब्लॉक स्थिति सही है?</p> <p>A1 : </p> <p>A2 : </p> <p>A3 : </p>	2.0	0.00



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
----	----	--	-----	------

..... नौकरियां जो पिछले 5 वर्षों में पुरानी हो गई हैं।

A1 STD booth
: STD बूथ

A2 ola
: ओला

A3 uber
: उबर

A4 swiggy
: Swiggy

Employability Skills

55	55	Ethics means _____ नैतिकता का अर्थ है....।	2.0	0.00
		A1 decide what is right and wrong for a human conduct : तथ करें कि मानव आचरण के लिए क्या सही है और क्या गलत		
		A2 name of a city : एक शहर का नाम		
		A3 employability skills : रोज़गार कौशल		

Employability Skills

56	56	Values are _____ मान हैं।	2.0	0.00
		A1 not punctual : समयनिष्ठ नहीं		
		A2 Motivates our attitude and action : हमारे दृष्टिकोण और कार्रवाई को प्रेरित करता है		
		A3 very costly : बहुत कीमती		
		A4 all have same value : सभी का मूल्य समान है		

Employability Skills

57	57 is a brief statement about purpose and principles of the Constitution.संविधान के उद्देश्य और सिद्धांतों के बारे में संक्षिप्त विवरण है।	2.0	0.00
		A1 Syllabus : पाठ्यक्रम		
		A2 Module : मापांक		

Employability Skills

58	58	Identify the improper term _____ अनुचित पद को पहचानिए।	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 green pollution
:

हरित प्रदूषण

A2 water pollution
:

जल प्रदूषण

A3 air pollution
:

वायु प्रदूषण

A4 sound pollution
:

ध्वनि प्रदूषण

Employability Skills

59	59	NAPS Stands for _____ NAPS का मतलब _____	2.0	0.00
		A1 National Apprenticeship Promotion Scheme : National Apprenticeship Promotion Scheme		
		A2 National Appointment Promoting Scheme : National Appointment Promoting Scheme		
		A3 Non Apprenticeship Promotion Scheme : Non Apprenticeship Promotion Scheme		
		A4 National Advertising Promotion Scheme : National Advertising Promotion Scheme		

Employability Skills

60	60	_____ is major changes takes place in manufacturing. मैन्युफैक्चरिंग में प्रमुख परिवर्तन होते हैं।	2.0	0.00
		A1 Green revolution : हरित क्रांति		
		A2 Industry revolution : उद्योग क्रांति		
		A3 Water revolution : जल क्रांति		
		A4 Food revolution : खाद्य क्रांति		

Employability Skills

61	61	1st industrial revolution started in _____ पहली औद्योगिक क्रांति की शुरुआत।	2.0	0.00
		A1 18th century : 18 वीं सदी		
		A2 19th century : 19 वीं सदी		
		A3 20th century : 20 वीं सदी		
		A4 21st century : 21 वीं सदी		

Employability Skills

62	62	Hard Skill _____ कठिन कौशल.....।	2.0	0.00
----	----	-------------------------------------	-----	------

A1	quick learner
:	त्वरित शिक्षार्थी
A2	time management
:	समय प्रबंधन
A3	60 WPM typing speed
:	60 WPM टाइपिंग स्पीड
A4	spoken English
:	मौखिक अंग्रेजी

Employability Skills

63	63	To grow yourself you must _____ अपने आप को विकसित करने के लिए आपको चाहिए।	2.0	0.00																
		<table border="1"> <tr> <td>A1</td> <td>know your office</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>अपने कार्यालय को जानें</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>know yourself</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>खुद को जानें</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>know your institute</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>अपने संस्थान को जानें</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>know your country</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>अपने देश को जानो</td> </tr> </table>	A1	know your office	:	अपने कार्यालय को जानें	A2	know yourself	:	खुद को जानें	A3	know your institute	:	अपने संस्थान को जानें	A4	know your country	:	अपने देश को जानो		
A1	know your office																			
:	अपने कार्यालय को जानें																			
A2	know yourself																			
:	खुद को जानें																			
A3	know your institute																			
:	अपने संस्थान को जानें																			
A4	know your country																			
:	अपने देश को जानो																			

Employability Skills

64	64	Time management _____ समय प्रबंधन.....।	2.0	0.00																
		<table border="1"> <tr> <td>A1</td> <td>complete your task on time</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>अपना कार्य समय पर पूरा करें</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>managing time</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>प्रबंधन समय</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>hard skill</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>कठिन कौशल</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>problem solving</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>समस्या को सुलझाना</td> </tr> </table>	A1	complete your task on time	:	अपना कार्य समय पर पूरा करें	A2	managing time	:	प्रबंधन समय	A3	hard skill	:	कठिन कौशल	A4	problem solving	:	समस्या को सुलझाना		
A1	complete your task on time																			
:	अपना कार्य समय पर पूरा करें																			
A2	managing time																			
:	प्रबंधन समय																			
A3	hard skill																			
:	कठिन कौशल																			
A4	problem solving																			
:	समस्या को सुलझाना																			

Employability Skills

65	65	A resume should be _____. एक रिज्यूम _____ होना चाहिए	2.0	0.00																
		<table border="1"> <tr> <td>A1</td> <td>short and precise</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>छोटा और सटीक</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>fancy and colourful</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>फैसी और रंगीन</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>having long and detailed information</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>लंबी और विस्तृत जानकारी होना</td> </tr> <tr> <td>A4</td> <td>having acronyms and abbreviation</td> </tr> <tr> <td>:</td> <td>समरूप और संक्षिप्त नाम होना</td> </tr> </table>	A1	short and precise	:	छोटा और सटीक	A2	fancy and colourful	:	फैसी और रंगीन	A3	having long and detailed information	:	लंबी और विस्तृत जानकारी होना	A4	having acronyms and abbreviation	:	समरूप और संक्षिप्त नाम होना		
A1	short and precise																			
:	छोटा और सटीक																			
A2	fancy and colourful																			
:	फैसी और रंगीन																			
A3	having long and detailed information																			
:	लंबी और विस्तृत जानकारी होना																			
A4	having acronyms and abbreviation																			
:	समरूप और संक्षिप्त नाम होना																			

Employability Skills

66	66	A written description of duties and responsibilities to be carried out in a job is called _____. किसी कार्य में किए जाने वाले कर्तव्यों और जिम्मेदारियों का लिखित विवरण _____ कहा जाता है	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?	2.0	0.00
A1	Send application letter			
:	आवेदन पत्र भेजें			
A2	Prepare the resume			
:	रिज्यूम तैयार करें			
A3	Appear at interview			
:	साक्षात्कार में मैं जायें			
A4	Send resume			
:	रिज्यूम भेजें			

Employability Skills

68	68	Choose suitable “wh” word for the given sentence. “_____ animal do you like?” दिए गए वाक्य के लिए उपयुक्त “wh” शब्द चुनें। “_____ animal do you like?”	2.0	0.00
A1	Which			
:	Which			
A2	Why			
:	Why			
A3	Where			
:	Where			
A4	When			
:	When			

Employability Skills

69	69	Choose the correct punctuation mark after the word “Rohan” in the given sentence. “Rohan David and Ram are playing hide and seek” दिए गए वाक्य में शब्द “रोहन” के बाद सही विराम चिह्न चुनें। “Rohan David and Ram are playing hide and seek”	2.0	0.00
A1	Comma (,)			
:	अल्पविराम (,)			
A2	Period (.)			
:	अवधि (.)			
A3	Slash (/)			
:	स्लैश (/)			
A4	Hyphen (-)			
:	हाइफन (-)			

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? : Very well, And you?</p> <p>A2 Thank you_ And you? : Thank you_ And you?</p> <p>A3 Same to you : Same to you</p> <p>A4 On vacation_ And you? : On vacation_ And you?</p>	
--	--	---	--

Employability Skills

71	71	<p>Choose the correct response of the given question. “When did the accident happen”? दिए गए प्रश्न की सही प्रतिक्रिया चुनें। “When did the accident happen”?</p> <p>A1 in the hotel : in the hotel</p> <p>A2 during travelling : during travelling</p> <p>A3 At 10:30 last night : At 10:30 last night</p> <p>A4 On the table : On the table</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

72	72	<p>Choose the correct tense of the verb. “I _____ music when I was child” क्रिया का सही काल चुनें। “I _____ music when I was child”</p> <p>A1 learn : learn</p> <p>A2 am learning : am learning</p> <p>A3 will learn : will learn</p> <p>A4 had learnt : had learnt</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

73	73	<p>Curriculum vitae is also known as _____. Curriculum vitae को _____ के रूप में भी जाना जाता है।</p> <p>A1 circular : परिपत्र</p> <p>A2 resume : रिज्यूम</p> <p>A3 job application form : नौकरी के लिए आवेदन पत्र</p> <p>A4 leave application : 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> <table border="1"> <tr> <td>A1</td><td>went</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>:</td><td>went</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>A2</td><td>are going</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>:</td><td>are going</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>A3</td><td>had gone</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>:</td><td>had gone</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>A4</td><td>will go</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>:</td><td>will go</td><td></td><td></td></tr> </table>	A1	went			:	went			A2	are going			:	are going			A3	had gone			:	had gone			A4	will go			:	will go			2.0	0.00
A1	went																																			
:	went																																			
A2	are going																																			
:	are going																																			
A3	had gone																																			
:	had gone																																			
A4	will go																																			
:	will go																																			

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:

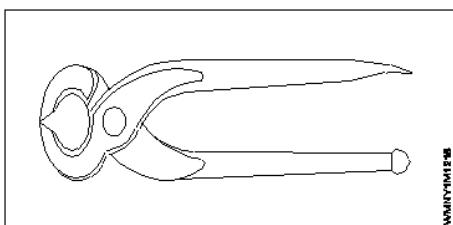
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

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 : तुड़ रास्प फाइल</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> <div style="text-align: center;">  </div> <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 कीर्ते 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 सॉं के ब्लन्ट दांतों को तेज़ करने के लिए किस फाइल का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Square file : चौकोर फाइल</p> <p>A2 Triangular file : त्रिकोणीय फाइल</p> <p>A3 Half round file : आधी गोल फाइल</p> <p>A4 Round file : राउन्ड फाइल</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 : स्कायर स्टेक</p> <p>A3 Bevel edge square stake : बेवल एड्ज स्कायर स्टेक</p> <p>A4 Blow horn stake : ब्लॉ 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 : अवस्था में हैं लेकिन कॉल का जवाब देते हैं</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

		<p>बेहोश लेकिन कॉल का जवाब दे सकता है</p> <p>A3 Conscious but cannot respond to calls : होश में है लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे सकता</p> <p>A4 Breathing but cannot respond to calls : सांस चल रही है लेकिन कॉल का जवाब नहीं दे पा रहा हूँ</p>		
8	8	Trade Theory	2.0	0.00
		<p>Which personal protective equipment is used for the protection from fumes? धुएं 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>		
9	9	Trade Theory	2.0	0.00
		<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>		
10	10	Trade Theory	2.0	0.00
		<p>Which tool is used for loosening and tightening of nuts and bolts? नट और बोल्ट को ढीला और कसरने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Side cutting plier : साइड कटिंग प्लायर</p> <p>A2 Round nose plier : राउर्ड नोस प्लायर</p> <p>A3 Double ended spanner : डबल एंडेड स्पैनर</p> <p>A4 Screw driver : पेंचकस</p>		
11	11	Trade Theory	2.0	0.00
		<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 ट्रूल और बिट</p> <p>A2 Firmer chisel : फिर्मर छिजेल</p>		

		<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° मोड और आंतरिक फ्लैंज वाली धातु ट्रे बनाने के लिए किस प्रकार के नॉच का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Square notch : स्केयर 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
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
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
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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

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?	2.0	0.00
A1	:	6.24×10^{15}		
		6.24×10^{15}		
A2	:	6.24×10^{16}		
		6.24×10^{16}		
A3	:	6.24×10^{17}		
		6.24×10^{17}		
A4	:	6.24×10^{18}		
		6.24×10^{18}		

Trade Theory

17	17	What is the property of direct current? डायरेक्ट करेंट की विशेषता क्या है?	2.0	0.00
A1	:	Magnitude and direction of current changes with time परिमाण और करेंट की दिशा समय के साथ परिवर्तित होती है		
A2	:	Magnitude and direction of current remains constant परिमाण और करेंट 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 करेंट का परिमाण समय के साथ परिवर्तित होता है		

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?	2.0	0.00
A1	:	Shock effect झटका प्रभाव		
A2	:	Chemical effect रासायनिक प्रभाव		
A3	:	Magnetic effect चुंबकीय प्रभाव		
A4	:	Ionization effect आयनीकरण प्रभाव		

Trade Theory

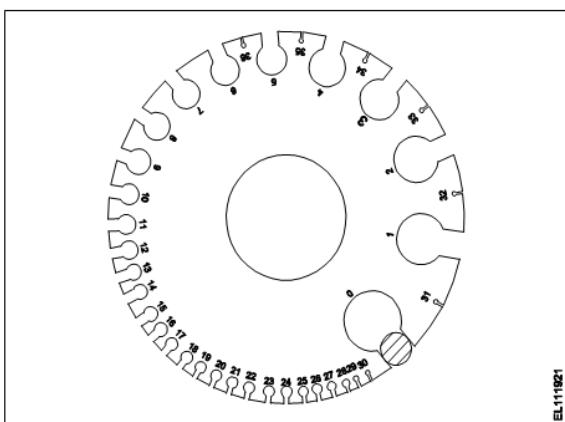
19	19	What is the name of the effect, if the current is passed through the electrolyte? यदि इलेक्ट्रोलाइट के माध्यम से विद्युत प्रवाह पारित किया जाता है, तो प्रभाव का क्या नाम है?	2.0	0.00
A1	:	Heating ऊष्णीय		
A2	:	Chemical रासायनिक		
A3	:	Magnetic चुंबकीय		

A4 Thermal

गतिक

Trade Theory

20	20	What is the name of the measuring tool? मापने उपकरण के नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



EL111821

A1 Outside micrometer
: आउटसाईड माइक्रोमीटर

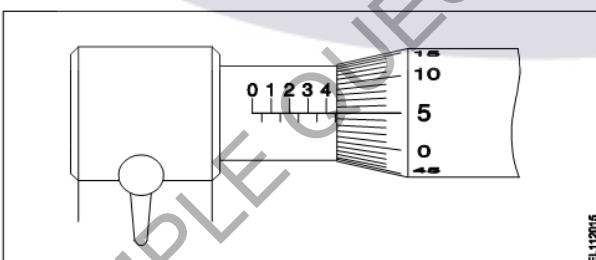
A2 Inside micrometer
: इनसाइड माइक्रोमीटर

A3 Vernier Caliper
: वर्नियर कैलीपर्स

A4 Standard wire gauge
: स्टैंडर्ड बायर गेज

Trade Theory

21	21	What is the reading of the micrometer? माइक्रोमीटर का पाठ्ययाक क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



EL112016

A1 4.05 mm
: 4.05 mm

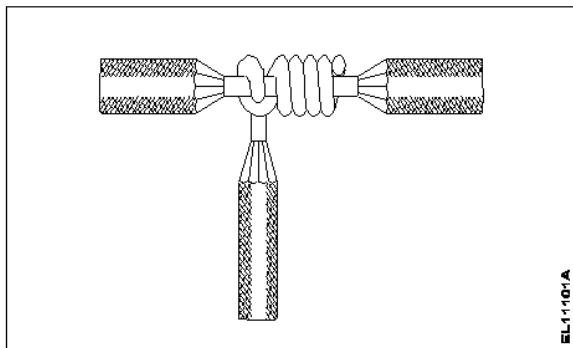
A2 4.15 mm
: 4.15 mm

A3 4.50 mm
: 4.50 mm

A4 4.55 mm
: 4.55 mm

Trade Theory

22	22	What is the name of the wire joint? तार के जोड़ का नाम क्या है?	2.0	0.00
----	----	--	-----	------



A1 Aerial tap joint

एरियल टेप जॉइंट

A2 'T' joint

'T' जॉइंट

A3 Knotted tap joint

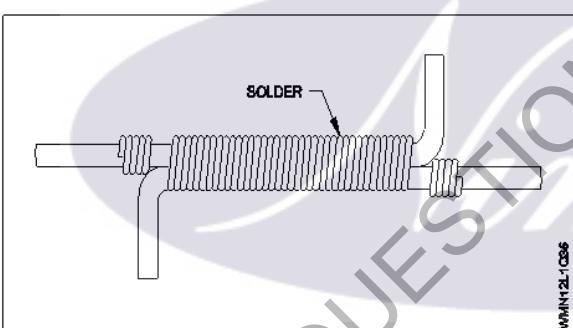
नोटेड टेप जॉइंट

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
----	----	--	-----	------



A1 Britannia 'T' joint

ब्रिटेनिया 'T' जॉइंट

A2 Western union joint

वेस्टर्न यूनियन जॉइंट

A3 Britannia straight joint

ब्रिटेनिया 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

स्क्रेड जॉइंट

A2 Britannia 'T' joint

ब्रिटानिया 'T' जॉइंट

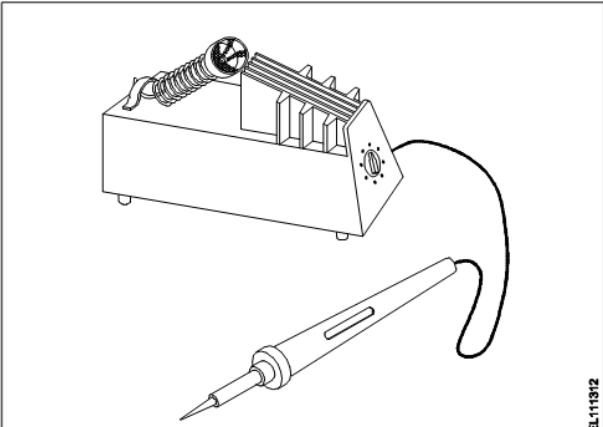
A3 Western union joint

वेस्टर्न यूनियन जॉइंट

A4 Married joint

मेरिड जॉइंट

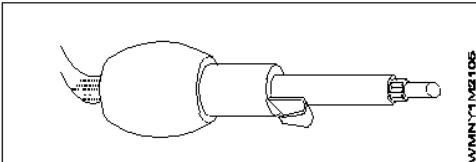
Trade Theory

25	25	What is the name of the soldering? सोल्डरिंग का नाम क्या है?	 EL111912	2.0	0.00
A1	DIP soldering	:	DIP सोल्डरिंग		
A2	Temperature controlled soldering	:	तापमान नियंत्रित सोल्डरिंग		
A3	Soldering with soldering gun	:	सोल्डरिंग गन के साथ सोल्डरिंग		
A4	Soldering with blow lamp	:	ब्लॉ लैंप से सोल्डरिंग		
26	26	Which solder is used for soldering aluminium conductor? कौन सा सोल्डर एल्यूमीनियम कंडक्टर में टॉका लगाने के लिए प्रयोग किया जाता है?		2.0	0.00
A1	Fine solder	:	फाइन सोल्डर		
A2	Resin core solder	:	रेसिन कोर सोल्डर		
A3	Alcap solder	:	एल्का पी सोल्डर		
A4	Tinman solder	:	टिनमेन सोल्डर		
27	27	Which is conductor? कौन सा कंडक्टर है?		2.0	0.00
A1	Wood	:	लकड़ी		
A2	Zinc	:	जिंक		
A3	Rubber	:	रबर		
A4	Mica	:	अभ्रक		

28	28	Which metal is used to make soldering iron bit? सोल्डरिंग आयरन बिट बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Iron : लोहा		
		A2 Steel : स्टील		
		A3 Brass : पीतल		
		A4 Copper : तांबा		

29	29	What is the property of good conductor? अच्छा कंडक्टर की क्या विशेषता है?	2.0	0.00
		A1 Must have low specific resistance : कम विशिष्ट प्रतिरोध होना चाहिए		
		A2 Must have high dielectric strength : उच्च डाई इलेक्ट्रिक स्ट्रेंथ होनी चाहिए		
		A3 Must have low tensile strength : कम तन्य शक्ति होनी चाहिए		
		A4 Must have low melting point : कम पिघलने बिंदु होना चाहिए		

30	30	What is the equation for Quantity of electricity? बिजली की मात्रा के लिए समीकरण क्या है?	2.0	0.00
		A1 $Q = I/t$: $Q = I/t$		
		A2 $Q = I + t$: $Q = I + t$		
		A3 $Q = I \times t$: $Q = I \times t$		
		A4 $Q = I - t$: $Q = I - t$		

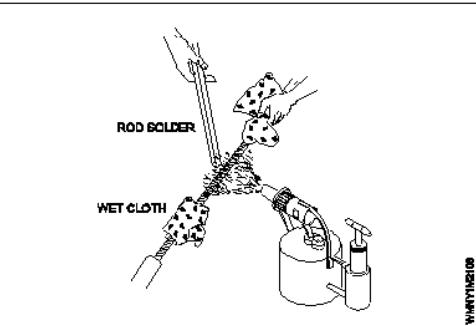
31	31	What is the name of soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

A1 Dip soldering
: डिप सोल्डरिंग

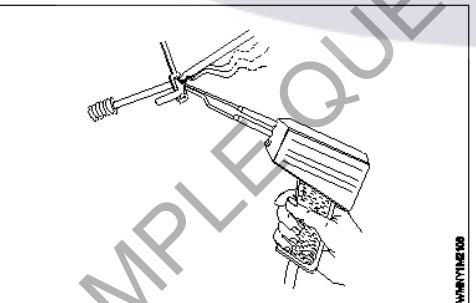
A2 Soldering with a flame
: लौ से सोल्डरिंग

		<p>A3 Soldering gun : सोल्डरिंग गन</p> <p>A4 Soldering Iron : आयरन</p>	
--	--	--	--

Trade Theory

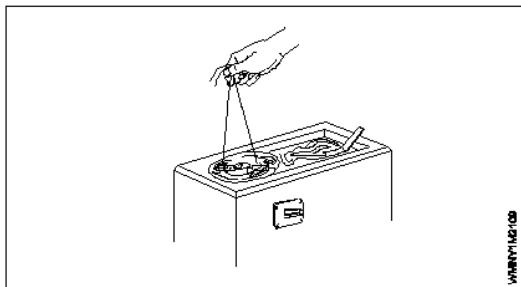
32	32	<p>What is the name of soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 Soldering Iron : सोल्डरिंग आयरन</p> <p>A2 Soldering with gun : गन से सोल्डरिंग</p> <p>A3 Soldering with a flame : लौ से सोल्डरिंग</p> <p>A4 Dip soldering : डिप सोल्डरिंग</p>		

Trade Theory

33	33	<p>What is the name of the soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है?</p> 	2.0	0.00
		<p>A1 Soldering Iron : सोल्डरिंग आयरन</p> <p>A2 Soldering gun : सोल्डरिंग गन</p> <p>A3 Soldering with flame : लौ से सोल्डरिंग</p> <p>A4 Dip soldering : डिप सोल्डरिंग</p>		

Trade Theory

34	34	<p>What is the name of soldering method? सोल्डरिंग विधि का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Dip soldering

: डिप सोल्डरिंग

A2 Soldering iron

: सोल्डरिंग आयरन

A3 Soldering with flame

: लौ से सोल्डरिंग

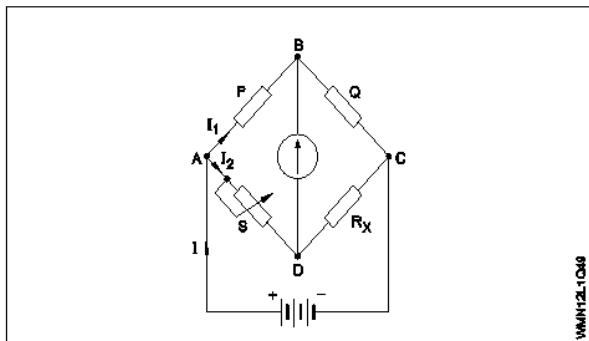
A4 Soldering gun

: सोल्डरिंग गन

Trade Theory

35	35	<p>Which conductors are used for distribution lines? वितरण लाइनों के लिए कौन से कंडक्टर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Bare conductors : नंगे कंडक्टर</p> <p>A2 Insulated conductors : इंसुलेटेड कंडक्टर</p> <p>A3 Insulated solid conductors : इंसुलेटेड ठोस कंडक्टर</p> <p>A4 Insulated multi stranded conductor : इंसुलेटेड मल्टी स्ट्रैंडेड कंडक्टर</p>	2.0	0.00
36	36	<p>Which type of wire joint is found in the junction box? जंक्शन बॉक्स में किस प्रकार का वायर जोड़ पाया जाता है?</p> <p>A1 Rat tail joint : रेट टेल जोड़</p> <p>A2 Plain tap joint : प्लैइन टैप जोड़</p> <p>A3 Aerial tap joint : एरियल टैप जोड़</p> <p>A4 Married joint : मैरिड जोड़</p>	2.0	0.00
37	37	<p>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?</p>	2.0	0.00

Trade Theory



WANH2109

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 कर्रेट 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 कर्रेट का नियम		
		A3 Kirchhoff's voltage law : किरचाफ का वोल्टेज नियम		

Workshop Calculation Science

39	39	Which metal contains iron as a major content? इनमें 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? इनमें 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?	2.0	0.00
		A1 Mass : द्रव्यमान A2 Weight : भार A3 Density : घनत्व A4 Volume : आयतन		

Workshop Calculation Science

42	42	What is the work done in unit time? एक इकाई समय में किया गया कार्य क्या होता है?	2.0	0.00
		A1 Energy : ऊर्जा A2 Power : शक्ति A3 Force : बल A4 Acceleration : त्वरण		

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?	2.0	0.00
		A1 Work : कार्य A2 Energy : ऊर्जा A3 Efficiency : दक्षता A4 Acceleration : त्वरण		

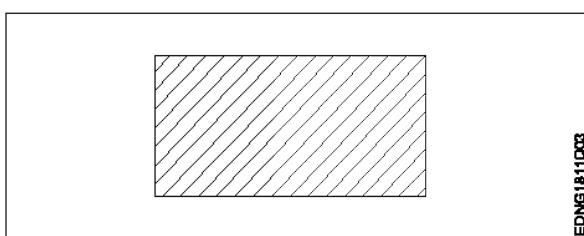
Workshop Calculation Science

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

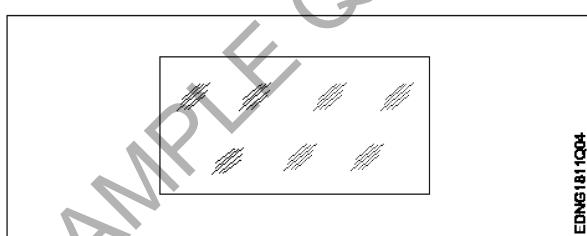
45	45	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



A1 Lead
: लेड
A2 Steel
: इस्पात
A3 Glass
: कांच
A4 Porcelain
: चीनी मिट्टी

Engineering Drawing

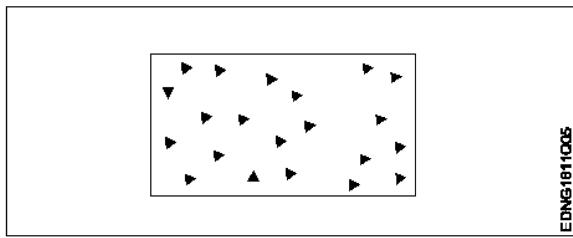
46	46	Identify the conventional symbol of material? सामग्री के पारंपरिक प्रतीक को पहचानें?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------



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

Engineering Drawing

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



EDNG1611005

A1 Steel
:

इस्पात

A2 Wood
:

लकड़ी

A3 Glass
:

कांच

A4 Concrete
:

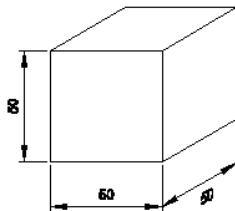
ठोस

Engineering Drawing

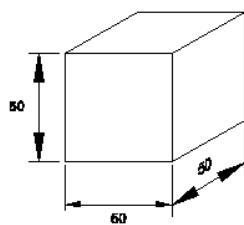
48	48	What is the trimmed size of A4 sheet? A4 शीट का ट्रिम किया हुआ आकार क्या है?	2.0	0.00
		A1 841 x 1189 : 841 x 1189		
		A2 594 x 841 : 594 x 841		
		A3 210 x 297 : 210 x 297		
		A4 148 x 210 : 148 x 210		

Engineering Drawing

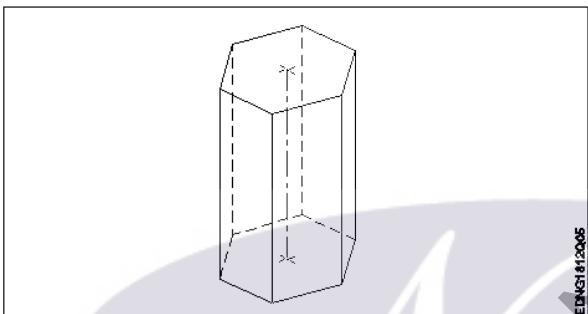
49	49	Which drawing dimension is correct as per IS standard? IS मानक के अनुसार कौन सा ड्राइंग आधार सही है?	2.0	0.00
		A1 : 		
		A2 : 		
		A3 : 		



A4
:



Engineering Drawing

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

Employability Skills

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

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
----	----	---	-----	------

		<p>A1 passed : passed</p> <p>A2 is passing : is passing</p> <p>A3 had passed : had passed</p> <p>A4 was passing : was passing</p>		
--	--	---	--	--

Employability Skills

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

Employability Skills

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

Employability Skills

55	55	<p>Fill in the blank with proper pronoun. "She made this cake _____" रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। "She made this cake _____"</p> <p>A1 itself : itself</p> <p>A2 myself : myself</p> <p>A3 herself : herself</p> <p>A4 himself : himself</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

56	56	<p>Fill in the blank with proper reflexive pronoun. "She has hurt _____" रिक्त स्थान में उचित प्रतिवर्ती सर्वनाम के साथ भरें। "She has hurt _____"</p> <p>A1 myself : myself</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		<p>A2 herself : herself</p> <p>A3 himself : himself</p> <p>A4 itself : itself</p>		
--	--	---	--	--

Employability Skills

57	57	<p>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”</p> <p>A1 chubby : chubby</p> <p>A2 weak : weak</p> <p>A3 short sighted : short sighted</p> <p>A4 twinkling : twinkling</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

58	58	<p>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”</p> <p>A1 at : at</p> <p>A2 in : in</p> <p>A3 on : on</p> <p>A4 under : under</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

59	59	<p>Fill in the correct question word. “_____ is the speaker at the function?” सही प्रश्न शब्द भरें। “_____ is the speaker at the function?”</p> <p>A1 What : What</p> <p>A2 When : When</p> <p>A3 Why : Why</p> <p>A4 Who : Who</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

60	60	<p>Low level language is also called _____. निम्न स्तर की भाषा को _____ भी कहा जाता है</p> <p>A1 source code : सोर्स कोड</p> <p>A2 middle ware : मध्यस्थ</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

		<p>A3 machine language : मशीन भाषा</p> <p>A4 assembly language : असेंबली भाषा</p>		
Employability Skills				
61	61	<p>Pronunciation refers to _____. उच्चारण _____ को संदर्भित करता है</p> <p>A1 diphthong : संयुक्त स्वर</p> <p>A2 consonant : व्यंजन</p> <p>A3 punctuation : विराम चिह्न</p> <p>A4 production of sound : ध्वनि का उत्पादन</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	<p>Re-arrange the following set of words into meaningful sentence. “teacher / school / worked / she / a / as”. शब्दों के निम्नलिखित सेट को सार्थक वाक्य में फिर से व्यवस्थित करें। “teacher / school / worked / she / a / as”</p> <p>A1 School worked as a she teacher : School worked as a she teacher</p> <p>A2 She worked as a school teacher : She worked as a school teacher</p> <p>A3 She teacher worked as a school : She teacher worked as a school</p> <p>A4 Worked she as a school teacher : Worked she as a school teacher</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	<p>Rise and fall of pitch of voice is called _____. आवाज की पिच का उठाना और गिराना _____ कहलाता है</p> <p>A1 vowel : स्वर</p> <p>A2 intonation : आवाज का उतार-चढ़ाव</p> <p>A3 consonant : व्यंजन</p> <p>A4 pronunciation : उच्चारण</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>The word that expresses a sudden and strong feeling is called _____. वह शब्द जो अत्यानक और मजबूत भावना व्यक्त करता है उसे _____ कहा जाता है</p> <p>A1 punctuation : विराम चिह्न</p> <p>A2 interjection : विस्मयादिबोधक</p> <p>A3 conjunction : </p>	2.0	0.00

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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

69	69	Which one is a brain of computer? कंप्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है?		2.0	0.00
		A1 Keyboard : कीबोर्ड			
		A2 CPU : सी पी यू			
		A3 Monitor : मॉनिटर			
		A4 Hard disk : हार्ड डिस्क			

70	70	Which one is an exclamatory sentence? कौन सा विस्मयादिबोधक वाक्य है?		2.0	0.00
		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.			

71	71	Which one is in active voice? संक्रिय आवाज में कौन सा है?		2.0	0.00
		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.			

72	72	Which one is in passive voice? निष्क्रिय आवाज में कौन सा है?		2.0	0.00
		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.			

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>		
74	74	<p>Employability Skills</p> <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
75	75	<p>Employability Skills</p> <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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

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:

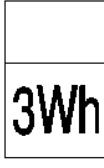
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

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

Exam Date :
 Exam Time :

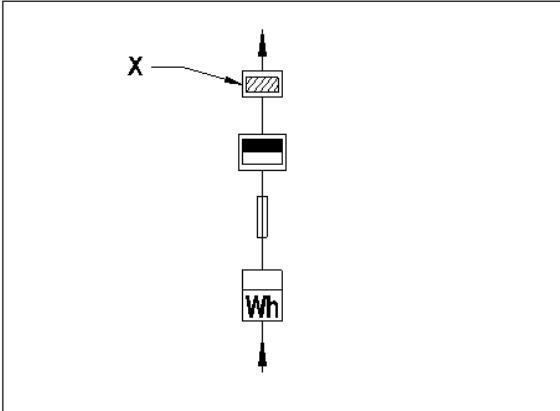
Note:

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 वॉल्टेज 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 : थर्मिस्टर</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; width: 150px; height: 150px; margin: 10px auto; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%);">  </div> </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
---	---	---	-----	------

A1 Energy meter
 : ऊर्जा मीटर

A2 I C cut out
 : IC कट आउट

A3 Main Switch
 : मैन स्विच

A4 Distribution board
 : वितरण बोर्ड

Trade Theory

5	5	Which is the unit of insulation resistance? इन्सुलेशन प्रतिरोध की हकाई कोन सी है? A1 Milli ohm : Milli ohm A2 Ohm : Ohm A3 Kilo ohm : Kilo ohm A4 Mega ohm : Mega ohm	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 मेंगर का उपयोग किया जाता है? A1 250V : 250V A2 500V : 500V	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

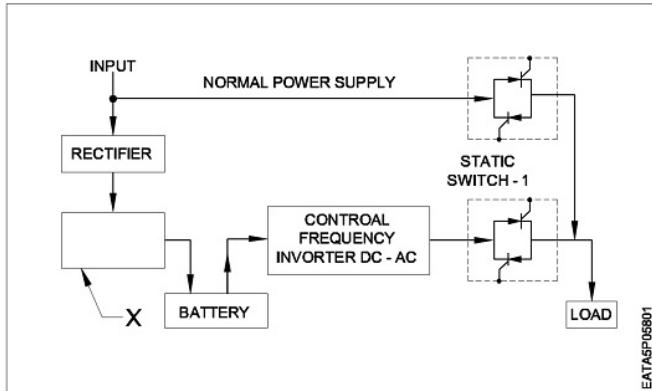
		A3 1000V : 1000V		
		A4 2500V : 2500V		
Trade Theory				
7	7	Which instrument is used to measure the insulation resistance? कौन सा उपकरण इन्सुलेशन प्रतिरोध को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Shunt type ohmmeter : शंट टाइप ओम मीटर		
		A2 Series type ohmmeter : सीरीज टाइप ओम मीटर		
		A3 Megger : मेगर		
		A4 Multimeter : मल्टीमीटर		
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?	2.0	0.00
		A1 Insulation failure : इन्सुलेशन विफलता		
		A2 Low earth resistance : लॉ अर्थ रेसिस्टेंस		
		A3 Incorrect size of earth wire : अर्थ वायर की गलत साइज़		
		A4 High earth reactance : हाई अर्थ रिअक्टेंस		
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 स्यूनर्टम क्लियरेंस क्या है?	2.0	0.00
		A1 25 mm : 25 mm		
		A2 32 mm : 32 mm		
		A3 36 mm : 36 mm		
		A4 40 mm : 40 mm		
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 द्रौप क्या है?	2.0	0.00
		A1 12.50% : 12.50%		
		A2 8% : 8%		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

		<p>A3 5% : 5%</p> <p>A4 3% : 3%</p>		
Trade Theory				
11	11	<p>How the cable is to be connected with the distribution boards as per IE rule? आई नियम के अनुसार में वितरण के साथ केबल केसे जोड़ा जाता है?</p> <p>A1 By crimping lugs without cutting any cable strands : किसी भी केबल स्ट्रैड को काटे बिना लग्स को क्रिमिंग कर</p> <p>A2 By crimping lugs with some strands cut off : कुछ स्ट्रैड को काटकर लग्स क्रिमिंग कर</p> <p>A3 By directly inserting the strands into terminals : सीधे स्ट्रैड को टर्मिनलों में अंकित करके</p> <p>A4 By twisting the strands and inserting into terminals : स्ट्रैड को ट्रिस्टिंग कर और टर्मिनलों में डालने से</p>	2.0	0.00
12	12	<p>Which is used to protect the conductors that passing through walls in commercial wiring as per IE rules? आई 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 कन्फ्यूट</p> <p>A3 Flexible metal conduit : लचीला धातु कन्फ्यूट</p> <p>A4 Flexible non metal conduit : लचीले गैर धातु कन्फ्यूट</p>	2.0	0.00
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
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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

		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?	2.0	0.00
		A1 PVC cable :PVC केबल		
		A2 Armoured cable :आर्मरड केबल		
		A3 Belted cable :बेल्टेड केबल		
		A4 Coaxial cable :कोएक्सिल केबल		
Trade Theory				
16	16	Which is the characteristics of 'LAN'? 'LAN' की क्या विशेषता है?	2.0	0.00
		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		
Trade Theory				
17	17	What is the expansion of UPS? UPS के विस्तार क्या है?	2.0	0.00
		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		
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 अरेख में 'X' के रूप में चिह्नित किया गया है?	2.0	0.00



A1 Reset switch

: रिसेट स्विच

A2 Change over switch

: चेंज ऑवर 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
		<p>A1 Capacity of battery increases back up time increases : बैटरी की क्षमता बढ़ने से समय बढ़ता है</p> <p>A2 Capacity of battery increases back up time decreases : बैटरी की क्षमता वापस बढ़ जाती है समय कम हो जाता है</p> <p>A3 Capacity of battery decreases back up time increases : समय बढ़ने के साथ बैटरी की क्षमता घट जाती है</p> <p>A4 Capacity of battery has no relations with back up time : बैटरी की क्षमता का बैक अप टाइम के साथ कोई संबंध नहीं है</p>		

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
		<p>A1 Diode : डायोड</p> <p>A2 Transistor : ट्रांजिस्टर</p> <p>A3 Triode : ट्रायोड</p> <p>A4 Polyester capacitor : पोलीस्टर कैपेसिटर</p>		

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
		<p>A1 Air conditioner : एयर कंडीशनर</p>		

		<p>A2 : Microwave oven माइक्रोवेव ओवन</p> <p>A3 : Computer कंप्यूटर</p> <p>A4 : Television टेलीविजन</p>		
--	--	---	--	--

Trade Theory

22	22	<p>Why the battery is to be placed nearer to ups in ups wiring? यू पी एस गायरिंग में यू पी एस बैटरी के पास क्यों रखा जाता है?</p> <p>A1 : To minimise the length of cable केबल की लंबाई कम करने के लिए</p> <p>A2 : For safety reasons सुरक्षा कारणों की वजह से</p> <p>A3 : To increase the life of battery बैटरी के जीवन को बढ़ाने के लिए</p> <p>A4 : To reduce voltage drop वोल्टेज ड्रॉप कम करने के लिए</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

23	23	<p>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?</p> <p>A1 : By connecting manually मैन्युअल रूप से कनेक्ट करके</p> <p>A2 : By using a change over relay चेंज ऑवर रिले का उपयोग करके</p> <p>A3 : By using rotary switch रोटरी स्विच का उपयोग करके</p> <p>A4 : By using ICDP switch ICDP स्विच का उपयोग करके</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

24	24	<p>How the capacity of an inverter is expressed? एक इनवर्टर की क्षमता कैसे व्यक्त किया जाता है?</p> <p>A1 : Watt hour वाट घंटे</p> <p>A2 : Ampere एम्पीयर</p> <p>A3 : Volt ampere वोल्ट एम्पीयर</p> <p>A4 : Ampere hour एम्पीयर घंटे</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

25	25	<p>Which wire is used to connect inverter and battery? इन्वर्टर और बैटरी को जोड़ने के लिए किस तार का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : PVC 1.5 sq mm copper wire PVC 1.5 sq mm तांबे के तार</p> <p>A2 : Special auto wire स्पेशल ऑटो वायर</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

		<p>स्पेशल ऑटो वायर</p> <p>A3 PVC 1.5 sq mm aluminium wire : PVC 1.5 sq mm एल्यूमिनियम तार</p> <p>A4 PVC 2.5 sq mm copper wire : 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 मैन 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 एसी 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? ऐलीवेट-RJ 45 केबल के 2 पेर्यर्स 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? कॉअक्सियल 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 फ्लौर लेवल से स्थापित होने के लिए एनर्जी मीटर की अनुशंसित ऊंचाई क्या है?</p> <p>A1 Not less than 1m नोट लेस थन 1m</p> <p>A2 Not less than 1.5m नोट लेस थन 1.5m</p> <p>A3 Not less than 2m नोट लेस थन 2m</p> <p>A4 Not less than 2.5m नोट लेस थन 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? कामर्शियल 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 प्वाइट पर कौन सा रंग पेट किया जाता है?</p> <p>A1 Green हरा</p> <p>A2 Yellow पीला</p> <p>A3 Blue ब्लू</p>	2.0	0.00

नीला

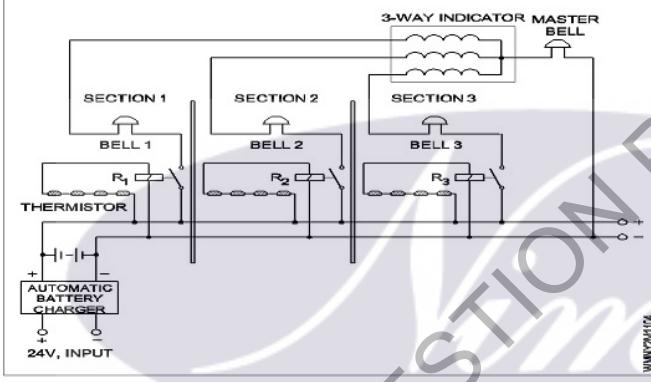
A4 Red

लाल

Trade Theory

34	34	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?	2.0	0.00
A1	Metallic conduit			
:	धात्तिक नाली			
A2	PVC conduit			
:	PVC नाली			
A3	PVC casing & Capping			
:	PVC केसिंग और कैपिंग			
A4	Batten wiring			
:	बैटन वायरिंग			

Trade Theory

35	35	What is the name of circuit? सर्किट का नाम क्या है?	2.0	0.00
				
A1	Buzzer circuit			
:	बजर सर्किट			
A2	Calling bell circuit			
:	कॉलिंग बेल सर्किट			
A3	Bell indicator circuit			
:	बेल सूचक सर्किट			
A4	Automatic fire alarm system			
:	स्वचालित फायर अलार्म प्रणाली			

Trade Theory

36	36	Where square wave inverters are used? स्क्वायर वेव इनवर्टर का उपयोग कहाँ किया जाता है?	2.0	0.00
A1	TV receiver			
:	TV रिसीवर			
A2	Computer			
:	कंप्यूटर			
A3	General lighting			
:	सामान्य प्रकाश व्यवस्था			
A4	DVD players			
:	DVD प्लेयर			

Trade Theory

37	37	Which is the type of smoke detector? स्मोक डिटेक्टर का प्रकार कौन सा है?	2.0	0.00
A1	Fusion detector :	प्लूजन डिटेक्टर		
A2	Thermal expansion detector :	थर्मल विस्तार डिटेक्टर		
A3	Ionisation detector :	आयनोकरण डिटेक्टर		
A4	Electrical sensing :	विद्युत संवेदन		

Trade Theory

38	38	What is the expansion of CCTV? CCTV का विस्तार क्या है?	2.0	0.00
A1	Closed Circuit Television :	Closed Circuit Television		
A2	Common Circuit Television :	Common Circuit Television		
A3	Common Computer Television :	Common Computer Television		
A4	Closed Computer Television :	Closed Computer Television		

Workshop Calculation Science

39	39	What is the purpose of a lubricant? स्रेहक का उद्देश्य क्या है?	2.0	0.00
A1	To increase the pressure :	दबाव बढ़ाने के लिए		
A2	To increase friction :	घर्षण को बढ़ाने के लिए		
A3	To reduce friction :	घर्षण को कम करने के लिए		
A4	To reduce pressure :	दबाव को कम करने के लिए		

Workshop Calculation Science

40	40	Which is used to reduce the friction in machine parts? मशीन भागों में घर्षण को कम करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
A1	Kerosene :	मिट्टी का तेल		
A2	Petrol :	पेट्रोल		
A3	Water :	पानी		
A4	Lubricants :	स्रेहक		

Workshop Calculation Science

41	41	What is the value of $14x+3y+25x+2y$?	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 $a^m x a^n$? $a^m x a^n$ के लिए फार्मूला क्या है?	2.0	0.00
		<p>A1 a^{m+n}</p> <p>: a^{m+n}</p> <p>A2 a^{m-n}</p> <p>: a^{m-n}</p> <p>A3 a^{mn}</p> <p>: a^{mn}</p> <p>A4 $n.a^m$</p> <p>: $n.a^m$</p>		

Workshop Calculation Science

43	43	Which is the formula for कौन सा सूत्र है $\frac{a^m}{a^n}$? <p>A1 a^{m+n}</p> <p>: a^{m+n}</p> <p>A2 a^{m-n}</p> <p>: a^{m-n}</p> <p>A3 $a^{m \times n}$</p> <p>: $a^{m \times n}$</p> <p>A4 $(a^m)^n$</p> <p>: $(a^m)^n$</p>	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?	2.0	0.00
		<p>A1 $a^2 + 2ab + b^2$</p> <p>: $a^2 + 2ab + b^2$</p> <p>A2 $a^2 - 2ab + b^2$</p> <p>: $a^2 - 2ab + b^2$</p> <p>A3 $a^2 + 2ab - b^2$</p> <p>: $a^2 + 2ab - b^2$</p> <p>A4 $-a^2 - 2ab + b^2$</p> <p>: $-a^2 - 2ab + b^2$</p>		

Engineering Drawing

45	45	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?	2.0	0.00
A1	Rotor			
:	रोटर			
A2	Starter			
:	स्टार्टर			
A3	Stator			
:	स्टेटर			
A4	Slip ring			
:	स्लिप रिंग			

Engineering Drawing

46	46	Which part regulates the heat in automatic iron? कौन सा भाग स्वचालित लोहे में गर्मी को नियंत्रित करता है?	2.0	0.00
A1	Heating element			
:	हीटिंग एलिमेंट			
A2	Pressure plate			
:	प्रेशर प्लेट			
A3	Thermostatic switch			
:	थर्मस्टाटिक स्विच			
A4	Asbestos sheet			
:	एस्बेस्टस शीट			

Engineering Drawing

47	47	Which is the static machine that increase or decrease the AC voltage? एसी वोल्टेज को बढ़ाने या घटाने वाली स्टेटिक मशीन कौन सी है?	2.0	0.00
A1	Transformer			
:	ट्रांसफार्मर			
A2	Generator			
:	जनरेटर			
A3	Alternator			
:	आल्टरनेटर			
A4	Induction motor			
:	इंडक्शन मोटर			

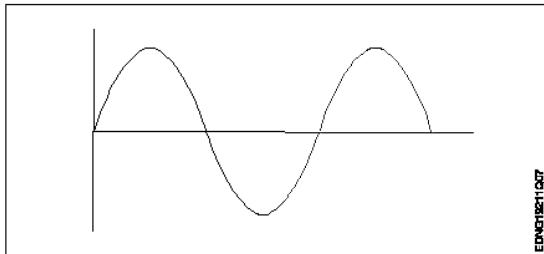
Engineering Drawing

48	48	What is the material of line insulator? लाइन इन्सुलेटर की सामग्री क्या है?	2.0	0.00
A1	Copper			
:	ताँबा			
A2	Aluminium			
:	अल्युमीनियम			
A3	Porcelain clay			
:	प्रोसेलिन क्ले			
A4	Rubber			
:	रबड़			

Engineering Drawing

49	49	Identify the wave form.	2.0	0.00
----	----	-------------------------	-----	------

वेव फार्म को पहचानें



A1 Square wave

: स्क्वार वेव

A2 Sine wave

: साइन वेव

A3 Triangle wave

: त्रिकोण वेव

A4 Saw-tooth wave

: सॉटूथ वेव

Engineering Drawing

50	50	What is the name of the symbol? प्रतीक का नाम क्या है?		2.0	0.00
----	----	---	--	-----	------

A1 Microphone

: माइक्रोफोन

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?		2.0	0.00
		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
: बायोडाटा 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 ।	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 capital city of the state
: राज्य की राजधानी में

A2 ITI
: ITI

A3 in a company
: कंपनी में

A4 on line
: ऑनलाइन

Employability Skills

54	54	In your resume, which information has less importance? आपके बायोडाटा में कौन सी जानकारी कम महत्व रखती है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 Qualification
: योग्यता

A2 Experience
: अनुभव

A3 Skill training completed
: पुरे हुए कौशल प्रशिक्षण

A4 Expected salary
: अपेक्षित वेतन

Employability Skills

55	55	The ability to connect well with people _____ लोगों के साथ अच्छी तरह जुड़ने की क्षमता _____ है ।	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

A1 interpersonal skill
: इंटरपर्सनल स्किल

A2 leadership
: लीडरशिप

A3 time management
: टाइम मैनेजमेंट

A4 creativity
: क्रिएटिविटी

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 : पैशेंस</p> <p>A4 interpersonal skill : इंटरपर्सनल स्किल</p>		
--	--	---	--	--

Employability Skills

57	57	<p>Punctuality means _____ समय की पांचदी का अर्थ _____ है।</p> <p>A1 done by punching machine : पंचिंग मशीन द्वारा किया गया है</p> <p>A2 informal : इनफॉर्मल</p> <p>A3 politeness : पलाइटनेस</p> <p>A4 being on time : समय पर होना</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

58	58	<p>When you borrow a pen from your classmate, you should say? जब आप अपने सहपाठी से कलम उधार लेते हैं, तो आपको क्या कहना चाहिए?</p> <p>A1 Give me your pen : मुझे अपना पेन दो</p> <p>A2 Can you please give me a pen : क्या आप कृपया मुझे एक पेन दे सकते हैं</p> <p>A3 I want a pen : मुझे एक पेन चाहिए</p> <p>A4 I take your pen : मैं आपका पेन लेता हूँ</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

59	59	<p>Magnificent, sharp, lengthy, bright, - are examples of _____ मैग्निफिकेंट, शार्प, लेंथी, ब्राइट, - _____ के उदाहरण हैं</p> <p>A1 describing words : डिस्क्राइबिंग वर्ड्स</p> <p>A2 action words : एक्शन वर्ड्स</p> <p>A3 nouns : नाउन</p> <p>A4 pronouns : प्रोनाउन</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

60	60	<p>Table, wire, socket, cable, hammer, nail - are _____ टेबल, तार, सॉकेट, केबल, हथौड़ा, कील _____ हैं।</p> <p>A1 describing words : डिस्क्राइबिंग वर्ड्स</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, क्वेच्न मार्क _____ के उदाहरण हैं।	2.0	0.00
A1	design			
:	डिजाइन			
A2	next paragraph			
:	नेक्स्ट पैराग्राफ			
A3	formal communication			
:	फॉर्मल कम्युनिकेशन			
A4	punctuation mark			
:	पंक्त्यांकन मार्क			

Employability Skills

62	62	When you start a discussion on a topic, what do you say? जब आप किसी विषय पर चर्चा आरंभ करते हैं तो आप क्या कहते हैं?	2.0	0.00
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			
:	आइये खत्म करें			

Employability Skills

63	63	While addressing your boss, you should be _____ अपने बॉस को सम्मोहित करते समय आपको _____ होना चाहिए।	2.0	0.00
A1	Impolite			
:	इम्पलाइट			
A2	Informal			
:	इनफॉर्मल			
A3	Formal			
:	फॉर्मल			
A4	Expressive			
:	एक्सप्रेसिव			

Employability Skills

64	64	You are requested to complete the given assignment by Monday. This is an example of _____ आपसे अनुरोध है कि दिए गए कार्य को सोमवार तक पूरा करें। यह _____ का एक उदाहरण है।	2.0	0.00
A1	informal communication			
:	इनफॉर्मल कम्युनिकेशन			

		<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 एक्सप्रेशन, आइ कॉटेक्ट _____ 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, what's 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
----	----	--	-----	------

A2 spacious
: spacious
A3 big
: big
A4 beautiful
: beautiful

Employability Skills

69	69	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ playground near our house. उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें । There is a _____ playground near our house.</p> <p>A1 spacious : spacious A2 big : big A3 beautiful : beautiful A4 good : good</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Employability Skills

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

		<p>A1 face, manage : face, manage</p> <p>A2 managed, face : managed, face</p> <p>A3 faced, manage : faced, manage</p> <p>A4 faced, managed : faced, managed</p>		
--	--	---	--	--

Employability Skills

73	73	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a factory in the area. The air is _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is a factory in the area. The air is _____. A1 polluted : polluted A2 boring : boring A3 uneven : uneven A4 noisy : noisy </p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

74	74	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is water scarcity in the locality. The area is _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। There is water scarcity in the locality. The area is _____. A1 uneven : uneven A2 noisy : noisy A3 dry : dry A4 boring : boring </p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Employability Skills

75	75	<p>Complete the sentence with suitable describing words The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें। The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____. A1 dry : dry A2 polluted : polluted A3 boring : boring A4 uneven : uneven </p>	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:

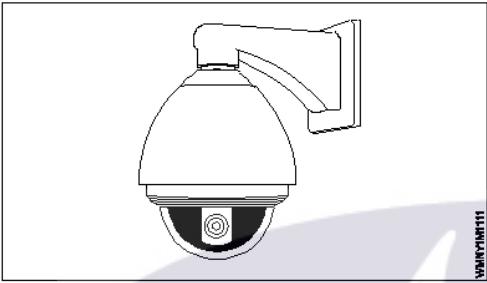
"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"

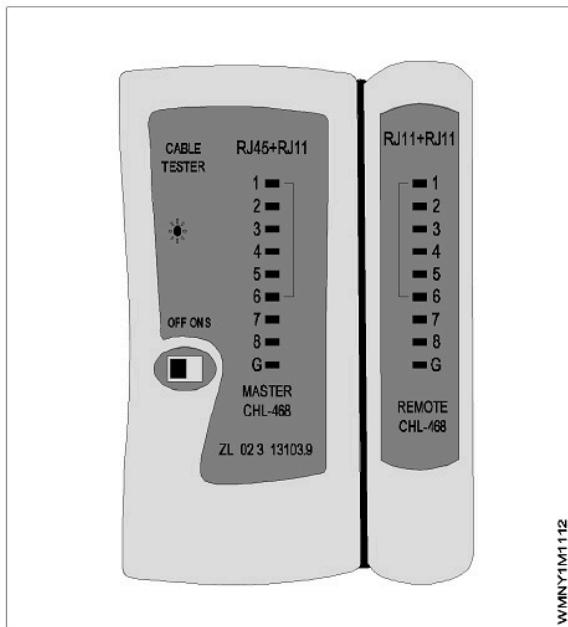
**ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)**
Trade Name: Wireman
Year: 2nd Year

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? CCTV कैमरा किस प्रकार का होता है?</p>  <p><small>WIREMAN111</small></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? 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
:

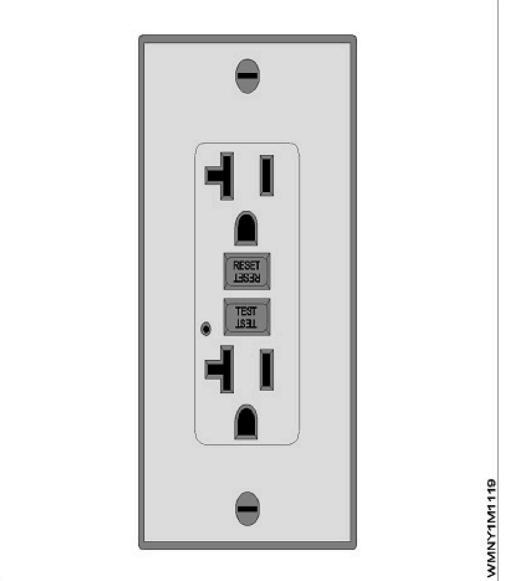
LUX मीटर

Trade Theory

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

Trade Theory

4	4	What is the expansion of GFCI? GFCI का विस्तार क्या है?	2.0	0.00
		<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>		

		Trade Theory		
5	5	What is the name of electrical accessory? विद्युत सहायक उपकरण का नाम क्या है?	2.0	0.00
		 WMNY1MH119		
A1	:	GFCI Receptacle GFCI रिसेप्टेकल		
A2	:	ELCB ELCB		
A3	:	RCCB RCCB		
A4	:	MCB MCB		

SAMPLE QUESTIONS			
		Trade Theory	
6	6	What is the name of the four insulated conductors group? चार इंसुलेटेड कंडक्टर समूह का नाम क्या है?	2.0 0.00
	A1	Layer लेयर	
	A2	Quad क्वाड	
	A3	Core कोर	
	A4	Pair जोड़ा	

Trade Theory				
7	7	What is the operating frequency of a fire alarm system? फायर अलार्म सिस्टम की ऑपरेटिंग आवृत्ति क्या है?	2.0	0.00
		A1 900 Hz : 900 Hz		
		A2 800 Hz : 800 Hz		
		A3 500 Hz : 500 Hz		
		A4 200 Hz : 200 Hz		

8	8	Which is used as heat detector in automatic fire alarm system? स्वचालित फायर अलार्म सिस्टम में हीट डिटेक्टर के रूप में किसका उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 NTC resistors : NTC प्रतिरोधक		
		A2 PTC resistors : PTC प्रतिरोधक		
		A3 Light dependent resistors : प्रकाश पर निर्भर प्रतिरोधक		
		A4 Voltage dependent resistors : वोल्टेज पर निर्भर प्रतिरोधक		

9	9	Which factor depends the cost of inverter depends? इन्वर्टर की कीमत किस कारक पर निर्भर करती है?	2.0	0.00
		A1 VA of inverter : इन्वर्टर का VA		
		A2 Voltage of inverter : इन्वर्टर का वोल्टेज		
		A3 Type of inverter : इन्वर्टर का प्रकार		
		A4 Grade of inverter : इन्वर्टर का ग्रेड		

10	10	Which type of wire is used to connect inverter and Battery? इन्वर्टर और बैटरी को जोड़ने के लिए किस प्रकार के तार का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 3/20 copper wire : 3/20 तांबे का तार		
		A2 7/20 copper wire : 7/20 तांबे का तार		
		A3 Heavy duty multi strand copper wire : भारी ऊटी बहु स्ट्रैंड तांबे के तार		
		A4 1/18 copper wire : 1/18 तांबे का तार		

11	11	Why vaseline or grease is applied on the terminals of battery on installation? बैटरी लगाते समय उसके टर्मिनलों पर वैसलीन या ग्रीस क्यों लगाया जाता है?	2.0	0.00
		A1 To reduce terminal corrosion : टर्मिनल क्षरण को कम करने के लिए		
		A2 To avoid sparking : स्पार्किंग से बचने के लिए		
		A3 To avoid loose connections : ढीले कनेक्शन से बचने के लिए		
		A4 For easy disconnection : आसान वियोग के लिए		

12	12	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 ऊँचाई पर लगाया जाना है?	2.0	0.00
		A1 1.3 meter : 1.3 meter		
		A2 1.5 meter : 1.5 meter		
		A3 2.0 meter : 2.0 meter		
		A4 2.5 meter : 2.5 meter		
Trade Theory				
13	13	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?	2.0	0.00
		A1 12 : 12		
		A2 15 : 15		
		A3 10 : 10		
		A4 8 : 8		
Trade Theory				
14	14	Which accessory is used to prevent electrocution? बिजली के इंस्टेक्ट को रोकने के लिए किस सहायक उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Isolator : आइसोलेटर		
		A2 MCB : MCB		
		A3 Main switch : मैन स्विच		
		A4 GFCI : GFCI		
Trade Theory				
15	15	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?	2.0	0.00
		A1 Open circuit : खुला सर्किट		
		A2 Ground fault : ग्राउंड दोष		
		A3 Short circuit : शार्ट सर्किट		
		A4 High value resistance - Fault : उच्च मूल्य प्रतिरोध - दोष		
Trade Theory				
16	16	What is the testing frequency of portable GFCI for checking it's working condition? पोर्टेबल GFCI की कार्यशील स्थिति की जांच के लिए इसकी परीक्षण आवृत्ति क्या है?	2.0	0.00

		<p>A1 Check before each use : प्रत्येक उपयोग से पहले जाँच करें</p> <p>A2 Monthly : महीने के</p> <p>A3 Bimonthly : द्विमासिक</p> <p>A4 Weekly : सप्ताहिक</p>		
--	--	---	--	--

Trade Theory

17	17	<p>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?</p> <p>A1 To reduce electricity charges : बिजली शुल्क कम करने के लिए</p> <p>A2 For proper earthing : उचित अर्थिंग के लिए</p> <p>A3 For easy connection : आसान कनेक्शन के लिए</p> <p>A4 To protect from shock : सदमे से बचाने के लिए</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

18	18	<p>Which wiring is preferred for motor connection in industries? कौन सी वायरिंग उद्योगों में मोटर कनेक्शन के लिए पसंद की जाता है?</p> <p>A1 CTS wiring : CTS वायरिंग</p> <p>A2 TRS wiring : TRS वायरिंग</p> <p>A3 PVC conduit wiring : PVC कन्डूयट वायरिंग</p> <p>A4 Metal conduit wiring : मेटल कन्डूयट वायरिंग</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Trade Theory

19	19	<p>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?</p> <p>A1 Load current : लोड करेट</p> <p>A2 Supply voltage : सप्लाई वोल्टेज</p> <p>A3 Type of motor : मोटर के प्रकार</p> <p>A4 Purpose of motor : मोटर का उद्देश्य</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

Trade Theory

20	20	<p>How many sections of wiring are there in industrial wiring? औद्योगिक मोटर वायरिंग में वायरिंग के कितने भाग होते हैं?</p> <p>A1 1 : 1</p>	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

1				
A2	2			
:				
2				
A3	3			
:				
3				
A4	4			
:				
4				

Trade Theory

21	21	Which is the purpose of control wiring? कंट्रोल वायरिंग का उद्देश्य क्या है?	2.0	0.00
		A1 To limit the load current : लोड करेंट सीमित करने के लिए		
		A2 To increase the motor input voltage : मोटर इनपुट वोल्टेज बढ़ाने के लिए		
		A3 To communicate the commands to control devices : उपकरणों को नियंत्रित करने के लिए कमांड कम्यूनिकेट करना		
		A4 To measure the load current : लोड करेंट को मापने के लिए		
		Trade Theory		
22	22	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?	2.0	0.00
		A1 For easy maintenance : आसान रखरखाव के लिए		
		A2 To avoid current radiation : करेंट विकिरण से बचने के लिए		
		A3 For easy identification : आसान पहचान के लिए		
		A4 To reduce the voltage drop : वोल्टेज ड्रॉप कम करने के लिए		
		Trade Theory		
23	23	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?	2.0	0.00
		A1 Near the control panel : नियंत्रण कक्ष के पास		
		A2 Near the input main : इनपुट मैन के पास		
		A3 Near the entrance : प्रवेश द्वार के पास		
		A4 Near the motor : मोटर के पास		
		Trade Theory		
24	24	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 कैटीनुटी कंडक्टर प्रदान किए जाने चाहिए?	2.0	0.00
		A1 4 : 4		

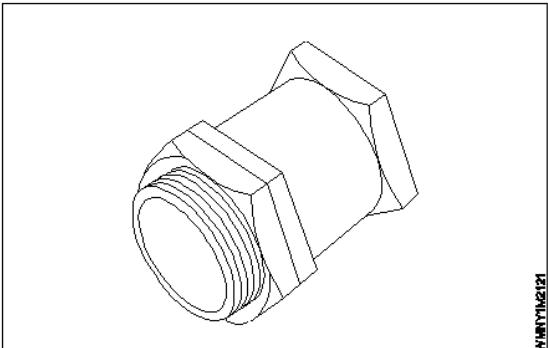
		A2 3 : 3		
		A3 2 : 2		
		A4 1 : 1		
		Trade Theory		
25	25	Which size of GI conductor is used for Earthing to the motor from the main electrode? मुख्य इलेक्ट्रोड से मोटर के लिए अर्थिंग के लिए जीआई कंडक्टर के किस आकार का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 14 SWG : 14 SWG		
		A2 10 SWG : 10 SWG		
		A3 8 SWG : 8 SWG		
		A4 4 SWG : 4 SWG		
		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?	2.0	0.00
		A1 1 : 1		
		A2 2 : 2		
		A3 3 : 3		
		A4 4 : 4		
		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 पर्याप्तिशील विद्युत भार कौन सा है?	2.0	0.00
		A1 800 Watts : 800 Watts		
		A2 1200 Watts : 1200 Watts		
		A3 2400 Watts : 2400 Watts		
		A4 3000 Watts : 3000 Watts		
		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 कन्डियूट पाइप की मोटाई कौन सी है?	2.0	0.00
		A1 20 SWG : 20 SWG		
		A2 19 SWG : 19 SWG		

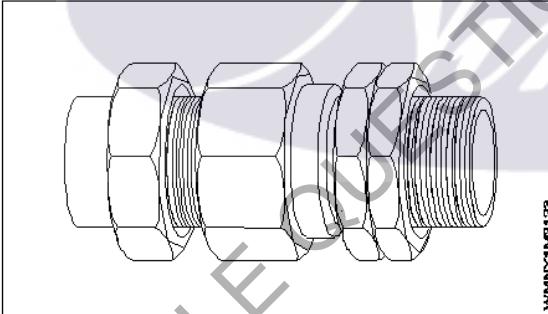
SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		<p>A3 : 32 SWG 32 SWG</p> <p>A4 : 16 SWG 16 SWG</p>		
Trade Theory				
29	29	<p>Which helps both wireman and consumer to select the material according to commercial practice, cost and requirement? जो वायरमैन और उपभोक्ता दोनों को कार्मिसिअल प्रॉक्टिस, लागत और आवश्यकता के अनुसार सामग्री का चयन करने में मदद करता है?</p> <p>A1 : Drawing द्राइंग</p> <p>A2 : Specification of material सामग्री का स्पेसिफिकेशन</p> <p>A3 : Layout लेआउट</p> <p>A4 : Estimation एस्टीमेशन</p>	2.0	0.00
30	30	<p>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?</p> <p>A1 : Occupy less space कम जगह धेरना</p> <p>A2 : Give neat appearance साफ-सुथरा दिखना</p> <p>A3 : Easy addition and alterations आसानी से जोड़ना और बदलना</p> <p>A4 : Withstand over load ओवर लोड का सामना करना</p>	2.0	0.00
31	31	<p>How many two way switches are required in godown wiring circuit to control four lamps? चार लैम्स को नियंत्रित करने के लिए गोदाम वायरिंग सर्किट में कितने द्वि वे स्विच की आवश्यकता होती है?</p> <p>A1 : 5 5</p> <p>A2 : 4 4</p> <p>A3 : 3 3</p> <p>A4 : 2 2</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	<p>What is the expansion of IP rating? IP रेटिंग का विस्तार क्या है?</p> <p>A1 : Ingress Protection Ingress Protection</p> <p>A2 : Ingress Protocol Ingress Protocol</p> <p>A3 : Input Protection Input Protection</p>	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 Internet Protocol : Internet Protocol		
Trade Theory				
33	33	What is the advantage of crimping? क्रिम्पिंग का फायदा क्या है?	2.0	0.00
		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 धेरता है		
		A4 For neat appearance : साफ-सुंधरी उपस्थिति के लिए		
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?	2.0	0.00
		A1 Dispersive type : फैलावदार प्रकार		
		A2 Parabolic type : परवलयिक प्रकार		
		A3 Mirror type : दर्पण प्रकार		
		A4 Soft light type : शीतल प्रकाश प्रकार		
Trade Theory				
35	35	What is the advantages of bus bar system? बस बार प्रणाली के क्या लाभ हैं?	2.0	0.00
		A1 Less expensive : कम महंगा		
		A2 Less maintenance : कम रखरखाव		
		A3 Occupies less space : कम जगह धेरता है		
		A4 Easy addition and alterations : आसान जोड़ और परिवर्तन		
Trade Theory				
36	36	Which type of cables is used above 66kv? 66kv से ऊपर किस प्रकार के केबल का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 Belted cables : बेल्ट वाले केबल		
		A2 Screened cables : स्क्रीनयुक्त केबल		
		A3 H - Type cables : H - प्रकार के केबल		
		A4 Pressure cables : प्रेशर केबल		

37	37	What is the name of electrical accessory? विद्युत सहायक उपकरण का नाम क्या है?		2.0	0.00
		<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>			

38	38	What is the name of electrical accessory used for UG cable? UG केबल के लिए प्रयुक्ति विद्युत सहायक उपकरण का नाम क्या है?		2.0	0.00
		<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>			

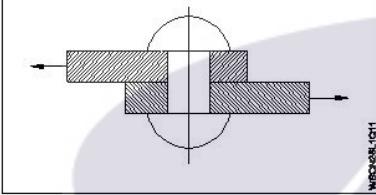
39	39	What is the formula for $(a-b)^2$? $(a-b)^2$ का सूत्र क्या है?		2.0	0.00
		<p>A1 $a^2 - 2ab + b^2$: $a^2 - 2ab + b^2$</p> <p>A2 $a^2 + 2ab + b^2$: $a^2 + 2ab + b^2$</p>			

$a^2 + 2ab + b^2$
 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	What is the value of $a \times a^2 \times a^3 \times a^4$? $a \times a^2 \times a^3 \times a^4$ का मान क्या है?	2.0	0.00
		<p> A1 a^7 : a^7 A2 a^8 : a^8 A3 a^9 : a^9 A4 a^{10} : a^{10} </p>		

Workshop Calculation Science

41	41	Which type of stress? कौन-सा प्रतिबल है?	2.0	0.00
		 <p> A1 Tensile stress : तनाव प्रतिबल A2 Compressive stress : समीड़न प्रतिबल A3 Shear stress : कर्तन प्रतिबल A4 Torsional stress : टॉर्सनल प्रतिबल </p>		

Workshop Calculation Science

42	42	What is the unit of strain? विकृति की इकाई क्या है?	2.0	0.00
		<p> A1 Kg/cm^2 : Kg/cm^2 A2 Newton/metre^2 : Newton/metre^2 A3 Metre : Metre A4 No unit : No unit </p>		

Workshop Calculation Science

43	43	Which symbol is used to express change in length? लम्बाई में परिवर्तन को किस संकेत से दर्शाया जाता है?	2.0	0.00
----	----	---	-----	------

A1 L

:

L

A2 δl

:

δl

A3 I

:

I

A4 e

:

e

Workshop Calculation Science

44	44	What is the expanded form of S.P? एस.पी. (S.P) का विस्तृत रूप क्या है?	2.0	0.00
		<p>A1 Selected Price :</p> <p>Selected Price</p> <p>A2 Special Price :</p> <p>Special Price</p> <p>A3 Selling Price :</p> <p>Selling Price</p> <p>A4 Super Price :</p> <p>Super Price</p>		

Engineering Drawing

45	45	Identify the given symbol दिए गए प्रतीक को पहचानें	2.0	0.00
				

A1 AC

:

AC

A2 DC

:

DC

A3 Ohms

:

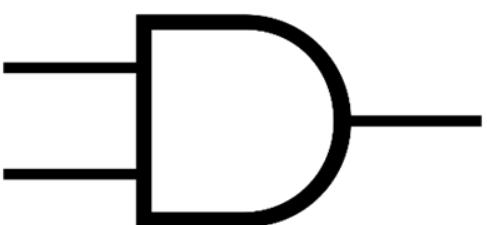
ओम

A4 Inductance

:

इनमें से कोई भी नहीं

Engineering Drawing

46	46	What is the name of the gate गेट का नाम क्या है?	2.0	0.00
				

A1 NOT Gate

NOT गेट

A2 Ex-NOR Gate

Ex-Nor गेट

A3 OR Gate

OR गेट

A4 AND Gate

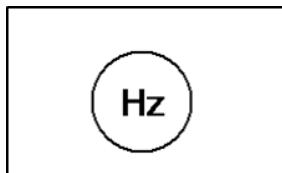
AND गेट

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	Which is a symbol of DC motor? कौन सा DC मोटर का प्रतीक है?	2.0	0.00
A1	:	A circle containing the letter 'M'.		
A2	:	A circle containing the letter 'M' with a wavy line underneath it.		
A3	:	A circle containing the letter 'G'.		
A4	:	A circle containing the Greek letter 'Ω'.		

Engineering Drawing

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

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?	2.0	0.00
A1	Hobbies			
:	हॉबी			
A2	Running			
:	रनिंग			
A3	Walking			
:	वॉकिंग			
A4	Reading			
:	रीडिंग			

Employability Skills

52	52	Important factors of a good resume need to be checked are _____ एक अच्छे बायोडाटा के लिए जिन महत्वपूर्ण कारकों की जांच की जानी चाहिए वे हैं _____	2.0	0.00
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			

Employability Skills

53	53	Role models _____ people to follow them उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें Role models _____ people to follow them	2.0	0.00
A1	elevate			
:	elevate			
A2	instruct			
:	instruct			
A3	inspire			
:	inspire			
A4	motivate			
:	motivate			

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	2.0	0.00
A1	neighbourhood			
:	नेबरहूड			
A2	environment			
:	पर्यावरण			
A3	locality			
:	स्थानीयता			
A4	facilities			
:	सुविधाएं			

Employability Skills

55	55	Which kind of persons are with very good behaviour, achievements and lead as an example? किस तरह के व्यक्ति बहुत अच्छे व्यवहार, उपलब्धियों और नेतृत्व के उदाहरण होते हैं?	2.0	0.00
A1	Customer service executives कस्टमर सर्विस एग्जीक्यूटिव			
A2	ITI instructors ITI इंस्ट्रक्टर			
A3	Role models रोल मॉडल			
A4	Sales supervisors सेल्स सुपरवाइजर			

Employability Skills

56	56	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There _____ a coffee shop _____ the park. रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। There _____ a coffee shop _____ the park.	2.0	0.00
A1	are, next to are, next to			
A2	is, next to is, next to			
A3	is, next is, next			
A4	are, next are, next			

Employability Skills

57	57	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity	2.0	0.00
A1	gives gives			
A2	gave gave			
A3	help help			
A4	helps helps			

Employability Skills

58	58	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/attending an _____ रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/ attending an _____	2.0	0.00
A1	there, interview there, interview			
A2	identify, interview identify, interview			
A3	identified, interviewed identified, interviewed			
A4	identified, interview identified, interview			

Employability Skills				
59	59	Miscommunication can lead to _____ मिस कम्युनिकेशन(संचार) से _____ हो सकता है।	2.0	0.00
		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		
Employability Skills				
60	60	What is required for effective communication? प्रभावी संचार के लिए क्या आवश्यक है?	2.0	0.00
		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		
Employability Skills				
61	61	What is stress? स्ट्रेस(तनाव) क्या है?	2.0	0.00
		A1 Feeling of joy : आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise : आश्वर्य का भाव A3 Feeling of delight : आनंद की अनुभूति A4 Feeling of frustration/ disappointment : हताशा/निराशा की भावना		
Employability Skills				
62	62	A person with high emotional intelligence has _____ उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास _____ होता है।	2.0	0.00
		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		
Employability Skills				
63	63	What is the process of formally introducing oneself called?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

औपचारिक रूप से अपना परिचय देने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

A1 Self-introduction

: सेल्फ-इंट्रोडक्शन

A2 Hiring

: हायरिंग

A3 Decision

: डिसिशन

A4 Seeking

: सीकिंग

Employability Skills

64	64	The word 'resume' comes from French and means _____ रेज्यूमे शब्द फ्रेंच भाषा से आया है और इसका अर्थ _____ है।	2.0	0.00
		<p>A1 summary</p> <p>: संक्षेप</p> <p>A2 education</p> <p>: शिक्षा</p> <p>A3 experience</p> <p>: अनुभव</p> <p>A4 placement</p> <p>: प्लेसमेंट</p>		

Employability Skills

65	65	Which of the following are included in a resume? बायोडाटा में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?	2.0	0.00
		<p>A1 Hobbies, favorite foods, and personal interests</p> <p>: शैक्ष, पसंदीदा भोजन और व्यक्तिगत रुचियाँ</p> <p>A2 Childhood memories, dreams, and aspirations</p> <p>: बचपन की यादें, सपने और आकांक्षाएँ</p> <p>A3 Daily routine, favorite movies, and vacation plans</p> <p>: दैनिक दिनचर्या, पसंदीदा फिल्में और छुटियों की योजनाएँ</p> <p>A4 Contact information, educational details, skills and work experience</p> <p>: संपर्क जानकारी, शैक्षिक विवरण, कौशल और कार्य अनुभव</p>		

Employability Skills

66	66	While applying for a job, the covering letter should be easy to read by means of _____ नैकरी के लिए आवेदन करते समय कवरिंग लेटर को _____ के माध्यम से पढ़ना आसान होना चाहिए।	2.0	0.00
		<p>A1 long descriptions.</p> <p>: लंबे विवरण</p> <p>A2 dividing the text into shorter paragraphs.</p> <p>: टेक्स्ट को छोटे-छोटे पैराग्राफों में विभाजित कर</p> <p>A3 increasing the font size.</p> <p>: फॉर्ट आकार बड़ा कर</p> <p>A4 extra curricular activities.</p> <p>: अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों</p>		

Employability Skills

67	67	After preparing the resume, the next important step to do is _____ बायोडाटा तैयार करने के बाद अगला महत्वपूर्ण कदम है _____	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 कैज़ुअल 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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		<p>"हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!"</p> <p>A2 "Hi, what's your name?" : "हाय, आपका नाम क्या है?"</p> <p>A3 "Hello.. You can start the interview!" : "हैलो... आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!"</p> <p>A4 "Good morning. Thank you for the opportunity." : "सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद!"</p>		
--	--	--	--	--

Employability Skills

72	72	<p>What is an example of formal written communication? फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है?</p> <p>A1 Texting a friend : किसी मित्र को संदेश भेजना</p> <p>A2 Sending a WhatsApp message : व्हाट्सएप पर संदेश भेजना</p> <p>A3 Writing an email to your manager : अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना</p> <p>A4 Posting on social media platforms : 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? नौकरी के लिए साक्षात्कार के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया अच्छा फॉर्मल कम्युनिकेशन दर्शाती है?</p> <p>A1 "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?" : "क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?"</p> <p>A2 "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention." : "अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।"</p> <p>A3 "I am lost. Can you say it again?" : "मैं खो गया हूं। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?"</p> <p>A4 "Speak clearly and repeat the question." : "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? 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." : "मैं बहुत सी चीजों में बहुत अच्छा हूं।"</p> <p>A2 "Uh, I guess I can do a little bit of everything." : "उह, मुझे लगता है कि मैं थोड़ा-थोड़ा सब कुछ कर सकता हूं।"</p> <p>A3 "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail." : "मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सॉल्विंग, टीम वर्क, और डिटेल पर ध्यान देना।"</p> <p>A4 "I don't know, I never really thought about it." : "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"? "इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है?</p> <p>A1 All verbal communication : 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 अरेजमेंट 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"