Max Marks: 150

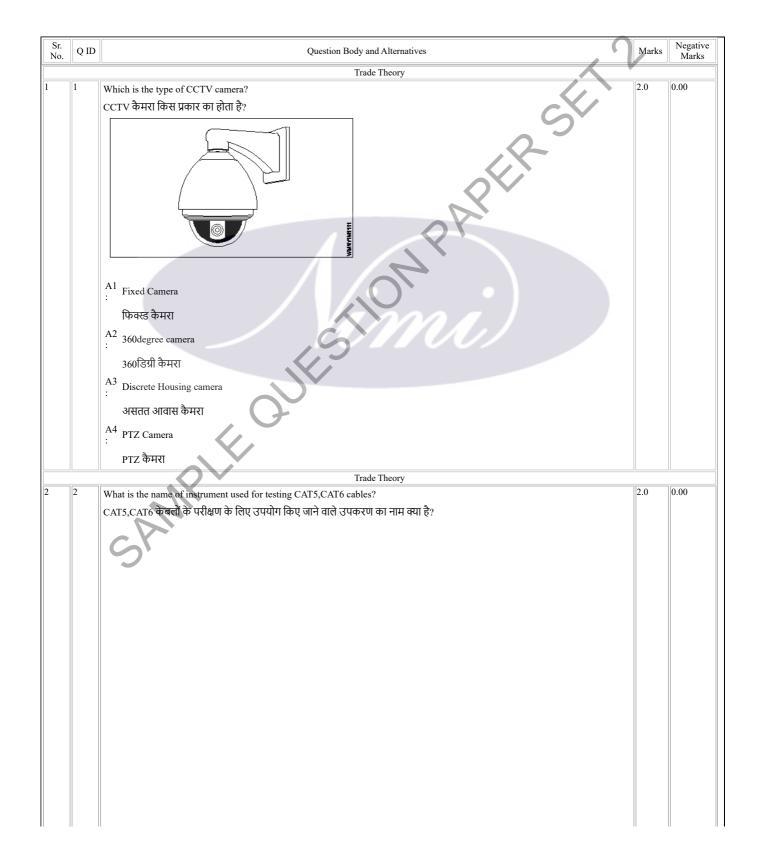
## ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFSTMEN TRAINING SCHEME (CTS)

Trade Name: Wireman Year: 2nd Year

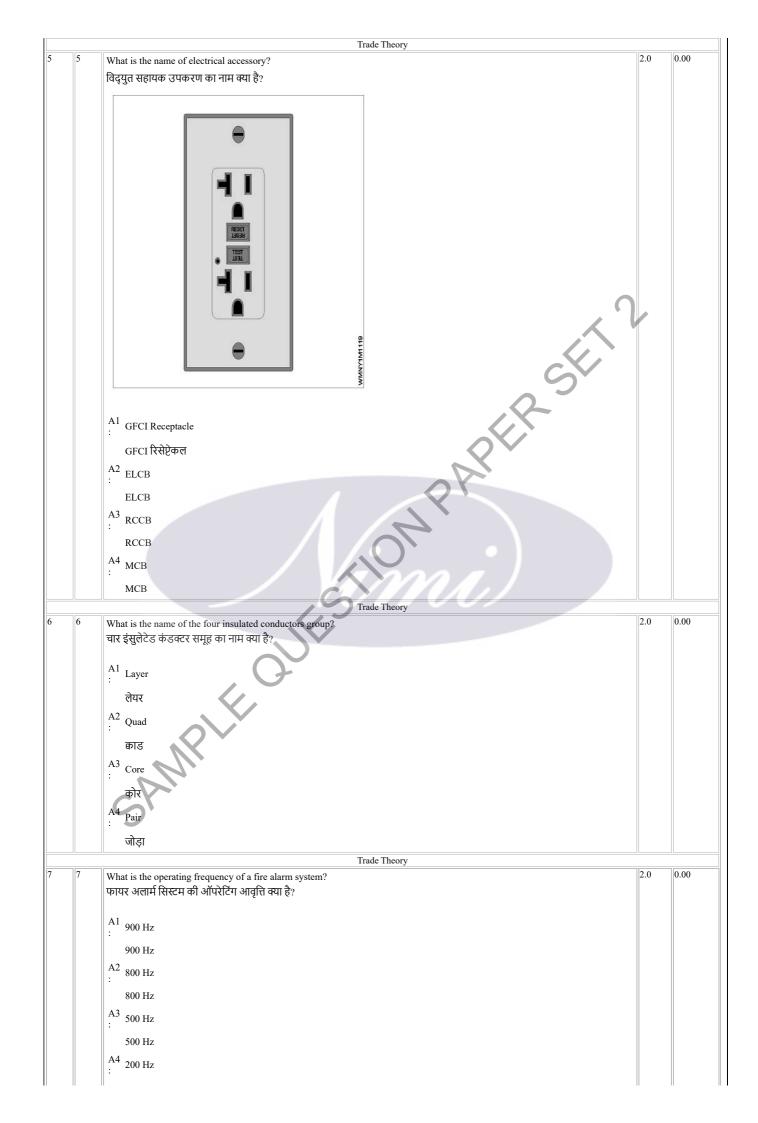
Exam Date: Exam Time:

## 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







	200 Hz		
	Trade Theory		
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		
	Trade Theory		0.00
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		
	इ-वर्टर का वोल्टेज		
	A3 Type of inverter		
	इ-वर्टर का प्रकार		
	A4 Grade of inverter		
	इ-वर्टर का ग्रेड		
10 10	Trade Theory	2.0	0.00
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
	Alama		
	Al 3/20 copper wire		
	3/20 तांबे का तार A2 ताव		
	A2 7/20 copper wire		
	7/20 तांबे का तार A3 Heavy duty multi strand copper wire		
	भारी ड्यूटी बहु स्ट्रैंड तांबे के तार		
	: 1/18 copper wife		
	1/18 तांबे का तार Trade Theory		
11 11	Why vaseline or grease is applied on the terminals of battery on installation?	2.0	0.00
	बैटरी लगाते समय उसके टर्मिनलों पर वैसलीन या ग्रीस क्यों लगाया जाता है?		
	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		
	Trade Theory		

	Which height the meter board and the main switchboard is to be fitted from ground level as per IE rule? IE नियम के अनुसार मीटर बोर्ड और मुख्य स्विचबोर्ड को जमीनी स्तर से कितनी ऊंचाई पर लगाया जाना है?	2.0	0.00
	1E नियम के अनुसार माटर बार्ड और मुख्य स्विचबार्ड का जमाना स्तर से कितना ऊचाई पर लगाया जाना ह?		
	A1 1.3 meter		
	1.3 meter		
	A2 1.5 meter		
	1.5 meter		
	12		
	:		
	2.0 meter		
	A4 2.5 meter		
	2.5 meter		
3 13	Trade Theory	2.0	0.00
5   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	<b>/</b>	
	12		
	A2 15		
	15		
	A3 10		
	10		
	A4 8		
	8		
14	Trade Theory  Which accessory is used to prevent electrocution?	2.0	0.00
	Al <sub>Isolator</sub> आइसोलेटर		
	A2 MCB MCB A3 Main switch  मेन स्विच  A4 GFCI GFCI		
	MCB A3 Main switch		0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
5 15	MCB A3 Main switch :     मेन स्विच A4 GFCI GFCI  What is the name of fault, if live wire comes in contact with earth or body? यदि विदयुत प्रवाहित तार पृथ्वी या निकाय के संपर्क में आ जाए तो दोष क्या कहलाता है?  A1 Open circuit : खुला सर्किट A2 Ground fault : ग्राउंड दोष A3 Short circuit शार्ट सर्किट	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch	2.0	0.00
15	MCB A3 Main switch :     मेन स्विच A4 GFCI GFCI  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?  A1 Open circuit : खुला सर्किट A2 Ground fault : प्राउंड दोष A3 Short circuit : शार्ट सर्किट	2.0	0.00
	MCB A3 Main switch		
	MCB A3 Main switch : मेन स्विच A4 GFCI GFCI  Trade Theory   **Most is the pame 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?  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	2.0	0.00

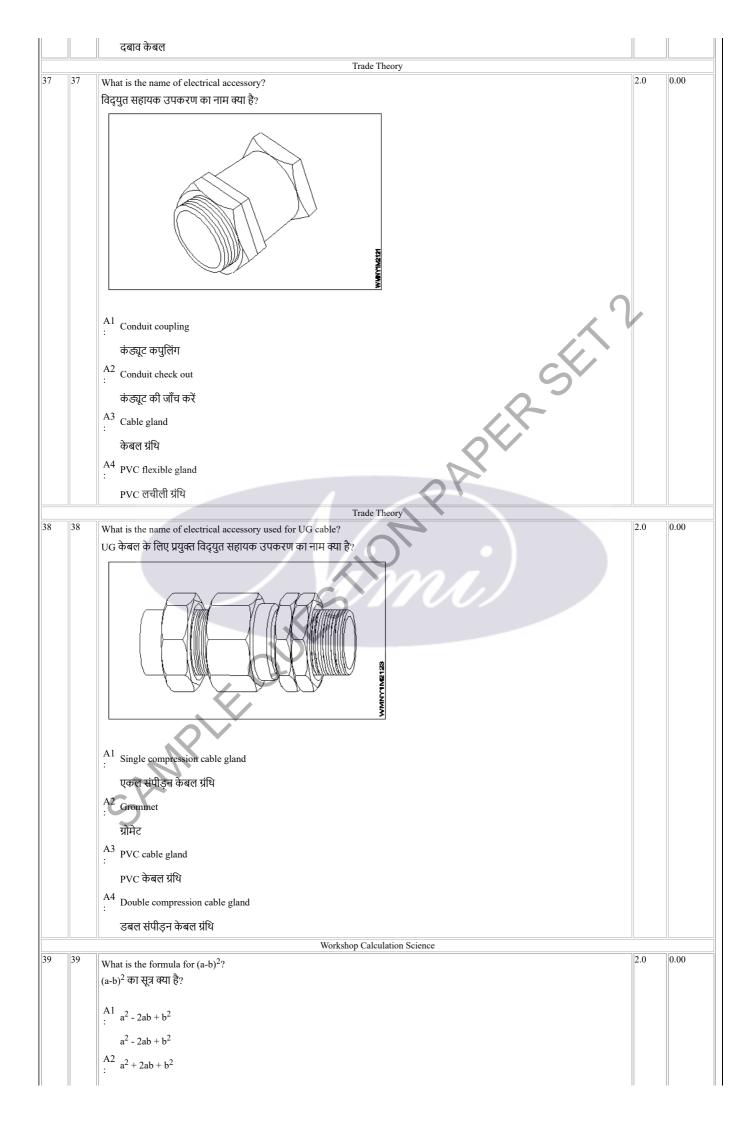
		A1 Check before each use
		्रा प्रत्येक उपयोग से पहले जाँच करें
		A2 Monthly
		:
		A3 Dimenthly
		ि : Billionally द्विमासिक
		A4 Weekly
		साप्ताहिक Trade Theory
17	17	Why GFCI protection must be used for all receptacles in a bathroom? बाथरूम में सभी पात्रों के लिए GFCI सुरक्षा का उपयोग क्यों किया जाना चाहिए?
		Al To reduce electricity charges
		े बिजली शुल्क कम करने के लिए
		A2 For proper earthing
		े उचित अर्थिंग के लिए
		A3 For easy connection
		आसान कनेक्शन के लिए
		A4 To protect from shock
		: . सदमें से बचाने के लिए
		Trade Theory
18	18	Which wiring is preferred for motor connection in industries?  2.0  कौन सी वायरिंग उद्योगों में मोटर कनेक्शन के लिए पसंद की जाता है?
		A1 CTS wiring
		CTS वायरिंग
		A2 TRS wiring
		TRS वायरिंग
		A3 PVC conduit wiring
		PVC कनडूयट वायरिंग
		A4 Metal conduit wiring
		मेटल कनडूयट वायरिंग
19	19	Trade Theory  Which factor determines the size of wire to be used for industrial motor wiring?  2.0 0.00
19	19	Which factor determines the size of wire to be used for industrial motor wiring? औद्योगिक मोटर वायरिंग के लिए किस कारक का उपयोग तार के आकार को निर्धारित करता है?
		AI Load current
		लोड करेंट
		A2 Supply voltage
		सप्लाई वोल्टेज
		A3 Type of motor
		मोटर के प्रकार
		A4 Purpose of motor
		मोटर का उद्देश्य
		Trade Theory  How many sections of wiring are there in industrial wiring?  2.0 0.00
10	20	
20	20	The winding sections of wining are there in industrial wining.
20	20	How many sections of wiring are there in industrial wiring? औद्योगिक मोटर वायरिंग में वायरिंग के कितने भाग होते हैं?  Al 1

	1		
	A2 2		
	2 A3 2		
	3		
	A4   4		
	4		
21	Trade Theory	2.0	0.00
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 बढाने के लिए		
	:		
	उपकरणों को नियंत्रित करने के लिए कमांड कम्यूनिकेट करना		
	To measure the load current		
	लोड करेंट को मापने के लिए		
	Trade Theory		
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
	Al 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		
	वोल्टेज ड्रॉप कम करने के लिए		
	JI.		
23	Trade Theory	2.0	0.00
23	Trade Theory  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
23	Trade Theory  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?  Al Near the control panel	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  A1 Near the control panel : नियंत्रण कक्ष के पास	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  Al Near the control panel : नियंत्रण कक्ष के पास  A2 Near the input main :	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  Al Near the control panel	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  Al Near the control panel : नियंत्रण कक्ष के पास  A2 Near the input main :	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  Al Near the control panel	2.0	0.00
23	Trade Theory  Which place the control ON/OFF switches is to be placed in industrial motor wiring? औद्योगिक मोटर वार्यारेंग लगाने के लिए कंट्रोल ऑन/ऑफ स्विच को किस स्थान पर रखा गया है?  A1 Near the control panel	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  A1 Near the control panel	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  A1 Near the control panel	2.0	0.00
23	Trade Theory  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?  A1 Near the control panel	2.0	0.00
	Trade Theory  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?  A1 Near the control panel : नियंत्रण कक्ष के पास  A2 Near the input main : इनपुट मैंन के पास  A3 Near the entrance : प्रवेश द्वार के पास  A4 Near the motor मोटर के पास  Trade Theory  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 केंटीनुटी कंडक्टर प्रदान किए जाने चाहिए?		
	Trade Theory  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?  A1 Near the control panel		

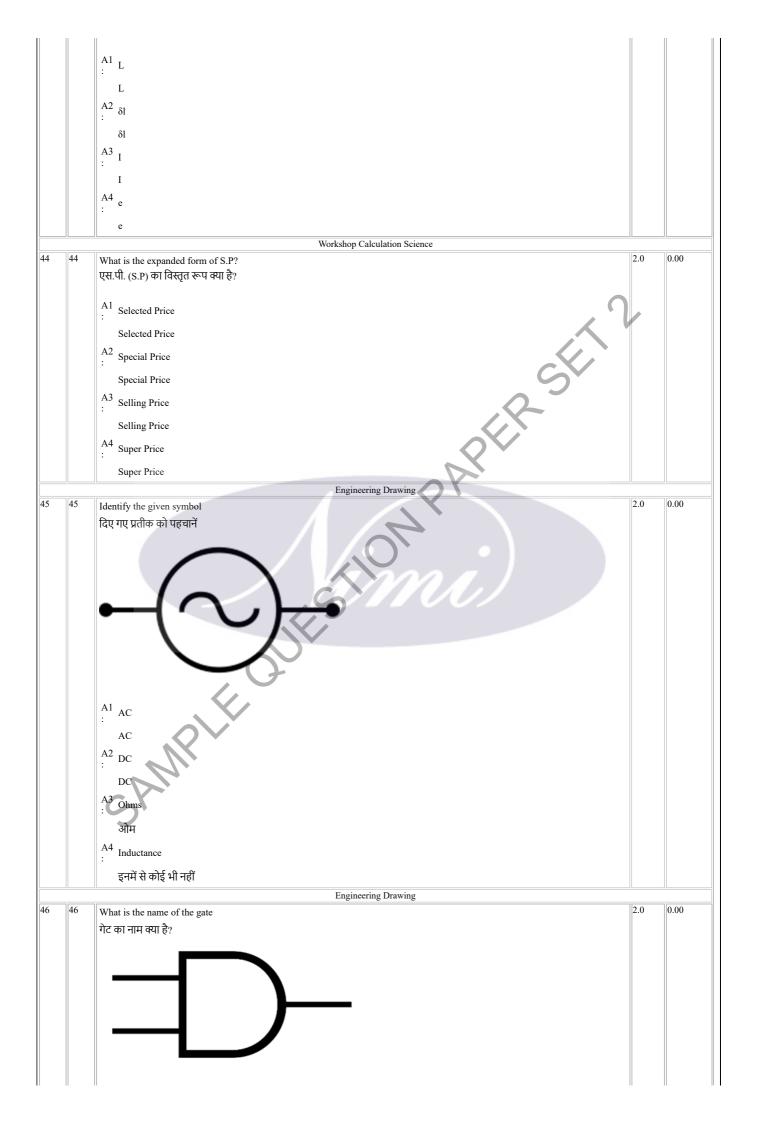
		$\parallel$ A2 $_2$		
		3		
		A3 <sub>2</sub>		
		2		
		A4 1		
		1 Trade Theory		
5	25	Which size of GI conductor is used for Earthing to the motor from the main electrode?	2.0	0.00
		मुख्य इलेक्ट्रोड से मोटर के लिए अर्थिंग के लिए जीआई कंडक्टर के किस आकार का उपयोग किया जाता है?		
		A1 14 SWG		
		14 SWG		
		A2 10 SWG		
		10 SWG		
			4	
		A3 8 SWG		
		8 SWG		
		A4 4 SWG		
		4 SWG		
		Trade Theory		
5	26	How many earth is to be provided for a AC 3 phase induction motor?	2.0	0.00
		एक AC 3 फेज इंडक्शन मोटर के लिए कितने अर्थ प्रदान किये जाते है?		
		AI 1		
		A2 2		
		2		
		A3 3		
		3		
		A4 4		
		4		
7	27	Trade Theory		
	27	Which is the permissible power load in a sub circuit as per IE rule?	2.0	0.00
		us नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विट्यून भार कौन सा है?	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  Al 800 Watts :	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  Al 800 Watts : 800 Watts	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts A2 1200 Watts :	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts A2 1200 Watts :	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts 42 1200 Watts 1200 Watts A3 2400 Watts	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पैर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts A2 1200 Watts 1200 Watts A3 2400 Watts 2400 Watts A4 3000 Watts	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts A2 1200 Watts 1200 Watts A3 2400 Watts 2400 Watts A4 3000 Watts	2.0	0.00
		IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts 1200 Watts 1200 Watts 43 2400 Watts 2400 Watts 2400 Watts 3000 Watts	2.0	0.00
	28	IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पेर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts A2 1200 Watts 1200 Watts A3 2400 Watts 2400 Watts A4 3000 Watts	2.0	0.00
	28	IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पीर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts 1200 Watts 1200 Watts 1200 Watts 2400 Watts 2400 Watts 2400 Watts 3000 Watts Trade Theory  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?  A1 20 SWG		
	28	IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पीर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts 1200 Watts 1200 Watts 2400 Watts 2400 Watts 2400 Watts 3000 Watts  Trade Theory  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?  A1 20 SWG		
	28	IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पैर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts 1200 Watts 1200 Watts 1200 Watts 2400 Watts 2400 Watts  A3 3000 Watts  Trade Theory  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?  A1 20 SWG 20 SWG		
3	28	IE नियम के अनुसार उप सर्किट में पीर्मिसेबिल विद्युत भार कौन सा है?  A1 800 Watts 800 Watts 1200 Watts 1200 Watts 2400 Watts 2400 Watts 2400 Watts 3000 Watts  Trade Theory  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?  A1 20 SWG		

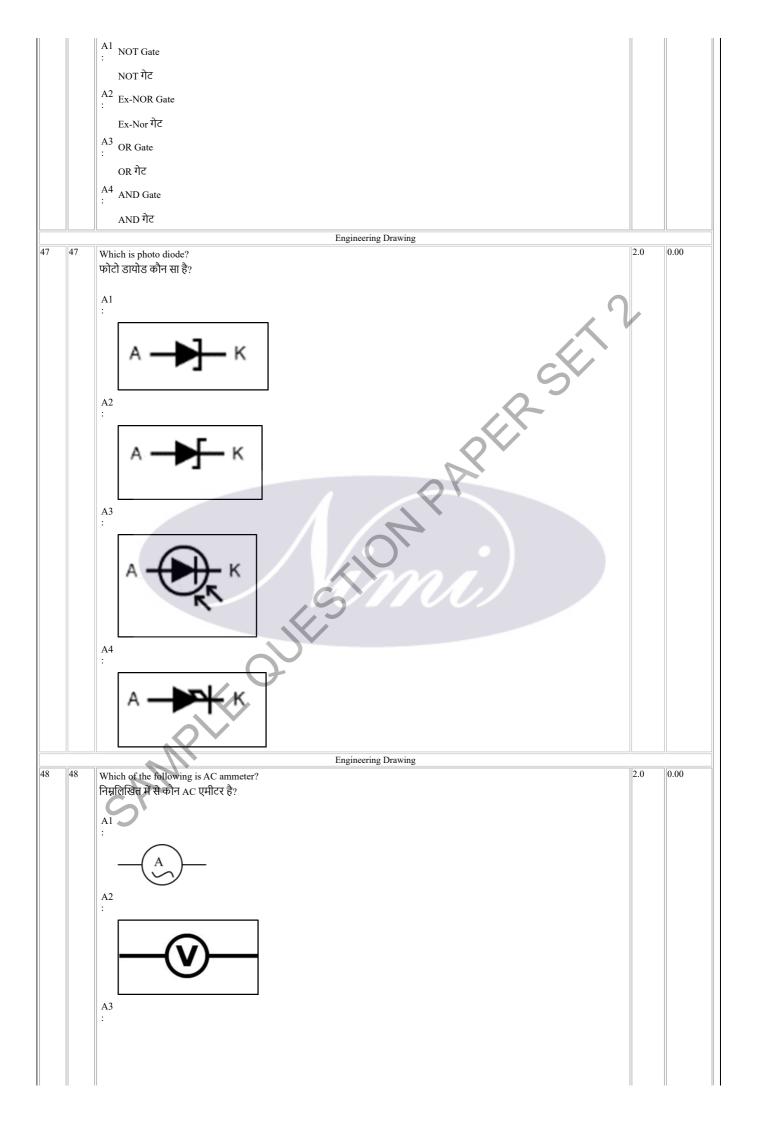
		A3 32 SWG		
		32 SWG		
		A4 16 SWG		
		16 SWG		
		Trade Theory		
29 2	29	Which helps both wireman and consumer to select the material according to commercial practice, cost and requirement?	2.0	0.00
		जो वायरमैन और उपभोक्ता दोनों को कामेर्सिअल प्रक्टिस, लागत और आवश्यकता के अनुसार सामग्री का चयन करने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

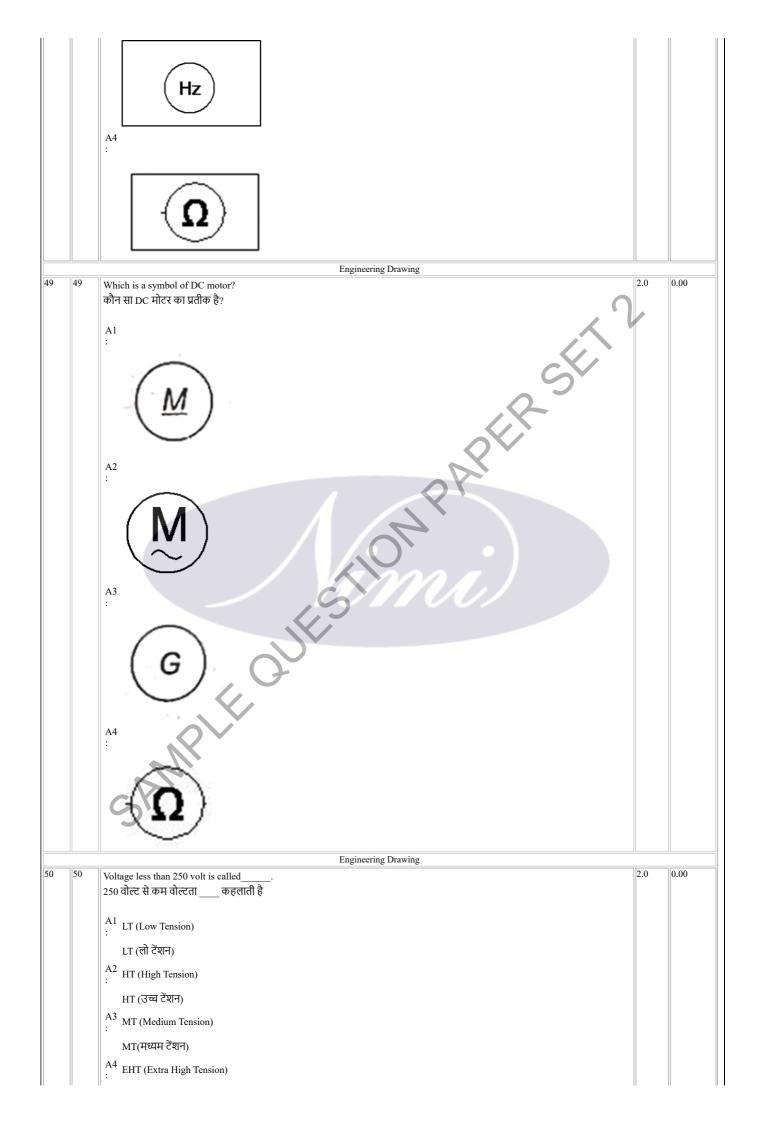
		A4 Internet Protocol		
		Internet Protocol		
		Trade Theory		
3	33	What is the advantage of crimping? क्रिम्पिंग का फायदा क्या है?	2.0	0.00
		Al Easy to replace		
		प्रतिस्थापित करना आसान है		
		A2 To avoid loose connections		
		ढीले कनेक्शन से बचने के लिए		
		A3 Occupies less space		
		कम जगह घेरता है		
		A4 For neat appearance	).	
		साफ-सुथरी उपस्थिति के लिए		
4	34	Trade Theory	2.0	0.00
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
		Al Dispersive type		
		फैलावदार प्रकार		
		A2 Parabolic type		
		परवलियक प्रकार		
		A3 Mirror type		
		दर्पण प्रकार		
		A4 Soft light type		
		शीतल प्रकाश प्रकार		
5	35	Trade Theory  What is the advantages of bus bar system?	2.0	0.00
5		बस बार प्रणाली के क्या लाभ हैं?	2.0	0.00
		Al -		
		A1 Less expensive		
		कम महंगा		
		A2 Less maintenance		
		कम रखरखाव		
		A3 Occupies less space		
		कम जगह घेरता है		
		A4 Easy addition and alterations		
		आसान जोड़ और परिवर्तन Trade Theory		
6	36	Which type of cables is used above 66kv?	2.0	0.00
		66kv से ऊपर किस प्रकार के केबल का उपयोग किया जाता है?		
		A1 Belted cables		
		ः बिल्ट वाले केबल		
		A2 Screened cables		
		ः स्क्रीनयुक्त के बल		
		A3 H - Type cables		
		। H - प्रकार के केबल		
		A4 Pressure cables		
		: 1755000 States		



	$\begin{vmatrix} a^2 + 2ab + b^2 \end{vmatrix}$		
	$\begin{bmatrix} A3 \\ : & a^2 - 2ab - b^2 \end{bmatrix}$		
	$\begin{vmatrix} \cdot & \cdot & 2ab & b^2 \\ \cdot & a^2 - 2ab - b^2 \end{vmatrix}$		
	$\begin{vmatrix} A4 \\ \vdots \\ -a^2 - 2ab - b^2 \end{vmatrix}$		
	-a <sup>2</sup> - 2ab - b <sup>2</sup> Workshop Calculation Science		
40	What is the value of a x a <sup>2</sup> x a <sup>3</sup> x a <sup>4</sup> ?	2.0	0.00
	$a \times a^2 \times a^3 \times a^4$ का मान क्या है?		
	A1 -		
	A1 a <sup>7</sup>		
	a <sup>7</sup>		
	A2 a8		
	a <sup>8</sup>	9,	
	A3 a9 :		
	a <sup>9</sup>		
	A4 a10		
	a <sup>10</sup>		
	Workshop Calculation Science		
41	Which type of stress?	2.0	0.00
	कौन-सा प्रतिबल है?		
	<u>\$</u>		
	D) No Cur		
	A1 Tensile stress		
	: तनाव प्रतिबल		
	A2 Compressive stress		
	सम्पीडन प्रतिबल A3 Shear stress		
	A3 Shear stress		
	कर्तन प्रतिबल		
	A4 Torsional stress		
	टॉर्सनल प्रतिबल		
	Workshop Calculation Science		
42	What is the unit of strain?	2.0	0.00
	विकृति की इकाई क्या है?		
	A1 : Kg/cm <sup>2</sup>		
	Kg/cm <sup>2</sup>		
	A2 Newton/metre <sup>2</sup>		
	Newton/metre <sup>2</sup>		
	A3 Metre:		
	Metre		
	A4 No unit		
	No unit		
43	Workshop Calculation Science  Which symbol is used to express change in length?	2.0	0.00







	Employability Skills		
Willen one will be			
मानात्तक आर शीरी	elp us to maintain the balance between mental and physical activities? रिक 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	Ω		
52   52   Important factors	Employability Skills	2.0	0.00
	of a good resume need to be checked are ा के लिए जिन महत्वपूर्ण कारकों की जांच की जानी चाहिए वे हैं	2.0	0.00
A1 paper quality	5		
कागज की गुण	वित्ता		
A2 company deta	ails		
कंपनी का विव	रण		
A3 free from spe	lling, grammar mistakes, correct information		
वर्तनी, व्याकरा	ण संबंधी गलतियों से मुक्त, सही जानकारी		
A4 attractive wor	rds		
आकर्षक शब्द			
53 S3 Role models	Employability Skills	2.0	0.00
	people to follow them इशब्दों से वाक्य पूरा करें Role models people to follow them	2.0	0.00
A1 .			
A1 elevate			
elevate A2 instruct	G-		
instruct	4,		
A3 inspire			
: inspire			
A4 motivate			
: motivate			
	Employability Skills		
	a place that affect the behaviour and development of somebody or something is called स्थितियाँ जो किसी व्यक्ति या वस्तु के व्यवहार और विकास को प्रभावित करती हैं, कहलाती हैं	2.0	0.00
A1 neighbourhoo	od .		
नेबरहुड			
A2 environment			
पर्यावरण			
A3 locality			
स्थानीयता			
A4 facilities			
सुविधाएं			

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
		Al Customer service executives		
		कस्टमर सर्विस एग्जीक्यूटिव		
		A2 ITI instructors		
		•		
		ITI इंस्ट्रक्टर		
		: Kole models		
		रोल मॉडल		
		A4 Sales supervisors		
		सेल्स सुपरवाइजर		
56	56	Employability Skills	2.0	0.00
30	30	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence.  There a coffee shop the park.	2.0	0.00
		रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । There a coffee shop the park.		
		Al susta		
		: 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		1
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 halp		
		: neip		
		help A4 helps		
		: neips		
		helps		
58	58	Employability Skills  Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence.	2.0	0.00
		There are many dos and don'ts to be while preparing for/attending an		
		रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । There are many dos and don'ts to be while preparing for/ attending an		
		A1 there, interview		
		there, interview		
		A2 identify, interview		
		identify, interview		
		A3 identified, interviewed		
		identified, interviewed		
		A4 identified, interview		
		identified, interview		

59			
	Miscommunication can lead to मिस कम्प्युनिकेशन(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		
60	Employability Skills	2.0	0.00
80	What is required for effective communication? प्रभावी संचार के लिए क्या आवश्यक है?	2.0	0.00
	A1 Keep Listening : सनते रहना		
	\$ · · · · ·		
	Keep Talking		
	बोलते रहना		
	Listen and talk carefully		
	ध्यान से सुनना और बात करना		
	A4 Listen carefully		
	ध्यान से सुनें		
61	Employability Skills What is stress?	2.0	0.00
	स्ट्रेस(तनाव) क्या है?		
	$C_{2}$		
	Al Feeling of joy		
	Al Feeling of joy आनंद की अनुभूति		
	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise		
	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव		
	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight		
	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight आनंद की अनुभूति		
	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभृति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight आनंद की अनुभृति A4 Feeling of frustration/ disappointment		
	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4 Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना		
62	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4 Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has	2.0	0.00
62	Al Feeling of joy आनंद की अनुभूति Al Feeling of surprise आश्चर्य का भाव Al Feeling of delight आनंद की अनुभूति Al Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills	2.0	0.00
62	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4 Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has	2.0	0.00
62	A1 Feeling of joy आनंद की अनुभृति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight आनंद की अनुभृति A4 Feeling of firistration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास होता है ।  A1 physical strength	2.0	0.00
62	All Feeling of joy आनंद की अनुभूति  A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव  A3 Feeling of delight आनंद की अनुभूति  A4 Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराष्ट्रा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास होता है ।  A1 physical strength  फिजिकल स्ट्रेंथ  A2 and	2.0	0.00
62	All Feeling of joy आनंद की अनुभूति  A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव  A3 Feeling of delight आनंद की अनुभूति  A4 Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास होता है ।  A1 physical strength िफिजिकल स्ट्रेंथ  A2 ego	2.0	0.00
62	Al Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4 Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास होता है ।  A1 physical strength  「फिजिकल स्ट्रेंथ A2 ego ईगो	2.0	0.00
62	Al Feeling of joy आनंद की अनुभृति  Al Feeling of surprise आश्चर्य का भाव  Al Feeling of delight आनंद की अनुभृति  Al Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास होता है ।  Al physical strength  फिजिकल स्ट्रेंथ  Al ego ईगो  Al lot of positive qualities	2.0	0.00
62	Al Feeling of joy आनंद की अनुभूति Al Feeling of surprise आश्चर्य का भाव Al Feeling of delight आनंद की अनुभूति Al Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास होता है ।  Al physical strength फिजिकल स्ट्रेंथ  2 ego ईगी Al lot of positive qualities बहुत सारे सकारात्मक गुण	2.0	0.00
62	Al Feeling of joy आनंद की अनुभूति Al Feeling of surprise आश्चर्य का भाव Al Feeling of delight आनंद की अनुभूति Al Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना  Employability Skills  A person with high emotional intelligence has उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास होता है ।  Al physical strength फिजिकल स्ट्रेंथ  Al posson with high emotional intelligence has बहुत सारे सकारात्मक गुण	2.0	0.00

	औपचारिक रूप से अपना परिचय देने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?		
	A1 Self-introduction		
	ः सेल्फ-इंट्रोडक्शन		
	A2 Hiring		
	्राः विकास		
	A3 Decision		
	: Decision		
	डिसिशन A4 <sub>Carbin</sub>		
	: Seeking		
	सीकिंग		
1 64	Employability Skills  The word 'resume' comes from French and means	2.0	0.00
	रेज़्यूमें शब्द फ्रेंच भाषा से आया है और इसका अर्थ है ।		
	A1 summary		
	संक्षेप		
	A2 education		
	খিধা		
	A3 experience		
	अनुभव		
	A4 placement		
	प्लेसमेंट		
	Employability Skills		
	Which of the following are included in a resume? बायोडाटा में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?  Al Hobbies, favorite foods, and personal interests शौक, पसंदीदा भोजन और व्यक्तिगत रुचियाँ  Al Childhood memories, dreams, and aspirations		
	बचपन की यादें, सपने और आकांक्षाएँ		
	A3 Daily routine, favorite movies, and vacation plans		
	ः दैनिक दिनचर्या, पसंदीदा फिल्में और छुट्टियों की योजनाएँ		
	A4 Contact information, educational details, skills and work experience		
	संपर्क जानकारी, शैक्षिक विवरण, कौशल और कार्य अनुभव Employability Skills		
66	While applying for a job, the covering letter should be easy to read by means of के माध्यम से पढ़ना आसान होना चाहिए।	2.0	0.00
	A1 long descriptions.		
	ः व्याप्त विवरण		
	A2 dividing the text into shorter paragraphs.		
	: टेक्स्ट को छोटे-छोटे पैराग्राफों में विभाजित कर		
	increasing the roll size.		
	फ़ॉन्ट आकार बड़ा कर		
	A4 extra curricular activities.		
	अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों		
67	Employability Skills	2.0	0.00
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
	n o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	11	11

		A1 sending the resume to the employer.
		् एम्प्लायर को बायोडाटा भेजना
		A2 writing an impressive cover letter.
		: एक प्रभावशाली कवर लेटर लिखना
		: preparing for interview.
		साक्षात्कार की तैयारी करना
		A4 applying for the job.
		नौकरी के लिए आवेदन करना
68	68	Employability Skills  While reviewing a resume which is very important to keep in mind?    2.0   0.00
		बायोडाटा की समीक्षा करते समय किस बात का ध्यान रखना बहुत जरूरी है?
		A1 Salary details
		A2 Lot of information to get the job
		:
		वेतन विवरण A2 Lot of information to get the job
		Interest and hobbies
		रुचि एवं शोक
		: Triginight sams and quantications that match the job
		नौकरी से मेल खाने वाले कौशल और योग्यताओं पर प्रकाश डालना
69	69	Employability Skills  While applying for a job, important information should mension in the covering letter is 2.0 0.00
		A1 salary expectations.     वेतन अपेक्षाएँ A2 education details.     शिक्षा का विवरण A3 reasons of suitable for the role.     भूमिका के लिए उपयुक्त कारण A4 hobbies.     शौक
70	70	Employability Skills  What is formal communication?    2.0   0.00
		फॉर्मल कम्युनिकशन क्या है?  All written communication  सभी लिखित कम्युनिकेशन  A2 Official communication following a set of rules  नियमों के एक सेट के बाद ऑफिसियल कम्युनिकेशन  A3 Talking with friends and family  दोस्तों और परिवार के साथ बात करना  A4 Casual chatting on social media
		सोशल मीडिया पर केज़ुअल चैटिंग Employability Skills
71	71	Which of the following is a formal introduction in a job interview? $2.0  0.00$
		निम्निलिखित में से कौन सा नौकरी साक्षात्कार में औपचारिक(फॉर्मल) परिचय है?
		A1 "Hey, nice to meet you!"

		"हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!"		
		A2 "Hi, whats your name?"		
		"हाय, आपका नाम क्या है?"		
		A3 "hello You can start the interview!"		
		ः "हैलो आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!"		
		A4 "Good morning. Thank you for the opportunity."		
		"सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद।" Employability Skills		
2	72	What is an example of formal written communication?	2.0	0.00
		फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है?		
		A1 Texting a friend		
		ः किसी मित्र को संदेश भेजना		
		A2 Sending a WhatsApp message		
		व्हाट्सएप पर संदेश भेजना		
		HA3 Writing an email to your manager		
		अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना		
		A4 Posting on social media platforms		
		सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट करना		
3	73	Employability Skills  During a job interview, if you couldn't hear or understand a question, what would you say?	2.0	0.00
		नौकरी के लिए इंटरव्यू के दौरान यदि आप किसी प्रश्न को सुन या समझ नहीं पाते, तो आप क्या कहेंगे?         A1 "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?"         "क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?"         A2 "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention."         "अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।"         A3 "I am lost. Can you say it again?"         "मैं खो गया हूं। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?"         A4 "Speak clearly and repeat the question."         "स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"		
		Employability Skills		
4	74	During a job interview, which of the following responses shows good formal communication? नौकरी के लिए साक्षात्कार के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया अच्छा फॉर्मल कम्युनिकेशन दर्शाती है?  Al "I'm pretty good at a lot of things."  "मैं बहुत सी चीज़ों में बहुत अच्छा हूँ।"  A2 "Uh, I guess I can do a little bit of everything."  "उह, मुझे लगता है कि मैं थोड़ा-थोड़ा सब कुछ कर सकता हूं।"  A3 "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail."  "मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सॉल्विंग, टीम वर्क, और डिटेल पर ध्यान देना।"  A4 "I don't know, I never really thought about it."  "मैं नहीं जानता, मैंने वास्तव में इसके बारे में कभी नहीं सोचा था।"	2.0	0.00
5	75	Employability Skills  What is "informal communication"?	2.0	0.00
5	75	Employability Skills  What is "informal communication"? "इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है?	2.0	0.00
5	75	What is "informal communication"?	2.0	0.00

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



## 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	A3
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**"