Max Marks : 150

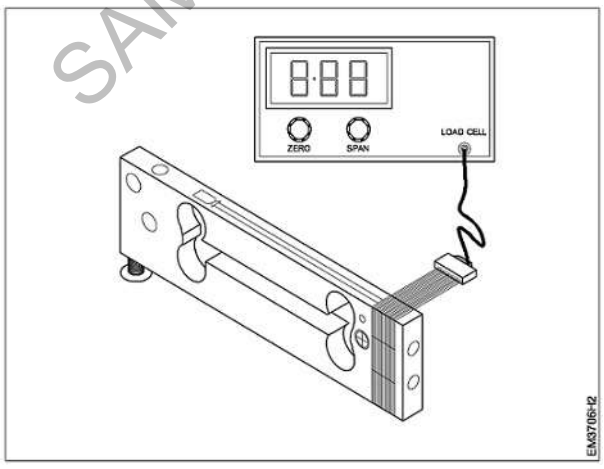
All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Technician Electronics System Design & Repair
Year: 2nd Year

Exam Date :
Exam Time :

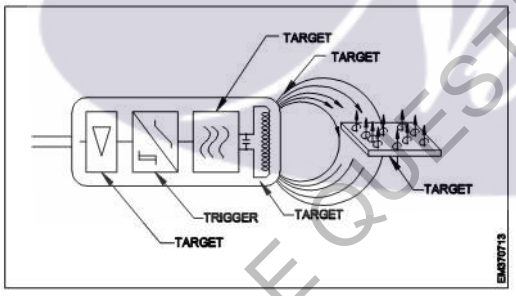
Note:
1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
3. There is no negative marking

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	Which functions as an active type transducer? कौन सक्रिय प्रकार के ट्रांसड्यूसर के रूप में कार्य करता है? A1 : Thermocouple थर्मोकपल A2 : Potentiometer पोटेंशियोमीटर A3 : Dielectric gauge डाइइलेक्ट्रिक गेज A4 : Variable capacitance pressure gauge वेरिएबल कैपेसिटेंस प्रेशर गेज	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which working principle is used in proximity sensor? प्रॉक्सिमिटी सेंसर में किस कार्य सिद्धांत का उपयोग किया जाता है? A1 : High voltage source उच्च वोल्टेज स्रोत A2 : Low temperature source निम्न तापमान स्रोत A3 : Low frequency signal निम्न आवृत्ति संकेत A4 : Electromagnetic field विद्युतचुंबकीय क्षेत्र	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	What is the application of thermistor in sensing circuit? सेंसिंग सर्किट में थर्मिस्टर का क्या अनुप्रयोग है? A1 : To measure displacement विस्थापन मापने के लिए A2 : To measure pressure	2.0	0.00

		दबाव मापने के लिए A3 : To measure temperature तापमान मापने के लिए A4 : To measure light intensity प्रकाश की तीव्रता मापने के लिए		
Trade Theory				
4	4	Which signal is used by the passive transducer to produce output signal? निष्क्रिय ट्रांसड्यूसर द्वारा आउटपुट सिग्नल उत्पन्न करने के लिए किस सिग्नल का उपयोग किया जाता है? A1 : Magnetic signal मैग्नेटिक सिग्नल A2 : Excitation signal एक्ससिटेशन सिग्नल A3 : Self-generating signal सेल्फ-जनरेटिंग सिग्नल A4 : Light radiation signal लाइट रेडिएशन सिग्नल	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	Which type of sensor gives quick and precise measurements? किस प्रकार का सेंसर त्वरित और सटीक माप देता है? A1 : Load cell लोड सेल A2 : Electrical strain gauge इलेक्ट्रिकल स्ट्रेन गेज A3 : Mechanical strain gauge मैकेनिकल स्ट्रेन गेज A4 : Hydraulic strain gauge हाइड्रोलिक स्ट्रेन गेज	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	Which measurement is carried out by this test shown in the figure? चित्र में दिखाए गए इस परीक्षण द्वारा कौन सा माप किया जाता है?  A1 : Vibration measurement	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		कंपन माप A2 : Temperature measurement तापमान माप A3 : Strain measurement तनाव माप A4 : Displacement measurement विस्थापन माप		
		Trade Theory		
7	7	What is the function of resistance strain gauge? प्रतिरोध स्ट्रेन गेज का कार्य क्या है? A1 : Measurement of power शक्ति का मापन A2 : Measurement of torque टॉर्क का मापन A3 : Measurement of voltage वोल्टेज का मापन A4 : Measurement of ampere एम्पीयर का मापन	2.0	0.00
		Trade Theory		
8	8	Which component is used as the transducer in the measurement of displacement shown in the figure? चित्र में दिखाए गए विस्थापन के माप में ट्रांसड्यूसर के रूप में किस घटक का उपयोग किया जाता है?  A1 : Resistor रेसिस्टर A2 : Inductor इंडक्टर A3 : Capacitor कपैसिटर A4 : Quartz crystal क्वार्ट्ज़ क्रिस्टल	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	How the increase in temperature affects the resistance value of the positive temperature coefficient (PTC) component? तापमान में वृद्धि सकारात्मक तापमान गुणांक (PTC) घटक के प्रतिरोध मूल्य को कैसे प्रभावित करती है? A1 : Resistance value decreases प्रतिरोध मान घटता है	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : Resistance value increases प्रतिरोध मान बढ़ता है A3 : Resistance value remains the same प्रतिरोध मान वही रहता है A4 : Resistance value becomes infinity प्रतिरोध मान अनंत हो जाता है		
		Trade Theory		
10	10	How many pins does a temperature sensors has? तापमान सेंसर में कितने पिन होते हैं? A1 : Five pins पांच पिन A2 : Four pins चार पिन A3 : Three pins तीन पिन A4 : Two pins दो पिन	2.0	0.00
		Trade Theory		
11	11	Which sensors is used for the protection of electric motor? इलेक्ट्रिक मोटर की सुरक्षा के लिए कौन से सेंसर का उपयोग किया जाता है? A1 : Touch sensor टच सेंसर A2 : Humidity sensor आर्द्रता सेंसर A3 : Pressure sensor दबाव सेंसर A4 : Temperature sensor तापमान सेंसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
12	12	What is varying in a strain gauge? स्ट्रेन गेज में क्या परिवर्तन हो रहा है? A1 : Resistance प्रतिरोध A2 : Capacitance कैपेसिटेंस A3 : Inductance इंडक्शन A4 : Flux फ्लक्स	2.0	0.00
		Trade Theory		
13	13	Which bridge is used to detect very small changes in resistance of a strain gauges? स्ट्रेन गेज के प्रतिरोध में बहुत छोटे बदलावों का पता लगाने के लिए किस ब्रिज का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Maxwell's Bridge मैक्सवेल ब्रिज A2 : Anderson Bridge एंडरसन ब्रिज A3 : Schering Bridge शेरिंग ब्रिज A4 : Wheatstone Bridge व्हीटस्टोन ब्रिज		
Trade Theory				
14	14	What is the effect of compressive strain on the strain gauge resistance? स्ट्रेन गेज प्रतिरोध पर कंप्रेसिव स्ट्रेन का क्या प्रभाव पड़ता है? A1 : Increases बढ़ता है A2 : Decreases घटता है A3 : Remains Constant अवशेष A4 : Nullify स	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	Which property should a bonding element in a strain gauge must have? स्ट्रेन गेज में बॉन्डिंग तत्व में कौन सा गुण होना चाहिए? A1 : Zero insulation resistance शून्य इन्सुलेशन प्रतिरोध A2 : Low insulation resistance कम इन्सुलेशन प्रतिरोध A3 : High insulation resistance उच्च इन्सुलेशन प्रतिरोध A4 : Infinite insulation resistance अनंत इन्सुलेशन प्रतिरोध	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	Which is a thermally senstive resistor that exhibits a large change in resistance? कौन सा एक थर्मली सेंसेटिव अवरोधक है जो प्रतिरोध में बड़ा परिवर्तन प्रदर्शित करता है? A1 : Thermistor थर्मिस्टर A2 : Thermo-couple थर्मो-युग्म A3 : Semiconductor based sensor सेमीकंडक्टर आधारित सेंसर A4 : Resistance thermometer	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		प्रतिरोध थर्मामीटर		
		Trade Theory		
17	17	What measures the temperature by correlating the resistance of the RTD with temperature? तापमान के साथ RTD के प्रतिरोध को सहसंबंधित करके तापमान को कौन मापता है? A1 : Semiconductor based sensor सेमीकंडक्टर आधारित सेंसर A2 : Thermistor थर्मिस्टर A3 : Thermo-couple थर्मो-कपल A4 : Resistance thermometer प्रतिरोध थर्मामीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	Which sensor measures the electrical change in devices such as conductive polymers? कौन सा सेंसर प्रवाहकीय पॉलिमर जैसे उपकरणों में विद्युत परिवर्तन को मापता है? A1 : Capacitive sensor कैपेसिटिव सेंसर A2 : Resistive sensor प्रतिरोधक सेंसर A3 : Thermal conductivity तापीय चालकता A4 : Both resistive and conductive प्रतिरोधक और प्रवाहकीय दोनों	2.0	0.00
		Trade Theory		
19	19	Which sensor is suitable for high temperature environments? उच्च तापमान वाले वातावरण के लिए कौन सा सेंसर उपयुक्त है? A1 : Thermal conductivity तापीय चालकता A2 : Capacitive sensor कैपेसिटिव सेंसर A3 : Resistive sensor प्रतिरोधक सेंसर A4 : Both resistive and conductive प्रतिरोधी और प्रवाहकीय दोनों	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	Which type of transducer is used in the LVDT? LVDT में किस प्रकार के ट्रांसड्यूसर का उपयोग किया जाता है? A1 : Resistive प्रतिरोधक A2 : Capacitive कैपेसिटिव	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : Inductive इंडक्टिव A4 : Optical ऑप्टिकल		
		Trade Theory		
21	21	Which transducer needs an external power supply for its operation? किस ट्रांसड्यूसर को अपने संचालन के लिए बाहरी बिजली आपूर्ति की आवश्यकता होती है? A1 : Active transducer सक्रिय ट्रांसड्यूसर A2 : Passive transducer निष्क्रिय ट्रांसड्यूसर A3 : Inactive transducer निष्क्रिय ट्रांसड्यूसर A4 : Capacitive transducer कैपेसिटिव ट्रांसड्यूसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	How much data is provided by the sensors every second? सेंसर द्वारा प्रति सेकंड कितना डेटा प्रदान किया जाता है? A1 : Tens of hundreds of data सैकड़ों की संख्या में डेटा A2 : Tens of thousands of data हजारों की संख्या में डेटा A3 : Hundreds of hundreds of data सैकड़ों की संख्या में डेटा A4 : Hundreds of thousands of data हजारों की संख्या में डेटा	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	What is an embedded system? एक एंबेडेड सिस्टम क्या है? A1 : General-purpose computing सामान्य प्रयोजन कंप्यूटिंग A2 : Cloud-based architecture क्लाउड-आधारित आर्किटेक्चर A3 : Dedicated controller डेडिकेट कंट्रोलर A4 : Quantum mechanics क्वांटम मैकेनिक	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	What factors are considered in both the hardware and software during embedded system design? एंबेडेड सिस्टम डिज़ाइन के दौरान हार्डवेयर और सॉफ़्टवेयर दोनों में किन कारकों पर विचार किया जाता है? A1 : Real-time performance	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		वास्तविक समय में प्रदर्शन A2 : effertless प्रभावहीन A3 : discord मतभेद A4 : inefficient अप्रभावी		
		Trade Theory		
25	25	Which architecture is suitability for embedded system? एम्बेडेड सिस्टम के लिए कौन सी आर्किटेक्चर उपयुक्त है? A1 : Main frame architecture मेन फ्रेम आर्किटेक्चर A2 : Harvard architecture हार्वर्ड आर्किटेक्चर A3 : Superscalar architecture सुपरस्केलर आर्किटेक्चर A4 : custom architecture कस्टम आर्किटेक्चर	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	How to achive seamless hardware-software integration? सहज हार्डवेयर-सॉफ्टवेयर एकीकरण कैसे प्राप्त करें? A1 : neglect interface alignment इंटरफ़ेस संरेखण की उपेक्षा करें, A2 : ignore real time constraints वास्तविक समय की बाधाओं को अनदेखा करें, A3 : Align interfaces through iterative testing पुनरावृत्त परीक्षण के माध्यम से इंटरफ़ेस संरेखित करें, A4 : Skip iterative testing पुनरावृत्त परीक्षण छोड़ें	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	Which classification type describes embedded systems that connect to networks for resource access and communication? कौन सा वर्गीकरण प्रकार एंबेडेड सिस्टम का वर्णन करता है जो संसाधन पहुंच और संचार के लिए नेटवर्क से जुड़ता है? A1 : Real-time embedded systems वास्तविक समय एम्बेडेड सिस्टम A2 : Stand-alone embedded systems स्टैंड-अलोन एम्बेडेड सिस्टम A3 : Mobile embedded systems मोबाइल एम्बेडेड सिस्टम A4 : Networked embedded systems नेटवर्क एम्बेडेड सिस्टम	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

28	28	Which is the physical component that form the hardware of embedded systems? कौन सा भौतिक घटक है जो एम्बेडेड सिस्टम के हार्डवेयर का निर्माण करता है? A1 : Debugger डिबगर A2 : memory मेमोरी A3 : Assembler असेंबलर A4 : Text editor टेक्स्ट एडिटर	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	Which software is stored in non-volatile memory and controls hardware at a low level in embedded system? कौन सा सॉफ्टवेयर गैर-वाष्पशील मेमोरी में संग्रहीत होता है और एंबेडेड सिस्टम में निम्न स्तर पर हार्डवेयर को नियंत्रित करता है? A1 : Application software एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर A2 : Middleware मिडलवेयर A3 : Firmware फ़र्मवेयर A4 : Operating system ऑपरेटिंग सिस्टम	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	Why are embedded systems preferred in safety-critical applications? सुरक्षा-महत्वपूर्ण अनुप्रयोगों में एंबेडेड सिस्टम को क्यों प्राथमिकता दी जाती है? A1 : Real-time responsiveness and reliability. वास्तविक समय प्रतिक्रिया और विश्वसनीयता A2 : High computational speed. उच्च कम्प्यूटेशनल गति A3 : Low cost कम लागत A4 : Energy efficiency. ऊर्जा दक्षता	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	What output device is used in embedded system? एंबेडेड सिस्टम में कौन सा आउटपुट डिवाइस उपयोग किया जाता है? A1 : Push Button पुश बटन A2 : Sensor सेंसर A3 : Solenoid सोलेनोइड	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : Microphone माइक्रोफोन		
		Trade Theory		
32	32	What is the purpose of an embedded system? एक एंबेडेड सिस्टम का उद्देश्य क्या है? A1 : Complex video editing. काम्प्लेक्स वीडियो एडिटिंग A2 : Playing multimedia content मल्टीमीडिया कंटेंट चलाना A3 : High-speed internet browsing हाई-स्पीड इंटरनेट ब्राउजिंग A4 : Control and monitor hardware. हार्डवेयर को कंट्रोल और मॉनिटर करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	What skills are essential for an embedded system designer? एक एंबेडेड सिस्टम डिज़ाइनर के लिए कौन से कौशल आवश्यक हैं? A1 : Knowledge of graphic design ग्राफिक डिजाइन का ज्ञान A2 : Knowledge of animation designer. एनीमेशन डिजाइनर का ज्ञान A3 : Knowledge of real-time operating systems (RTOS) . रियल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम (RTOS) का ज्ञान A4 : Knowledge of culinary arts कलिनरी कला का ज्ञान	2.0	0.00
		Trade Theory		
34	34	What is the process of finding and removing errors from embedded software? एंबेडेड सॉफ़्टवेयर में त्रुटियों को ढूंढने और हटाने की प्रक्रिया क्या है? A1 : Encrypting एन्क्रिप्टिंग A2 : Debugging डिबगिंग A3 : Parsing पार्सिंग संकलन A4 : Compiling कॉमपीलिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	What is the full form of IoT? IoT का पूर्ण रूप क्या है? A1 : Internet of Technology Internet of Technology A2 : Incorporate of Things	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Incorporate of Things A3 : Internet of Things Internet of Things A4 : Incorporate of Technology Incorporate of Technology		
		Trade Theory		
36	36	How do automated systems in IoT perform tasks faster and more accurately than humans? IoT में स्वचालित सिस्टम इंसानों की तुलना में किस तरह से तेजी से और अधिक सटीकता से काम करते हैं? A1 : Requires human intervention मानवीय हस्तक्षेप की आवश्यकता है A2 : Efficient Operations कुशल संचालन A3 : Slow manual processes धीमी मैन्युअल प्रक्रियाएँ A4 : Limited data input सीमित डेटा इनपुट	2.0	0.00
		Trade Theory		
37	37	Which component captures data in IoT devices? IoT डिवाइस में कौन सा घटक डेटा कैप्चर करता है? A1 : Routers राउटर A2 : Screens स्क्रीन A3 : Keyboards कीबोर्ड A4 : Sensors सेंसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	Which device is designed to connect to a network and communicate over the internet? कौन सा डिवाइस नेटवर्क से कनेक्ट करने और इंटरनेट पर संचार करने के लिए डिज़ाइन किया गया है? A1 : IoT device IoT डिवाइस A2 : Embedded device एम्बेडेड डिवाइस A3 : Analog device एनालॉग डिवाइस A4 : Standalone device स्टैंडअलोन डिवाइस	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
39	39	Which hand book referred by machine engineer? मशीन इंजीनियर द्वारा निर्दिष्ट पुस्तिका क्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Parry's cheorikal पैरीज क्यूरिकल A2 : CRC सीआरसी A3 : Mark standard मार्क स्टैण्डर्ड A4 : Oxford Dictionary ऑक्सफोर्ड शब्दकोश		
		Workshop Calculation Science		
40	40	Which standard schedule of rates to be considered for estimation? अनुमान के लिए दरों के किस मानक पर विचार किया जाता है? A1 : Standard schedule of rates of the last year पिछले वर्ष की दरों की मानक सूची A2 : Standard schedule of rates of the average of the last 10 years पिछले दस वर्षों की औसत दरों की मानक सूची A3 : Standard schedule of rates of the average of last 5 years पिछले पाँच वर्षों की औसत दरों की मानक सूची A4 : Standard schedule of rates of the current year चालू वर्ष की दरों की मानक सूची	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
41	41	What is the term used for the method of calculating various quantities and expenditure on a particular job or process? किसी विशिष्ट कार्य या प्रक्रिया में विभिन्न मात्राओं और व्यय की गणना करने की विधि के लिए प्रयोग में ली जाने वाली शब्दावली क्या है? A1 : Estimation आंकलन A2 : Drawing चित्रकला A3 : Specification विवरण A4 : Plan योजना	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
42	42	Which authority publishes schedule of rates? कौन-सा प्राधिकरण दरों के अनुसूची को प्रकाशित करता है? A1 : Individual व्यक्तिगत A2 : Corporate निगम से संबंधित (कॉर्पोरेट) A3 : Partnership firm पार्टनरशिप फर्म A4 : Government department सरकारी विभाग	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Workshop Calculation Science		
43	43	What is the name of a booklet, the rates of various terms are indicated? पुस्तिका का नाम क्या है, जिसमें विभिन्न दरों का संकेत दिया जाता है? A1 : Price bank मूल्य बैंक A2 : Price bunch मूल्य गुच्छा A3 : Price tag मूल्य सूचनांक A4 : Price catalogue मूल्य सूची	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
44	44	What is the use of engineering drawing? इंजीनियरिंग ड्रॉइंग का क्या उपयोग है? A1 : For estimation of material and execution of work सामग्री और कार्य के निष्पादन का आंकलन करने के लिए A2 : For colourful appearance रंगीन उपस्थिति के लिए A3 : For reducing the cost लागत को कम करने के लिए A4 : For increasing the cost लागत में वृद्धि के लिए	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
45	45	Which type of switch is this? यह किस प्रकार का स्विच है?  A1 : Preset resistors प्रीसेट रेसिस्टर्स A2 : Loudspeakers लाउडस्पीकरों A3 : Slide type स्लाइड टाइप A4 : Coaxial connectors समाक्षीय कनेक्टर	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
46	46	Which one of these are capacitor symbol?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

इनमें से कौन संधारित्र प्रतीक हैं?

A1
:



A2
:



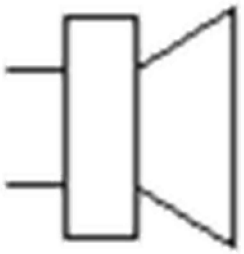
A3
:



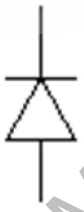
A4
:



Engineering Drawing

47	47	Find the symbol. यह कौन सा स्विच सिंबल है?  A1 : AC supply AC आपूर्ति A2 Loudspeaker	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

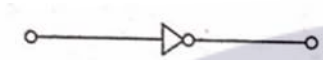
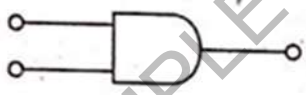
		: लउडस्पीकर A3 : Microphone माइक्रोफ़ोन A4 : Meter मीटर		
		Engineering Drawing		
48	48	Which switch symbol is this? यह कौन सा स्विच सिंबल है?  A1 : SPDT switch SPDT स्विच A2 : SPST switch SPSTस्विच A3 : DPDT switch DPDT स्विच A4 : DPST switch DPST स्विच	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
49	49	Which is the symbol of diode? डायोड का प्रतीक कौन सा है? A1 :  A2 :  A3 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



A4 :



		Engineering Drawing		
50	50	Which is the NOT gate in the following picture? निम्न चित्र में NOT गेट कौन सा है? A1 :  A2 :  A3 :  A4 : 	2.0	0.00
		Employability Skills		
51	51	During a job interview, if you couldn't hear or understand a question, what would you say? नौकरी के लिए इंटरव्यू के दौरान यदि आप किसी प्रश्न को सुन या समझ नहीं पाते, तो आप क्या कहेंगे? A1 : "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?" "क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?" A2 : "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention." "अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।" A3 : "I am lost. Can you say it again?" "मैं खो गया हूं। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?" A4 : "Speak clearly and repeat the question." "स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	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?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1: "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।"		
		Employability Skills		
53	53	What is "informal communication"? "इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है? A1: All verbal communication सभी वर्बल कम्युनिकेशन 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	2.0	0.00
		Employability Skills		
54	54	Which of the following are some informal situations within the workplace? निम्नलिखित में से कौन सी वर्कप्लेस के भीतर कुछ इनफॉर्मल स्थितियाँ हैं? A1: Working with files फ़ाइलों के साथ कार्य करना A2: Working with a desk top डेस्क टॉप के साथ कार्य करना A3: Working in a laptop लैपटॉप पर काम करना A4: Having a meal in the office canteen ऑफिस कैंटीन में भोजन करना	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	What are some advantages of informal communication at the workplace? वर्कप्लेस पर इनफॉर्मल कम्युनिकेशन के क्या लाभ हैं? A1: Helps people work together better लोगों को एक साथ मिलकर बेहतर ढंग से काम करने में मदद मिलती है A2: Makes things more official at work कार्यस्थल पर चीज़ों को और अधिक आधिकारिक बनाता है A3: Creates a strict environment at work कार्यस्थल पर सख्त वातावरण बनाता है A4: Makes people talk less	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		लोगों को कम बात करने देता है		
		Employability Skills		
56	56	One of the informations in an informal conversation with a co-worker is _____ किसी को-वर्कर के साथ इनफॉर्मल कन्वर्सेशन में दी गई जानकारी में से एक है _____ A1: asking about their roles in the company. कंपनी में उनकी भूमिकाओं के बारे में पूछना A2: asking about their house. उनके घर के बारे में पूछना A3: asking about their experience. उनके अनुभव के बारे में पूछना A4: asking about the office timing. ऑफिस टाइमिंग के बारे में पूछना	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	If a co-worker asks for a support with a task, proper way of responding is _____ यदि कोई सहकर्मी किसी कार्य के लिए सहायता मांगता है, तो प्रतिक्रिया देने का उचित तरीका _____ है A1: ask, you don't even know this much? 'पूछो, तुम्हें इतना भी नहीं पता? A2: i am too busy right now. "मैं इस समय बहुत व्यस्त हूं। A3: sure, I can help. What do you need? ज़रूर, मैं मदद कर सकता हूँ। आपको किस चीज़ की जरूरत है? A4: send a formal request via email. ईमेल के माध्यम से एक औपचारिक अनुरोध रिक्वेस्ट भेजना	2.0	0.00
		Employability Skills		
58	58	What is workplace etiquette? "कार्यस्थल पर शिष्टाचार(एटिकेट) क्या है? A1: Everyday manners outside of work काम के बाहर रोजमर्रा के शिष्टाचार A2: Proper behaviour and workplace professionalism उचित व्यवहार और कार्यस्थल व्यावसायिकता (प्रोफेशनलिज्म) A3: Casual behaviour with colleagues सहकर्मियों के साथ अनौपचारिक(कैजुअल) व्यवहार A4: Gossiping गॉसिपिंग	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	Which of the following is considered as appropriate workplace behaviour? निम्नलिखित में से किसे कार्यस्थल पर उचित व्यवहार माना जाता है? A1: Being late to work regularly नियमित रूप से काम करने में देर होना A2: Interrupting others during meetings मीटिंग के दौरान दूसरों को बीच में रोकना	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : Talking loudly on the phone फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A4 : Maintaining a clean workspace स्वच्छ कार्यस्थल बनाए रखना		
		Employability Skills		
60	60	One of the good workplace skills is _____ अच्छे कार्यस्थल कौशलों में से एक है _____ A1 : Maintain a clean workspace. कार्यस्थल को साफ़-सुथरा रखना A2 : Speak lauder in phone. फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A3 : Tap repeatedly on the desk. डेस्क पर बार-बार टैप करना A4 : Not reaching office on time. समय पर ऑफिस नहीं पहुंचना	2.0	0.00
		Employability Skills		
61	61	Which of the following actions in a official meeting show appropriate workplace etiquette? किसी ऑफिशियल मीटिंग में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कार्यस्थल पर उचित शिष्टाचार दर्शाता है? A1 : Checking phone and respond to messages फोन की जाँच करना और मैसेज का उत्तर देना A2 : Chatting with coworkers को-वर्कर्स के साथ बातचीत करना A3 : Interrupt the speaker in meeting मीटिंग में स्पीकर को बीच में रोकना A4 : Keeping the phone on silent mode and actively participate in the discussion फोन को साइलेंट मोड पर रखना और डिस्कशन में सक्रिय रूप से भाग लेना	2.0	0.00
		Employability Skills		
62	62	If coworkers are gossiping about another coworker what you should do? यदि सहकर्मी(कोवर्कर्स) किसी अन्य सहकर्मी के बारे में गॉसिप कर रहे हैं तो आपको क्या करना चाहिए? A1 : Feel that gossiping is inappropriate workplace behaviour फील करना चाहिए कि गॉसिप करना कार्यस्थल पर अनुचित व्यवहार है A2 : Join the conversation and continue कन्वर्सेशन में शामिल होना और जारी रखना चाहिए A3 : Tell another coworker about the gossip किसी अन्य सहकर्मी को गॉसिप के बारे में बताना चाहिए A4 : Listen to the gossip गॉसिप सुनना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
63	63	Which of the following statements shows good teamwork? निम्नलिखित में से कौन सा कथन अच्छी टीम वर्क को दर्शाता है? A1 : Keeping all ideas to yourself	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		सारे विचार अपने तक ही सीमित रखना A2: Criticizing teammates' efforts टीम के साथियों के प्रयासों की आलोचना करना A3: Working together towards a common goal एक समान लक्ष्य की दिशा में मिलकर काम करना A4: Ignoring others' ideas and opinions दूसरों के विचारों और राय को नजरअंदाज करना		
		Employability Skills		
64	64	Which of the following is required for teamwork? टीम वर्क के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है?	2.0	0.00
		A1: Proper communication उचित कम्युनिकेशन A2: Money पैसा A3: Conflict and Argument कन्फ्लिक्ट और आर्गुमेंट A4: Easy tasks आसान टास्क		
		Employability Skills		
65	65	While working on a project with other teammates, which of these make as a good team player? टीम के अन्य साथियों के साथ किसी प्रोजेक्ट पर काम करते समय, इनमें से कौन एक अच्छा टीम प्लेयर बनता है?	2.0	0.00
		A1: Getting angry when others don't listen जब दूसरे लोग आपकी बात नहीं सुनते तो गुस्सा आना A2: Sharing ideas to help the team work faster टीम को तेजी से काम करने में मदद करने के लिए आइडियाज शेयर करना A3: Thinking we never make a mistake यह सोचना कि हम कभी गलती नहीं करते A4: Not listening to teammates ideas and opinions टीम के साथियों के आइडियाज और ओपिनियन को न सुनना		
		Employability Skills		
66	66	Your team has completed a challenging project successfully. How should you celebrate the success? आपकी टीम ने एक चुनौतीपूर्ण प्रोजेक्ट सफलतापूर्वक पूरा किया है। आपको सफलता का जश्न कैसे मनाना चाहिए?	2.0	0.00
		A1: Say you did everything and don't praise others "यह कहना चाहिए कि तुमने सब कुछ किया और दूसरों की प्रशंसा नहीं करना चाहिए A2: Blame the group for any errors किसी भी एरर के लिए समूह को दोषी ठहरना चाहिए A3: Don't celebrate and start the next job सेलिब्रेट न करें और अगला काम स्टार्ट कर देना चाहिए A4: Thank everyone in your group for helping मदद करने के लिए अपने समूह के सभी लोगों को धन्यवाद करना चाहिए		
		Employability Skills		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

67	67	If a teammate is struggling to complete their assigned task, what should you do? यदि टीम का कोई साथी अपना निर्धारित कार्य पूरा करने में संघर्ष कर रहा है, तो आपको क्या करना चाहिए? A1 : Ignore their struggle and focus on your own tasks उनके संघर्ष को नजरअंदाज करके और अपने कार्यों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए A2 : Offer to help and support them to complete their task उनके टास्क को पूरा करने के लिए उन्हें हेल्प और सपोर्ट ऑफर करना चाहिए A3 : Criticize them for not being efficient कार्यकुशल न होने के कारण उनकी आलोचना करनी चाहिए A4 : Complain to the superior about their lack of contribution उनके योगदान की कमी के बारे में सुपीरियर से कम्प्लेन करना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	_____ is influenced by rapid change in technology _____ प्रौद्योगिकी में तेजी से बदलाव से प्रभावित है A1 : Future of work कार्य का भविष्य A2 : Nature of work काम की प्रकृति A3 : Workforce कार्यबल A4 : Working capital कार्यशील पूंजी	2.0	0.00
		Employability Skills		
69	69	Ways in which you can improve your technology Skills? आप किन तरीकों से अपनी टेक्नोलॉजी स्किल में सुधार कर सकते हैं? A1 : Handwork हस्तकला A2 : Reading books किताबें पढ़ना A3 : Social service सामाजिक सेवा A4 : Social media, Online digital tools सोशल मीडिया, ऑनलाइन डिजिटल उपकरण	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	"Gig" economy is _____ "Gig" अर्थव्यवस्था है _____ A1 : A system of work where people work in part-time कार्य का एक सिस्टम जहां लोग पार्ट-टाइम रूप में काम करते हैं A2 : Indian economy इंडियन इकॉनमी A3 : Foreign economy फॉरेन इकॉनमी	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : Regular job रेगुलर जॉब		
		Employability Skills		
71	71	_____ are a great way for gig workers to find jobs. _____ गिग श्रमिकों के लिए नौकरी खोजने का एक शानदार तरीका है। A1 : Employment exchange रोजगार कार्यालय A2 : Online platforms and Apps ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म और ऐप्स A3 : Employment news paper रोजगार समाचार पत्र A4 : Placement cell प्लेसमेंट सेल	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	Which among the following is self-employment idea? निम्नलिखित में से कौन सा एक स्व-रोजगार विचार है? A1 : Freelance tailoring Service फ्रीलान्स टेलरिंग सर्विस A2 : Boutique owner बुटीक ओनर A3 : Home catering service होम कैटरिंग सर्विस A4 : All the options सभी विकल्प	2.0	0.00
		Employability Skills		
73	73	Migration of work means _____ काम के स्थानान्तरण का अर्थ है _____ A1 : shifting the industry उद्योग को स्थानांतरित करना A2 : going to a different place to find a job नौकरी ढूंढने के लिए किसी दूसरे स्थान पर जाना A3 : shifting of profession पेशे का स्थानांतरण A4 : working in different shifts अलग-अलग शिफ्ट में काम करना	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	Important factors to think about before migrating _____ प्रवास करने से पहले विचार करने योग्य महत्वपूर्ण कारक _____ A1 : easy job आसान कार्य A2 : tourist place	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		पर्यटन स्थल A3 : cost of living जीवन यापन की लागत A4 : freedom स्वतंत्रता		
Employability Skills				
75	75	Skill India Digital is _____ स्किल इंडिया डिजिटल _____ है A1 : a digital Movie एक डिजिटल मूवी A2 : a platform for learning and career resource सीखने और करियर संसाधन के लिए एक मंच A3 : central govt. office केंद्र सरकार कार्यालय A4 : name of a trade ट्रेड का नाम	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Technician Electronics System Design and Repair - 2nd Year - Set 3

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

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

KEY ANSWER SET 3

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