Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: IoT Technician (Smart City)
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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	Which of the following is a one-input JK flip-flop? निम्नलिखित में से कौन सा एक-इनपुट जेके फ्लिप-फ्लॉप है? A1 : D FF D FF A2 : T FF T FF A3 : S-R FF S-R FF A4 : C FF C FF	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which of the following is a one-input RS flip-flop? निम्नलिखित में से कौन सा एक-इनपुट आरएस फ्लिप-फ्लॉप है? A1 : T FF T FF A2 : D FF D FF A3 : R FF R FF A4 : Latch लैच	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Which of the following is an input that disables multiplexers or demultiplexers when it is high? निम्नलिखित में से कौन सा इनपुट ऐसा है जो उच्च होने पर मल्टीप्लेक्सर्स या डीमल्टीप्लेक्सर्स को अक्षम कर देता है? A1 : Strobe स्ट्रोब A2 : Keyboard कीबोर्ड	2.0	0.00

		A3 : Decoder डिकोडर A4 : Binary input बाइनरी इनपुट		
		Trade Theory		
4	4	What type of bus carries lines that control the operation of the memory from the microprocessor to the memory? किस प्रकार की बस में ऐसी लाइनें होती हैं जो माइक्रोप्रोसेसर से मेमोरी तक मेमोरी के संचालन को नियंत्रित करती हैं? A1 : Data bus डेटा बस A2 : Address bus एड्रेस बस A3 : Control bus कंट्रोल बस A4 : Bus lines बस लाइनें	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Which of the following is correcting the faults in a circuit or a system? निम्नलिखित में से कौन किसी सर्किट या सिस्टम में दोषों को ठीक करता है? A1 : Buzz-out बज़-आउट A2 : Debugging डिबगिंग A3 : Trap ट्रैप A4 : Fault corrector फॉल्ट करेक्टर	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	Which of the following is a universal gate because any digital system can be implemented with it? निम्नलिखित में से कौन सा एक यूनिवर्सल गेट है क्योंकि इसके साथ किसी भी डिजिटल प्रणाली को कार्यान्वित किया जा सकता है? A1 : NAND NAND A2 : AND AND A3 : OR OR A4 : Exclusive OR Exclusive OR	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	How many selection lines are needed in designing a 16 x 1 multiplexer? 16 x 1 मल्टीप्लेक्सर को डिज़ाइन करने में कितनी चयन पंक्तियों की आवश्यकता होती है? A1 : 2	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		2 A2 : 4 4 A3 : 16 16 A4 : 32 32		
		Trade Theory		
8	8	If a certain circuit acts as AND gate when used with positive logic (H = 1, L = 0), what function will it perform when used with negative logic (H = 0, L = 1)? यदि एक निश्चित सर्किट पॉजिटिव लॉजिक (H = 1, L = 0) के साथ उपयोग किए जाने पर AND गेट के रूप में कार्य करता है, तो नेगेटिव लॉजिक (H = 0, L = 1) के साथ उपयोग किए जाने पर यह क्या कार्य करेगा? A1 : OR OR A2 : AND AND A3 : NAND NAND A4 : NOR NOR	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	Decade counter is also known as _____. डिकेड काउंटर को _____ के नाम से भी जाना जाता है। A1 : frequency divider आवृत्ति विभाजक A2 : ripple shift counter रिपल शिफ्ट काउंटर A3 : BCD counter BCD काउंटर A4 : Binary counter बाइनरी काउंटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	Which of the following can perform parallel-to-serial data conversion? निम्नलिखित में से कौन समानांतर-से-क्रमिक डेटा रूपांतरण कर सकता है? A1 : Shift register शिफ्ट रजिस्टर A2 : Binary counter बाइनरी काउंटर A3 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A4 : Decoder डिकोडर	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

11	11	When a flip-flop is set, what are the states of Q and Q'? जब फ्लिप-फ्लॉप सेट किया जाता है, तो Q और Q' की स्थिति क्या होती है? A1 : Q = 1, Q' = 0 Q = 1, Q' = 0 A2 : Q = 0, Q' = 1 Q = 0, Q' = 1 A3 : Q = 0, Q' = 0 Q = 0, Q' = 0 A4 : Q = 1, Q' = 1 Q = 1, Q' = 1	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	A 20 KHz clock signal is applied to a JK flip-flop when J = 1, K = 1. What is the frequency of output waveform? जब J = 1, K = 1 होता है तो JK फ्लिप-फ्लॉप पर 20 KHz क्लॉक सिग्नल लगाया जाता है। आउटपुट तरंग की आवृत्ति क्या है? A1 : 20 KHz 20 KHz A2 : 10 KHz 10 KHz A3 : 40 KHz 40 KHz A4 : 5 KHz 5 KHz	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	Which logic circuit that depends on the status of its selected inputs will channel its data input to one of several data outputs? कौन सा लॉजिक सर्किट, जो इसके चयनित इनपुट की स्थिति पर निर्भर करता है, अपने डेटा इनपुट को कई डेटा आउटपुट में से एक में चैनल करेगा? A1 : MUX MUX A2 : DMUX DMUX A3 : RAM RAM A4 : ROM ROM	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	The translated program in machine language is called as _____ मशीनी भाषा में अनुवादित प्रोग्राम को _____ कहा जाता है A1 : A source program एक सोर्स प्रोग्राम A2 : An object program एक ऑब्जेक्ट प्रोग्राम A3 : Machine program मशीन प्रोग्राम	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : Users program यूजर प्रोग्राम		
		Trade Theory		
15	15	Which of the following determines the sensitivity of a CRO? निम्नलिखित में से कौन CRO की संवेदनशीलता निर्धारित करता है? A1 : Horizontal amplifier क्षैतिज प्रवर्धक A2 : Vertical amplifier लंबवत प्रवर्धक A3 : CRT CRT A4 : Sweep oscillator स्वीप ऑसिलेटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	What is the full form of D.S.O? D.S.O का फुल फॉर्म क्या है? A1 : Dual System Oscillator Dual System Oscillator A2 : Dual Storage Oscillator Dual Storage Oscillator A3 : Digital System Oscilloscope Digital System Oscilloscope A4 : Digital Storage Oscilloscope Digital Storage Oscilloscope	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	Which part of the DSO stores the processed data of input signal voltage? DSO का कौन सा भाग इनपुट सिग्नल वोल्टेज के संसाधित डेटा को संग्रहीत करता है? A1 : Memory मेमोरी A2 : Screen display स्क्रीन डिस्प्ले A3 : Analog to digital converter एनालॉग से डिजिटल कनवर्टर A4 : Digital to analog converter डिजिटल से एनालॉग कनवर्टर	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	Which colour of solder mask is used on PCBs? PCB पर किस रंग का सोल्डर मास्क प्रयोग किया जाता है? A1 : Brown भूरा A2 : Orange	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		नारंगी A3 : Green हरा A4 : Violet बैंगनी		
		Trade Theory		
19	19	Which protective chemical coating is applied on the PCB? PCB पर कौन सी सुरक्षात्मक रासायनिक कोटिंग लगाई जाती है? A1 : Shellac शैलैक A2 : PVC coating PVC कोटिंग A3 : Enamel varnish इनेमल वार्निश A4 : Polymer film coating पॉलिमर फिल्म कोटिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	Which is the common method of attaching surface mount components to a printed circuit board? एक मुद्रित सर्किट बोर्ड में सतह माउंट घटकों को जोड़ने की सामान्य विधि कौन सी है? A1 : Wave soldering वेव सोल्डरिंग A2 : Manual soldering मैनुअल सोल्डरिंग A3 : Soldering station सोल्डरिंग स्टेशन A4 : Reflow soldering रिफ्लो सोल्डरिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	What is the purpose of providing solder mask on the PCBs? PCB पर सोल्डर मास्क उपलब्ध कराने का उद्देश्य क्या है? A1 : Easy soldering आसान सोल्डरिंग A2 : Remove conformal coating कन्फ़ॉर्मल कोटिंग हटाना A3 : Provide conformal coating कन्फ़ॉर्मल कोटिंग प्रदान करना A4 : Prevent solder bridges सोल्डर ब्रिज को रोकना	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	How the damaged wires in PTH circuit boards are repaired? PTH सर्किट बोर्ड में क्षतिग्रस्त Vias की मरम्मत कैसे की जाती है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Replace PCB PCB बदलकर A2 : Use jumpers जंपर्स का प्रयोग करके A3 : Use eyelets आईलेट्स का उपयोग करके A4 : Connectors कनेक्टर्स से		
		Trade Theory		
23	23	What is a multiplexer? मल्टीप्लेक्सर क्या है? A1 : From many input lines to one output line कई इनपुट लाइनों से एक आउटपुट लाइन तक A2 : From many output lines to one input line कई आउटपुट लाइनों से एक इनपुट लाइन तक A3 : From many input lines to many output lines कई इनपुट लाइनों से लेकर कई आउटपुट लाइनों तक A4 : From many output lines to many input lines कई आउटपुट लाइनों से लेकर कई इनपुट लाइनों तक	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	Which of the following is the largest two digit hexadecimal number? निम्नलिखित में से कौन सी दो अंकों की सबसे बड़ी हेक्साडेसिमल संख्या है? A1 : (FE)16 (FE)16 A2 : (FD)16 (FD)16 A3 : (FF)16 (FF)16 A4 : (EF)16 (EF)16	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	Which of the following is the basic storage element in a digital system? निम्नलिखित में से कौन सा डिजिटल प्रणाली में मूल भंडारण तत्व है? A1 : Flip-flop फ्लिप फ्लॉप A2 : Counter काउंटर A3 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A4 : Encoder एनकोडर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
26	26	Which device has one input and many outputs? किस डिवाइस में एक इनपुट और कई आउटपुट होते हैं? A1 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A2 : Demultiplexer डिमल्टीप्लेक्सर A3 : Counter काउंटर A4 : Flip-flop फ्लिप-फ्लॉप	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	The representation of octal number $(532.2)_8$ in decimal is ____. दशमलव में अष्टक संख्या $(532.2)_8$ का प्रतिनिधित्व ____ है। A1 : $(346.25)_{10}$ $(346.25)_{10}$ A2 : $(532.864)_{10}$ $(532.864)_{10}$ A3 : $(340.57)_{10}$ $(340.57)_{10}$ A4 : $(340.67)_{10}$ $(340.67)_{10}$	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	What is the resulting gate, when the inputs of a NAND gate are connected together? जब NAND गेट के इनपुट एक साथ जुड़े होते हैं, तो परिणामी गेट क्या होता है? A1 : OR gate OR gate A2 : AND gate AND gate A3 : NOT gate NOT gate A4 : Bubbled AND gate Bubbled AND गेट	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	What is the 2's complement of binary number 0101? बाइनरी संख्या 0101 का 2 पूरक क्या है? A1 : 1011 1011 A2 : 1111 1111 A3 : 1101	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		1101 A4 : 1110 1110		
		Trade Theory		
30	30	CRO can be used as _____ CRO का उपयोग _____ के रूप में किया जा सकता है A1 : A ohmmeter A ohmmeter A2 : An ammeter An ammeter A3 : A voltmeter A voltmeter A4 : A multimeter A multimeter	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	CRO is a _____ CRO एक _____ है A1 : Fast x-y plotter तेज़ x-y प्लॉटर A2 : Slow x-y plotter धीमा x-y प्लॉटर A3 : Medium x-y plotter मध्यम x-y प्लॉटर A4 : Not a plotter प्लॉटर नहीं है	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	What oscilloscope represents? ऑसिलोस्कोप क्या दर्शाता है? A1 : Current and time धारा और समय A2 : Resistance and time प्रतिरोध और समय A3 : Voltage and time वोल्टेज और समय A4 : Power and time शक्ति और समय	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	A broken PCB can be mended by……. टूटे हुए PCB को ……. द्वारा ठीक किया जा सकता है। A1 : adhesive गोंद	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : heating to melt पिघलाने के लिए गर्म करना A3 : acid spray एसिड स्प्रे A4 : adhesive copper tape and solder चिपकने वाला तांबे का टेप और सोल्डर		
Trade Theory				
34	34	Find the odd one out in a Personal Area Network having WiFi. WiFi. वाले पर्सनल एरिया नेटवर्क में से एक को ढूंढें। A1 : Laptop लैपटॉप A2 : Smart phone स्मार्ट फोन A3 : Smart TV स्मार्ट TV A4 : Satellite Phone सैटेलाइट फोन	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	Who created the World Wide Web? वर्ल्ड वाइड वेब किसने बनाया? A1 : Bob Metcalfe बॉब मेटकाफ़ A2 : Douglas Engelbart डगलस एंगेलबार्ट A3 : Tim Berners-Lee टिक बैरनर्स - ली A4 : Larry Roberts लैरी रॉबर्ट्स	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	FTP stands for ____. FTP का मतलब ___ है। A1 : File Transfer Protocol File Transfer Protocol A2 : File Transmission Protocol File Transmission Protocol A3 : Form Transfer Protocol Form Transfer Protocol A4 : Form Transmission Protocol Form Transmission Protocol	2.0	0.00
Trade Theory				
37	37	If all devices are connected to a central hub, then topology is called ____. यदि सभी डिवाइस एक केंद्रीय हब से जुड़े हैं, तो टोपोलॉजी को ____ कहा जाता है।	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Bus Topology बस टोपोलॉजी A2 : Ring Topology रिंग टोपोलॉजी A3 : Star Topology स्टार टोपोलॉजी A4 : Tree Topology वृक्ष टोपोलॉजी		
Trade Theory				
38	38	Which of the following TCP/IP protocols is used for transferring files form one machine to another? निम्नलिखित में से किस TCP/IP प्रोटोकॉल का उपयोग फ़ाइलों को एक मशीन से दूसरी मशीन में स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है? A1 : FTP FTP A2 : SNMP SNMP A3 : SMTP SMTP A4 : RPC RPC	2.0	0.00
Trade Theory				
39	39	DHCP stands for _____. DHCP का मतलब _____ है। A1 : Dynamic Host Control Protocol Dynamic Host Control Protocol A2 : Dynamic Host Configuration Protocol Dynamic Host Configuration Protocol A3 : Digital Host Configuration Protocol Digital Host Configuration Protocol A4 : Digital Host Control Protocol Digital Host Control Protocol	2.0	0.00
Trade Theory				
40	40	Which one of these stores more data than a DVD? इनमें से कौन DVD से अधिक डेटा संग्रहीत करता है? A1 : CD Rom CD Rom A2 : Floppy फ़्लॉपी A3 : Blue Ray Disk ब्लू रे डिस्क A4 : Red Ray Disk रेड रे डिस्क	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
41	41	What does ASCII stand for? ASCII का मतलब क्या है? A1 : Array of Simple Character Iteration Indices Array of Simple Character Iteration Indices A2 : Another Set of Character Identification Idea Another Set of Character Identification Idea A3 : Alternate Source Code Image Improvement Alternate Source Code Image Improvement A4 : American Standard Code for Information Interchange American Standard Code for Information Interchange	2.0	0.00
		Trade Theory		
42	42	In a computer keyboard the Alt, Ctrl, Shift, Del and Insert keys are known as _____. कंप्यूटर कीबोर्ड में Alt, Ctrl, Shift, Del और Insert की को _____ के रूप में जाना जाता है। A1 : Standard keys स्टैंडर्ड की A2 : Function keys फ़ंक्शन की A3 : Navigation keys नेविगेशन की A4 : Special purpose keys विशेष प्रयोजन की	2.0	0.00
		Trade Theory		
43	43	What are the uses of simulation software? सिमुलेशन सॉफ्टवेयर के क्या उपयोग हैं? A1 : Design a circuit एक सर्किट डिज़ाइन करने मे A2 : Design and test a circuit एक सर्किट डिज़ाइन और परीक्षण करने में A3 : Replace defective components दोषपूर्ण घटकों को बदलने में A4 : Solder and desolder components घटकों को सोल्डर और डीसोल्डर करने में	2.0	0.00
		Trade Theory		
44	44	How the active and passive components are added in the circuit using simulation software? सिमुलेशन सॉफ़्टवेयर का उपयोग करके सर्किट में सक्रिय और निष्क्रिय घटकों को कैसे जोड़ा जाता है? A1 : Clicking on the component group घटक समूह पर क्लिक करके A2 : Clicking on the list of components घटकों की सूची पर क्लिक करके A3 : Clicking from the similar circuit	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		समान सर्किट से क्लिक करके A4 : Copy and paste from similar circuit समान सर्किट से कॉपी और पेस्ट करके		
		Trade Theory		
45	45	How the performance of the amplifier designed using the simulation software is tested? सिमुलेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके डिज़ाइन किए गए एम्पलीफायर के प्रदर्शन का परीक्षण कैसे किया जाता है? A1 : Using multimeter मल्टीमीटर का उपयोग करके A2 : Using measuring equipments मापन उपकरणों का उपयोग करके A3 : Using test and measuring equipments परीक्षण और माप उपकरणों का उपयोग करके A4 : Using virtual instrumentation testing वर्चुअल इंस्ट्रूमेंटेशन परीक्षण का उपयोग करके	2.0	0.00
		Trade Theory		
46	46	How the circuit schematic drawn using the simulation software is tested? सिमुलेशन सॉफ़्टवेयर का उपयोग करके तैयार किए गए सर्किट योजना का परीक्षण कैसे किया जाता है? A1 : Using multimeter मल्टीमीटर का उपयोग करके A2 : Using analysis menu विश्लेषण मेनू का उपयोग करके A3 : Using virtual oscilloscope वर्चुअल ऑसिलोस्कोप का उपयोग करके A4 : Using external oscilloscope बाहरी ऑसिलोस्कोप का उपयोग करके	2.0	0.00
		Trade Theory		
47	47	Which software is used to simulate electronic circuits? इलेक्ट्रॉनिक सर्किट का अनुकरण करने के लिए किस सॉफ्टवेयर का उपयोग किया जाता है? A1 : Auto cad ऑटोकैड A2 : Multi sim मल्टी सिम A3 : MS Office MS ऑफिस A4 : Photo shop फोटोशॉप	2.0	0.00
		Trade Theory		
48	48	Which one protects the system from virus? सिस्टम को वायरस से कौन बचाता है? A1 : Application software एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : Delete डिलीट A3 : Antivirus एंटीवायरस A4 : OS OS		
		Trade Theory		
49	49	What action allows to open user account and make the computer available? कौन सी क्रिया यूजर अकाउंट खोलने और कंप्यूटर को उपलब्ध कराने की अनुमति देती है? A1 : Password पासवर्ड A2 : Start menu स्टार्ट मेनू A3 : User interface यूज़र इंटरफ़ेस A4 : Logging on लॉगिंग ऑन	2.0	0.00
		Trade Theory		
50	50	Who interact with the system via user interface provided by the application software? एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर द्वारा प्रदान किए गए यूजर इंटरफ़ेस के माध्यम से सिस्टम के साथ कौन इंटरैक्ट करता है? A1 : Users यूजर्स A2 : Programmers प्रोग्रामर्स A3 : Developers डेवलपर्स A4 : Testers परीक्षक	2.0	0.00
		Employability Skills		
51	51	Which one of the following is a good office etiquette? निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा कार्यालय शिष्टाचार है? A1 : One should dress formally एक को औपचारिक रूप से पोशाक पहननी चाहिए A2 : One should not be punctual to work काम के लिए समय का पाबंद नहीं होना चाहिए A3 : One should have fancy mobile ring tone एक के पास फैंसी मोबाइल रिंग टोन होना चाहिए A4 : One should litter one’s work place व्यक्ति को अपने काम के स्थान पर कूड़ा डालना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called _____ वह शब्द जो किसी दूसरे शब्द के समान होता है, लेकिन अर्थ में भिन्न होता है, जिसे _____ कहा जाता है	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : homophone होमोफ़ोन A2 : homograph होमोग्रफ़ A3 : diphthong संयुक्त स्वर A4 : syllable शब्दांश		
		Employability Skills		
53	53	_____ can help me learn English. _____ मुझे अंग्रेजी सीखने में मदद कर सकता है। A1 : dedication निष्ठा A2 : fear डर A3 : anger क्रोध A4 : shyness शर्म	2.0	0.00
		Employability Skills		
54	54	Which punctuation mark should be used in the following sentence? Is there any site engineer here निम्नलिखित वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग किया जाना चाहिए? Is there any site engineer here A1 : ? (question mark) ? (question mark) A2 : , (comma) , (comma) A3 : . (full stop) . (full stop) A4 : ! (exclamation) ! (exclamation)	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	When is capital letter used? बड़े अक्षर का प्रयोग कब किया जाता है? A1 : Beginning of a sentence एक वाक्य की शुरुआत A2 : Names of persons व्यक्तियों के नाम A3 : Names of places स्थानों के नाम A4 : All the above	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		सब से ऊपर		
		Employability Skills		
56	56	Which one of the following is a describing word? निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्णनात्मक शब्द है? A1 : eat खाना खा लो A2 : repair मरम्मत A3 : hot गरम A4 : soup शोरबा	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	When someone says 'Thank you' we should reply and say _____. जब कोई 'Thank you (धन्यवाद)' कहता है तो हमें जवाब देना चाहिए और _____ कहना चाहिए। A1 : Thank you. शुक्रिया A2 : You're welcome. आपका स्वागत है A3 : Bye-bye बाई-बाई A4 : How are you? आप कैसे हैं?	2.0	0.00
		Employability Skills		
58	58	Choose the odd word. odd (विषम) शब्द चुनें। A1 : please please A2 : sorry sorry A3 : paper paper A4 : thanks thanks	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	I am a welder. I work with _____ मैं एक वेल्डर हूँ। मैं _____ साथ कार्य करता हूँ । A1 : nail polish नेल पॉलिश A2 : robots रोबोटों	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3: welding tools वेल्डिंग उपकरण A4: laptops लैपटॉप		
Employability Skills				
60	60	Today's weather is going to be _____. आज का मौसम _____ होने जा रहा है। A1: Hopeful आशापूर्ण A2: Warm गरम A3: Blue नीला A4: Urgent बहुत ज़रूरी	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	The word 'when' denotes _____ शब्द 'when (जब)' _____ को दर्शाता है A1: place स्थान A2: thing चीज़ A3: person व्यक्ति A4: time समय	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	Rahul enjoys _____ with his pet dog. राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ _____ में मजा आता है। A1: playing खेलने A2: writing लिखने A3: doing करने A4: washing धुलाने	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called _____. हमारे व्यक्तित्व का स्पष्ट विचार रखने को ताकत, कमजोरियों, विचारों, विश्वासों, प्रेरणा, मूल्यों आदि सहित को _____ कहा जाता है।	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1: Belief विश्वास A2: Self Awareness आत्म जागरूकता A3: Myth मिथ A4: Threat धमकी		
		Employability Skills		
64	64	_____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career. _____ एक व्यक्ति के रूप में आपके पास मौजूद क्षमताएं और गुण हैं जो आपको जीवन और करियर में अच्छी तरह से बढ़ने में मदद करते हैं। A1: Personal Strengths व्यक्तिगत ताक़त A2: Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां A3: Opportunities मौके A4: Threats धमकी	2.0	0.00
		Employability Skills		
65	65	_____ are the qualities that are considered negative, and need to be worked on. _____ ऐसे गुण हैं जिन्हें नकारात्मक माना जाता है और जिन पर काम करने की आवश्यकता है। A1: Personal Strengths व्यक्तिगत ताक़त A2: Personal weaknesses व्यक्तिगत कमजोरियां A3: Opportunities मौके A4: Threats धमकी	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	Which of the following is an example of personal weakness? व्यक्तिगत कमजोरी का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सी है? A1: Confidence आत्मविश्वास A2: Being lazy आलसी होना A3: Hard working मेहनती A4: Active	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		सक्रिय		
		Employability Skills		
67	67	Goals are of 2 types _____ लक्ष्य 2 प्रकार के होते हैं: A1: Good and bad goals अच्छे और बुरे लक्ष्य A2: Long-term and short-term goals दीर्घकालिक और अल्पकालिक लक्ष्य A3: Rich and poor goals अमीर और गरीब लक्ष्य A4: Fixed-term and non-fixed term goals निश्चित अवधि और गैर-निश्चित अवधि के लक्ष्य	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	What is stress? तनाव क्या है? A1: Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2: Feeling of surprise आश्चर्य की अनुभूति A3: Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4: Feeling of frustration / disappointment निराशा / निराशा की भावना	2.0	0.00
		Employability Skills		
69	69	Which of these is a sign of good stress? अच्छे तनाव का संकेत इनमें से कौन सा है? A1: It prevents you from pursuing your goals. यह आपको अपने लक्ष्यों का पीछा करने से रोकता है। A2: It makes you doubt yourself. यह आपको खुद पर शक करता है। A3: Does not lead to long-term tension, loss of sleep. लंबे समय तक तनाव, नींद की कमी नहीं होती है। A4: Makes you physically ill or causes pain. आपको शारीरिक रूप से बीमार बनाता है या दर्द का कारण बनता है।	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a stress buster? एक गतिविधि जो तनाव को रोकती है या कम करती है उसे स्ट्रेस बस्टर कहा जाता है। आपके अनुसार निम्नलिखित में से कौन एक स्ट्रेस बस्टर नहीं है? A1: Spending long hours thinking about the problem. लंबे समय तक समस्या के बारे में सोचते रहना। A2: Going to bed on time. समय पर बिस्तर जाना	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3: Listening to music. संगीत सुनना A4: Gardening बागवानी		
		Employability Skills		
71	71	What is mindfulness? माइंडफुलनेस क्या है? A1: It is the technique of not minding anything. यह किसी भी चीज पर ध्यान न देने की तकनीक है। A2: It is about sharpening your brain. यह आपके दिमाग को तेज करने के बारे में है। A3: It is the ability to be fully present in a moment. यह एक पल में पूरी तरह से उपस्थित होने की क्षमता है। A4: It is the word used to describe people who are full of thoughts. यह उन लोगों का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है जो विचारों से भरे हुए हैं।	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	Which of the following is true about stress? तनाव के बारे में सही निम्नलिखित में से कौन सी है? A1: Stress can be managed तनाव को प्रबंधित किया जा सकता है A2: Stress cannot be controlled तनाव को नियंत्रित नहीं किया जा सकता A3: Stress can not be decreased तनाव कम नहीं हो सकता A4: All of the above ऊपर के सभी	2.0	0.00
		Employability Skills		
73	73	Which of the following statements is true? निम्नलिखित में से कौन से चतव्य विवरण सत्य हैं? A1: Only experts can solve any problem किसी भी समस्या का समाधान केवल विशेषज्ञ ही कर सकते हैं A2: The more problems you solve, the better you will get at problem solving! आप जितनी अधिक समस्याओं का समाधान करेंगे, समस्या को सुलझाने में आप उतने ही बेहतर होंगे! A3: We need to pursue a course to even solve a simple problem हमें एक साधारण समस्या को हल करने के लिए भी एक कोर्स करने की आवश्यकता है A4: It is not important to solve any problem किसी भी समस्या का समाधान जरूरी नहीं है	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	Which of these should be considered while making decisions? निर्णय लेते समय इनमें से किस पर विचार किया जाना चाहिए? A1: Your mood	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		तुम्हारा मिज़ाज A2 : The choices of your friends आपके दोस्तों की पसंद A3 : The rules of your community आपके समुदाय के नियम A4 : Your personal priorities. आपकी व्यक्तिगत प्राथमिकताएं।		
Employability Skills				
75	75	Which of these is the full form of SWOT? इनमें से कौन SWOT का पूर्ण रूप है? A1 : Special Wellness Organization Theme Special Wellness Organization Theme A2 : Speak Work Openly Together Speak Work Openly Together A3 : Strong World Olympic Team Strong World Olympic Team A4 : Strength Weakness Opportunity Threat Strength Weakness Opportunity Threat	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

IoT Technician (Smart City) - 1 Year - Set 3

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

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

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**"