Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Crafstmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: IoT Technician (Smart Agriculture)
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	What is a "probe" in the context of circuit tracing? सर्किट ट्रेसिंग के संदर्भ में "probe" क्या है? A1 : A tool used to measure voltage across a component किसी घटक में वोल्टेज मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला टूल A2 : A tool used to measure current flowing through a component किसी घटक से प्रवाहित धारा को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला टूल A3 : A tool used to inject a signal into a circuit सर्किट में सिग्नल इंजेक्ट करने के लिए उपयोग किया जाने वाला टूल A4 : A tool used to make physical contact with a circuit trace or component सर्किट ट्रेस या घटक के साथ भौतिक संपर्क बनाने के लिए उपयोग किया जाने वाला टूल	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which of the following is a common method of circuit tracing? यह सिग्नल टाइमिंग का दृश्य प्रतिनिधित्व प्रदान कर सकता है A1 : Visual inspection of the circuit board सर्किट बोर्ड का विजुअल निरीक्षण A2 : Using a probe to test each component individually प्रत्येक घटक का अलग-अलग परीक्षण करने के लिए जांच का उपयोग करना A3 : Injecting a signal into the circuit and using an oscilloscope to trace it सर्किट में एक सिग्नल इंजेक्ट करना और उसका पता लगाने के लिए एक ऑसिलोस्कोप का उपयोग करना A4 : Measuring voltage and current at various points in the circuit सर्किट में विभिन्न पॉइंट पर वोल्टेज और करंट को मापना	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Which of the following is an advantage of using a logic analyser for circuit tracing? सर्किट ट्रेसिंग के लिए लॉजिक एनालाइजर का उपयोग करने का निम्नलिखित में से कौन सा फायदा है? A1 : It can analyse multiple signals simultaneously यह एक साथ कई सिग्नल का विश्लेषण कर सकता है A2 : It is easier to use than a multimeter मल्टीमीटर की तुलना में इसका उपयोग करना आसान है	2.0	0.00

		A3 : It can measure the frequency of an electrical signal यह विधुत सिग्नल की आवृत्ति को माप सकता है A4 : It can provide a visual representation of signal timing यह सिग्नल टाइमिंग का दृश्य प्रतिनिधित्व प्रदान कर सकता है		
		Trade Theory		
4	4	Choose the semiconductor material. सेमीकंडक्टर सामग्री चुनें. A1 : Silicon सिलिकॉन A2 : Silver चांदी A3 : Rubber रबर A4 : Air वायु	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Select the electronic component which can only conduct current in one direction. उस इलेक्ट्रॉनिक घटक का चयन करें जो केवल एक दिशा में करंट का संचालन कर सकता है। A1 : Transistor ट्रांजिस्टर A2 : Ideal diode आदर्श डायोड A3 : Zener diode ज़ेनर डायोड A4 : OpAmp ऑप एंप	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	When does a large reverse current flow through Zener diode? जेनर डायोड के माध्यम से एक बड़ा रिवर्स करंट कब प्रवाहित होता है? A1 : When reverse voltage exceeds forward voltage जब रिवर्स वोल्टेज फॉरवर्ड वोल्टेज से अधिक हो जाता है A2 : When reverse voltage is lower than critical reverse voltage जब रिवर्स वोल्टेज क्रिटिकल रिवर्स वोल्टेज से कम हो A3 : When reverse voltage exceeds critical reverse voltage जब रिवर्स वोल्टेज क्रिटिकल रिवर्स वोल्टेज से अधिक हो जाता है A4 : When forward voltage exceeds critical reverse voltage जब फॉरवर्ड वोल्टेज क्रिटिकल रिवर्स वोल्टेज से अधिक हो जाता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	What are the uses of a transistor? ट्रांजिस्टर के उपयोग क्या हैं? A1 : As switch and amplifier	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		स्विच और एम्पलीफायर के रूप में A2 : Change frequency of a device out put किसी डिवाइस की आउट पुट फ़्रीक्वेंसी बदलें A3 : Exclude error एरर निकले A4 : Control data flow डेटा फ़्लो को कंट्रोल		
Trade Theory				
8	8	What are the three terminals of a transistor? एक ट्रांजिस्टर के तीन टर्मिनल क्या हैं? A1 : Bound, Collect, Emit बाउंड, कलेक्ट, एमिट A2 : Base, Collector, Emitter बेस, कलेक्टर, एमिटर A3 : Collector, Distributor, Emitter कलेक्टर, डिस्ट्रीब्यूटर, एमिटर A4 : Base, Collector, Estimator बेस, कलेक्टर, एस्टीमेटर	2.0	0.00
Trade Theory				
9	9	What is the alpha factor (α) of transistor? ट्रांजिस्टर का अल्फा फैक्टर (α) क्या है? A1 : Base current/emitter current बेस करंट / एमिटर करंट A2 : Collector current/base current कलेक्टर करंट / बेस करंट A3 : Collector current/emitter current कलेक्टर करंट / एमिटर करंट A4 : Emitter current/base current एमिटर करंट / बेस करंट	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	What is the beta (β) factor of transistor? ट्रांजिस्टर का बीटा (β) फ़ैक्टर क्या है? A1 : Base current/emitter current बेस करंट / एमिटर करंट A2 : Collector current/base current कलेक्टर करंट / बेस करंट A3 : Collector current/emitter current कलेक्टर करंट / एमिटर करंट A4 : Emitter current/base current एमिटर करंट / बेस करंट	2.0	0.00
Trade Theory				

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

11	11	What is the main principle of operation of a transformer? ट्रांसफार्मर के संचालन का मुख्य सिद्धांत क्या है? A1 : Electromagnetic induction इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इंडक्शन A2 : Energy conservation ऊर्जा सरंक्षण A3 : Laws of forces बलों के कानून A4 : Coulomb's Law कूलॉम का नियम	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	If the output of a logic gate is 1 only when all inputs are at logic 0, then what type of logic gate it is? यदि लॉजिक गेट का आउटपुट केवल 1 है जब सभी इनपुट लॉजिक 0 पर हैं, तो यह किस प्रकार का लॉजिक गेट है? A1 : NOR NOR A2 : NAND NAND A3 : XOR XOR A4 : XNOR XNOR	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	Choose the universal gate. यूनिवर्सल गेट चुनें। A1 : NOR NOR A2 : AND AND A3 : XOR XOR A4 : XNOR XNOR	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	What is binary equivalent of decimal '3'? दशमलव '3' का बाइनरी सम क्या है? A1 : 111 111 A2 : 11 11 A3 : 110 110	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : 10 10		
		Trade Theory		
15	15	What is the base of octal number system? ऑक्टल नंबर सिस्टम का बेस क्या है? A1 : 6 6 A2 : 7 7 A3 : 8 8 A4 : 9 9	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	How many inputs a BCD to decimal decoder have? BCD से दशमलव डिकोडर में कितने इनपुट हैं? A1 : 3 3 A2 : 4 4 A3 : 7 7 A4 : 15 15	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	How many select lines a 1:4 DeMUX has? 1: 4 DeMUX में कितनी सेलेक्ट लाइनें हैं? A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	How many VALID entries the truth table for an S-R flip-flop has? S-R फ्लिप-फ्लॉप के लिए टू टेबल में कितनी वैध प्रविष्टियाँ हैं? A1 : 3 3 A2 : 4 4	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : 7 7 A4 : 8 8		
		Trade Theory		
19	19	How many inputs a D-Flipflop has beside of a clock input? D-फ्लिपफ्लॉप में क्लॉक इनपुट के अलावा कितने इनपुट होते हैं? A1 : 4 4 A2 : 3 3 A3 : 2 2 A4 : 1 1	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	When does a J-K flip-flop toggle? J-K फ्लिप-फ्लॉप कब टॉगल होता है? A1 : J=0,K=0 J=0, K=0 A2 : J=0,K=1 J=0,K=1 A3 : J=1,K=0 J=1,K=0 A4 : J=1,K=1 J=1,K=1	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	What is decimal equivalent of binary '100'? बाइनरी '100' का दशमलव सम क्या है? A1 : 3 3 A2 : 4 4 A3 : 5 5 A4 : 10 10	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	What is octal equivalent of decimal '8'? दशमलव '8' का अष्टक सम क्या है? A1 : 9 9	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : 10 10 A3 : 11 1 1 A4 : 12 12		
		Trade Theory		
23	23	How a zener diode work in forward bias condition? जेनर डायोड फॉरवर्ड बायस स्थिति में कैसे काम करता है? A1 : Conventional diode कन्वेंशनल डायोड A2 : Tunnel diode टनल डायोड A3 : PIN diode PIN डायोड A4 : Laser diode लेजर डायोड	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	What will happen when a p-n diode is reversed-biased? जब p-n डायोड को रिवर्स-बायस्ड किया जाता है तो क्या होगा? A1 : No current flows कोई करंट प्रवाहित नहीं होता A2 : The depletion region is increased डिप्लीशन रीजन बढ़ गया है A3 : The depletion region is decreased डिप्लीशन रीजन कम गया है A4 : The height of the potential barrier is reduced संभावित अवरोध की ऊंचाई कम हो जाती है	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	What is the unit of active and apparent power? एक्टिव और अपेरन्ट पॉवर की इकाई क्या है? A1 : kW & kVAR kW & kVAR A2 : Kvar & kVA Kvar & kVA A3 : kVA & kVAR kVA & kVAR A4 : kW & KVA kW & KVA	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	Which among the following circuit has its output depends only on present input? निम्नलिखित में से किस सर्किट का आउटपुट केवल वर्तमान इनपुट पर निर्भर करता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Analog circuit एनालॉग सर्किट A2 : Combinational circuit कॉम्बिनेशन सर्किट A3 : Sequential circuit सेकेंटिअल सर्किट A4 : Flip flops Flip flops		
Trade Theory				
27	27	Which segment of a seven segment display LED should be lighted on to display the digit '1'? डिजिट '1' डिस्प्ले करने के लिए सात सेगमेंट डिस्प्ले LED के किस सेगमेंट को प्रकाशित किया जाना चाहिए? A1 : Segment C and D सेगमेंट C और D A2 : Segment E and F सेगमेंट E और F A3 : Segment C and B सेगमेंट C और B A4 : Segment A and B सेगमेंट A और B	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	What is the name of the device which convert BCD to seven segment? उस डिवाइस का नाम क्या है जो BCD को सात सेगमेंट में परिवर्तित करता है? A1 : Decoder डिकोडर A2 : Encoder एनकोडर A3 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A4 : Demultiplexer डिमल्टीप्लेक्सर	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	What is the application of diode? डायोड का अनुप्रयोग क्या है? A1 : Amplifier एम्पलीफायर A2 : Rectifier रेक्टीफायर A3 : Oscillator ऑसिलेटर A4 : Modulator मॉड्यूलेटर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
30	30	What is the application of zener diode? जेनर डायोड का अनुप्रयोग क्या है? A1 : Amplifier एम्पलीफायर A2 : Rectifier रेक्टीफायर A3 : Oscillator ऑसिलेटर A4 : Voltage regulator वोल्टेज रेगुलेटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	What is the use of a rectifier? रेक्टिफायर का उपयोग क्या है? A1 : Convert AC to DC AC को DC में कन्वर्ट करें A2 : Convert DC to AC DC को AC में कन्वर्ट करें A3 : Convert DC to DC DC को DC में कन्वर्ट करें A4 : Convert AC to AC AC को AC में कन्वर्ट करें	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	What is the main advantage of CMOS over TTL logic? TTL लॉजिक की तुलना में CMOS का मुख्य लाभ क्या है? A1 : Small signal Operation छोटा सिग्नल ऑपरेशन A2 : High power rating हाई पॉवर रेटिंग A3 : Low power consumption लौ पावर कंसम्पशन A4 : Low speed of operation ऑपरेशन की कम स्पीड	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	Which among the following circuit are designed using CMOS technology? निम्नलिखित में से कौन सा सर्किट CMOS तकनीक का उपयोग करके डिज़ाइन किया गया है? A1 : Amplifiers एम्पलीफायर A2 : Rectifiers रेक्टीफायर A3 : Inverters	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		इन्वर्टर A4 : Microprocessor & logic circuits माइक्रोप्रोसेसर और लॉजिक सर्किट		
		Trade Theory		
34	34	What is the draw back of binary number system? बाइनरी नंबर सिस्टम की खामियां क्या हैं? A1 : It requires a very large string of I's & 0's to represent a decimal number दशमलव संख्या को दर्शाने के लिए I और 0 की बहुत बड़ी स्ट्रिंग की आवश्यकता होती है A2 : It requires a very small string of I's & 0's to represent a decimal number दशमलव संख्या को दर्शाने के लिए I और 0 की बहुत छोटी स्ट्रिंग की आवश्यकता होती है A3 : It requires a large string of I's & small string of 0's to represent a decimal number दशमलव संख्या को दर्शाने के लिए I की बड़ी स्ट्रिंग और 0 की छोटी स्ट्रिंग की आवश्यकता होती है A4 : It requires a small string of I's & a very large string of 0's to represent a decimal number दशमलव संख्या को दर्शाने के लिए I की एक छोटी स्ट्रिंग और 0 की एक बहुत बड़ी स्ट्रिंग की आवश्यकता होती है	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	Why a decoder used in digital electronics? डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स में डिकोडर का उपयोग क्यों किया जाता है? A1 : To convert non coded information into a binary coded form गैर कोडिड जानकारी को बाइनरी कोडिड रूप में कन्वर्ट करना A2 : To convert coded information into a binary coded form कोडिड सूचना को बाइनरी कोडिड फॉर्म में कन्वर्ट करना A3 : It is used to divide address bus and data bus इसका उपयोग एड्रेस बस और डेटा बस को विभाजित करने के लिए किया जाता है A4 : Data Selector डेटा सिलेक्टर	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	What is the application of demultiplexer? डिमल्टीप्लेक्सर का अनुप्रयोग क्या है? A1 : Perform arithmetic division अंकगणितीय विभाजन करें A2 : Select data from several inputs & route it to a single output कई इनपुट से डेटा का चयन करें और इसे एकल आउटपुट पर रूट करें A3 : Steer the data from a single input to one of the many outputs डेटा को सिंगल इनपुट से कई आउटपुट में से किसी एक पर ले जाएं A4 : Perform parity checking पैरिटी चेकिंग करें	2.0	0.00
		Trade Theory		
37	37	What is the primary difference between counter and a register? काउंटर और रजिस्टर के बीच प्राथमिक अंतर क्या है? A1 : A register can count data एक रजिस्टर डेटा की गणना कर सकता है	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : A register has no specific sequence of states. एक रजिस्टर में राज्यों का कोई विशिष्ट क्रम नहीं होता है। A3 : A counter has no specific sequence of states. किसी काउंटर की अवस्थाओं का कोई विशिष्ट क्रम नहीं होता। A4 : A register can store one bit but in counter n bits of data can be stored. एक रजिस्टर एक बिट को स्टोर कर सकता है लेकिन काउंटर में डेटा के n बिट्स को स्टोर किया जा सकता है।		
		Trade Theory		
38	38	What is the application of master- slave configuration in Flip-flop? फ्लिप-फ्लॉप में मास्टर-स्लेव कॉन्फ़िगरेशन का अनुप्रयोग क्या है? A1 : Increases its clocking rate इसके क्लॉकिंग रेट को बढ़ाता है A2 : Reduces power dissipation बिजली अपव्यय कम करता है A3 : Eliminates race around condition चारों ओर दौड़ की स्थिति को समाप्त करता है A4 : Improves its reliability इसकी विश्वसनीयता में सुधार होता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
39	39	What are the reasons of failures of semiconductor diodes? सेमीकंडक्टर डायोड की विफलता के क्या कारण हैं? A1 : Excessive forward current, a large reverse voltage अत्यधिक फॉरवर्ड करंट, बड़ा रिवर्स वोल्टेज A2 : Low forward current, a large reverse voltage कम फॉरवर्ड करंट, बड़ा रिवर्स वोल्टेज A3 : Excessive forward voltage, a large reverse current अत्यधिक फॉरवर्ड वोल्टेज, एक बड़ा रिवर्स करंट A4 : Excessive forward current, a low reverse voltage अत्यधिक फॉरवर्ड करंट, कम रिवर्स वोल्टेज	2.0	0.00
		Trade Theory		
40	40	If a transformer with primary turns 400, secondary turns 100 and 20A current in primary. What will be the secondary current? यदि किसी ट्रांसफार्मर का प्राइमरी टर्न 400, सेकेंडरी टर्न 100 तथा प्राइमरी में 20A करंट है। द्वितीयक विधुत धारा क्या होगी? A1 : 5A 5A A2 : 40A 40A A3 : 80A 80A A4 : 800A 800A	2.0	0.00
		Trade Theory		
41	41	If a DC current gain of a NPN transistor (Beta) value is 200 and calculate the IB value if Ic is 4µA ____ यदि एक NPN ट्रांजिस्टर का DC धारा लाभ (Beta) मान 200 है और Ic 4µA होने पर IB मान की गणना करें ____	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : 20µA 20µA A2 : 25µA 25µA A3 : 30µA 30µA A4 : 35µA 35µA		
Trade Theory				
42	42	If a NPN transistor has base voltage (Vb) is 10V, Rb is 100 kilo ohms, calculate the base current? यदि एक NPN ट्रांजिस्टर का बेस वोल्टेज (Vb) 10V है, Rb 100 kilo ohms है, तो बेस करंट की गणना करें? A1 : 80µA 80µA A2 : 90µA 90µA A3 : 93µA 93µA A4 : 95µA 95µA	2.0	0.00
Trade Theory				
43	43	Calculate the Octal equivalent of number (236)16 _____. संख्या (236)16 _____ के अष्टक सम की गणना करें। A1 : 1065 1065 A2 : 1066 1066 A3 : 1067 1067 A4 : 1068 1068	2.0	0.00
Trade Theory				
44	44	Calculate the hexadecimal equivalent of number(658)8 _____. संख्या(658)8 _____ के हेक्साडेसिमल सम की गणना करें। A1 : 1AF 1AF A2 : 32F 32F A3 : D71 D71 A4 : D78 D78	2.0	0.00
Trade Theory				

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

45	45	Decide which among the following gate can only be used to design the combinational circuit based traffic control without any additional gate? तय करें कि निम्नलिखित में से कौन सा गेट बिना किसी अतिरिक्त गेट के केवल कॉम्बिनेशन सर्किट आधारित ट्रैफिक नियंत्रण को डिजाइन करने के लिए उपयोग किया जा सकता है? A1 : NOT NOT A2 : EX-OR EX-OR A3 : AND AND A4 : NAND NAND	2.0	0.00
Trade Theory				
46	46	Calculate using how many 2x1 multiplexer a 16x1 multiplexer can be designed _____. कितने 2x1 मल्टीप्लेक्सर का उपयोग करके गणना करें कि एक 16x1 मल्टीप्लेक्सर को _____ डिज़ाइन किया जा सकता है। A1 : 4 4 A2 : 8 8 A3 : 15 15 A4 : 16 16	2.0	0.00
Trade Theory				
47	47	How much value will be divided by a presentable up counter of 4 bits is initially loaded with 0111? 4 बिट्स के एक प्रस्तुत करने योग्य अप काउंटर को प्रारंभ में 0111 के साथ लोड करने पर कितना मान विभाजित होगा? A1 : 6 6 A2 : 7 7 A3 : 8 8 A4 : 9 9	2.0	0.00
Trade Theory				
48	48	What type of Register is capable of shifting in right and left both direction? किस प्रकार का रजिस्टर राइट और लेफ्ट दोनों दिशा में स्थानांतरित करने में सक्षम है? A1 : SISO register SISO रजिस्टर A2 : PIPO register PIPO रजिस्टर A3 : Universal shift register यूनिवर्सल शिफ्ट रजिस्टर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : PISO register PISO रजिस्टर		
		Trade Theory		
49	49	In which register the data is stored into the register serially but retrieved from parallel fashion? किस रजिस्टर में डेटा को क्रमिक रूप से रजिस्टर में संग्रहीत किया जाता है लेकिन समानांतर फैशन से पुनर्प्राप्त किया जाता है? A1 : SISO register SISO रजिस्टर A2 : PIPO register PIPO रजिस्टर A3 : SIPO register SIPO रजिस्टर A4 : PISO register PISO रजिस्टर	2.0	0.00
		Trade Theory		
50	50	What is the work of ALU of a computer? कंप्यूटर के ALU का काम क्या है? A1 : Arithmetic and logic operations अर्थमैटिक और लॉजिक ऑपरेटर A2 : Memory storage मेमोरी स्टोरेज A3 : Running programs रनिंग प्रोग्राम A4 : Input and output control इनपुट और आउटपुट कंट्रोल	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 A1 : homophone होमोफ़ोन A2 : homograph	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		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 सब से ऊपर	2.0	0.00
		Employability Skills		
56	56	Which one of the following is a describing word? निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्णनात्मक शब्द है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : eat खाना खा लो A2 : repair मरम्मत A3 : hot गरम A4 : soup शोरबा		
		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 A3 : welding tools वेल्डिंग उपकरण A4 : laptops लैपटॉप	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		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। A1: Belief विश्वास A2: Self Awareness आत्म जागरूकता	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		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 सक्रिय	2.0	0.00
		Employability Skills		
67	67	Goals are of 2 types _____ लक्ष्य 2 प्रकार के होते हैं:	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		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		
		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 A3: Listening to music. संगीत सुनना A4: Gardening	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		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 वतव्य 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 तुम्हारा मिज़ाज A2 : The choices of your friends आपके दोस्तों की पसंद	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		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 Agriculture) - 1 Year - Set 3

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

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