Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Crafstmen 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 2

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	The slope of A.C load line is ____ that of D.C. load line. A.C. लोड लाइन का ढलान D.C. लोड लाइन के ढलान के ____ है। A1 : the same as समान A2 : more than इससे अधिक A3 : less than से कम A4 : Unidentical असमान	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which capacitors generally used in transistor amplifiers? ट्रांजिस्टर एम्पलीफायरों में सामान्यतः कौन से कैपेसिटर का उपयोग किया जाता है? A1 : Mica अभ्रक A2 : Paper कागज़ A3 : Electrolytic इलेक्ट्रोलाइटिक A4 : Air वायु	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Which configuration is used for highest power gain? उच्चतम शक्ति लाभ के लिए किस विन्यास का उपयोग किया जाता है? A1 : CC CC A2 : CB CB	2.0	0.00

		A3 : CE CE A4 : Emitter-follower उत्सर्जक - अनुयायी		
		Trade Theory		
4	4	A power supply which has voltage regulation of ____ is unregulated power supply. एक बिजली आपूर्ति जिसका वोल्टेज विनियमन ____ है, अनियमित बिजली आपूर्ति है। A1 : 0% 0% A2 : 5% 5% A3 : 8% 8% A4 : 10% 10%	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Stability of output voltage is entirely depend on ____. आउटपुट वोल्टेज की स्थिरता पूरी तरह से ____ पर निर्भर है। A1 : stability of transformer ट्रांसफार्मर की स्थिरता A2 : stability of zener diode जेनर डायोड की स्थिरता A3 : quality of wires तारों की गुणवत्ता A4 : capacitor values संधारित्र मान	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	Load regulation means that output voltage is constant over range of ____. लोड रेगुलेशन का मतलब है कि आउटपुट वोल्टेज ____ की सीमा पर स्थिर है। A1 : load current लोड करंट A2 : dark current डार्क करेंट A3 : output voltage आउटपुट वोल्टेज A4 : input voltage इनपुट वोल्टेज	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	What is the voltage regulation in commercial power supplies? व्यावसायिक बिजली आपूर्ति में वोल्टेज विनियमन क्या है? A1 : of 10%	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		of 10% A2 : of 15% of 15% A3 : of 25% of 25% A4 : within 1% within 1%		
		Trade Theory		
8	8	What is the supply voltage If resistance of a circuit is 400 ohm and flow of the current through the circuit is 1.5 A? यदि किसी परिपथ का प्रतिरोध 400 ओम है तथा परिपथ में धारा का प्रवाह 1.5 A है, तो आपूर्ति वोल्टेज क्या है? A1 : 400 V 400 V A2 : 600 V 600 V A3 : 800 V 800 V A4 : 1000 V 1000 V	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	What is the value of the resistor using colour code 1st band- Red, 2nd band- Red, 3rd band- Brown, 4th band- Golden? रंग कोड 1st बैंड- रेड, 2nd बैंड- रेड, 3rd बैंड- ब्राउन, 4th बैंड- गोल्डन का उपयोग करके अवरोधक का मान क्या है? A1 : 110 ohms 10% 110 ohms 10% A2 : 220 ohms 5% 220 ohms 5% A3 : 220 ohms 10% 220 ohms 10% A4 : 110 ohms 5% 110 ohms 5%	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	What is the total resistance if 60 ohms, 90 ohms and 120 ohms resistors are connected in series? यदि 60 ओम, 90 ओम और 120 ओम प्रतिरोधक श्रृंखला में जुड़े हुए हैं तो कुल प्रतिरोध क्या है? A1 : 210 ohms 210 ohms A2 : 240 ohms 240 ohms A3 : 270 ohms 270 ohms A4 : 300 ohms 300 ohms	2.0	0.00
		Trade Theory		
11	11	What is the total resistance if 45 ohms and 180 ohms resistors are connected in parallel? यदि 45 ओम और 180 ओम प्रतिरोधक समानांतर में जुड़े हुए हैं तो कुल प्रतिरोध क्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : 24 ohms 24 ohms A2 : 30 ohms 30 ohms A3 : 36 ohms 36 ohms A4 : 42 ohms 42 ohms		
Trade Theory				
12	12	What is the net capacitance if three 10 micro Farad capacitors are connected in parallel? यदि तीन 10 माइक्रो फैराड कैपेसिटर समानांतर में जुड़े हुए हैं तो शुद्ध कैपेसिटेंस क्या है? A1 : 10 micro Farad 10 micro Farad A2 : 20 micro Farad 20 micro Farad A3 : 30 micro Farad 30 micro Farad A4 : 40 micro Farad 40 micro Farad	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	What is the voltage gain If the power and current gains of a transistor amplifier are 16500 and 100 respectively? यदि ट्रांजिस्टर एम्पलीफायर की शक्ति और वर्तमान लाभ क्रमशः 16500 और 100 हैं तो वोल्टेज लाभ क्या है? A1 : 165 165 A2 : 165 x 10^4 165 x 10^4 A3 : 100 100 A4 : 2002 2002	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	What is input impedance If a transistor amplifier draws 2mA when input voltage is 10 V? इनपुट प्रतिबाधा क्या है यदि इनपुट वोल्टेज 10 V होने पर एक ट्रांजिस्टर एम्पलीफायर 2mA खींचता है? A1 : 2 kΩ 2 kΩ A2 : 5 kΩ 5 kΩ A3 : 10 kΩ 10 kΩ A4 : 20 kΩ 20 kΩ	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		Trade Theory		
15	15	In a CE amplifier, voltage gain = ____ x R_{AC}/R_{in}. एक CE एम्पलीफायर में, वोल्टेज लाभ = ____ x R_{AC}/R_{in} A1 : α α A2 : β β A3 : (1 + α) (1 + α) A4 : (1+ β) (1+ β)	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	What we will get at secondary if a transformer with primary turns 400, secondary turns 100, if 20A current is flowing through primary? यदि किसी ट्रांसफार्मर में प्राथमिक घुमाव 400 तथा द्वितीयक घुमाव 100 है, तथा प्राथमिक से 20A धारा प्रवाहित हो रही है, तो द्वितीयक पर हमें क्या मिलेगा? A1 : 800A at secondary सेकेंडरी पर 800A A2 : 40A at secondary सेकेंडरी पर 40A A3 : 80A at secondary सेकेंडरी पर 80A A4 : 5A at secondary सेकेंडरी पर 5A	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	What will be the copper loss at half-load, if the full-load copper loss of a transformer is 1600 W? यदि किसी ट्रांसफार्मर की पूर्ण-लोड तांबे की हानि 1600 W है, तो आधे लोड पर तांबे की हानि क्या होगी? A1 : 1600 W 1600 W A2 : 6400 W 6400 W A3 : 400 W 400 W A4 : 800 W 800 W	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	Which of the following is the major requirement for the transformers used for electronic purposes? इलेक्ट्रॉनिक प्रयोजनों के लिए उपयोग किए जाने वाले ट्रांसफार्मर के लिए निम्नलिखित में से कौन सी प्रमुख आवश्यकता है? A1 : Constant amplitude voltage gain लगातार आयाम वोल्टेज लाभ A2 : Perfect DC isolation, maximum efficiency and constant voltage gain उत्तम DC आइसोलेशन अधिकतम दक्षता और निरंतर वोल्टेज लाभ	2.0	0.00

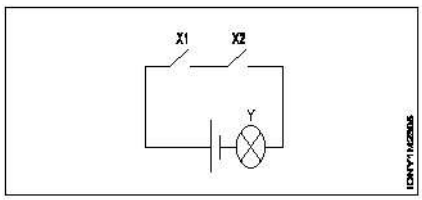
SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A3 : Perfect DC isolation बिल्कुल सही DC आइसोलेशन A4 : Maximum efficiency अधिकतम दक्षता		
		Trade Theory		
19	19	Which of the following is not a routine test for transformers? निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसफार्मर के लिए नियमित परीक्षण नहीं है? A1 : Polarity test ध्रुवता परीक्षण A2 : Radio interference test रेडियो हस्तक्षेप परीक्षण A3 : Core insulation voltage test कोर इन्सुलेशन वोल्टेज परीक्षण A4 : Impedance test प्रतिबाधा परीक्षण	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	Digital multimeter is used for ____. डिजिटल मल्टीमीटर का उपयोग ____ के लिए किया जाता है। A1 : measuring A.C. and D.C. current, voltage and resistance AC और DC करंट, वोल्टेज और प्रतिरोध मापना A2 : measuring A.C. current and voltage AC करंट और वोल्टेज मापना A3 : measuring D.C. current and resistance DC करंट और प्रतिरोध मापना A4 : measuring A.C. voltage and resistance AC वोल्टेज और प्रतिरोध मापना	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	Current is converted to voltage ____. करंट को वोल्टेज ____ में परिवर्तित किया जाता है। A1 : through a voltmeter वोल्टमीटर के माध्यम से A2 : through a resistance एक प्रतिरोध के माध्यम से A3 : through an ammeter एक एमीटर के माध्यम से A4 : through a galvanometer गैल्वेनोमीटर के माध्यम से	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	For resistance measurement, meter contains ____. प्रतिरोध माप के लिए, मीटर में ____ होता है। A1 : high current source	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		उच्च धारा स्रोत A2: medium current source मध्यम धारा स्रोत A3: low current source निम्न धारा स्रोत A4: low voltage source निम्न वोल्टेज स्रोत		
		Trade Theory		
23	23	What is the value of Brown, Black, Red, Gold colour coded resistor in ohms? भूरा, काला, लाल, सुनहरा रंग कोडित अवरोधक का ओम में मान क्या है? A1: 100 100 A2: 1000 1000 A3: 2000 2000 A4: 10000 10000	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	Which sensor can be used to measure PM2.5 and PM10? PM2.5 और PM10 को मापने के लिए किस सेंसर का उपयोग किया जा सकता है? A1: Rain sensor वर्षा सेंसर A2: Electrochemical sensor इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर A3: Piezo sensor पीजो सेंसर A4: Temperature sensor तापमान सेंसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	Why current measurements are more dangerous to make with a multimeter than voltage measurements? वोल्टेज माप की तुलना में मल्टीमीटर से करंट मापना अधिक खतरनाक क्यों है? A1: You must use both hands to take the measurement माप लेने के लिए आपको दोनों हाथों का उपयोग करना होगा A2: Most multimeters are unfused अधिकांश मल्टीमीटर बिना फ्यूज वाले होते हैं A3: The resulting magnetic fields may be very strong परिणामी चुंबकीय क्षेत्र बहुत मजबूत हो सकता है A4: The circuit must be broken (opened) सर्किट को ब्रेक होना (खुला हुआ) चाहिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	Which of the following can be used to store information?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		निम्नलिखित में से किसका उपयोग जानकारी संग्रहीत करने के लिए किया जा सकता है? A1 : Gates Gates A2 : ADC ADC A3 : DAC DAC A4 : Flip-flops फ्लिप फ्लॉप		
		Trade Theory		
27	27	Which of the following is known as nibble? निम्नलिखित में से किसे निबल के नाम से जाना जाता है? A1 : 1 bit 1 bit A2 : 4 bits 4 bits A3 : 8 bits 8 bits A4 : 16 bits 16 bits	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	1001 is a data presented on a set of binary coded decimal output lines. What would be the decimal equivalent of this number in the case of negative logic? 1001 बाइनरी कोडित दशमलव आउटपुट लाइनों के सेट पर प्रस्तुत किया गया डेटा है। नकारात्मक तर्क की स्थिति में इस संख्या का दशमलव तुल्यांक क्या होगा? A1 : 9 9 A2 : 6 6 A3 : 1 1 A4 : 8 8	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	Identify the logic gate given below from the equivalent circuit. समतुल्य सर्किट से नीचे दिए गए लॉजिक गेट को पहचानिए  A1 : AND gate AND गेट	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : OR gate OR गेट A3 : EX-OR gate EX-OR गेट A4 : NOT gate NOT गेट		
		Trade Theory		
30	30	Identify the logic gate, if two switches are in parallel and are connected with a lamp and a supply in series? लॉजिक गेट की पहचान करें, यदि दो स्विच समानांतर में हैं और श्रृंखला में एक लैंप और आपूर्ति से जुड़े हुए हैं? A1 : AND gate AND गेट A2 : OR gate OR गेट A3 : EX-OR gate EX-OR गेट A4 : NOT gate NOT गेट	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	Oscilloscope provides easy measurement of ____ values. ऑसिलोस्कोप ____ मानों का आसान माप प्रदान करता है। A1 : instantaneous तात्कालिक A2 : rms rms A3 : peak to peak पीक से पीक A4 : average औसत	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	For time measurements, ____ scale of the scope is used. समय मापन के लिए, स्कोप के ____ पैमाने का उपयोग किया जाता है। A1 : horizontal क्षैतिज A2 : diagonal विकर्ण A3 : vertical ऊर्ध्वाधर A4 : both vertical and horizontal ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज दोनों	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	Which control is used in an oscilloscope, to adjust the brightness of the spot by changing the voltage on the control grid? नियंत्रण ग्रिड पर वोल्टेज को बदलकर स्थान की चमक को समायोजित करने के लिए ऑसिलोस्कोप में किस नियंत्रण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : intensity control तीव्रता नियंत्रण A2 : focus control फोकस नियंत्रण A3 : astigmatism control दृष्टिवैषम्य नियंत्रण A4 : position control स्थिति नियंत्रण		
		Trade Theory		
34	34	What instrument is used for observing voltage and current waveforms? वोल्टेज और धारा तरंगों के अवलोकन के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Multimeter मल्टीमीटर A2 : DMM DMM A3 : Oscilloscope आस्टसीलस्कप A4 : Telescope टेलीस्कोप		
		Trade Theory		
35	35	Which of the following is not a basic part of a CRT? निम्नलिखित में से कौन सा CRT का मूल भाग नहीं है?	2.0	0.00
		A1 : Electron gun इलेक्ट्रॉन गन A2 : Focusing and accelerating elements फोकसिंग और एक्सेलरेटिंग तत्व A3 : Horizontal and vertical deflecting plates क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर डेफ्लेक्टिंग प्लेटें A4 : Saw tooth generator सॉ टूथ जनरेटर		
		Trade Theory		
36	36	What type of ground that appears at the inverting input of an op-amp that uses negative feedback? ऋणात्मक फीडबैक का उपयोग करने वाले op-amp के इनवर्टिंग इनपुट पर किस प्रकार का ग्राउंड दिखाई देता है	2.0	0.00
		A1 : Earth ground अर्थ ग्राउंड A2 : Equipment ground उपकरण ग्राउंड A3 : True ground ट्रू ग्राउंड A4 : Virtual ground		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		वर्चुअल ग्राउंड		
		Trade Theory		
37	37	What is the largest number that can be represented using 8 bits? वह सबसे बड़ी संख्या कौन सी है जिसे 8 बिट्स का उपयोग करके दर्शाया जा सकता है? A1 : 11111111 11111111 A2 : 10111011 10111011 A3 : 10111111 10111111 A4 : 11011111 11011111	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	What is the full form of CMOS? CMOS का पूर्ण रूप क्या है? A1 : Complementary Main-Oxide Semiconductor Complementary Main-Oxide Semiconductor A2 : Complementary Metal-Oxide Semiconductor Complementary Metal-Oxide Semiconductor A3 : Complements Main-Oxidation Semiconductor Complements Main-Oxidation Semiconductor A4 : Correlation in Metal Oxidized Semiconductor Correlation in Metal Oxidized Semiconductor	2.0	0.00
		Trade Theory		
39	39	What is the equivalent value of $(178)_{10}$, in straight binary code and in BCD? सीधे बाइनरी कोड और BCD में $(178)_{10}$ का समतुल्य मान क्या है? A1 : 11000, 11111111 11000, 11111111 A2 : 10111101, 100000 10111101, 100000 A3 : 10110010, 101111000 10110010, 101111000 A4 : 111111, 1100000 111111, 1100000	2.0	0.00
		Trade Theory		
40	40	Which is the most widely used 7-bit alphanumeric code? सबसे व्यापक रूप से उपयोग किया जाने वाला 7-बिट अल्फ़ान्यूमेरिक कोड कौन सा है? A1 : ASCII ASCII A2 : EBCDIC EBCDIC A3 : Straight binary code	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		सीधा बाइनरी कोड A4 : Gray code ग्रे कोड		
		Trade Theory		
41	41	What is the input combination that will produce a high output in a five-input AND gate? वह इनपुट संयोजन क्या है जो पांच इनपुट AND गेट में उच्च आउटपुट उत्पन्न करेगा? A1 : At least one low input कम से कम एक लो इनपुट A2 : At least one high input कम से कम एक हाई इनपुट A3 : All inputs should be low सभी इनपुट निम्न होने चाहिए A4 : All inputs should be high सभी इनपुट हाई होने चाहिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
42	42	What is the Boolean expression for a six-input OR gate? छह-इनपुट OR गेट के लिए बूलियन अभिव्यक्ति क्या है? A1 : A + B + C A + B + C A2 : A · B · C · D · E · F A · B · C · D · E · F A3 : A + B + C + D + E + F A + B + C + D + E + F A4 : U + V + W + X + Y U + V + W + X + Y	2.0	0.00
		Trade Theory		
43	43	What is the principal register of an arithmetic logic unit? अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट का प्रमुख रजिस्टर क्या है? A1 : Controller कंट्रोलर A2 : Buffer बफ़र A3 : Actuator एक्ट्यूएटर A4 : Accumulator अक्यूम्यलेटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
44	44	Which digital circuit that produces an output code depending on which of its inputs is activated? कौन सा डिजिटल सर्किट अपने सक्रिय इनपुट के आधार पर आउटपुट कोड उत्पन्न करता है? A1 : Decoder डिकोडर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : Encoder एनकोडर A3 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A4 : Demultiplexer डिमल्टीप्लेक्सर		
		Trade Theory		
45	45	An abbreviation that represents the op code of a computer instruction is _____. एक संक्षिप्त नाम जो कंप्यूटर निर्देश के ऑप कोड का प्रतिनिधित्व करता है वह _____ है। A1 : ASCII ASCII A2 : Mnemonic स्मृति सहायक A3 : Monotonicity दिष्टता A4 : Instruction निर्देश	2.0	0.00
		Trade Theory		
46	46	Which of the following gate is used to implement single bit comparator? निम्नलिखित में से कौन सा गेट एकल बिट तुलनित्र को कार्यान्वित करने के लिए उपयोग किया जाता है? A1 : Exclusive OR एक्सक्लूसिव OR A2 : NOR gate NOR गेट A3 : Exclusive NOR एक्सक्लूसिव NOR A4 : Wired-AND वायर्ड-AND	2.0	0.00
		Trade Theory		
47	47	Which circuits made up of combinations of logic gates, with no feedback from output to inputs? कौन से सर्किट लॉजिक गेट्स के संयोजन से बने होते हैं, जिनमें आउटपुट से लेकर इनपुट तक कोई फीडबैक नहीं होता है? A1 : Latch लैच A2 : Sequential logic circuit अनुक्रमिक लॉजिक सर्किट A3 : Combinational logic circuit संयुक्त लॉजिक सर्किट A4 : Memory मेमोरी	2.0	0.00
		Trade Theory		
48	48	How multiplexer is described by its size, where n number of bits? मल्टीप्लेक्सर का वर्णन उसके आकार से कैसे किया जाता है, जहां n बिट्स की संख्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : $n \times 2^n$ $n \times 2^n$ A2 : 1×2^n 1×2^n A3 : $2^n \times 1$ $2^n \times 1$ A4 : $2^n \times m$ $2^n \times m$		
Trade Theory				
49	49	What is the state of a flip-flop when Q = 0 and Q' = 1? जब Q = 0 और Q' = 1 हो तो फ्लिप-फ्लॉप की स्थिति क्या होती है? A1 : Reset रीसेट A2 : Set सेट A3 : Trigger state ट्रिगर स्थिति A4 : Tristate ट्रिस्टेट	2.0	0.00
Trade Theory				
50	50	How many flip-flops should be used to realize 32-count capacity? 32-काउंट कैपेसिटी प्राप्त करने के लिए कितने फ्लिप-फ्लॉप का उपयोग किया जाना चाहिए? A1 : 2 2 A2 : 4 4 A3 : 5 5 A4 : 6 6	2.0	0.00
Employability Skills				

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

51	51	Fill in the blank with correct word. “They _____ good friends” रिक्त में सही शब्द भरें। “They_____good friends” A1 : is is A2 : am am A3 : are are A4 : was was	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	Fill in the blank with present progressive tense of the verb. “The train _____ through the tunnel” क्रिया के वर्तमान प्रगतिशील काल के साथ रिक्त स्थान भरें। “The train _____ through the tunnel” A1 : passed passed A2 : is passing is passing A3 : had passed had passed A4 : was passing was passing	2.0	0.00
		Employability Skills		
53	53	Fill in the blank with proper interrogative adjective. _____ are you going? उचित ईंटोरोगेटिव विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें। _____ are you going? A1 : Who Who A2 : Where Where A3 : Which Which A4 : What What	2.0	0.00
		Employability Skills		
54	54	Fill in the blank with proper pronoun. “I made this cake _____” रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। “I made this cake _____” A1 : myself myself A2 : yourself yourself A3 : himself himself A4 : itself	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		itself		
		Employability Skills		
55	55	Fill in the blank with proper pronoun. “She made this cake _____” रिक्त स्थान में उचित सर्वनाम के साथ भरें। “She made this cake _____” A1: itself itself A2: myself myself A3: herself herself A4: himself himself	2.0	0.00
		Employability Skills		
56	56	Fill in the blank with proper reflexive pronoun. “She has hurt_____” रिक्त स्थान में उचित प्रतिवर्ती सर्वनाम के साथ भरें। “She has hurt_____” A1: myself myself A2: herself herself A3: himself himself A4: itself itself	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	Fill in the blank with suitable adjective for the given sentence “The little girl’s…… eyes revealed her mischief” दिए गए वाक्य के लिए उपयुक्त विशेषण के साथ रिक्त स्थान भरें “The little girl’s…… eyes revealed her mischief” A1: chubby chubby A2: weak weak A3: short sighted short sighted A4: twinkling twinkling	2.0	0.00
		Employability Skills		
58	58	Fill in the blank with suitable place preposition. “My house is _____ the third floor” उपयुक्त स्थान पूर्वसर्ग के साथ रिक्त स्थान भरें। “My house is _____the third floor” A1: at at A2: in in A3: on	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		on A4 : under under		
		Employability Skills		
59	59	Fill in the correct question word. "_____ is the speaker at the function?" सही प्रश्न शब्द भरें। "_____is the speaker at the function?" A1 : What What A2 : When When A3 : Why Why A4 : Who Who	2.0	0.00
		Employability Skills		
60	60	Low level language is also called _____. निम्न स्तर की भाषा को _____ भी कहा जाता है A1 : source code सोर्स कोड A2 : middle ware मध्यस्थ A3 : machine language मशीन भाषा A4 : assembly language असेंबली भाषा	2.0	0.00
		Employability Skills		
61	61	Pronunciation refers to_____. उच्चारण _____ को संदर्भित करता है A1 : diphthong संयुक्त स्वर A2 : consonant व्यंजन A3 : punctuation विराम चिह्न A4 : production of sound ध्वनि का उत्पादन	2.0	0.00
		Employability Skills		
62	62	Re-arrange the following set of words into meaningful sentence. "teacher / school / worked / she / a / as". शब्दों के निम्नलिखित सेट को सार्थक वाक्य में फिर से व्यवस्थित करें। "teacher / school / worked / she / a / as" A1 : School worked as a she teacher School worked as a she teacher A2 : She worked as a school teacher	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		She worked as a school teacher A3 : She teacher worked as a school She teacher worked as a school A4 : Worked she as a school teacher Worked she as a school teacher		
		Employability Skills		
63	63	Rise and fall of pitch of voice is called _____. आवाज की पिच का उठना और गिरना _____ कहलाता है A1 : vowel स्वर A2 : intonation आवाज़ का उतार-चढ़ाव A3 : consonant व्यंजन A4 : pronunciation उच्चारण	2.0	0.00
		Employability Skills		
64	64	The word that expresses a sudden and strong feeling is called _____. वह शब्द जो अचानक और मजबूत भावना व्यक्त करता है उसे _____ कहा जाता है A1 : punctuation विराम चिह्न A2 : interjection विस्मयादिबोधक A3 : conjunction संयोजन के रूप A4 : apostrophe एपोसट्राफी	2.0	0.00
		Employability Skills		
65	65	When you greet higher official's such as Teacher, Instructor or Supervisor, you should use _____. जब आप शिक्षक, प्रशिक्षक या पर्यवेक्षक जैसे उच्च अधिकारियों का अभिवादन करते हैं, तो आपको _____ का उपयोग करना चाहिए A1 : Good morning Good morning A2 : Hello Hello A3 : Hey Hey A4 : Hi Hi	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	Which is a silent letter in the word "ANSWER"? "ANSWER" शब्द में कौन सा मूक अक्षर है? A1 : R	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		R A2 : E E A3 : S S A4 : W W		
		Employability Skills		
67	67	Which one is a “Do’s” of discussion etiquettes? चर्चा के शिष्टाचारों में से कौन सा “Do’s” है? A1 : Loose your temper अपना आपा खोएं A2 : Listen to others दूसरों की सुनें A3 : Talk about irrelevant details अप्रासंगिक विवरण के बारे में बात करें A4 : Use impolite or rude language अभद्र या अशिष्ट भाषा का उपयोग करें	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	Which one is a “Don’t” of discussion etiquette? चर्चा शिष्टाचार का “Don’t” है? A1 : Be open minded दिमाग खुला रखना A2 : Use moderate tone मध्यम स्वर का प्रयोग करें A3 : Listen to others दूसरों की सुनें A4 : Argue unnecessary अनावश्यक बहस करें	2.0	0.00
		Employability Skills		
69	69	Which one is a brain of computer? कंप्यूटर का मस्तिष्क कौन सा है? A1 : Keyboard कीबोर्ड A2 : CPU सी पी यू A3 : Monitor मॉनिटर A4 : Hard disk हार्ड डिस्क	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	Which one is an exclamatory sentence?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		कौन सा विस्मयादिबोधक वाक्य है? A1 : What a beautiful house it is! What a beautiful house it is! A2 : It is a beautiful house. It is a beautiful house. A3 : Is it a beautiful house? Is it a beautiful house? A4 : Your house is beautiful. Your house is beautiful.		
		Employability Skills		
71	71	Which one is in active voice? सक्रिय आवाज में कौन सा है? A1 : Ram has passed the exam. Ram has passed the exam. A2 : The ball was caught by him. The ball was caught by him. A3 : The book was being read by her. The book was being read by her. A4 : We were driven home by dad. We were driven home by dad.	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	Which one is in passive voice? निष्क्रिय आवाज में कौन सा है? A1 : Mohan is painting a house. Mohan is painting a house. A2 : She was reading a book. She was reading a book. A3 : Her birthday was celebrated by us. Her birthday was celebrated by us. A4 : I have seen that movie. I have seen that movie.	2.0	0.00
		Employability Skills		
73	73	Which one is NOT a conjunction? कौन सा एक संयोजन नहीं है? A1 : And And A2 : Or Or A3 : But But A4 : On On	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

Employability Skills				
74	74	Which one is NOT a benefit of the role playing? भूमिका निभाने का कौन सा लाभ नहीं है? A1 : Builds confidence आत्मविश्वास पैदा करता है A2 : Develops listening skill सुनने का कौशल विकसित करता है A3 : Develops creative problem-solving skill रचनात्मक समस्या-समाधान कौशल विकसित करता है A4 : Develops boredom बोरियत पैदा करता है	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	Which one is NOT a vowel? कौन सा स्वर नहीं है? A1 : a a A2 : e e A3 : f f A4 : i i	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

IoT Technician (Smart City) - 1 Year - Set 2

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

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

KEY ANSWER SET 2

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