Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Crafstmen 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 2

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	How many I/O port pins are available in 8051 microcontroller IC? 8051 माइक्रोकंट्रोलर IC में कितने I/O पोर्ट पिन उपलब्ध हैं? A1 : 24 pins 24 pins A2 : 32 pins 32 pins A3 : 36 pins 36 pins A4 : 40 pins 40 pins	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	How many general purpose registers are there in 8051 microcontroller? 8051 माइक्रोकंट्रोलर में कितने सामान्य उद्देश्य रजिस्टर होते हैं? A1 : 12 registers 12 registers A2 : 16 registers 16 registers A3 : 24 registers 24 registers A4 : 32 registers 32 registers	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	What is full form of SFR? SFR का पूर्ण रूप क्या है? A1 : Special Function Register Special Function Register A2 : Section Function Register Section Function Register	2.0	0.00

		A3 : Serial Function Register Serial Function Register A4 : Synchronous Function Register Synchronous Function Register		
		Trade Theory		
4	4	Which register bank is selected by default in the 8051 microcontroller? 8051 माइक्रोकंट्रोलर में डिफ़ॉल्ट रूप से कौन सा रजिस्टर बैंक चुना गया है? A1 : Bank 3 Bank 3 A2 : Bank 1 Bank 1 A3 : Bank 0 Bank 0 A4 : Bank 2 Bank 2	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Which bits of the PSW control register are used for bank selection in 8051 microcontroller? 8051 माइक्रोकंट्रोलर में बैंक चयन के लिए PSW कंट्रोल रजिस्टर के कौन से बिट्स का उपयोग किया जाता है? A1 : PSW.2 & PSW.3 PSW.2 & PSW.3 A2 : PSW.3 & PSW.4 PSW.3 & PSW.4 A3 : PSW.4 & PSW.5 PSW.4 & PSW.5 A4 : PSW.5 & PSW.6 PSW.5 & PSW.6	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	which port in 8051 microcontroller having interfacing capabilities for external memory? 8051 माइक्रोकंट्रोलर में कौन सा पोर्ट एक्सटर्नल मेमोरी के लिए इंटरफ़ेसिंग क्षमता रखता है? A1 : PORT 0 PORT 0 A2 : PORT 1 PORT 1 A3 : PORT 2 PORT 2 A4 : PORT 3 PORT 3	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	Which ports act as the 16-bit address lines for transferring data in the 8051 microcontroller? 8051 माइक्रोकंट्रोलर में डेटा स्थानांतरित करने के लिए कौन से पोर्ट 16-बिट एड्रेस लाइन के रूप में कार्य करते हैं? A1 : PORT 0 & PORT 1 PORT 0 & PORT 1	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : PORT 1 & PORT 2 PORT 1 & PORT 2 A3 : PORT 0 & PORT 2 PORT 0 & PORT 2 A4 : PORT 0 & PORT 3 PORT 0 & PORT 3		
		Trade Theory		
8	8	What is the function of "External Access" in the 8051 microcontroller? 8051 माइक्रोकंट्रोलर में "एक्सटर्नल एक्सेस" का क्या कार्य है? A1 : Generate interrupts रुकावट उत्पन्न करें A2 : Interface with external memory बाह्य मेमोरी के साथ इंटरफ़ेस A3 : Control internal peripherals आंतरिक परिधीयों को नियंत्रित करें A4 : Manage power consumption बिजली की खपत प्रबंधित करें	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	How many Special Function Registers does the 8051 microcontroller has? 8051 माइक्रोकंट्रोलर में कितने विशेष फ़ंक्शन रजिस्टर होते हैं? A1 : 11 11 A2 : 16 16 A3 : 21 21 A4 : 32 32	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	Which register's flag bits are affected while performing arithmetic operations, in a microcontroller? माइक्रोकंट्रोलर में अंकगणितीय ऑपरेशन करते समय किस रजिस्टर के फ़्लैग बिट्स प्रभावित होते हैं? A1 : PSW PSW A2 : DPTR DPTR A3 : SP SP A4 : PC PC	2.0	0.00
		Trade Theory		
11	11	Which is the destination register for result of adding two numbers? दो संख्याओं को जोड़ने के परिणाम के लिए गंतव्य रजिस्टर कौन सा है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : Program Counter प्रोग्राम काउंटर A2 : Accumulator एक्युमुलेटर A3 : Stack Pointer स्टैक पॉइंटर A4 : B register B रजिस्टर		
Trade Theory				
12	12	What does the symbol # indicates in the instruction set of the 8051 microcontroller? 8051 माइक्रोकंट्रोलर के निर्देश सेट में # प्रतीक क्या दर्शाता है? A1 : Immediate value इमीडियेट वैल्यू A2 : Address register एड्रेस रजिस्टर A3 : Memory pointer मेमोरी पॉइंटर A4 : Data accumulator डाटा एक्यूमुलेटर	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	What is the purpose of DAA instruction for arithmetic operation written in the program sequence for microcontroller? माइक्रोकंट्रोलर के लिए प्रोग्राम अनुक्रम में लिखे गए अंकगणितीय ऑपरेशन के लिए DAA निर्देश का उद्देश्य क्या है? A1 : BCD addition BCD addition A2 : 8 bit addition 8 bit addition A3 : 16 bit addition 16 bit addition A4 : BCD subtraction BCD subtraction	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	What is Baud rate? बॉड रेट क्या है? A1 : Baud/Sec Baud/Sec A2 : Bit/Sec Bit/Sec A3 : Bytes/Sec Bytes/Sec A4 : kilobytes/Sec kilobytes/Sec	2.0	0.00
Trade Theory				

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

15	15	How many data bits do PIC18F microcontrollers operate on? PIC18F माइक्रोकंट्रोलर कितने डेटा बिट्स पर काम करते हैं? A1 : 8 bit 8 bit A2 : 16 bit 16 bit A3 : 32 bit 32 bit A4 : 64 bit 64 bit	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	What type of architecture is used in PIC18F series microcontrollers? PIC18F सीरीज माइक्रोकंट्रोलर में किस प्रकार की आर्किटेक्चर का उपयोग किया जाता है? A1 : Complex Instruction Set Computing जटिल निर्देश सेट कंप्यूटिंग A2 : Very Long Instruction Word बहुत लंबा निर्देश शब्द A3 : Reduced Instruction Set Computing कम निर्देश सेट कंप्यूटिंग A4 : Explicitly Parallel Instruction Computing स्पष्ट रूप से समानांतर निर्देश कंप्यूटिंग	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	Which register stores return addresses during subroutine and interrupt handling in PIC18F microcontrollers? PIC18F माइक्रोकंट्रोलर में सबरूटीन और इंटरप्ट हैंडलिंग के दौरान कौन सा रजिस्टर रिटर्न एड्रेस स्टोर करता है? A1 : Program Counter प्रोग्राम काउंटर A2 : Stack Pointer स्टैक पॉइंटर A3 : Status Register स्टेटस रजिस्टर A4 : File Select Register फ़ाइल सिलेक्ट रजिस्टर	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	Which register holds the address of next instruction in PIC18F program memory? PIC18F प्रोग्राम मेमोरी में अगले निर्देश का पता कौन सा रजिस्टर रखता है? A1 : Program Counter प्रोग्राम काउंटर A2 : Stack Pointer स्टैक पॉइंटर A3 : Status Register स्टेटस रजिस्टर	2.0	0.00

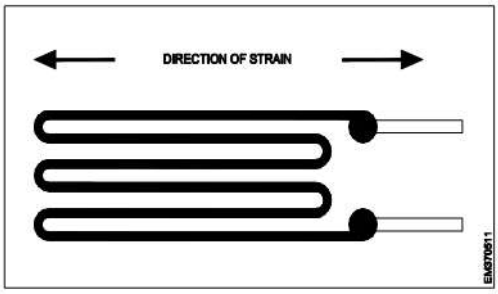
SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 : File Select Register फ़ाइल सिलेक्ट रजिस्टर		
		Trade Theory		
19	19	What is the primary function of a PIC counter? PIC काउंटर का प्राथमिक कार्य क्या है? A1 : Audio output ऑडियो आउटपुट A2 : Digital signal processing डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग A3 : Voltage regulation वोल्टेज रेगुलेशन A4 : Event counting इवेंट काउंटिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	What is the purpose of PIC directives in microcontroller programming? माइक्रोकंट्रोलर प्रोग्रामिंग में PIC निर्देशों का उद्देश्य क्या है? A1 : Execute mathematical operations गणितीय संक्रियाएँ निष्पादित करें A2 : Control hardware interrupts हार्डवेयर व्यवधानों को नियंत्रित करें A3 : Manage storage allocation स्टोरेज आवंटन प्रबंधित करें A4 : Define program structure and configuration प्रोग्राम संरचना और कॉन्फ़िगरेशन को परिभाषित करें	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	How PIC18 pins are primarily configured? PIC18 पिन मुख्य रूप से कैसे कॉन्फ़िगर किए जाते हैं? A1 : External clock source बाहरी घड़ी स्रोत A2 : Through TRIS registers TRIS रजिस्टरों के माध्यम से A3 : UART communication UART संचार A4 : Pulse Width Modulation पल्स चौड़ाई मॉडुलन	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	What is the correct sequence of steps in CCP? CCP में चरणों का सही क्रम क्या है? A1 : Compute/Count/PWM Compute/Count/PWM A2 : Complex/Capture/PWM	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		Complex/Capture/PWM A3 : Count /Calculate/PWM Count /Calculate/PWM A4 : Capture/Compare/PWM Capture/Compare/PWM		
		Trade Theory		
23	23	How PIC18 interfacing is typically achieved? PIC18 इंटरफेसिंग आमतौर पर कैसे प्राप्त की जाती है? A1 : By GPIO (General Purpose Input/Output) pins GPIO (सामान्य प्रयोजन इनपुट/आउटपुट) पिन द्वारा A2 : By Analog-to-Digital Conversion (ADC) एनालॉग-टू-डिजिटल रूपांतरण (ADC) द्वारा A3 : By Ethernet communication ईथरनेट संचार द्वारा A4 : By USB protocol USB प्रोटोकॉल द्वारा	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	How many comparators are there in PIC18 microcontrollers? PIC18 माइक्रोकंट्रोलर में कितने कम्पेरेटर हैं? A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	Which is the default bank for instruction execution in PIC18? PIC18 में निर्देश निष्पादन के लिए कौन सा डिफ़ॉल्ट बैंक है? A1 : Bank 0 Bank 0 A2 : Bank 1 Bank 1 A3 : Bank 2 Bank 2 A4 : Bank 3 Bank 3	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	What supports efficient battery operation in PIC18 microcontrollers? PIC18 माइक्रोकंट्रोलर में कुशल बैटरी संचालन का समर्थन क्या करता है? A1 : Advanced audio processing	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		उन्नत ऑडियो प्रोसेसिंग A2 : High-speed networking capabilities हाई-स्पीड नेटवर्किंग क्षमताएं A3 : Advanced graphics processing उन्नत ग्राफिक्स प्रोसेसिंग A4 : Use of sleep mode operation स्लीप मोड ऑपरेशन का उपयोग		
Trade Theory				
27	27	What is the name of the device shown in the figure? चित्र में दिखाए गए उपकरण का नाम क्या है?  A1 : Thermistor थर्मिस्टर A2 : Strain gauge स्ट्रेन गेज A3 : Inductive transducer इंडक्टिव ट्रांसड्यूसर A4 : Temperature detector तापमान डिटेक्टर	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	Which device is used to convert a physical quantity into its corresponding electrical signal? किसी भौतिक मात्रा को उसके संगत विद्युत संकेत में परिवर्तित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? A1 : Amplifier एम्पलीफायर A2 : Transducer ट्रांसड्यूसर A3 : Oscillator ऑसिलेटर A4 : Modulator मॉड्यूलेटर	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	What is the full form of RTD used as a sensor? सेंसर के रूप में प्रयुक्त RTD का पूर्ण रूप क्या है? A1 : Remote Transistor Detector Remote Transistor Detector	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : Repulsion Type Detector Repulsion Type Detector A3 : Reluctance Transmitter Detector Reluctance Transmitter Detector A4 : Resistance Temperature Detector Resistance Temperature Detector		
Trade Theory				
30	30	What is the maximum temperature of platinum RTD device? प्लैटिनम RTD डिवाइस का अधिकतम तापमान क्या है? A1 : $500^{o}C$ $500^{o}C$ A2 : $650^{o}C$ $650^{o}C$ A3 : $800^{o}C$ $800^{o}C$ A4 : $950^{o}C$ $950^{o}C$	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	What is the range of temperature measurement using thermocouples? थर्मोकपल का उपयोग करके तापमान माप की सीमा क्या है? A1 : 4° to $100^{o}C$ 4° to $100^{o}C$ A2 : 101° to $250^{o}C$ 101° to $250^{o}C$ A3 : 270° to $3000^{o}C$ 270° to $3000^{o}C$ A4 : 3001° to $3500^{o}C$ 3001° to $3500^{o}C$	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	Which sensor detects the presence of objects without any physical contact? कौन सा सेंसर बिना किसी भौतिक संपर्क के वस्तुओं की उपस्थिति का पता लगाता है? A1 : LVDT LVDT A2 : Load cell लोड सेल A3 : Strain gauge स्ट्रेन गेज A4 : Proximity sensor प्रॉक्सिमिटी सेंसर	2.0	0.00
Trade Theory				
33	33	Which device is used to convert force into electrical signal? बल को विद्युत सिग्नल में परिवर्तित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

A1 : Load cell

लोड सेल

A2 : Thermistor

थर्मिस्टर

A3 : Thermocouple

थर्मोकपल

A4 : Photoelectric sensor

फोटोइलेक्ट्रिक सेंसर

		Trade Theory		
34	34	Which sensor is suitable for processing the temperature measurement of steel? स्टील के तापमान माप की प्रोसेसिंग के लिए कौन सा सेंसर उपयुक्त है?	2.0	0.00

A1 : Thermistor

थर्मिस्टर

A2 : Strain gauge

स्ट्रेन गेज

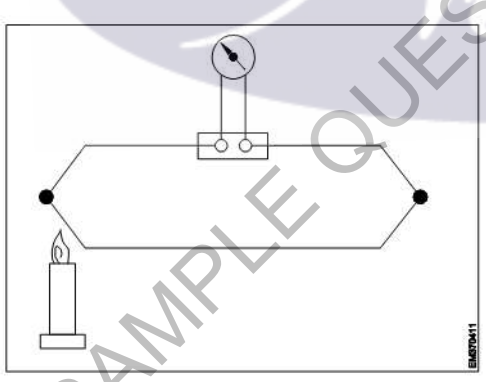
A3 : Thermocouple

थर्मोकपल

A4 : Capacitive transducer

कैपेसिटिव ट्रांसड्यूसर

		Trade Theory		
35	35	Which test is conducted through the circuit shown in the figure? चित्र में दिखाए गए सर्किट के माध्यम से कौन सा परीक्षण आयोजित किया जाता है?	2.0	0.00



A1 : Sound control test

साउंड कंट्रोल टेस्ट

A2 : Speed control test

स्पीड कंट्रोल टेस्ट

A3 : Temperature control test

टेम्परेचर कंट्रोल टेस्ट

A4 : Light level control test

लाइट लेवल कंट्रोल टेस्ट

		Trade Theory		
36	36	What is the use of resistance hygrometer? रेजिस्टेंस हाइग्रोमीटर का उपयोग क्या है?	2.0	0.00

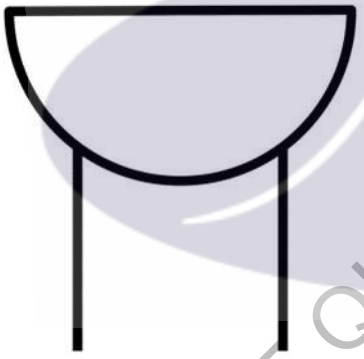
SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : To measure light intensity प्रकाश की तीव्रता मापने के लिए A2 : To measure humidity आर्द्रता मापने के लिए A3 : To measure temperature तापमान मापने के लिए A4 : To measure pressure दबाव मापने के लिए		
		Trade Theory		
37	37	What is the application of strain gauge? स्ट्रेन गेज का अनुप्रयोग क्या है? A1 : Temperature measurement तापमान मापने के लिए A2 : Pressure and displacement दबाव और विस्थापन मापने के लिए A3 : Radiation measurement विकिरण मापने के लिए A4 : Compression and tension measurement संपीड़न और तनाव मापने के लिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	What is the application of LVDT? LVDT का अनुप्रयोग क्या है? A1 : To reduce temperature तापमान को कम करने के लिए A2 : To measure displacement विस्थापन को मापने के लिए A3 : To measure residual stress अवशिष्ट तनाव को मापने के लिए A4 : To measure speed गति को मापने के लिए	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
39	39	Which is equal to $(a^m)^n$? $(a^m)^n$ किसके बराबर हो। A1 : a^{m-n} a^{m-n} A2 : a^{m+n} a^{m+n} A3 : $a^{m/n}$ $a^{m/n}$ A4 : a^{mn}	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		a^{mn}		
		Workshop Calculation Science		
40	40	What is the expanded form of $(a+b)^2$? $(a+b)^2$ का विस्तारित रूप क्या है? A1 : $a^2 + 2ab + b^2$ $a^2 + 2ab + b^2$ A2 : $a^2 - 2ab + b^2$ $a^2 - 2ab + b^2$ A3 : $a^2 + 2ab - b^2$ $a^2 + 2ab - b^2$ A4 : $-a^2 - 2ab + b^2$ $-a^2 - 2ab + b^2$	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
41	41	What is the formula for $(a-b)^2$? $(a-b)^2$ का सूत्र क्या है? A1 : $a^2 - 2ab + b^2$ $a^2 - 2ab + b^2$ A2 : $a^2 + 2ab + b^2$ $a^2 + 2ab + b^2$ A3 : $a^2 - 2ab - b^2$ $a^2 - 2ab - b^2$ A4 : $-a^2 - 2ab - b^2$ $-a^2 - 2ab - b^2$	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
42	42	What is the value of $a \times a^2 \times a^3 \times a^4$? $a \times a^2 \times a^3 \times a^4$ का मान क्या है? A1 : a^7 a^7 A2 : a^8 a^8 A3 : a^9 a^9 A4 : a^{10} a^{10}	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
43	43	What is the value of $(a^5)^7$? $(a^5)^7$ का मान क्या है? A1 : a^{35} a^{35} A2 : a^{12}	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		a^{12} A3 : a^{21} a^{21} A4 : a^{22} a^{22}		
		Workshop Calculation Science		
44	44	What is the value of 625°? 625° का मान क्या है? A1 : 0 0 A2 : 1 1 A3 : 525 525 A4 : 25 25	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
45	45	Name the symbol. प्रतीक का नाम बताइए।  A1 : Electric bell बिजली की घंटी A2 : Magnetic head चुंबकीय हेड A3 : Buzzer बजर A4 : Magnetic relay चुंबकीय रिले	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
46	46	Which one is not a resistor? कौन सा रेसिस्टार नहीं है? A1 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2



A2
:



A3
:



A4
:



SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		Engineering Drawing		
47	47	Which is the symbol of relay? रिले का प्रतीक कौन सा है? A1 : 	2.0	0.00

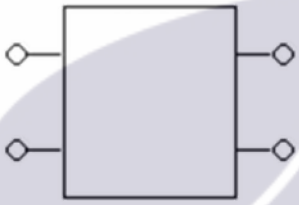
A2 :



A3 :

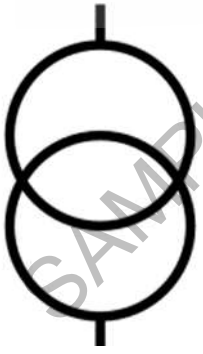


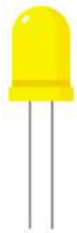
A4 :



SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

Engineering Drawing

48	48	What is represented by the following electrical symbol? निम्नलिखित विद्युत प्रतीक द्वारा क्या दर्शाया जाता है?  A1 : Transformer ट्रांसफार्मर A2 : Relay रिले A3 : Resistor रेसिस्टर A4 : Fuse फ्यूज	2.0	0.00

		Engineering Drawing		
49	49	Which is not a type of LED? एलईडी का कौन सा प्रकार नहीं है? A1 :  A2 :  A3 :  A4 : 	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
50	50	What is represented by the following electrical symbol? निम्नलिखित विद्युत प्रतीक द्वारा क्या दर्शाया जाता है?  A1 : Terminal	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		टर्मिनल A2 : Transformer ट्रांसफार्मर A3 : Cell सेल A4 : Fuse फ्यूज		
		Employability Skills		
51	51	Complete the sentence with suitable describing words There is water scarcity in the locality. The area is _____. उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें । There is water scarcity in the locality. The area is _____. A1 : uneven uneven A2 : noisy noisy A3 : dry dry A4 : boring boring	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	Complete the sentence with suitable describing words The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____ उचित वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें । The transportation to some rural areas is difficult as the roads are _____ A1 : dry dry A2 : polluted polluted A3 : boring boring A4 : uneven uneven	2.0	0.00
		Employability Skills		
53	53	Which one will help us to maintain the balance between mental and physical activities? मानसिक और शारीरिक गतिविधियों के बीच संतुलन बनाए रखने में कौन सा हमारी मदद करेगा? A1 : Hobbies हॉबी A2 : Running रनिंग A3 : Walking वॉकिंग A4 : Reading	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		रीडिंग		
		Employability Skills		
54	54	Important factors of a good resume need to be checked are _____ एक अच्छे बायोडाटा के लिए जिन महत्वपूर्ण कारकों की जांच की जानी चाहिए वे हैं _____ A1 : paper quality कागज की गुणवत्ता A2 : company details कंपनी का विवरण A3 : free from spelling, grammar mistakes, correct information वर्तनी, व्याकरण संबंधी गलतियों से मुक्त, सही जानकारी A4 : attractive words आकर्षक शब्द	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	Role models _____ people to follow them उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें Role models _____ people to follow them A1 : elevate elevate A2 : instruct instruct A3 : inspire inspire A4 : motivate motivate	2.0	0.00
		Employability Skills		
56	56	Spoken communication is usually not only _____ but also _____ उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें Spoken communication is usually not only _____ but also_____ A1 : formal, informal formal, informal A2 : verbal, nonverbal verbal, nonverbal A3 : verbal, informal verbal, informal A4 : formal, nonverbal formal, nonverbal	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	The conditions in a place that affect the behaviour and development of somebody or something is called _____ किसी स्थान की परिस्थितियाँ जो किसी व्यक्ति या वस्तु के व्यवहार और विकास को प्रभावित करती हैं, _____ कहलाती हैं A1 : neighbourhood नेबरहुड A2 : environment पर्यावरण A3 : locality	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		स्थानीयता A4 : facilities सुविधाएं		
		Employability Skills		
58	58	Which kind of persons are with very good behaviour, achievements and lead as an example? किस तरह के व्यक्ति बहुत अच्छे व्यवहार, उपलब्धियों और नेतृत्व के उदाहरण होते हैं? A1 : Customer service executives कस्टमर सर्विस एग्जीक्यूटिव A2 : ITI instructors ITI इंस्ट्रक्टर A3 : Role models रोल मॉडल A4 : Sales supervisors सेल्स सुपरवाइजर	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There _____ a coffee shop _____ the park. रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । There _____ a coffee shop _____ the park. A1 : are, next to are, next to A2 : is, next to is, next to A3 : is, next is, next A4 : are, next are, next	2.0	0.00
		Employability Skills		
60	60	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity A1 : gives gives A2 : gave gave A3 : help help A4 : helps helps	2.0	0.00
		Employability Skills		
61	61	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/attending an _____ रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके । There are many dos and don'ts to be _____ while preparing for/ attending an _____	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : there, interview there, interview A2 : identify, interview identify, interview A3 : identified, interviewed identified, interviewed A4 : identified, interview identified, interview		
		Employability Skills		
62	62	Miscommunication can lead to _____ मिस कम्युनिकेशन(संचार) से _____ हो सकता है । A1 : build relationships रिलेशनशिप बिल्ड करने में A2 : create misunderstanding गलतफहमी पैदा करने में A3 : successful planning सफल योजना बनाने में A4 : see effective results प्रभावी परिणाम देखने में	2.0	0.00
		Employability Skills		
63	63	What is required for effective communication? प्रभावी संचार के लिए क्या आवश्यक है? A1 : Keep Listening सुनते रहना A2 : Keep Talking बोलते रहना A3 : Listen and talk carefully ध्यान से सुनना और बात करना A4 : Listen carefully ध्यान से सुनें	2.0	0.00
		Employability Skills		
64	64	What is stress? स्ट्रेस(तनाव) क्या है? A1 : Feeling of joy आनंद की अनुभूति A2 : Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 : Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4 : Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		Employability Skills		
65	65	A person with high emotional intelligence has _____ उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास _____ होता है । A1 : physical strength फिजिकल स्ट्रेंथ A2 : ego ईगो A3 : lot of positive qualities बहुत सारे सकारात्मक गुण A4 : lot of negative qualities बहुत सारे नकारात्मक गुण	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	What is the process of formally introducing oneself called? औपचारिक रूप से अपना परिचय देने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं? A1 : Self-introduction सेल्फ-इंट्रोडक्शन A2 : Hiring हायरिंग A3 : Decision डिसिशन A4 : Seeking सीकिंग	2.0	0.00
		Employability Skills		
67	67	The word 'resume' comes from French and means _____ रेज़्यूमे' शब्द फ्रेंच भाषा से आया है और इसका अर्थ _____ है । A1 : summary संक्षेप A2 : education शिक्षा A3 : experience अनुभव A4 : placement प्लेसमेंट	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	Which of the following are included in a resume? बायोडाटा में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है? A1 : Hobbies, favorite foods, and personal interests शौक, पसंदीदा भोजन और व्यक्तिगत रुचियाँ A2 : Childhood memories, dreams, and aspirations बचपन की यादें, सपने और आकांक्षाएँ A3 : Daily routine, favorite movies, and vacation plans	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		दैनिक दिनचर्या, पसंदीदा फिल्में और छुट्टियों की योजनाएँ A4 : Contact information, educational details, skills and work experience संपर्क जानकारी, शैक्षिक विवरण, कौशल और कार्य अनुभव		
		Employability Skills		
69	69	While applying for a job, the covering letter should be easy to read by means of _____ नौकरी के लिए आवेदन करते समय कवरिंग लेटर को _____ के माध्यम से पढ़ना आसान होना चाहिए। A1 : long descriptions. लम्बे विवरण A2 : dividing the text into shorter paragraphs. टेक्स्ट को छोटे-छोटे पैराग्राफों में विभाजित कर A3 : increasing the font size. फ़ॉन्ट आकार बड़ा कर A4 : extra curricular activities. अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	After preparing the resume, the next important step to do is _____ बायोडाटा तैयार करने के बाद अगला महत्वपूर्ण कदम है _____ A1 : sending the resume to the employer. एम्प्लायर को बायोडाटा भेजना A2 : writing an impressive cover letter. एक प्रभावशाली कवर लेटर लिखना A3 : preparing for interview. साक्षात्कार की तैयारी करना A4 : applying for the job. नौकरी के लिए आवेदन करना	2.0	0.00
		Employability Skills		
71	71	While reviewing a resume which is very important to keep in mind? बायोडाटा की समीक्षा करते समय किस बात का ध्यान रखना बहुत जरूरी है? A1 : Salary details वेतन विवरण A2 : Lot of information to get the job नौकरी पाने के लिए बहुत सारी जानकारी A3 : Interest and hobbies रुचि एवं शौक A4 : Highlight skills and qualifications that match the job नौकरी से मेल खाने वाले कौशल और योग्यताओं पर प्रकाश डालना	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	While applying for a job, important information should mension in the covering letter is _____ नौकरी के लिए आवेदन करते समय, कवरिंग लेटर में महत्वपूर्ण जानकारी का उल्लेख होना चाहिए _____ A1 : salary expectations. वेतन अपेक्षाएँ	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : education details. शिक्षा का विवरण A3 : reasons of suitable for the role. भूमिका के लिए उपयुक्त कारण A4 : hobbies. शौक		
		Employability Skills		
73	73	What is formal communication? फॉर्मल कम्युनिकेशन क्या है? A1 : All written communication सभी लिखित कम्युनिकेशन A2 : Official communication following a set of rules नियमों के एक सेट के बाद ऑफिसियल कम्युनिकेशन A3 : Talking with friends and family दोस्तों और परिवार के साथ बात करना A4 : Casual chatting on social media सोशल मीडिया पर कैज़ुअल चैटिंग	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	Which of the following is a formal introduction in a job interview? निम्नलिखित में से कौन सा नौकरी साक्षात्कार में औपचारिक(फॉर्मल) परिचय है? A1 : "Hey, nice to meet you!" "हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!" A2 : "Hi, whats your name?" "हाय, आपका नाम क्या है?" A3 : "hello.. You can start the interview!" "हैलो... आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!" A4 : "Good morning. Thank you for the opportunity." "सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद।"	2.0	0.00
		Employability Skills		
75	75	What is an example of formal written communication? फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है? A1 : Texting a friend किसी मित्र को संदेश भेजना A2 : Sending a WhatsApp message व्हाट्सएप पर संदेश भेजना A3 : Writing an email to your manager अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना A4 : Posting on social media platforms सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट करना	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

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

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

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