Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Crafstmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Technician Electronics System Design & Repair
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 IC family is identified by starting with numbers 74 or 54? संख्या 74 या 54 से प्रारंभ करके किस IC फैमिली की पहचान की जाती है? A1 : ECL family ECL फैमिली A2 : TTL family TTL फैमिली A3 : MOS family MOS फैमिली A4 : CMOS family CMOS फैमिली	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which logic circuit provide the highest speed with propagation delay of 5nS? कौन सा लॉजिक सर्किट 5nS के प्रसार विलंब के साथ उच्चतम गति प्रदान करता है? A1 : TTL circuit TTL सर्किट A2 : ECL circuit ECL सर्किट A3 : NMOS circuit NMOS सर्किट A4 : PMOS circuit PMOS सर्किट	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Which logic IC family is designated with 4000 series? कौन सा लॉजिक IC परिवार 4000 सीरीज के साथ नामित है? A1 : TTL ICs TTL ICs A2 : NMOS ICs	2.0	0.00

		NMOS ICs A3 : PMOS ICs PMOS ICs A4 : CMOS ICs CMOS ICs		
Trade Theory				
4	4	What is the operating voltage range of CMOS family ICs? CMOS परिवार ICs की ऑपरेटिंग वोल्टेज रेंज क्या है? A1 : + 3 V to + 15 V + 3 V to + 15 V A2 : + 4.5 V to + 5 V + 4.5 V to + 5 V A3 : + 4.25 V to + 5.25 V + 4.25 V to + 5.25 V A4 : + 4.75 V to + 5.25 V + 4.75 V to + 5.25 V	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	Which CMOS ICs are more compatible with TTL standards? कौन से CMOS ICs TTL मानकों के साथ अधिक संगत हैं? A1 : 4000 series 4000 series A2 : 74500 series 74500 series A3 : 74HC00 series 74HC00 series A4 : 7400 series 7400 series	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	Which number system is most commonly used in the world? दुनिया में सबसे अधिक इस्तेमाल की जाने वाली संख्या प्रणाली कौन सी है? A1 : Binary number बाइनरी संख्या A2 : Decimal number दशमलव संख्या A3 : Octal number अष्टक संख्या A4 : Hexadecimal number हेक्साडेसिमल संख्या	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	What is the base of hexa decimal number system? हेक्साडेसिमल संख्या प्रणाली का आधार क्या है? A1 : Base 2	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Base 2 A2 : Base 8 Base 8 A3 : Base 10 Base 10 A4 : Base 16 Base 16		
		Trade Theory		
8	8	Which number system is easily readable by its positional weightage? कौन सी संख्या प्रणाली अपने स्थानिक भार से आसानी से पढ़ी जा सकती है? A1 : Binary number बाइनरी संख्या A2 : Octal number अष्टक संख्या A3 : Decimal number दशमलव संख्या A4 : Hexadecimal number हेक्साडेसिमल संख्या	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	What is the decimal number for the hexadecimal number $(23)_{16}$? हेक्साडेसिमल संख्या $(23)_{16}$ के लिए दशमलव संख्या क्या है? A1 : $(35)_{10}$ $(35)_{10}$ A2 : $(40)_{10}$ $(40)_{10}$ A3 : $(80)_{10}$ $(80)_{10}$ A4 : $(90)_{10}$ $(90)_{10}$	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	Which is hexadecimal number for decimal number $(432)_{10}$? दशमलव संख्या $(432)_{10}$ के लिए हेक्साडेसिमल संख्या कौन सी है? A1 : $(1C0)_{16}$ $(1C0)_{16}$ A2 : $(1B0)_{16}$ $(1B0)_{16}$ A3 : $(2B1)_{16}$ $(2B1)_{16}$ A4 : $(2B0)_{16}$ $(2B0)_{16}$	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

11	11	Which is the octal number for the decimal number $(359)_{10}$? दशमलव संख्या $(359)_{10}$ के लिए अष्टक संख्या कौन सी है? A1 : $(237)_8$ $(237)_8$ A2 : $(327)_8$ $(327)_8$ A3 : $(457)_8$ $(457)_8$ A4 : $(547)_8$ $(547)_8$	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	What is the decimal number for the Octal Number $(74)_8$ अष्टक संख्या $(74)_{88}$ के लिए दशमलव संख्या क्या है? A1 : $(50)_{10}$ $(50)_{10}$ A2 : $(60)_{10}$ $(60)_{10}$ A3 : $(70)_{10}$ $(70)_{10}$ A4 : $(80)_{10}$ $(80)_{10}$	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	What is the Binary code for the decimal number $(35)_{10}$ दशमलव संख्या $(35)_{10}$ के लिए बाइनरी कोड क्या है? A1 : 00110101 00110101 A2 : 00110011 00110011 A3 : 01011100 01011100 A4 : 10101100 10101100	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	What is the decimal number for the binary code$(100010)_2$ बाइनरी कोड$(100010)_2$ के लिए दशमलव संख्या क्या है? A1 : $(30)_{10}$ $(30)_{10}$ A2 : $(31)_{10}$ $(31)_{10}$ A3 : $(32)_{10}$	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

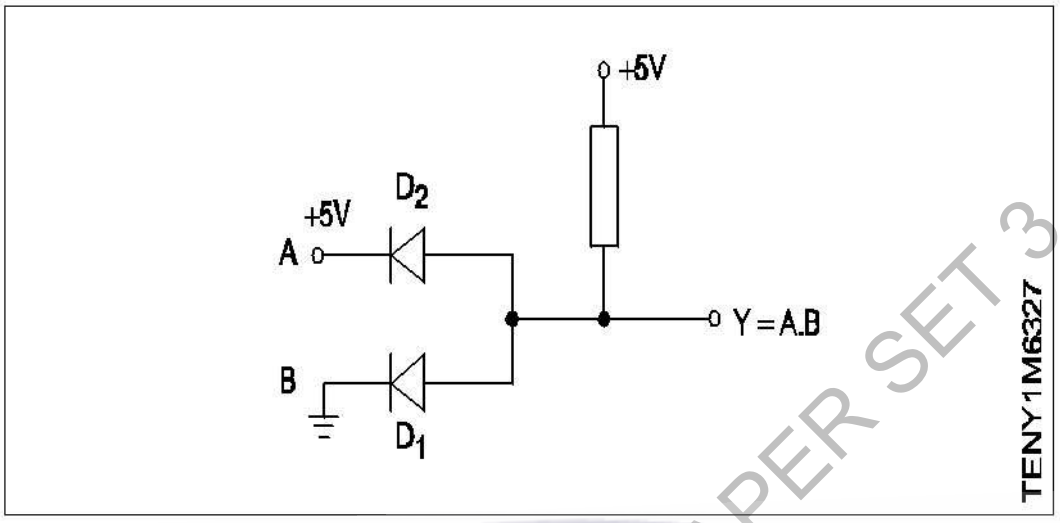
$(32)_{10}$

A4 : $(34)_{10}$

$(34)_{10}$

Trade Theory

15 | 15 | What is the status of the two input AND gate using diodes?
डायोड का उपयोग करते हुए दो इनपुट और गेट की स्थिति क्या है? | 2.0 | 0.00



A1 : D_1 Conducting D_2 Not conducting

D_1 चालक D_2 अचालक

A2 : D_1 - Not conducting D_2 - conducting

D_1 - अचालक D_2 - चालक

A3 : Both D_1 and D_2 conducting

D_1 और D_2 दोनों चालक

A4 : Both D_1 and D_2 not conducting

D_1 और D_2 दोनों अचालक

Trade Theory

16 | 16 | Which Logic gate has the following truth table?
किस लॉजिक गेट में निम्नलिखित ट्रुथ टेबल है? | 2.0 | 0.00

A	B	OUTPUT
0	0	1
0	1	1
1	0	1
1	1	0

A1 : OR

OR

A2 : AND

AND

A3 : NOR

NOR

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : NAND NAND		
		Trade Theory		
17	17	Which Logic gate has the following truth table? किस लॉजिक गेट में निम्नलिखित ट्रुथ टेबल है? A1 : NOR NOR A2 : NAND NAND A3 : EX-OR EX-OR A4 : EX-NOR EX-NOR	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	Which Logic gate has the following truth table? किस लॉजिक गेट में निम्नलिखित ट्रुथ टेबल है? A1 : EX-NOR EX-NOR A2 : EX-OR EX-OR A3 : NAND NAND A4 : NOR NOR	2.0	0.00
		Trade Theory		
19	19	Which is the only gate with that any Boolean function can be implemented? वह एकमात्र गेट कौन सा है जिससे कोई भी बूलियन फ़ंक्शन कार्यान्वित किया जा सकता है? A1 : AND gate AND gate A2 : OR gate OR gate	2.0	0.00

A	B	OUTPUT
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

A	B	OUTPUT
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : NAND gate NAND gate A4 : NOR gate NOR gate		
		Trade Theory		
20	20	What is essential in all digital computer and digital systems? सभी डिजिटल कंप्यूटर और डिजिटल सिस्टम में क्या आवश्यक है? A1 : Binary arithmetic बाइनरी अंकगणित A2 : Binary addition बाइनरी जोड़ A3 : Binary Multiplication बाइनरी गुणन A4 : Binary Subtraction बाइनरी घटाव	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	Which is the key process to perform Subtraction,multiplication and division in binary arithmetic? बाइनरी अंकगणित में घटाव, गुणा और भाग करने की मुख्य प्रक्रिया कौन सी है? A1 : Division भाग A2 : Addition जोड़ A3 : Subtraction घटाव A4 : Multiplication गुणा	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	How many ways the signed numbers (+ve or -ve)are represented in binary form? बाइनरी रूप में हस्ताक्षरित संख्याओं (+ve या -ve) को कितने तरीकों से दर्शाया जाता है? A1 : One way वन वे A2 : Two ways टू वे A3 : Three ways थ्री वे A4 : Four ways फोर वे	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	How many inputs are accepted and how many outputs are produced by an half adder circuit? एक हाफ एडर सर्किट द्वारा कितने इनपुट स्वीकार किए जाते हैं और कितने आउटपुट उत्पादित किए जाते हैं? A1 : Two inputs and Two outputs	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		दो इनपुट और दो आउटपुट A2 : Three inputs and Two outputs तीन इनपुट और दो आउटपुट A3 : Two inputs and Three outputs दो इनपुट और तीन आउटपुट A4 : Three inputs and Three outputs तीन इनपुट और तीन आउटपुट		
		Trade Theory		
24	24	How many inputs are accepted and how many outputs are produced by an full adder circuit? एक फुल एडर सर्किट द्वारा कितने इनपुट स्वीकार किए जाते हैं और कितने आउटपुट उत्पादित किए जाते हैं? A1 : Three inputs and Three outputs तीन इनपुट और तीन आउटपुट A2 : Two inputs and Three outputs दो इनपुट और तीन आउटपुट A3 : Three inputs and Two outputs तीन इनपुट और दो आउटपुट A4 : Two inputs and Two outputs दो इनपुट और दो आउटपुट	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	Which IC is used for 4-bit parallel adder operation? 4-बिट समानांतर योजक संचालन के लिए किस IC का उपयोग किया जाता है? A1 : IC 7483 IC 7483 A2 : IC 7486 IC 7486 A3 : 74LS 138 74LS 138 A4 : 74LS83A 74LS83A	2.0	0.00
		Trade Theory		
26	26	How many pin connections has the IC number 74LS 83A? IC संख्या 74LS 83A में कितने पिन कनेक्शन हैं? A1 : 8pin DIL 8pin DIL A2 : 14 pin DIL 14 pin DIL A3 : 16 pin DIL 16 pin DIL A4 : 20 pin DIL 20 pin DIL	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	What is the name of process by which the 4- bit parallel adder can be expanded to handle higher bit numbers?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		उस प्रक्रिया का नाम क्या है जिसके द्वारा 4-बिट समानांतर योजक को उच्च बिट संख्याओं को संभालने के लिए विस्तारित किया जा सकता है? A1 : Cascoding कैस्कोडिंग A2 : Cascading कैस्केडिंग A3 : Encoding एनकोडिंग A4 : Decoding डिकोडिंग		
		Trade Theory		
28	28	For which binary arithmetic operation the full adder circuit can also be used? किस बाइनरी अंकगणितीय संचालन के लिए पूर्ण योजक सर्किट का भी उपयोग किया जा सकता है? A1 : Subtract binary numbers बाइनरी संख्याओं को घटाना A2 : Divide binary numbers बाइनरी संख्याओं को विभाजित करना A3 : Find square roots of numbers संख्याओं के वर्गमूल ज्ञात करना A4 : Find sign magnitude of numbers संख्याओं का चिह्न परिमाण ज्ञात करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	What logic gates are designed and used within the Digital comparator circuits? डिजिटल तुलनित्र सर्किट के भीतर कौन से लॉजिक गेट डिज़ाइन और उपयोग किए जाते हैं? A1 : EX - OR gates EX - OR gates A2 : EX-NOR gates EX-NOR gates A3 : NOR gates NOR gates A4 : NAND gates NAND gates	2.0	0.00
		Trade Theory		
30	30	What is the logic gate function of IC NO.7408? IC NO.7408 का लॉजिक गेट फ़ंक्शन क्या है? A1 : OR gate OR gate A2 : AND gate AND gate A3 : NOT gate NOT gate A4 : NAND gate	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		NAND gate		
		Trade Theory		
31	31	Which IC is used for NOR gate logic function? NOR गेट लॉजिक फ़ंक्शन के लिए किस IC का उपयोग किया जाता है? A1 : 7402 7402 A2 : 7404 7404 A3 : 7408 7408 A4 : 7432 7432	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	What is the logic gate function of IC NO.7486? IC NO.7486 का लॉजिक गेट फ़ंक्शन क्या है? A1 : AND gate AND gate A2 : NAND gate NAND gate A3 : EX-OR gate EX-OR gate A4 : EX-NOR gate EX-NOR gate	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	Which logic gate IC is used for EX-NOR gate function? EX-NOR गेट फ़ंक्शन के लिए किस लॉजिक गेट IC का उपयोग किया जाता है? A1 : 7400 7400 A2 : 7432 7432 A3 : 7486 7486 A4 : 74266 74266	2.0	0.00
		Trade Theory		
34	34	How many input lines and how many output lines available in a decimal to BCD encoder? दशमलव से BCD एनकोडर में कितनी इनपुट लाइनें और कितनी आउटपुट लाइनें उपलब्ध हैं? A1 : Four inputs and Four outputs चार इनपुट और चार आउटपुट A2 : Ten inputs and Four outputs दस इनपुट और चार आउटपुट A3 : Four inputs and Ten outputs	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		चार इनपुट और दस आउटपुट A4 : Four inputs and Two outputs चार इनपुट और दो आउटपुट		
		Trade Theory		
35	35	Which circuit converts numbers or characters or symbols into a coded format? कौन सा सर्किट संख्याओं या वर्णों या प्रतीकों को कोडित प्रारूप में परिवर्तित करता है? A1 : Encoder एनकोडर A2 : Decoder डिकोडर A3 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A4 : Demultiplexer डिमल्टीप्लेक्सर	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	Which circuit has 2n data inputs one data output and a control input to select one of the input? किस सर्किट में 2n डेटा इनपुट, एक डेटा आउटपुट और इनपुट में से किसी एक को चुनने के लिए एक नियंत्रण इनपुट है? A1 : Binary Decoder बाइनरी डिकोडर A2 : BCD encoder BCD एनकोडर A3 : Digital comparator डिजिटल कोम्पेरेटर A4 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर	2.0	0.00
		Trade Theory		
37	37	What is the name of the circuit that have one or more input lines and give one or more output lines? उस सर्किट का नाम क्या है जिसमें एक या अधिक इनपुट लाइनें होती हैं और एक या अधिक आउटपुट लाइनें देती हैं? A1 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A2 : Demultiplexer डिमल्टीप्लेक्सर A3 : Combinational circuits कॉम्बिनेशनल सर्किट A4 : Flip flops फ्लिप फ्लॉप	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	Which circuit has one input and has 2n outputs and has a control signal line used to route output to one of the 2n terminals? किस सर्किट में एक इनपुट और 2n आउटपुट होते हैं और एक कंट्रोल सिग्नल लाइन होती है जिसका उपयोग आउटपुट को 2n टर्मिनलों में से किसी एक पर रूट करने के लिए किया जाता है? A1 : Latch circuit लैच सर्किट	2.0	0.00

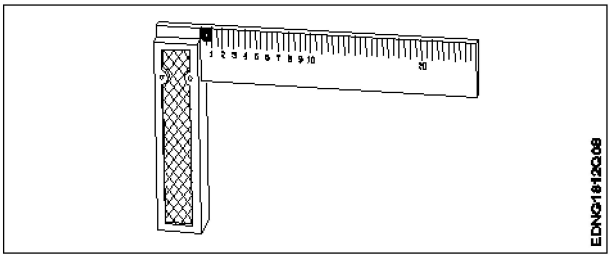
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : Demultiplexer डिमल्टीप्लेक्सर A3 : Multiplexer मल्टीप्लेक्सर A4 : Clocked R-S Flip flop क्लॉक्ड R-S फ्लिप फ्लॉप		
Workshop Calculation Science				
39	39	Which is the unit of current? धारा की इकाई क्या है? A1 : Ampere एम्पियर A2 : Volt वोल्ट A3 : Ohm ओम A4 : Watt वाट	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
40	40	What is the flow of electrons in any conductor? किसी कंडक्टर में इलेक्ट्रॉन का प्रवाह क्या होता है? A1 : Voltage वोल्टेज A2 : Current धारा A3 : Resistance प्रतिरोध A4 : Power शक्ति	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
41	41	Which property of a substance is opposing the flow of electric current? पदार्थ के कौन-से गुण के कारण वह विद्युत के प्रवाह का विरोध करता है? A1 : Current धारा A2 : Voltage वोल्टेज A3 : Resistance प्रतिरोध A4 : EMF ईएमएफ	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
42	42	Which is very good conductor? कौन-सा बहुत अच्छा कंडक्टर है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Copper तांबा A2 : Cast iron कास्ट आयरन A3 : Wrought iron रॉट आयरन A4 : Steel स्टील		
		Workshop Calculation Science		
43	43	Which is equal to electric power? इनमें से क्या विद्युत शक्ति (पावर) के बराबर होता है? A1 : R^2I watts R^2I watts A2 : I^2R watts I^2R watts A3 : $\frac{R^2}{I}$ watts A4 : $\frac{I^2}{R}$ watts	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
44	44	Which is the unit electrical power? इलेक्ट्रिक पावर की यूनिट क्या है? A1 : Volts Volts A2 : Ohms Ohms A3 : Watts Watts A4 : Ampere Ampere	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
45	45	Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



A1 : Try square

बढ़ई की गुनिया

A2 : Surface gauge

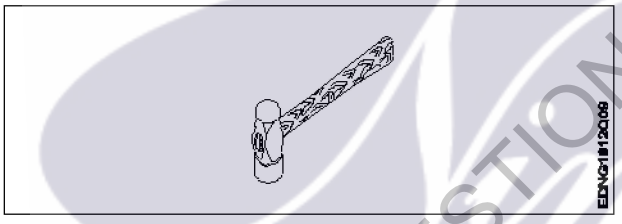
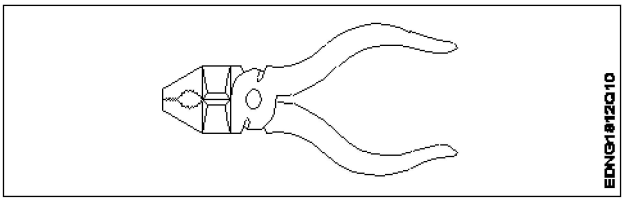
सतह नापने का यंत्र

A3 : Steel rule

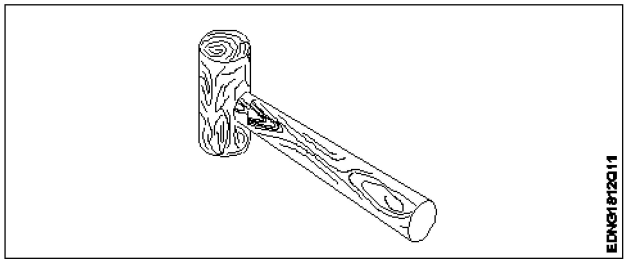
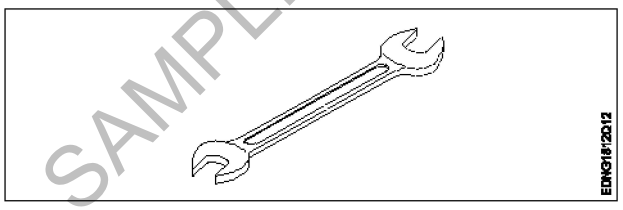
स्टील रूल

A4 : Feeler gauge

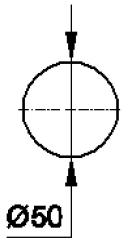
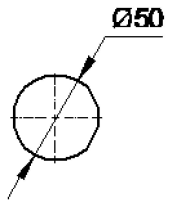
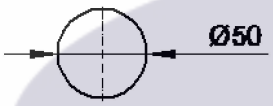
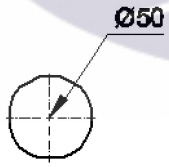
फ़ीलर गौज़

		Engineering Drawing		
46	46	Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें?  A1 : Ball pein hammer बॉल पीन हैमर A2 : Cross pein hammer क्रॉस पीन हैमर A3 : Straight pein hammer सीधे पीन हथौड़ा A4 : Sledge hammer स्लेज हैमर	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
47	47	Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें?  A1 : Hawk-billed shear	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		हॉक-बिल शीयर A2 : Aviation shear उड्डयन कतरनी A3 : Cutting plier काटने वाला सरौता A4 : Double cutting shear डबल काटने कतरनी		
		Engineering Drawing		
48	48	Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें?  A1 : Ball pein hammer बॉल पीन हैमर A2 : Mallet लकड़ी का हथौड़ा A3 : Cross pein hammer क्रॉस पीन हैमर A4 : Staright pein hammer स्ट्रेट पीन हैमर	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
49	49	Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें?  A1 : Open end spanner ओपन एंड स्पैनर A2 : Ring spanner गोल पाना A3 : Combination spanner संयोजन स्पैनर A4 : Adjustable spanner समायोज्य औजार	2.0	0.00
		Engineering Drawing		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

50	50	Which dimension correctly marked in the circle as per standard? मानक के अनुसार सर्कल में कौन सा आयाम सही ढंग से चिह्नित है? A1 :  A2 :  A3 :  A4 :  	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 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	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

Technician Electronics System Design and Repair - 1st Year - Set 3

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

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