Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Instrument Mechanic
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	Which method is used to detect the pressure of hysteresis error while calibrating an instrument? किसी उपकरण को कैलिब्रेट करते समय हिस्टैरिसीस त्रुटि के दबाव का पता लगाने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है? A1 : Comparing the instrument against a known standard that us free from any hysteresis किसी ज्ञात मानक के विरुद्ध उपकरण की तुलना करने से हम किसी भी हिस्टैरिसीस से मुक्त हो जाते हैं A2 : Comparing accuracy at certain points both going up and Down the calibration scale अंशांकन पैमाने पर ऊपर और नीचे दोनों ओर जाने वाले कुछ बिंदुओं पर सटीकता की तुलना करना A3 : Measuring error before and After turning the Dead board adjustment screw डेड बोर्ड एडजस्टमेंट स्क्रू को मोड़ने से पहले और बाद में त्रुटि मापना A4 : Checking for calibration drift at certain points over long period of time लंबी अवधि में कुछ बिंदुओं पर अंशांकन बहाव की जाँच करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which of the following adjustment is usually adjusted first in a instrument requiring calibration? अंशांकन की आवश्यकता वाले उपकरण में निम्नलिखित में से कौन सा समायोजन आमतौर पर पहले समायोजित किया जाता है? A1 : Dead board डेड बोर्ड A2 : Span स्पैन A3 : Zero जीरो A4 : Linearity लिनीऐरिटी	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	How many types of units are there for measurements? माप के लिए इकाइयाँ कितने प्रकार की होती हैं? A1 : One एक A2 : Two दो	2.0	0.00

		A3 : Three तीन A4 : Four चार		
		Trade Theory		
4	4	Which of the following is the dynamic characteristics of an instrument? निम्नलिखित में से कौन सा एक उपकरण की गतिशील विशेषता है? A1 : Reproducibility रेप्रोडूसिबिलिटी A2 : Sensitivity सेंसिटिविटी A3 : Dead zone डेड जोन A4 : Fidelity फिडेलिटी	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Which of the following is the secondary fundamental unit? निम्नलिखित में से कौन सी द्वितीयक मौलिक इकाई है? A1 : Length लंबाई A2 : Luminous intensity चमकदार तीव्रता A3 : Plane angle समतल कोण A4 : Time समय	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	From where derived units are obtained for various combination of measurements? माप के विभिन्न संयोजनों के लिए व्युत्पन्न इकाइयाँ कहाँ से प्राप्त की जाती हैं? A1 : Electrical quantities इलेक्ट्रिकल क्वान्टिटीज़ A2 : Fundamentals units फंडामेंटल्स यूनिट्स A3 : Metric prefixes मीट्रिक प्रेफिक्सेस A4 : International standards इंटरनेशनल स्टैंडर्ड्स	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	Which of the following is a unit of mass in metric system? निम्नलिखित में से कौन मीट्रिक प्रणाली में द्रव्यमान की एक इकाई है? A1 : Gram	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		ग्राम A2 : Millilitre मिलीलीटर A3 : Centimetre सेंटीमीटर A4 : Pounds पाउंड		
		Trade Theory		
8	8	What is the another name for fundamental units? मूलभूत इकाइयों का दूसरा नाम क्या है? A1 : Base units बेस यूनिट्स A2 : Atoms एटम्स A3 : The metric system मीट्रिक सिस्टम A4 : Letter symbols लेटर सिम्बल्स	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	Which of the following statement is correct regarding Velocity and speed of a moving body? किसी गतिशील वस्तु के वेग और गति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है? A1 : Velocity of a moving body is always higher than its speed किसी गतिशील वस्तु का वेग सदैव उसकी गति से अधिक होता है A2 : Speed of moving body is always higher than its velocity गतिशील वस्तु की गति सदैव उसके वेग से अधिक होती है A3 : Speed of moving body is its velocity in a given direction गतिशील वस्तु की गति एक निश्चित दिशा में उसका वेग है A4 : Velocity of a moving body is its speed in a given direction किसी गतिशील वस्तु का वेग एक निश्चित दिशा में उसकी गति है	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	What type of errors arises due to assignable causes? निर्दिष्ट कारणों से किस प्रकार की त्रुटियाँ उत्पन्न होती हैं? A1 : Static errors स्थैतिक त्रुटियाँ A2 : Systematic errors व्यवस्थित त्रुटियाँ A3 : Calibration errors अंशांकन त्रुटियाँ A4 : Random error कोई भी त्रुटि	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

11	11	Which errors are caused due to conditions external to the measuring device? मापने वाले उपकरण की बाहरी स्थितियों के कारण कौन सी त्रुटियाँ होती हैं? A1: Random रैंडम A2: Observational ऑब्ज़र्वेशनल A3: Environmental एनवायर्नमेंटल A4: Instrumental इंस्ट्रुमेंटल	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	How the difference between the true value and measured value of a quantity is called? किसी राशि के वास्तविक मान और मापे गए मान के बीच का अंतर क्या कहलाता है? A1: Change over चेंज ओवर A2: Correction करेक्शन A3: Static correction स्थैतिक करेक्शन A4: Dynamic correction डायनामिक करेक्शन	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	Which errors occur due to carelessness of operator? ऑपरेटर की लापरवाही के कारण कौन सी त्रुटियाँ होती हैं? A1: Random रैंडम A2: Observational ऑब्ज़र्वेशनल A3: Environmental एनवायर्नमेंटल A4: Instrumental इंस्ट्रुमेंटल	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	How parallax error occurs? लंबन त्रुटि कैसे होती है? A1: Error in reading of an operator incorrect position of eye while taking a reading on a measuring scale किसी ऑपरेटर की रीडिंग में त्रुटि, मापने के पैमाने पर रीडिंग लेते समय आंख की गलत स्थिति A2: Characteristics of instruments यंत्रों की विशेषताएँ A3: Influence of environmental condition पर्यावरणीय स्थिति का प्रभाव	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 : Dynamic error of the instrument उपकरण की गतिशील त्रुटि		
		Trade Theory		
15	15	What is the lowest percentage of scale dead zone in an instrument? किसी उपकरण में स्केल डेड ज़ोन का न्यूनतम प्रतिशत क्या है? A1 : 0.2 0.2 A2 : 1.5 1.5 A3 : 4 4 A4 : 8 8	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	Which of the following parameters used in statistical analysis? सांख्यिकीय विश्लेषण में निम्नलिखित में से किस पैरामीटर का उपयोग किया जाता है? A1 : Mean, Median and Variance माध्य, माध्यिका और प्रसरण A2 : Direct comparison सीधी तुलना A3 : Indirect comparison अप्रत्यक्ष तुलना A4 : Standard deviation मानक विचलन	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	What is called the degree at which an instrument indicates the changes in measured variables without dynamic error? वह डिग्री क्या कहलाती है जिस पर कोई उपकरण बिना गतिशील त्रुटि के मापे गए चरों में परिवर्तन को इंगित करता है? A1 : Speed of response प्रतिक्रिया की गति A2 : Fidelity फिडेलिटी A3 : Reproducibility of instrument उपकरण की प्रतिलिपि प्रस्तुत करने योग्यता A4 : Its static characteristics इसकी स्थिर विशेषताएँ	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	Which error is caused by poor calibration of the instrument? उपकरण के खराब अंशांकन के कारण कौन सी त्रुटि होती है? A1 : Random error कोई भी त्रुटि A2 : Systematic error	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		सिस्टम में त्रुटि A3 : Gross error घोर त्रुटि A4 : Precision error परिशुद्धता त्रुटि		
		Trade Theory		
19	19	How many type of errors are there in instruments? यंत्रों में कितने प्रकार की त्रुटियाँ होती हैं? A1 : One एक A2 : Two दो A3 : Three तीन A4 : Four चार	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	Which error occurs if the checking of an instruments is not correctly aligned with the direction of the desired measurement? यदि किसी उपकरण की जाँच वांछित माप की दिशा के साथ सही ढंग से संरेखित नहीं होती है तो कौन सी त्रुटि होती है? A1 : Characteristics error लक्षण त्रुटि A2 : Alignment error संरेखण त्रुटि A3 : Environmental error पर्यावरणीय त्रुटि A4 : Reading error पढ़ने में त्रुटि	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	What is the dynamic error in a initially damped second order instrument for a ramp input (AT)? रैंप इनपुट (AT) के लिए प्रारंभिक रूप से नम दूसरे क्रम के उपकरण में गतिशील त्रुटि क्या होगा ? A1 : 0.5 AT 0.5 AT A2 : 2 AT 2 AT A3 : √(AT) √(AT) A4 : 1.5 AT 1.5 AT	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	A LVDT produces on RMS output voltage of 2.6 for displacement of 0.4μm. Calculate the sensitivity of LVDT. एक LVDT 0.4μm के विस्थापन के लिए 2.6 के RMS आउटपुट वोल्टेज पर उत्पादन करता है। LVDT की सेंसिटिविटी की गणना करें।	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : 6.5 V/µm 6.5 V/µm A2 : 4.5 V/µm 4.5 V/µm A3 : 8.5 V/µm 8.5 V/µm A4 : 12.5 V/µm 12.5 V/µm		
Trade Theory				
23	23	What is the characteristic of a measuring instrument to show large change with small input? छोटे इनपुट के साथ बड़े परिवर्तन दिखाने के लिए मापने वाले उपकरण की क्या विशेषता है? A1 : Resolution रेसोलुशन A2 : Linearity लिनीऐरिटी A3 : Sensitivity सेंसिटिविटी A4 : Hysteresis हिस्टैरिसीस	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	Which is used as a pressure transducer? प्रेशर ट्रांसड्यूसर के रूप में किसका उपयोग किया जाता है? A1 : Control valve कंट्रोल वाल्व A2 : Servomotor सर्वो मोटर A3 : Potentiometer पोटेनशेओमीटर A4 : Electropneumatic converter विद्युत वायवीय कनवर्टर	2.0	0.00
Trade Theory				
25	25	Which device is primarily used to measure pressure? दबाव को मापने के लिए मुख्य रूप से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? A1 : Bourdon tube बोरडॉन ट्यूब A2 : Rotameter रोटामीटर A3 : Hygrometer आर्द्रतामापी A4 : Kundt's tube कुण्ड्स ट्यूब	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		Trade Theory		
26	26	When pressure is applied to one limb of the manometer liquid level…. जब मैनोमीटर लिक्विड लेवल के एक खंड पर दबाव डाला जाता है तब तरल स्तर .....। A1 : increases in that limb उस खंड में वृद्धि होती है A2 : increases in the other limb दूसरे खंड में वृद्धि A3 : decreases in the other limb दूसरे खंड में घट जाती है A4 : becomes equal in both the limbs दोनों खंड में समान हो जाता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	All the measurements taken by measuring instruments should be traceable to… उपकरणों को मापन द्वारा लिए गए सभी माप..... स्तर के होने चाहीये। A1 : primary standard प्राथमिक मानक A2 : secondary standard माध्यमिक मानक A3 : laboratory standard प्रयोगशाला मानक A4 : international standard units अंतर्राष्ट्रीय मानक इकाइयाँ	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	What is the purpose of filling glycerin in gauge? ग्लिसरीन को गेज में भरने का उद्देश्य क्या है? A1 : Decrease pressure दबाव में कमी A2 : Increase pressure दबाव को बढ़ाना A3 : Reduce vibrations कंपन को कम करना A4 : Improve accuracy सटीकता में सुधार करना	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	What is the name of pressure measured with respect to another pressure? एक दाब के संबंध में दूसरे दाब को क्या कहेगे है? A1 : Gauge pressure गेज दबाव A2 : Absolute pressure पूर्ण दबाव A3 : Atmospheric pressure	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		वायुमण्डलीय दबाव A4 : Differential pressure डीफ़्फेरेंशेयल दवाब		
		Trade Theory		
30	30	Which part of bourdon gauge is in direct contact with pressure? दबाव के सीधे संपर्क में बौरडन गेज का कौन सा हिस्सा होता है? A1 : Dial assembly डायल असेंबली A2 : Indicator assembly इंडिकेटर असेंबली A3 : Scale end of tube ट्यूब का स्केल एंड A4 : Open end of tube ट्यूब का ओपन एंड	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	Which device is used for low pressure measurement? निम्न दबाव माप के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? A1 : Manometer मेनोमीटर A2 : Comparator तुलनित्र A3 : Dead weight tester डेड वेट टेस्टर A4 : C type bourdon gauge सी टाइप बौरडन गेज	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	Which barometer does not contain a liquid? किस बैरोमीटर में तरल नहीं होता है? A1 : Barostat बेरोसेट A2 : Mercury barometer पारा बैरोमीटर A3 : Fortin's barometer फोर्टिन बैरोमीटर A4 : Aneroid barometer एनेरोइड बैरोमीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	High pressure measuring bourdon tube is made up of which material? उच्च दाब मापने वाली बोरॉन ट्यूब किस पदार्थ से बनी होती है? A1 : Iron लोहा	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : Copper तांबा A3 : Bronze पीतल A4 : Stainless steel स्टेनलेस स्टील		
Trade Theory				
34	34	Which instrument is used for measurement of differential pressure? अंतर दबाव मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? A1 : Bellow gauge बेलो गेज A2 : Manometer मेनोमीटर A3 : Pressure gauge प्रेशर गेज A4 : Dead weight tester डेड वेट टेस्टर	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	What is the name of force acting per unit cross sectional area? प्रति इकाई पार अनुभागीय क्षेत्र में अभिनीत बल क्या कहलाता हे A1 : Weight भार A2 : Volume आयतन A3 : Friction घर्षण A4 : Pressure दबाव	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	What is the value of atmospheric pressure? वायुमंडलीय दबाव का मान क्या है? A1 : 9.81 psi 9.81 psi A2 : 14.7 psi 14.7 psi A3 : 14.7 bar 14.7 bar A4 : 109.36 KPa 109.36 KPa	2.0	0.00
Trade Theory				
37	37	Which measurement is taken as absolute pressure? पूर्ण दबाव के रूप में कौन सा मान लिया जाता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

A1 : Vacuum

निर्वात

A2 : Atmosphere

वायुमंडल

A3 : Pressure gauge

प्रेशर गेज

A4 : Absolute temperature

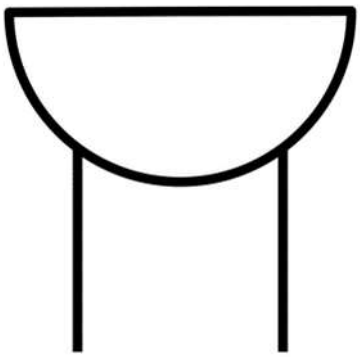
निरपेक्ष तापमान

		Trade Theory		
38	38	What should be the pressure range for selecting a gauge? गेज चुनने के लिए दबाव सीमा क्या होनी चाहिए? A1 : Half the operating pressure विद्यमान दबाव से आधा A2 : Twice as the operating pressure विद्यमान दबाव से दोगुना A3 : Same as the operating pressure विद्यमान दबाव के समान A4 : Thrice the normal operating pressure विद्यमान दबाव से तीन गुना	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} a^{mn}	2.0	0.00
		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 : $a^2 + 2ab - b^2$ $a^2 + 2ab - b^2$	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 : $-a^2 - 2ab + b^2$ $-a^2 - 2ab + b^2$		
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} a^{12} A3 : a^{21} a^{21} A4 : a^{22} a^{22}	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
44	44	What is the value of $1/a^m$? $1/a^m$ का मान क्या है? A1 : a^m a^m	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : a^{-m} a^{-m} A3 : $\sqrt{a^m}$ $\sqrt{a^m}$ A4 : a^1 a^1		
		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 :  A2 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

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

A1
:



A2
:

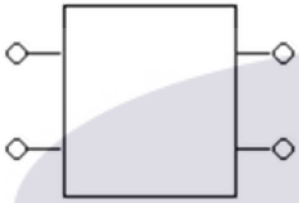
SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

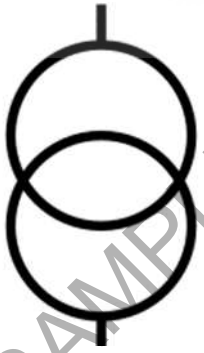


A3 :

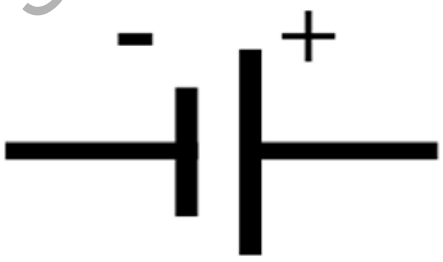


A4 :



		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?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		एलईडी का कौन सा प्रकार नहीं है? A1 :  A2 :  A3 :  A4 : 		
Engineering Drawing				
50	50	What is represented by the following electrical symbol? निम्नलिखित विद्युत प्रतीक द्वारा क्या दर्शाया जाता है?  A1 : Terminal टर्मिनल	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : Transformer ट्रांसफार्मर A3 : Cell सेल A4 : Fuse फ्यूज		
		Employability Skills		
51	51	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 रीडिंग	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	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		
53	53	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		
54	54	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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : neighbourhood नेबरहुड A2 : environment पर्यावरण A3 : locality स्थानीयता A4 : facilities सुविधाएं		
		Employability Skills		
55	55	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		
56	56	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		
57	57	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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 : helps helps		
		Employability Skills		
58	58	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 _____ A1 : there, interview there, interview A2 : identify, interview identify, interview A3 : identified, interviewed identified, interviewed A4 : identified, interview identified, interview	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	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		
60	60	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		
61	61	What is stress? स्ट्रेस(तनाव) क्या है? A1 : Feeling of joy आनंद की अनुभूति	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : Feeling of surprise आश्चर्य का भाव A3 : Feeling of delight आनंद की अनुभूति A4 : Feeling of frustration/ disappointment हताशा/निराशा की भावना		
		Employability Skills		
62	62	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		
63	63	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		
64	64	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		
65	65	Which of the following are included in a resume? बायोडाटा में निम्नलिखित में से क्या शामिल होता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		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 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		
66	66	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।	2.0	0.00
		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		
		Employability Skills		
67	67	After preparing the resume, the next important step to do is _____ बायोडाटा तैयार करने के बाद अगला महत्वपूर्ण कदम है ____	2.0	0.00
		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		
		Employability Skills		
68	68	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?	2.0	0.00
		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		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		नौकरी से मेल खाने वाले कौशल और योग्यताओं पर प्रकाश डालना		
		Employability Skills		
69	69	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 A2: education details. शिक्षा का विवरण A3: reasons of suitable for the role. भूमिका के लिए उपयुक्त कारण A4: hobbies. शौक	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	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		
71	71	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		
72	72	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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		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		
		Employability Skills		
73	73	During a job interview, if you couldn't hear or understand a question, what would you say? नौकरी के लिए इंटरव्यू के दौरान यदि आप किसी प्रश्न को सुन या समझ नहीं पाते, तो आप क्या कहेंगे? A1: "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?" "क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?" A2: "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention." "अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।" A3: "I am lost. Can you say it again?" "मैं खो गया हूं। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?" A4: "Speak clearly and repeat the question." "स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	During a job interview, which of the following responses shows good formal communication? नौकरी के लिए साक्षात्कार के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया अच्छा फॉर्मल कम्युनिकेशन दर्शाती है? A1: "I'm pretty good at a lot of things." "मैं बहुत सी चीज़ों में बहुत अच्छा हूँ।" A2: "Uh, I guess I can do a little bit of everything." "उह, मुझे लगता है कि मैं थोड़ा-थोड़ा सब कुछ कर सकता हूं।" A3: "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail." "मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सॉल्विंग, टीम वर्क, और डिटेल पर ध्यान देना।" A4: "I don't know, I never really thought about it." "मैं नहीं जानता, मैंने वास्तव में इसके बारे में कभी नहीं सोचा था।"	2.0	0.00
		Employability Skills		
75	75	What is "informal communication"? "इनफॉर्मल कम्युनिकेशन" क्या है? A1: All verbal communication सभी वर्बल कम्युनिकेशन A2: Official communication following a set of rules नियमों के एक सेट का पालन करते हुए ऑफिशियल कम्युनिकेशन A3: Casual conversations outside of official work arrangements ऑफिशियल वर्क अरेंजमेंट से बाहर कैसुअल कन्वर्सेशन A4: Talking at official meetings ऑफिशियल मीटिंग्स में बात करना	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

Instrument Mechanic - 2nd Year - Set 2

S.No.	Correct Answer Key
1	A2
2	A3
3	A2
4	A4
5	A2
6	A2
7	A1
8	A1
9	A4
10	A2
11	A3
12	A3
13	A2
14	A1
15	A1
16	A1
17	A2
18	A2
19	A3
20	A2
21	A2
22	A1
23	A3
24	A3
25	A1
26	A2
27	A4
28	A3
29	A4
30	A4
31	A1
32	A4
33	A4
34	A2
35	A4
36	A2
37	A1
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	A1
52	A3
53	A3
54	A2
55	A3
56	A2
57	A4
58	A4
59	A2
60	A3
61	A4
62	A3
63	A1
64	A1
65	A4
66	A2
67	A2
68	A4
69	A3
70	A2
71	A4
72	A3
73	A1
74	A3
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**"