Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Crafstmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Instrument Mechanic (Chemical Plant)
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	Who measure pressure directly? कौन दबाव को सीधे मापता है? A1 : Anemometer एनीमोमीटर A2 : Venturimeter वेंचुरीमीटर A3 : Orifice meter ओरिफिस मीटर A4 : Rotameter रोटामीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Earth is surrounded by cover of air called_____ पृथ्वी वायु के आवरण से घिरी है जिसे ..... कहते हैं? A1 : Gravity गुरुत्वाकर्षण A2 : Energy ऊर्जा A3 : Ozone ओजोन A4 : Atmosphere वायुमंडल	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	What is the resultant output V_o of the secondary coils of LVDT? LVDT के माध्यमिक कॉइल का परिणामी आउटपुट V_o क्या है? A1 : $V_o = V_1 + V_2$ $V_o = V_1 + V_2$ A2 : $V_o = V_1 - V_2$	2.0	0.00

		$V_o = V_1 - V_2$ A3 : $V_o = V_1 \times 2$ $V_o = V_1 \times 2$ A4 : $V_o = V_1 \div V_2$ $V_o = V_1 \div V_2$		
		Trade Theory		
4	4	Which of the following is a static characteristics of instruments? निम्नलिखित में से कौन सा उपकरणों की एक स्थिर विशेषता है? A1 : Fidelity फीडेलिटी A2 : Time error समय की त्रुटि A3 : Dynamic error गतिशील त्रुटि A4 : Reproducibility पुनरुदपदकता	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Which formula is used to convert the degree of Fahrenheit into Celsius? फारेनहाइट की डिग्री को सेल्सियस में बदलने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है? A1 : $(9/5)^o$ F+32 $(9/5)^o$ F+32 A2 : (5/9) (^{o}F-32) (5/9) (^{o}F-32) A3 : $(9+5)^o$ F+32 $(9+5)^o$ F+32 A4 : $(9/5)^o$ F+23 $(9/5)^o$ F+23	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	The property of a transducer is_____ एक ट्रांसड्यूसर के गुण है ... A1 : to amplify input signal इनपुट संकेत बढ़ाना A2 : to modify input signal इनपुट संकेत को संशोधित करना A3 : to convert one form of energy into another form ऊर्जा के एक रूप को दूसरे रूप में परिवर्तित करना A4 : to encode input signal इनपुट संकेत को सांकेतिक शब्दों में बदलना	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	Active transducer is_____ सक्रिय ट्रांसड्यूसर है	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : strain gauge स्ट्रेन गेज A2 : thermistor थर्मीस्टर A3 : LVDT LVDT A4 : thermocouple थर्मोकपल		
		Trade Theory		
8	8	Which is self-generating transducer'? स्व-उत्पादक ट्रांसड्यूसर कौन है? A1 : Active transducer सक्रिय ट्रांसड्यूसर A2 : Passive transducer निष्क्रिय ट्रांसड्यूसर A3 : Secondary transducer द्वितीयक ट्रांसड्यूसर A4 : Analog transducer एनालॉग ट्रांसड्यूसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	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		
10	10	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		
11	11	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		
12	12	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		
13	13	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		
14	14	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 A2 : Copper तांबा A3 : Bronze	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		पीतल A4 : Stainless steel स्टेनलेस स्टील		
		Trade Theory		
15	15	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		
16	16	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
		Trade Theory		
17	17	What happens inside the diaphragm gauge with pressure applied condition? दबाव लागू स्थिति के साथ डायाफ्राम गेज के अंदर क्या होता है? A1 : Tube curls ट्यूब घुंवदार हो जाता हे A2 : Elastic bends लोचदार के साथ झुकता जाता हे A3 : Elastic deforms लोचदार विकृति हो जाता हे A4 : Convoluted tube elongates कन्वेक्टेड ट्यूब लम्बी हो जाती है	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	What is measured by manometer? मैनोमीटर द्वारा क्या मापा जाता है? A1 : Atmospheric pressure वायुमण्डलीय दबाव	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : Very low pressure निम्न दबाव A3 : Pressure in pipe channels पाइप चैनलों में दबाव A4 : Pressure difference between two points दो बिंदुओं के बीच दबाव अंतर		
		Trade Theory		
19	19	What does a measurable range between maximum & minimum values termed as? अधिकतम और न्यूनतम मानों के बीच मापनीय सीमा को क्या कहा जाता है? A1 : Repeatability पुनरावृत्ति A2 : Span स्पैन A3 : Input range इनपुट रेंज A4 : output range आउटपुट रेंज	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	What is the order of input resistance of a cathode ray oscilloscope? कैथोड रे ऑसिलोस्कोप के इनपुट प्रतिरोध का क्रम क्या है? A1 : Tens of Ohm दसियों ओम A2 : megohms मेगोहम्स A3 : Kilohms किलोहम A4 : fraction of an Ohm ओम का अंश	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	What significant figures is required when the reading recorded as 23.90^{o}C? 23.90^{o}C के रूप में दर्ज की गई रीडिंग के लिए कौन से सार्थक आंकड़े आवश्यक हैं? A1 : Three तीन A2 : Four चार A3 : Two दो A4 : Five पांच	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	What is the scale spam of the instruments pressure between 10 bar & 250 bar?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		10 बार और 250 बार के बीच उपकरणों के दबाव का स्केल स्पैम क्या है? A1 : 10 bar 10 बार A2 : 250 bar 250 बार A3 : 240 bar 240 बार A4 : 260 bar 260 बार		
		Trade Theory		
23	23	What error is also termed as measurement error? किस त्रुटि को माप त्रुटि भी कहा जाता है? A1 : Static errors स्थैतिक त्रुटियाँ A2 : Dynamic errors गतिशील त्रुटियाँ A3 : Systematic errors व्यवस्थित त्रुटियाँ A4 : Statical error स्थैतिक त्रुटि	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	How does dynamic resistance of diode varies? डायोड का गतिशील प्रतिरोध कैसे बदलता है? A1 : $1/L^2$ $1/L^2$ A2 : 1/L 1/L A3 : L L A4 : L^2 L^2	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	What is the unit of capacity of tank in liquid level system? लिक्विड लेवल सिस्टम में टैंक की क्षमता की इकाई क्या है? A1 : m^2 m^2 A2 : m^3 m^3 A3 : m^2/S m^2/S	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 : $m^{-2}S$ $m^{-2}S$		
		Trade Theory		
26	26	What is the quantity called when a magnitude has definite repeating time cycle? जब किसी परिमाण में निश्चित दोहराव वाला समय चक्र होता है, तो उसे क्या कहा जाता है? A1 : Transient क्षणिक A2 : Steady State Periodic स्थिर अवस्था आवधिक A3 : Steady State aperiodic स्थिर अवस्था अनावधिक A4 : Transient State periodic क्षणिक अवस्था आवधिक	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	How does the dynamic resistance of diode vary with temperature? डायोड का गतिशील प्रतिरोध तापमान के साथ कैसे बदलता है? A1 : Directly proportional सीधे आनुपातिक A2 : Inversely proportional व्युत्क्रमानुपाती A3 : Independent स्वतंत्र A4 : Directly to the square of temperature सीधे तापमान के वर्ग पर	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	Which of the following are the desirable dynamic characteristics of a measurement system? निम्नलिखित में से कौन सी माप प्रणाली की वांछनीय गतिशील विशेषताएँ हैं? A1 : Fast response, fidelity measuring lag and dynamic error तेज़ प्रतिक्रिया, निष्ठा मापने में देरी और गतिशील त्रुटि A2 : Fast response and measuring lag तेज़ प्रतिक्रिया और मापने में देरी A3 : Fidelity and measuring lag निष्ठा और मापन अंतराल A4 : Fast response and fidelity तेज़ प्रतिक्रिया और निष्ठा	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	Which instrument can be used to measure time without any errors? किस उपकरण का उपयोग बिना किसी त्रुटि के समय मापने के लिए किया जा सकता है? A1 : Analog clock एनालॉग घड़ी A2 : Digital clock	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		डिजिटल घड़ी A3 : Atomic clock परमाणु घड़ी A4 : Doomsday clock प्रलय घड़ी		
		Trade Theory		
30	30	What quantity viscous friction constant 'B' analoged in forced voltage analogy? फ़ोर्स्ड वोल्टेज सादृश्य में श्यान घर्षण स्थिरांक 'B' किस मात्रा का एनालॉग है? A1 : Resistance प्रतिरोध A2 : Reciprocal of resistance प्रतिरोध का पारस्परिक A3 : Inductance प्रेरण A4 : Capacitance धारिता	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	Temperature of a substance is to measure _____ किसी पदार्थ का तापमान मापना, उसका ..... मापना है. A1 : Hotness हॉटनेस A2 : coldness कोल्डनेस A3 : Hotness or coldness हॉटनेस या कोल्डनेस A4 : Energy ऊर्जा	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	Which is the temperature of ice, prepared from distilled water, when meeting under pressure of 760 mm of memory? 760 मिमी मेमोरी के दबाव में मिलने पर, आसुत जल से तैयार बर्फ का तापमान क्या है? A1 : Ice point (Melting point) आइस पॉइंट (पिघल बिंदु) A2 : Boiling point बॉइलिंग पॉइंट A3 : Absolute zero ऐब्सलूट ज़ीरो A4 : Normal temperature सामान्य तापमान	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	What is the measure of coldness or hotness substance? कौन पदार्थ की हॉटनेस या कोल्डनेस को मापते हैं…	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : Temperature टेंपरेचर A2 : Pressure प्रैशर A3 : Level लैवल A4 : Flow फलो		
		Trade Theory		
34	34	The SI unit of the temperature is _____ तापमान की SI इकाई _____ है. A1 : Kelvin केल्विन A2 : Centigrade सेंटीग्रेड A3 : Fahrenheit फारेनहाइट A4 : Rankine रैंकिन	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	The relation between Celsius and Fahrenheit is_____ सेलिसियस और फ़ारेहाइट के बीच संबंध है. A1 : $^oC = 5/9 (F-32^o)$ $^oC = 5/9 (F-32^o)$ A2 : $^oC = 9/5 (F-32^o)$ $^oC = 9/5 (F-32^o)$ A3 : $^oF = 5/9 (F-32^o)$ $^oF = 5/9 (F-32^o)$ A4 : $^oF = 9/5 (F-32^o)$ $^oF = 9/5 (F-32^o)$	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	The triple point of water is the ____^oC. पानी का ट्रिपल बिंदु ____ ^{o} C है. A1 : 0.01 0.01 A2 : 0.02 0.02 A3 : 0.03 0.03 A4 : 0.04 0.04	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		Trade Theory		
37	37	The ____ is the temperature at which the substance change physical state and becomes a solid. ____ वह तापमान है जिस पर पदार्थ भौतिक अवस्था को बदल देता है और ठोस हो जाता है. A1 : Boiling point बॉइलिंग पॉइंट A2 : Freezing point फ्रीजिंग पॉइंट A3 : Triple point ट्रिपल पॉइंट A4 : Fixed point फ़िक्स्ड पॉइंट	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	Which liquid is generally filled in glass thermometer? आमतौर पर लिक्विड इन ग्लास थर्मामीटर में कौन सा लिक्विड भरा होता है? A1 : Mercury मर्क्यरी A2 : Water पानी A3 : Gas गैस A4 : Bromine ब्रोमिन	2.0	0.00
		Trade Theory		
39	39	Output of a bimetallic elements will be _____ एक बाई-मेटैलिक तत्व का आउटपुट _____ होगा. A1 : Strain स्ट्रेन A2 : Pressure दबाव A3 : Displacement डिस्प्लेसमन्ट A4 : Voltage वोल्टेज	2.0	0.00
		Trade Theory		
40	40	Which of the following can be used for measuring temperature? तापमान मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है? A1 : Capsule कैप्सूल A2 : Bellow बेललो A3 : Diaphragm	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		डायाफ्राम A4 : Bimetallic thermometer बायमेटेलिक थर्मामीटर		
		Trade Theory		
41	41	The temperature scale relation between Kelvin (^oK) and Centigrade(^oC) is ____ केल्विन (^{o} K) और सेंटीग्रेड (^{o} C) के बीच तापमान पैमाने का संबंध है… A1 : $^oK = {}^oC + 273.15$ $^oK = {}^oC + 273.15$ A2 : $^oC = {}^oK + 273.15$ $^oC = {}^oK + 273.15$ A3 : $K = F - 32^o$ $K = F - 32^o$ A4 : $K = F + 32^o$ $K = F + 32^o$	2.0	0.00
		Trade Theory		
42	42	What is the full form of RTD? RTD का पूर्ण नाम क्या है? A1 : Resistance Temperature Resistance Temperature A2 : Resistance Temperature Detector Resistance Temperature Detector A3 : Resistance Thermometer Detector Resistance Thermometer Detector A4 : Real Thermometer Detector Real Thermometer Detector	2.0	0.00
		Trade Theory		
43	43	The freezing point of mercury is _____ पारा का हिमांक बिन्दू ____ है. A1 : -39^oC -39^oC A2 : -100^oC -100^oC A3 : -200^oC -200^oC A4 : -300^oC -300^oC	2.0	0.00
		Trade Theory		
44	44	The range of RTD is _____ RTD कीरेंज _____ है. A1 : -250^oC to 630^oC -250^oC to 630^oC	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : $700^{o}C$ to $1500^{o}C$ $700^{o}C$ to $1500^{o}C$ A3 : $1700^{o}C$ to $2200^{o}C$ $1700^{o}C$ to $2200^{o}C$ A4 : $2500^{o}C$ to $3000^{o}C$ $2500^{o}C$ to $3000^{o}C$		
Workshop Calculation Science				
45	45	What is the formula for $a^{m}x\ a^{n}$? $a^{m}x\ a^{n}$ के लिए फार्मूला क्या है? A1 : a^{m+n} a^{m+n} A2 : a^{m-n} a^{m-n} A3 : a^{mn} a^{mn} A4 : $n.a^{m}$ $n.a^{m}$	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
46	46	Which is the formula for कौन सा सूत्र है $\frac{a^{m}}{a^{n}}$? A1 : a^{m+n} a^{m+n} A2 : a^{m-n} a^{m-n} A3 : $a^{m\ x\ n}$ $a^{m\ x\ n}$ A4 : $(a^{m})^{n}$ $(a^{m})^{n}$	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
47	47	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 : $a^{m/n}$	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		$a^{m / n}$ A4 : a^{mn} a^{mn}		
		Workshop Calculation Science		
48	48	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		
49	49	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		
50	50	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
		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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		हॉबी A2 : Running रनिंग A3 : Walking वॉकिंग A4 : Reading रीडिंग		
		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 A1 : neighbourhood नेबरहुड A2 : environment पर्यावरण A3 : locality स्थानीयता A4 : facilities सुविधाएं	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	Which kind of persons are with very good behaviour, achievements and lead as an example?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		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		
		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 A4 : helps helps	2.0	0.00
		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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A3 : identified, interviewed identified, interviewed A4 : identified, interview identified, interview		
		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 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
		Employability Skills		
62	62	A person with high emotional intelligence has _____ उच्च भावनात्मक बुद्धिमत्ता वाले व्यक्ति के पास _____ होता है । A1 : physical strength	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		फिजिकल स्ट्रेंथ A2 : ego ईगो A3 : lot of positive qualities बहुत सारे सकारात्मक गुण A4 : lot of negative qualities बहुत सारे नकारात्मक गुण		
		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? 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	2.0	0.00
		Employability Skills		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

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। 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		
67	67	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		
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? 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		
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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 : hobbies. शौक		
		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 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
		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."	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		"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।"		
		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 (Chemical Plant) - 2nd Year - Set 2

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

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