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 3

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	Which one of the following is the electrical temperature measuring instrument? निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत तापमान मापने वाला यंत्र है? A1 : Bimetallic thermometer बाई-मैटैलिक थर्मामीटर A2 : RTD RTD A3 : Bellow बिलो A4 : Diaphragm डायाफ्राम	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	In RTD ____ is change with change in temperature. आरटीडी में ____ तापमान में परिवर्तन के साथ परिवर्तन होता है. A1 : Resistance प्रतिरोध A2 : Capacitance कपैसिटन्स A3 : Inductance इंडक्टेन्स A4 : Power शक्ति	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	Thermocouple works on principle_____ थर्मोकपल..... सिद्धांत पर कार्य करता है. A1 : Ohms law ओम का नियम A2 : Expansion of liquid तरल का विस्तार	2.0	0.00

		A3 : Seeback effect सीबॅक इफैक्ट A4 : Bernoulli's theorem बर्नोइलिस सिद्धांत		
		Trade Theory		
4	4	Which one of the following is most linear thermocouple? निम्नलिखित में से कौन सा सबसे अधिक लाइनर थर्मोकपल है? A1 : E type E टाइप A2 : K type K टाइप A3 : J type J टाइप A4 : T type T टाइप	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	Thermistors are semiconductors made from _____ थर्मिस्टर्स _____ से बने अर्धचालक हैं. A1 : Specific mixture of pure oxide शुद्ध ऑक्साइड का विशिष्ट मिश्रण A2 : Any two metal कोई भी दो धातु A3 : Germanium जर्मेनियम A4 : Manganese मैंगनीज	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	Which one of the following temperature measuring instrument has high sensitivity? निम्नलिखित में से किस तापमान मापने के उपकरण में उच्च संवेदनशीलता है? A1 : Thermometer थर्मामीटर A2 : Thermocouple थर्मोकपल A3 : Thermistor थर्मिस्टर A4 : RTD RTD	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	A thermocouple is a sensor used to measure _____ थर्मोकॉपल एक सेंसर है जिसका उपयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है. A1 : Temperature	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		तापमान A2 : Flow फ्लो A3 : Level लेवल A4 : Pressure प्रैशर		
		Trade Theory		
8	8	A thermocouple thermometer consist of basically _____ एक थर्मोकपल थर्मामीटर..... से मिलकर बनता है. A1 : 1 wires 1 तार A2 : 2 wires 2 तार A3 : 3 wires 3 तार A4 : 4 wires 4 तार	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	Which of the following can be used for measuring the temperature? तापमान को मापने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जा सकता है? A1 : Radiation technique रेडिशन तकनीक A2 : Heat हीट A3 : Flow फ्लो A4 : Velocity वेग	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	_____is a technique for determining a body temperature by measuring its electromagnetic radiation. एल्क्ट्रो मगनेटिक रेडिएशन को मापकर शरीर के तापमान को निर्धारित करने की तकनीक..... है. A1 : Pyrometer पाइरोमेट्री A2 : Seeback effect सीबॅक इफैक्ट A3 : Ohms law ओम का नियम A4 : Faraday's law फराडे कानून	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

11	11	The Detector in radiation of pyrometer is _____ रेडिएशन पाइरॉमिटर में डिटेक्टर _____ है. A1 : Thermocouple थर्मोकपल A2 : RTD RTD A3 : Thermometer थर्मामीटर A4 : U tube manometer यू ट्यूब मैनोमीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
12	12	Which one of the following is not mounted type temperature measuring instruments? निम्नलिखित में से कौन सा माउन्टेड टाइप टेंपरेचर मेज़रिंग इन्स्ट्रुमेंट नहीं है? A1 : Radiation pyrometer रेडिएशन पाइरोमीटर A2 : Thermocouple थर्मोकपल A3 : RTD RTD A4 : Thermometer थर्मामीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
13	13	_____ is based on comparison of the intensity of visual radiation emitted by the hot body. _____ हॉट बॉडी द्वारा उत्सर्जित दृश्य विकिरण की तीव्रता की तुलना पर आधारित है? A1 : Radiation pyrometer रेडिएशन पाइरोमीटर A2 : Optical pyrometer ऑप्टिकल पाइरोमीटर A3 : RTD RTD A4 : Thermometer थर्मामीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
14	14	Which one of the temperature measuring instrument can measure a temperature of moving targets? तापमान मापने के उपकरण में से कौन सा चालित लक्ष्य का तापमान माप सकता है? A1 : Radiation pyrometer रेडिएशन पाइरोमीटर A2 : Optical pyrometer ऑप्टिकल पाइरोमीटर A3 : RTD RTD	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : Thermometer थर्मामीटर		
		Trade Theory		
15	15	In which temperature measuring instrument galvanometer work as indicator? जिसमें तापमान मापने वाला यंत्र मे गैल्वेनोमीटर संकेतक के रूप में काम करता है? A1 : Radiation pyrometer रेडिएशन पाइरोमीटर A2 : Optical pyrometer ऑप्टिकल पाइरोमीटर A3 : Thermocouple थर्मोकपल A4 : Electrical resistance thermometer इलैक्ट्रिकल रिज़िस्टन्स थर्मामीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	The RTD material balco made from _____ RTD सामग्री बालको से बनाई गई है… A1 : 20 % Nickel - 80% iron 20 % Nickel - 80% iron A2 : 35% nickel - 65% iron 35% nickel - 65% iron A3 : 50%nickel - 50% iron 50%nickel - 50% iron A4 : 70 % Nickel - 30% iron 70 % Nickel - 30% iron	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	Which one of the following temperature measuring device required a bridge circuit? निम्नलिखित में से किस तापमान मापने वाले उपकरण में एब्रीज सर्किट की आवश्यकता होती है? A1 : RTD RTD A2 : Thermocouple थर्मोकपल A3 : Thermistor थर्मोस्टर A4 : Thermometer थर्मामीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
18	18	E type thermocouple made from_____ ई टाइप थर्मोकपल किससे बनाया जाता है? A1 : Chromel constantan क्रोमल कोंस्टंटन A2 : Iron constantan	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		आइरन कोंस्टंटन A3 : Chromel alumel क्रोमेल अलोमेल A4 : Copper- constantan कॉपर-कोंस्टंटन		
		Trade Theory		
19	19	Iron Constantan material is required to make a ____ type thermocouple. आयरन कोंस्टंटन सामग्री को उपयोग ____ प्रकार के थर्मोकपल बनाने के लिए आवश्यक है? A1 : E type E टाइप A2 : J type J टाइप A3 : K type K टाइप A4 : T type T टाइप	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	Which one of the following can measure very high temperature (3000^{o}C)? निम्न में से कौन उच्च (3000^{o}C) तापमान को माप सकता है? A1 : Optical pyrometer ऑप्टिकल पाइरोमीटर A2 : RTD RTD A3 : Thermometer थर्मामीटर A4 : Manometer मेनोमीटर	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	The negative lead of a thermocouple is always coloured _____ थर्मोकपल कानेगेटिव लीड हमेशा ..... रंग का होता है. A1 : Blue नीला A2 : yellow पीला A3 : Red लाल A4 : White सफेद	2.0	0.00
		Trade Theory		
22	22	Temperature of core of earth is 3727^{o}C, the temperature in Kelvin is equal to _____ पृथ्वी के कोर का तापमान 3727 डिग्री सेल्सियस है जो केल्विन में..... तापमान के बराबर है.	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : 4000 K 4000 K A2 : 3727 K 3727 K A3 : 3454 K 3454 K A4 : 4500 K 4500 K		
		Trade Theory		
23	23	Resistance temperature sensor is _____ प्रतिरोध तापमान सेंसर है…. A1 : Electric transducer विद्युत ट्रांसड्यूसर A2 : Mechanical transducer यांत्रिक ट्रांसड्यूसर A3 : Chemical transducer रासायनिक ट्रांसड्यूसर A4 : Physical transducer भौतिक ट्रांसड्यूसर	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	Platinum is used for industrial application because_____ प्लेटिनम का उपयोग औद्योगिक अनुप्रयोग के लिए किया जाता है क्योकि… A1 : It is cheap यह सस्ता है A2 : Available readily आसानी से उपलब्ध है A3 : It's a noble metal यह एक नोबल धातु है A4 : Give accurate measurement सटीक मापांक देता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	The device used to measure temperature from -200^{o}C to 78^{o}C _____ यह उपकरण तापमान को -200^{o}C से 78^{o}C तक मापने के लिए उपयोग किया जाता है …… A1 : alcohol-in-glass thermometer अल्कोहल-इन-ग्लास थर्मामीटर A2 : thermistor थर्मिस्टर A3 : bimetallic thermometer द्विधुवीय थर्मामीटर A4 : mercury-in-glass thermometer मरक्युरी -इन-ग्लास थर्मामीटर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Trade Theory				
26	26	What is the advantage of liquid filled thermometer? तरल भरे थर्मामीटर का क्या फायदा है? A1 : Easy to use प्रयोग करने में आसान A2 : Have limited range सीमित प्रसास होती है A3 : More vibration अधिक कंपन A4 : Unlimited range असीमित रेंज	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	Which metal used for RTD? RTD के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है? A1 : Platinum प्लैटिनम A2 : Uranium यूरेनियम A3 : Silver चांदी A4 : Gold सोना	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	Which circuit is used to measure RTD output? RTD आउटपुट को मापने के लिए किस सर्किट का उपयोग किया जाता है? A1 : Wein bridge circuit वेन ब्रिज सर्किट A2 : Kelvin bridge circuit केल्विन ब्रिज सर्किट A3 : Wheat stone circuit व्हीट स्टोन सर्किट A4 : Maxwell bridge circuit मैक्सवेल ब्रिज सर्किट	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	What is the use of 3rd wire in RTD? RTD में तीसरे तार का उपयोग क्या है? A1 : Signal संकेत A2 : Compensate the line resistance लाइन प्रतिरोध को सम्मिलित करना A3 : For checking on local field	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		स्थानीय क्षेत्र पर जाँच करना A4 : Increase the life of RTD आरटीडी के जीवनकाल में वृद्धि करना		
		Trade Theory		
30	30	Why platinum is used in RTD? आरटीडी में प्लैटिनम का उपयोग क्यों किया जाता है? A1 : It is cheap यह सस्ता है A2 : It is available readily यह आसानी से उपलब्ध है A3 : It is noble metal यह श्रेष्ठ धातु है A4 : It gives accurate measurement यह सटीक माप प्रदान करता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	What is thermowell? थर्मोवेल क्या है? A1 : Heat sink ताप सिंक A2 : Safety device of high pressure उच्च दबाव का सुरक्षा उपकरण A3 : Protective tube for a temperature measuring element तापमान मापने वाले तत्व के लिए सुरक्षात्मक ट्यूब हे A4 : Temperature sensing element तापमान संवेदन तत्व हे	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	Which is thermistor materials? थर्मिस्टर सामग्री कौन सी है? A1 : Ultra pure metal अल्ट्रा शुद्ध धातु A2 : Metal oxide धातु ऑक्साइड A3 : Iron copper alloys लोहे का तांबा मिश्र A4 : Chromium alloys क्रोमियम मिश्र धातु	2.0	0.00
		Trade Theory		
33	33	Which material is used in 'J' type thermocouple? किस सामग्री का उपयोग 'J' प्रकार के थर्मोकपल में किया जाता है? A1 : Chromel alumel क्रोमेल एल्यूमेल	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : Copper constantan ताम्बा स्थिरांक A3 : Iron constantan लौह स्थिरांक A4 : Pt-87 Rh13 platinum Pt-87 Rh13 प्लैटिनम		
		Trade Theory		
34	34	What is the output voltage in a thermocouple with cold and hot junction temperature is same? ठंड और गर्म जंक्शन तापमान के साथ एक थर्मोकपल में आउटपुट वोल्टेज क्या है? A1 : Zero शून्य A2 : Noisy शोर A3 : AC voltage एसी वोल्टेज A4 : Reverse polarity विपरीत ध्रुवता	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	Which is called reference junction in thermocouple? थर्मोकपल में संदर्भ जंक्शन किसे कहा जाता है? A1 : Hot junction गर्म जंक्शन A2 : Cold junction ठंडा जंक्शन A3 : Bipolar द्विध्रुवी A4 : Tripolar त्रिध्रूवी	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	Which material is used in 'K' type thermocouple? किस सामग्री का उपयोग 'K' प्रकार के थर्मोकपल में किया जाता है? A1 : Chromel alumel क्रोमेल एल्यूमेल A2 : Copper constantan ताम्बा स्थिरांक A3 : Iron constantan लौह स्थिरांक A4 : Pt-87 Rh13 platinum Pt-87 Rh13 प्लैटिनम	2.0	0.00
		Trade Theory		
37	37	How many wires in thermocouple? थर्मोकपल में कितने तार होते हैं?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : 1 1 A2 : 2 2 A3 : 3 3 A4 : 4 4		
		Trade Theory		
38	38	What is the output of a thermocouple? थर्मोकपल का आउटपुट क्या है? A1 : mV mV A2 : Current Current A3 : Resistance Resistance A4 : Frequency Frequency	2.0	0.00
		Trade Theory		
39	39	What is the meaning of PT-100 in RTD? RTD में PT-100 का क्या अर्थ है? A1 : 100 ohm at $0^{o}c$ 100 ohm at $0^{o}c$ A2 : Zero ohm at $100^{o}c$ Zero ohm at $100^{o}c$ A3 : 10 ohm at $0^{o}c$ 10 ohm at $0^{o}c$ A4 : Zero ohm at $10^{o}c$ Zero ohm at $10^{o}c$	2.0	0.00
		Trade Theory		
40	40	Range ability of flow =_____ प्रवाह की रांगेयबिलिटी = _____. A1 : Maximum flow requirement / minimum flow requirement Maximum flow requirement / minimum flow requirement A2 : Minimum flow requirement / Maximum flow requirement Minimum flow requirement / Maximum flow requirement A3 : Minimum flow requirement Minimum flow requirement A4 : Maximum flow requirement Maximum flow requirement	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
41	41	What is incompressible fluid? इन्कम्प्रेसबल फ्लुइड क्या है? A1 : When the density of the fluid doesn't change with force जब द्रव का घनत्व बल के साथ नहीं बदलता है A2 : When the density of the fluid change with force जब द्रव का घनत्व बल के साथ बदल जाता है A3 : Those change volume जो वॉल्यूम बदलते हैं A4 : Those change temperature जो तापमान बदलते हैं	2.0	0.00
		Trade Theory		
42	42	Variable head type flow meter works on _____ principle. वेरिएबल हेड प्रकार के फ्लोव्मीटर _____सिद्धांत पर कार्य करता है? A1 : Bernoulli theorem बरनौलिस थ्योरम A2 : Faraday's theorem फैराडे थ्योरम A3 : Ohms law ओम का नियम A4 : Kirchhoff's law क्रिचोफ्फ़ का नियम	2.0	0.00
		Trade Theory		
43	43	If all particle of fluid has a path parallel to the wall it is known as _____ यदि तरल पदार्थ के सभी कणों को दीवार के समानांतर एक पथ है तो इसे जाना जाता है… A1 : Laminar flow लैमिनार फ्लो A2 : Turbulence flow टर्बुलेंट फ्लो A3 : Transient flow ट्रांसिएंट फ्लो A4 : Buffer flow बफर फ्लो	2.0	0.00
		Trade Theory		
44	44	Variable head type flow meter measure the _____ वेरिएबल हेड प्रकार के फ्लोव्मीटर_____ को मापता है? A1 : Volumetric flow वॉल्यूमेट्रिक फ्लो A2 : Mass flow rate मास फ्लो रेट A3 : Solid flow rate	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		सॉलिड फ्लो रेट A4 : Pest flow rate पेस्ट फ्लो रेट		
		Workshop Calculation Science		
45	45	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		
46	46	What is the other term used for reference table? संदर्भ तालिका के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला दूसरा शब्द क्या है? A1 : Dictionary शब्दकोश A2 : Biography जीवनी A3 : Bibliography ग्रंथसूची A4 : Information table सूचना तालिका	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
47	47	Which authority publishes schedule of rates? कौन-सा प्राधिकरण दरों के अनुसूची को प्रकाशित करता है? A1 : Individual व्यक्तिगत A2 : Corporate निगम से संबंधित (कॉर्पोरेट) A3 : Partnership firm पार्टनरशिप फर्म A4 : Government department सरकारी विभाग	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
48	48	What is the name of a booklet, the rates of various terms are indicated? पुस्तिका का नाम क्या है, जिसमें विभिन्न दरों का संकेत दिया जाता है? A1 : Price bank मूल्य बैंक	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : Price bunch मूल्य गुच्छा A3 : Price tag मूल्य सूचनांक A4 : Price catalogue मूल्य सूची		
		Workshop Calculation Science		
49	49	What is the other term of pocket reference in engineering works? इंजीनियरिंग कार्यों में पॉकेट रेफ्रेंस का दूसरा शब्द क्या है? A1 : Hand tool हस्त औजार A2 : Hand book पुस्तिका A3 : Good book गुड बुक A4 : New book न्यू बुक	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
50	50	Who prepares the cost of estimation? आंकलन की लागत कौन तैयार करता है? A1 : Operator ऑपरेटर A2 : Quality Inspector गुणवत्ता निरीक्षक A3 : Estimator अनुमानक A4 : Draughts man ड्राफ्ट्समैन	2.0	0.00
		Employability Skills		
51	51	Which of the following are some informal situations within the workplace? निम्नलिखित में से कौन सी वर्कप्लेस के भीतर कुछ इनफॉर्मल स्थितियाँ हैं? A1 : Working with files फ़ाइलों के साथ कार्य करना A2 : Working with a desk top डेस्क टॉप के साथ कार्य करना A3 : Working in a laptop लैपटॉप पर काम करना A4 : Having a meal in the office canteen ऑफिस कैंटीन में भोजन करना	2.0	0.00
		Employability Skills		
52	52	What are some advantages of informal communication at the workplace? वर्कप्लेस पर इनफॉर्मल कम्युनिकेशन के क्या लाभ हैं?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1: Helps people work together better लोगों को एक साथ मिलकर बेहतर ढंग से काम करने में मदद मिलती है A2: Makes things more official at work कार्यस्थल पर चीज़ों को और अधिक आधिकारिक बनाता है A3: Creates a strict environment at work कार्यस्थल पर सख्त वातावरण बनाता है A4: Makes people talk less लोगों को कम बात करने देता है		
		Employability Skills		
53	53	One of the informations in an informal conversation with a co-worker is _____ किसी को-वर्कर के साथ इनफॉर्मल कन्वर्सेशन में दी गई जानकारी में से एक है _____ A1: asking about their roles in the company. कंपनी में उनकी भूमिकाओं के बारे में पूछना A2: asking about their house. उनके घर के बारे में पूछना A3: asking about their experience. उनके अनुभव के बारे में पूछना A4: asking about the office timing. ऑफिस टाइमिंग के बारे में पूछना	2.0	0.00
		Employability Skills		
54	54	If a co-worker asks for a support with a task, proper way of responding is _____ यदि कोई सहकर्मी किसी कार्य के लिए सहायता मांगता है, तो प्रतिक्रिया देने का उचित तरीका _____ है A1: ask, you don't even know this much? 'पूछो, तुम्हें इतना भी नहीं पता? A2: i am too busy right now. "मैं इस समय बहुत व्यस्त हूं। A3: sure, I can help. What do you need? ज़रूर, मैं मदद कर सकता हूँ। आपको किस चीज़ की जरूरत है? A4: send a formal request via email. ईमेल के माध्यम से एक औपचारिक अनुरोध रिक्वेस्ट भेजना	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	What is workplace etiquette? "कार्यस्थल पर शिष्टाचार(एटिकेट) क्या है? A1: Everyday manners outside of work काम के बाहर रोजमर्रा के शिष्टाचार A2: Proper behaviour and workplace professionalism उचित व्यवहार और कार्यस्थल व्यावसायिकता (प्रोफेशनलिज्म) A3: Casual behaviour with colleagues सहकर्मियों के साथ अनौपचारिक(कैजुअल) व्यवहार A4: Gossiping	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		गॉसिपिंग		
		Employability Skills		
56	56	Which of the following is considered as appropriate workplace behaviour? निम्नलिखित में से किसे कार्यस्थल पर उचित व्यवहार माना जाता है? A1 : Being late to work regularly नियमित रूप से काम करने में देर होना A2 : Interrupting others during meetings मीटिंग के दौरान दूसरों को बीच में रोकना A3 : Talking loudly on the phone फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A4 : Maintaining a clean workspace स्वच्छ कार्यस्थल बनाए रखना	2.0	0.00
		Employability Skills		
57	57	One of the good workplace skills is _____ अच्छे कार्यस्थल कौशलों में से एक है _____ A1 : Maintain a clean workspace. कार्यस्थल को साफ़-सुथरा रखना A2 : Speak lauder in phone. फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A3 : Tap repeatedly on the desk. डेस्क पर बार-बार टैप करना A4 : Not reaching office on time. समय पर ऑफिस नहीं पहुंचना	2.0	0.00
		Employability Skills		
58	58	Which of the following actions in a official meeting show appropriate workplace etiquette? किसी ऑफिशियल मीटिंग में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कार्यस्थल पर उचित शिष्टाचार दर्शाता है? A1 : Checking phone and respond to messages फोन की जाँच करना और मैसेज का उत्तर देना A2 : Chatting with coworkers को-वर्कर्स के साथ बातचीत करना A3 : Interrupt the speaker in meeting मीटिंग में स्पीकर को बीच में रोकना A4 : Keeping the phone on silent mode and actively participate in the discussion फोन को साइलेंट मोड पर रखना और डिस्कशन में सक्रिय रूप से भाग लेना	2.0	0.00
		Employability Skills		
59	59	If coworkers are gossiping about another coworker what you should do? यदि सहकर्मी(कोवर्कर्स) किसी अन्य सहकर्मी के बारे में गॉसिप कर रहे हैं तो आपको क्या करना चाहिए? A1 : Feel that gossiping is inappropriate workplace behaviour फील करना चाहिए कि गॉसिप करना कार्यस्थल पर अनुचित व्यवहार है A2 : Join the conversation and continue कन्वर्सेशन में शामिल होना और जारी रखना चाहिए	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3: Tell another coworker about the gossip किसी अन्य सहकर्मी को गॉसिप के बारे में बताना चाहिए A4: Listen to the gossip गॉसिप सुनना चाहिए		
		Employability Skills		
60	60	Which of the following statements shows good teamwork? निम्नलिखित में से कौन सा कथन अच्छी टीम वर्क को दर्शाता है? A1: Keeping all ideas to yourself सारे विचार अपने तक ही सीमित रखना A2: Criticizing teammates' efforts टीम के साथियों के प्रयासों की आलोचना करना A3: Working together towards a common goal एक समान लक्ष्य की दिशा में मिलकर काम करना A4: Ignoring others' ideas and opinions दूसरों के विचारों और राय को नजरअंदाज करना	2.0	0.00
		Employability Skills		
61	61	Which of the following is required for teamwork? टीम वर्क के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है? A1: Proper communication उचित कम्युनिकेशन A2: Money पैसा A3: Conflict and Argument कन्फ्लिक्ट और आर्गुमेंट A4: Easy tasks आसान टास्क	2.0	0.00
		Employability Skills		
62	62	While working on a project with other teammates, which of these make as a good team player? टीम के अन्य साथियों के साथ किसी प्रोजेक्ट पर काम करते समय, इनमें से कौन एक अच्छा टीम प्लेयर बनता है? A1: Getting angry when others don't listen जब दूसरे लोग आपकी बात नहीं सुनते तो गुस्सा आना A2: Sharing ideas to help the team work faster टीम को तेजी से काम करने में मदद करने के लिए आइडियाज शेयर करना A3: Thinking we never make a mistake यह सोचना कि हम कभी गलती नहीं करते A4: Not listening to teammates ideas and opinions टीम के साथियों के आइडियाज और ओपिनियन को न सुनना	2.0	0.00
		Employability Skills		
63	63	Your team has completed a challenging project successfully. How should you celebrate the success? आपकी टीम ने एक चुनौतीपूर्ण प्रोजेक्ट सफलतापूर्वक पूरा किया है। आपको सफलता का जश्न कैसे मनाना चाहिए? A1: Say you did everything and don't praise others	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		"यह कहना चाहिए कि तुमने सब कुछ किया और दूसरों की प्रशंसा नहीं करना चाहिए A2 : Blame the group for any errors किसी भी एरर के लिए समूह को दोषी ठहरना चाहिए A3 : Don't celebrate and start the next job सेलिब्रेट न करें और अगला काम स्टार्ट कर देना चाहिए A4 : Thank everyone in your group for helping मदद करने के लिए अपने समूह के सभी लोगों को धन्यवाद करना चाहिए		
		Employability Skills		
64	64	If a teammate is struggling to complete their assigned task, what should you do? यदि टीम का कोई साथी अपना निर्धारित कार्य पूरा करने में संघर्ष कर रहा है, तो आपको क्या करना चाहिए? A1 : Ignore their struggle and focus on your own tasks उनके संघर्ष को नजरअंदाज करके और अपने कार्यों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए A2 : Offer to help and support them to complete their task उनके टास्क को पूरा करने के लिए उन्हें हेल्प और सपोर्ट ऑफर करना चाहिए A3 : Criticize them for not being efficient कार्यकुशल न होने के कारण उनकी आलोचना करनी चाहिए A4 : Complain to the superior about their lack of contribution उनके योगदान की कमी के बारे में सुपीरियर से कम्प्लेन करना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
65	65	_____ is influenced by rapid change in technology _____ प्रौद्योगिकी में तेजी से बदलाव से प्रभावित है A1 : Future of work कार्य का भविष्य A2 : Nature of work काम की प्रकृति A3 : Workforce कार्यबल A4 : Working capital कार्यशील पूंजी	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	Ways in which you can improve your technology Skills? आप किन तरीकों से अपनी टेक्नोलॉजी स्किल में सुधार कर सकते हैं? A1 : Handwork हस्तकला A2 : Reading books किताबें पढ़ना A3 : Social service सामाजिक सेवा A4 : Social media, Online digital tools सोशल मीडिया, ऑनलाइन डिजिटल उपकरण	2.0	0.00
		Employability Skills		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

67	67	"Gig" economy is _____ "Gig" अर्थव्यवस्था है _____ A1 : A system of work where people work in part-time कार्य का एक सिस्टम जहां लोग पार्ट-टाइम रूप में काम करते हैं A2 : Indian economy इंडियन इकॉनमी A3 : Foreign economy फॉरेन इकॉनमी A4 : Regular job रेगुलर जॉब	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	_____ are a great way for gig workers to find jobs. _____ गिग श्रमिकों के लिए नौकरी खोजने का एक शानदार तरीका है। A1 : Employment exchange रोजगार कार्यालय A2 : Online platforms and Apps ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म और ऐप्स A3 : Employment news paper रोजगार समाचार पत्र A4 : Placement cell प्लेसमेंट सेल	2.0	0.00
		Employability Skills		
69	69	Which among the following is self-employment idea? निम्नलिखित में से कौन सा एक स्व-रोजगार विचार है? A1 : Freelance tailoring Service फ्रीलान्स टेलरिंग सर्विस A2 : Boutique owner बुटीक ओनर A3 : Home catering service होम कैटरिंग सर्विस A4 : All the options सभी विकल्प	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	Migration of work means _____ काम के स्थानान्तरण का अर्थ है _____ A1 : shifting the industry उद्योग को स्थानांतरित करना A2 : going to a different place to find a job नौकरी ढूंढने के लिए किसी दूसरे स्थान पर जाना A3 : shifting of profession पेशे का स्थानांतरण	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : working in different shifts अलग-अलग शिफ्ट में काम करना		
		Employability Skills		
71	71	Important factors to think about before migrating _____ प्रवास करने से पहले विचार करने योग्य महत्वपूर्ण कारक _____ A1 : easy job आसान कार्य A2 : tourist place पर्यटन स्थल A3 : cost of living जीवन यापन की लागत A4 : freedom स्वतंत्रता	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	Skill India Digital is _____ स्किल इंडिया डिजिटल _____ है A1 : a digital Movie एक डिजिटल मूवी A2 : a platform for learning and career resource सीखने और करियर संसाधन के लिए एक मंच A3 : central govt. office केंद्र सरकार कार्यालय A4 : name of a trade ट्रेड का नाम	2.0	0.00
		Employability Skills		
73	73	Create a digital CV and share it with a QR code is _____ एक डिजिटल CV बनाना और उसे QR कोड के साथ साझा करना _____ है A1 : your digital identity आपकी डिजिटल पहचान A2 : digital marketing डिजिटल मार्केटिंग A3 : entrepreneurship एंटरप्रेन्योरशिप A4 : interview skill इंटरव्यू स्किल	2.0	0.00
		Employability Skills		
74	74	Separating paper and plastic from bio waste before throwing them away is _____ जैव कचरे को फेंकने से पहले कागज और प्लास्टिक को अलग करना _____ है A1 : creativity क्रिएटिविटी A2 : green mindset	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		ग्रीन मिंडसेट A3 : innovation इनोवेशन A4 : profession प्रोफेशन		
Employability Skills				
75	75	Good practice for green mind set is _____ ग्रीन माइंड सेट के लिए अच्छा अभ्यास _____ है A1 : taking lot of printouts बहुत सारे प्रिंटआउट लेना A2 : using aircondictioners all the time हर समय एयर कंडीशनर का उपयोग करना A3 : keep lights on all the times हर समय लाइट ऑन रखना A4 : Separate and recycle waste कचरे को अलग करें और उसका पुनर्चक्रण करें	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Instrument Mechanic (Chemical Plant) - 2nd Year - Set 3

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

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