Max Marks : 150

All India Trade Test - 2024 for Crafstmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Maintenance Mechanic (Chemical Plant)
Year: 2nd Year

Exam Date :
Exam Time :

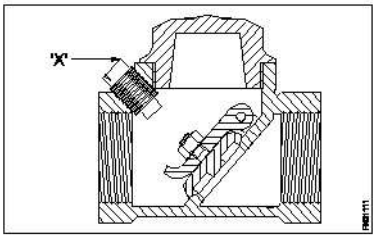
Note:
1. Tick the correct option out of four alternatives provided
2. All questions carry equal marks (2 Marks each)
3. There is no negative marking

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	Which valve is used in boilers for safety purpose? सुरक्षा प्रयोजन के लिए बॉयलर में किस वाल्व का उपयोग किया जाता है? A1 : Non return valve नॉन रिटर्न वाल्व A2 : Globe valve ग्लोब वाल्व A3 : Butterfly valve बटरफ्लाई वाल्व A4 : Pressure safety valve दबाव सुरक्षा वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	Which valve allow fluid to flow in only one direction? कौन सा वाल्व द्रव को केवल एक दिशा में बहने देता है? A1 : Non-return valve नॉन रिटर्न वाल्व A2 : Globe valve ग्लोब वाल्व A3 : Gate valve गेट वाल्व A4 : Butterfly valve बटरफ्लाई वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	What is the function of butterfly valve? बटरफ्लाई वाल्व का कार्य क्या है? A1 : ON/OFF control ऑन / ऑफ नियंत्रण A2 : Flow regulation प्रवाह नियमन	2.0	0.00

		A3 : Pressure control दबाव नियंत्रण A4 : Hydraulic control हाइड्रोलिक नियंत्रण		
		Trade Theory		
4	4	Which valve is used to keep equipment remain open or close for a long time? लंबे समय तक उपकरण खुले या बंद रखने के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है? A1 : Ball valve बॉल वाल्व A2 : Plug Valve प्लग वॉल्व A3 : Gate Valve गेट वाल्व A4 : Butterfly valve बटरफ्लाई वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
5	5	How flow rate control determined in globe valves? ग्लोब वाल्व में प्रवाह दर नियंत्रण कैसे निर्धारित किया जाता है? A1 : Size of the opening उद्घाटन का आकार A2 : Lift of the valve plug वाल्व प्लग का लिफ्ट A3 : Pressure difference दबाव का अंतर A4 : Gravity गुरुत्वाकर्षण	2.0	0.00
		Trade Theory		
6	6	Which is the sliding stem type control valve? स्लाइडिंग स्टेम टाइप कंट्रोल वाल्व कौन सा है? A1 : Globe valve ग्लोब वाल्व A2 : Butterfly valve बटरफ्लाई वाल्व A3 : Ball valve बॉल वाल्व A4 : Diaphragm valve डायाफ्राम वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
7	7	What is the purpose of valve packing? वाल्व पैकिंग का उद्देश्य क्या है? A1 : It is to reduce cavitation in the valve trim	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		यह वाल्व ट्रिम में गुहिकायन को कम करना है A2 : It is to increase stiction यह कद बढ़ाना है A3 : It is to seal process fluid from escape past the stem यह तने के पिछले भाग से निकलने वाले द्रव को सील करना है A4 : It is to lubricate the valve trim यह वाल्व ट्रिम को लुब्रिकेट करना है		
Trade Theory				
8	8	What is the name of the part marked as 'x' in non-return valve? नॉन-रिटर्न वाल्व में X 'के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?  A1 : Disc डिस्क A2 : Stop plug स्टाप प्लग A3 : Hinge pin हिंज पिन A4 : Disc hinge nut डिस्क हिंग नट	2.0	0.00
Trade Theory				
9	9	Which valve is used for fine control of flow in pipe line? पाइप लाइन में प्रवाह के महीन नियंत्रण(फाइन कण्ट्रोल) के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Gate valve गेट वाल्व A2 : Globe valve ग्लोब वाल्व A3 : Needle valve नीडल वाल्व A4 : Non - return valve नॉन रिटर्न वाल्व		
Trade Theory				
10	10	Which is handled by diaphragm valve? डायफ्रागन वाल्व किसके द्वारा संभाला जाता है?	2.0	0.00
		A1 : Corrosive fluid संक्षारक द्रव A2 : Viscous fluid चिपचिपा तरल पदार्थ		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A3 : Non viscous fluid गैर चिपचिपा तरल पदार्थ A4 : Suspended solids निलंबित ठोस		
		Trade Theory		
11	11	What type of motion control is involved in butterfly valve? तितली वाल्व में किस प्रकार का गति नियंत्रण शामिल है? A1 : Rotary motion control रोटरी गति नियंत्रण A2 : Linear stem motion control रैखिक स्टेम गति नियंत्रण A3 : Ball control गेंद पर नियंत्रण A4 : Motorized control मोटर चालित नियंत्रण	2.0	0.00
		Trade Theory		
12	12	Which valve is used to permit fluid flow in one direction and block flow in opposite direction? एक ही दिशा में द्रव प्रवाह की अनुमति देने और विपरीत दिशा में प्रवाह को ब्लॉक करने के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है? A1 : Check valve चेक वाल्व A2 : Shuttle valve शटल वाल्व A3 : Orifice check valve ऑरफिस चेक वाल्व A4 : Pressure relief valve प्रेशर रिलीफ वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
13	13	Which valve protect against excessive pressure in hydraulic system? कौन सा वाल्व हाइड्रोलिक सिस्टम में अत्यधिक दबाव से बचाता है? A1 : Gate valve गेट वाल्व A2 : Globe valve ग्लोब वाल्व A3 : Relief valve रिलीफ वाल्व A4 : Non-return valve नॉन रिटर्न वाल्व	2.0	0.00
		Trade Theory		
14	14	Which valve is having on-off system? किस वाल्व में सिस्टम बंद है? A1 : Check valve	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		वाल्व जांचें A2 : Gate valve गेट वाल्व A3 : Needle valve सुई वाल्व A4 : Control valve नियंत्रण वाल्व		
		Trade Theory		
15	15	What type of motion control is involved in globe valve? ग्लोब वाल्व में किस प्रकार का गति नियंत्रण शामिल है? A1 : Rotary motion चक्रीय गति A2 : Linear motion रेखीय गति A3 : Quarter turn तिमाही मोड़ A4 : Motorized control मोटर चालित नियंत्रण	2.0	0.00
		Trade Theory		
16	16	Which is the cause for continuous spindle slipping and valve does not shut off when turned? निरंतर स्पिंडल फिसलने का कारण क्या है और मुड़ने पर वाल्व बंद नहीं होता है? A1 : Spindle thread worn out स्पिंडल थ्रेड खराब है A2 : Valve loose on the spindle स्पिंडल पर वाल्व ढीला A3 : Defective washer दोषपूर्ण वॉशर A4 : Defective sealing दोषपूर्ण सीलिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
17	17	Which is the cause for liquid flowing from around the spindle on stuffing box screws? स्टफिंग बॉक्स स्क्रो पर स्पिंडल के चारों ओर से तरल बहने का कारण कौन सा है? A1 : Defective packing in stuffing box स्ट्फ़िफ़िंग बॉक्स में दोषपूर्ण पैकिंग A2 : Spindle thread work out स्पिंडल थ्रेड खराब है A3 : Stuffing box packing dry भराई बॉक्स पैकिंग सूखी A4 : Spindle bent स्पिंडल मुड़ी हुई	2.0	0.00
		Trade Theory		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

18	18	What is the main purpose of a control valve positioner? नियंत्रण वाल्व स्थिति का मुख्य उद्देश्य क्या है? A1 : Eliminate cavitation in the valve वाल्व में कैविटी को खत्म करें A2 : Increase transmitter accuracy ट्रांसमीटर सटीकता बढ़ाएँ A3 : Alter the characterization of the valve वाल्व के लक्षण वर्णन को बदल दें A4 : Improve the precision of the valve वाल्व की शुद्धता में सुधार	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	What is the science that you study the properties and application of air? वह विज्ञान क्या है जिसके तहत आप वायु के गुणों और अनुप्रयोग का अध्ययन करते हैं? A1 : Hydraulic System हाइड्रॉलिक सिस्टम A2 : Pneumatic System न्यूमेटिक प्रणाली A3 : Electrical System विद्युत प्रणाली A4 : Mechanical System मैकेनिकल सिस्टम	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	What is the maximum depth to draw a water in centrifugal pump? सेन्ट्रीफ्यूगल पम्प में पानी खींचने के लिए अधिकतम गहराई कितनी है? A1 : 100 feet 100 feet A2 : 80 feet 80 feet A3 : 34 feet 34 feet A4 : 150 feet 150 feet	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	Which pump is used to transport moltan soap mass? पिघले हुए साबुन द्रव्यमान के परिवहन के लिए किस पंप का उपयोग किया जाता है? A1 : Diaphragm डायाफ्राम A2 : Reciprocating रेसिप्रोकेटिंग A3 : Gear गियर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A4 : Centrifugal सेन्ट्रीफ्यूगल		
		Trade Theory		
22	22	How the centrifugal pump is classified? सेन्ट्रीफ्यूगल पम्प को कैसे वर्गीकृत किया जाता है? A1 : RPM RPM A2 : Type of casing केसिंग का प्रकार A3 : Impeller blade angle इम्पेलर ब्लेड कोण A4 : Number of blades in impeller प्ररित करनेवाला में ब्लेड की संख्या	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	What is the position of delivery valve while starting centrifugal pump? सेन्ट्रीफ्यूगल पंप शुरू करते समय डिलीवरी वाल्व की स्थिति क्या है? A1 : Opened खुल गया A2 : Closed बन्द है A3 : It does not make any difference इससे कोई फर्क नहीं पड़ता A4 : Depending on the fluid viscocity द्रव चिपचिपापन पर निर्भर करता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	How to prevent the cavitation in centrifugal pump? सेंट्रीफ्यूगल पंप में कैविटी को कैसे रोकें? A1 : Suitably designing the pump उपयुक्त रूप से पंप को डिजाइन करना A2 : Maintaining the suction head greater than vapour pressure वाष्प के दबाव से अधिक सक्शन हेड बनाए रखना A3 : Maintaining suction head equal to developed head विकसित सिर के बराबर सक्शन हेड बनाए रखना A4 : Maintaining suction head lower than the vapour pressure वाष्प के दबाव से कम सक्शन हेड बनाए रखना	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	Why foot valves are provide in the suction line in centrifugal pump? सेंट्रीफ्यूगल पंप में सक्शन लाइन में फुट वाल्व क्यों प्रदान किए जाते हैं? A1 : To avoid priming प्राइमिंग से बचने के लिए A2 : To remove the contaminent	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		दूषित को दूर करने के लिए A3 : To minimize the fluctuation उतार-चढ़ाव को कम करने के लिए A4 : Control the liquid discharge तरल निर्वहन को नियंत्रित करें		
		Trade Theory		
26	26	Which pump is used from pumping crude oil from oil well? आयल वेल से कच्चे तेल को पंप करने के लिए किस पंप का उपयोग किया जाता है? A1 : Centrifugal pump सेंट्रीफ्यूगल पम्प A2 : Gear pump गियर पंप A3 : Screw pump स्क्रू पंप A4 : Duplex/triplex reciprocating pump डुप्लेक्स / ट्रिपलक्स रेसिप्रोकेटिंग पंप	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	Which pump is used to handle smaller quantity of fluid at higher discharge pressure? उच्च निर्वहन दबाव में द्रव की छोटी मात्रा को संभालने के लिए किस पंप का उपयोग किया जाता है? A1 : Reciprocating pumps रेसिप्रोकेटिंग पम्प A2 : Centrifugal pump सेंट्रीफ्यूगल पम्प A3 : Volute pump वोलुट पंप A4 : Rotary vacuum pump रोटरी वैक्यूम पंप	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	Which pump is self priming and valveless? कौन सा पंप स्व भड़काना और वाल्व कम है? A1 : Lobe pump लोब पंप A2 : Reciprocating pumps रेसिप्रोकेटिंग पम्प A3 : Centrifugal pumps सेंट्रीफ्यूगल पम्प A4 : Diaphragm pump डायाफ्राम पंप	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	Which pump provide pulsating discharge flow? कौन सा पंप स्पंदन निर्वहन प्रवाह प्रदान करता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : Centrifugal pumps सेंट्रीफ्यूगल पम्प A2 : Reciprocating pumps रेसिप्रोकेटिंग पम्प A3 : Gear pump गियर पंप A4 : Axial flow pump अक्षीय प्रवाह पंप		
Trade Theory				
30	30	Which pump is used for high viscosity fluids? उच्च चिपचिपाहट वाले तरल पदार्थ के लिए किस पंप का उपयोग किया जाता है? A1 : Gear pump गियर पंप A2 : Reciprocating pumps रेसिप्रोकेटिंग पम्प A3 : Centrifugal pumps सेंट्रीफ्यूगल पम्प A4 : Axial flow pump अक्षीय प्रवाह पंप	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	Which pump is used for pumping viscons fluids? चिपचिपा तरल पदार्थ को पंप करने के लिए किस पंप का उपयोग किया जाता है? A1 : Centrifugal pumps सेंट्रीफ्यूगल पम्प A2 : Screw pump स्क्रू पंप A3 : Reciprocating pumps पारस्परिक पम्प A4 : Jet pump जेट पंप	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	Which pumping device has no moving part and create vacuum? किस पंपिंग डिवाइस में कोई मूविंग पार्ट नहीं है और वैक्यूम बनाएं? A1 : Steam jet ejector pump स्टीम जेट एजेक्टर पंप A2 : Reciprocating pump रेसिप्रोकेटिंग पम्प A3 : Centrifugal pump सेंट्रीफ्यूगल पम्प A4 : Gear pump गियर पंप	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		Trade Theory		
33	33	Which device produce higher pumping speeds and lower ultimate pressures? कौन सा उपकरण उच्च पंपिंग गति और कम अंतिम दबाव उत्पन्न करता है? A1 : Steam jet ejector pump स्टीम जेट एजेक्टर पंप A2 : Reciprocating pump रेसिप्रोकेटिंग पम्प A3 : Centrifugal pump सेंट्रीफ्यूगल पम्प A4 : Gear pump गियर पंप	2.0	0.00
		Trade Theory		
34	34	What does PSP stands for? PSP स्टैंड के लिए क्या है? A1 : Pump Start Procedure Pump Start Procedure A2 : Positive Start Pump Positive Start Pump A3 : Pump Start Pointer Pump Start Pointer A4 : Positive Start Pointer Positive Start Pointer	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	Which of the following shows characteristic curve? निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता वक्र दर्शाता है? A1 : Head and Efficiency हैड और दक्षता A2 : Head and Economy हैड और अर्थव्यवस्था A3 : Head and Loss हैड और नुकसान A4 : Head and Power हैड और शक्ति	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	Which factor is responsible for heat loss? गर्मी के नुकसान के लिए कौन सा कारक जिम्मेदार है? A1 : Velocity वेग A2 : Flow बहे A3 : Temperature	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		तापमान A4 : Pressure दबाव		
		Trade Theory		
37	37	Which loss is happened due to fluid friction? द्रव घर्षण के कारण कौन सी हानि हुई है? A1 : Heat हीट A2 : No leakage कोई रिसाव नहीं A3 : Cavitation कविटशन A4 : Leakage रिसाव के	2.0	0.00
		Trade Theory		
38	38	What is the formula for finding total head? कुल हैड खोजने का सूत्र क्या है? A1 : HT = Hd - hs HT = Hd - hs A2 : HT = Hd - Hs HT = Hd - Hs A3 : HT = Hd - hg HT = Hd - hg A4 : HT = Hd - hf HT = Hd - hf	2.0	0.00
		Trade Theory		
39	39	What happened when the suction level is lower? सक्शन स्तर कम होने पर क्या हुआ? A1 : Head is more हैड अधिक है A2 : Head is equal हैड बराबर है A3 : Head is less हैड कम है A4 : Head is more than one हैड एक से अधिक है	2.0	0.00
		Trade Theory		
40	40	What is the discharge capacity of reciprocating pump compare to centrifugal pump? केन्द्रापसारक पंप की तुलना में रेसिप्रोकटिंग पंप की डिस्चार्ज क्षमता क्या है? A1 : Higher उच्चतर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : Lower कम A3 : Same वही A4 : Unpredictable अप्रत्याशित		
		Trade Theory		
41	41	What is the use of pump? पंप का उपयोग क्या है? A1 : To flow gases गैसों का प्रवाह करने के लिए A2 : To flow liquids तरल पदार्थ प्रवाहित करना A3 : To convey solids ठोस व्यक्त करने के लिए A4 : To flow crystals क्रिस्टल प्रवाहित करने के लिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
42	42	What is the valve position while starting centrifugal pump? केन्द्रापसारक पंप शुरू करते समय वाल्व की स्थिति क्या है? A1 : Opened खुल गया A2 : Closed बन्द है A3 : It does not make any difference इससे कोई फर्क नहीं पड़ता A4 : Depending on the fluid viscosity तरल पदार्थ चिपचिपाहट पर निर्भर करता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
43	43	What is the maximum efficiency of centrifugal pump? केन्द्रापसारक पम्प की अधिकतम दक्षता क्या है? A1 : 50% 50% A2 : 60% 60% A3 : 85% 85% A4 : 100% 100%	2.0	0.00
		Trade Theory		
44	44	Which head is called zero or no discharge? किस हैड को शून्य कहा जाता है या कोई निर्वहन नहीं होता है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : Suction head सक्शन हेड A2 : Discharge head डिस्चार्ज हेड A3 : Shut off head शूट ऑफ हैड A4 : Total head टोटल हैड		
		Workshop Calculation Science		
45	45	Which is the main purpose of using the lubricant oil in engine moving parts? जो इंजन चलती भागों में स्नेहक तेल का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य है A1 : To increase the efficiency क्षमता बढ़ाने के लिए A2 : To reduce friction घर्षण को कम करने के लिए A3 : To improve carrying capacity वहन क्षमता में सुधार करने के A4 : To improve the durability स्थायित्व में सुधार करने के	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
46	46	Which is used to reduce the friction in machine parts? मशीन भागों में घर्षण को कम करने के लिए किसका उपयोग किया जाता है? A1 : Kerosene मिट्टी का तेल A2 : Petrol पेट्रोल A3 : Water पानी A4 : Lubricants स्नेहक	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
47	47	What is the formula to find co-efficient of friction? घर्षण के गुणांक को खोजने का सूत्र क्या है? A1 : $\mu = FxW$ A2 : $\mu = \frac{W}{F}$ A3 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		$\mu = \frac{R}{W}$ A4 : $\mu = \frac{F}{W}$		
		Workshop Calculation Science		
48	48	Which standard schedule of rates to be considered for estimation? अनुमान के लिए दरों के किस मानक पर विचार किया जाता है? A1 : Standard schedule of rates of the last year पिछले वर्ष की दरों की मानक सूची A2 : Standard schedule of rates of the average of the last 10 years पिछले दस वर्षों की औसत दरों की मानक सूची A3 : Standard schedule of rates of the average of last 5 years पिछले पाँच वर्षों की औसत दरों की मानक सूची A4 : Standard schedule of rates of the current year चालू वर्ष की दरों की मानक सूची	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
49	49	What is the term used for the method of calculating various quantities and expenditure on a particular job or process? किसी विशिष्ट कार्य या प्रक्रिया में विभिन्न मात्राओं और व्यय की गणना करने की विधि के लिए प्रयोग में ली जाने वाली शब्दावली क्या है? A1 : Estimation आंकलन A2 : Drawing चित्रकला A3 : Specification विवरण A4 : Plan योजना	2.0	0.00
		Workshop Calculation Science		
50	50	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
		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?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A1 : Hobbies 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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		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 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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A2 : identify, interview identify, interview 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 ।	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		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		
		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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		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। 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	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		A3: reasons of suitable for the role. भूमिका के लिए उपयुक्त कारण 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?"	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 2

		"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।"		
		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

Maintenance Mechanic (Chemical Plant) - 2nd Year - Set 2

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

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