

All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Refrigeration & AC Technician _ Year 2
Year: 2nd Year

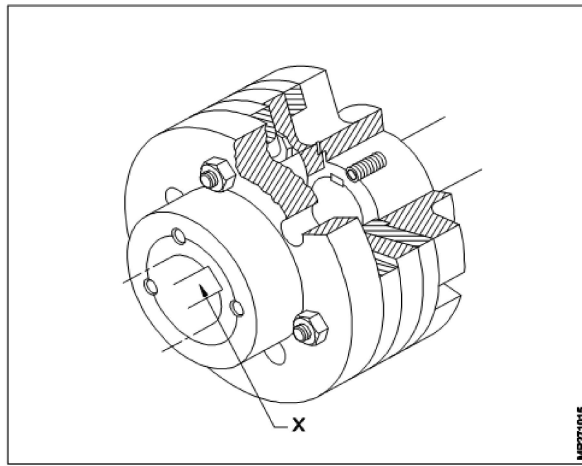
Exam Date :
Exam Time :

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

Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>Which compressor has the least volumetric efficiency? किस कंप्रेसर में कम से कम वॉल्यूमेट्रिक दक्षता है?</p> <p>A1 Screw : स्कू</p> <p>A2 Scroll : स्क्रॉल</p> <p>A3 Rotary : रोटरी</p> <p>A4 Reciprocating : रेसिप्रोकेटिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>Which part is fixed on a rotating shaft of centrifugal compressor? सेंट्रीफ्यूगल कंप्रेसर के घूर्णन शाफ्ट पर कौन सा हिस्सा फिक्स किया गया है?</p> <p>A1 Piston : पिस्टन</p> <p>A2 Scroll : स्क्रॉल</p> <p>A3 Impeller : इम्पेल्लर</p> <p>A4 Screw : स्कू</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>Which non-positive displacement compressor is used in RAC plants? RAC प्लांट में किस गैर-सकारात्मक विस्थापन कंप्रेसर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Screw : स्कू</p> <p>A2 Scroll : स्क्रॉल</p> <p>A3 Centrifugal : सेंट्रीफ्यूगल</p> <p>A4 Reciprocating : रेसिप्रोकेटिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				

4	4	<p>Which position of the service valve connects all the 3 ports at the same time? सर्विस वाल्व की कौन सी स्थिति एक ही समय में सभी 3 पोर्ट्स को जोड़ती है?</p> <p>A1 Back end : वापस अंत</p> <p>A2 Back seat : पीछे की सीट</p> <p>A3 Front seat : सामने की सीट</p> <p>A4 Middle seat : मध्य का सीट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	<p>Which represents the wax separation temperature in lubricants? स्नेहक में मोम सेपरेशन तापमान का प्रतिनिधित्व कौन करता है?</p> <p>A1 Pour point : बिंदु डालना</p> <p>A2 Floc point : फ्लोक बिंदु</p> <p>A3 Fire point : अग्नि बिंदु</p> <p>A4 Flash point : फ्लैश प्वाइंट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	<p>What is the desirable property of lubricating oil used in a refrigeration compressor? प्रशीतन कंप्रेसर में उपयोग किए जाने वाले लुब्रिकेशन तेल का वांछनीय गुण क्या है?</p> <p>A1 Viscosity level : चिप चिपापन स्तर</p> <p>A2 Hygroscopic with refrigerant : रेफ्रिजरेट के साथ हाइग्रोस्कोपिक</p> <p>A3 Immiscible with refrigerant : रेफ्रिजरेट के साथ विसर्जित</p> <p>A4 Flammability level : ज्वलन शीलता का स्तर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	<p>What is the name of part marked X in direct drive coupling of compressor and motor? कंप्रेसर और मोटर के प्रत्यक्ष ड्राइव युग्मन में X के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00



- A1 Spacers
: स्पेसर
- A2 Crank shaft
: क्रेक शाफ्ट
- A3 Motor shaft
: मोटर शाफ्ट
- A4 Motor shaft key
: मोटर शाफ्ट कुंजी

Trade Theory

8

8

Which instrument is used to check the belt alignment of a compressor with motor?
मोटर के साथ कंप्रेसर के बेल्ट अलाइनमेंट की जांच के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

2.0

0.00

- A1 Spirit level
: स्पिरिट लेवल
- A2 Micrometer
: माइक्रोमीटर
- A3 Straight edge
: स्ट्रेट एडज
- A4 Vernier caliper
: वर्नियर कैलीपर्स

Trade Theory

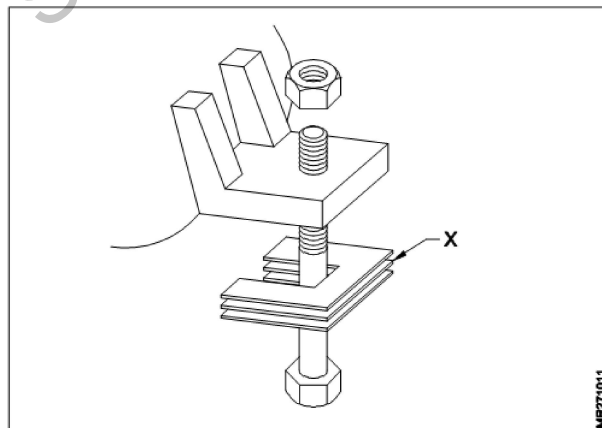
9

9

What is the name of part marked X used for mounting compressor base?
बढ़ते कंप्रेसर बेस के लिए उपयोग किए गए भाग X का नाम क्या है?

2.0

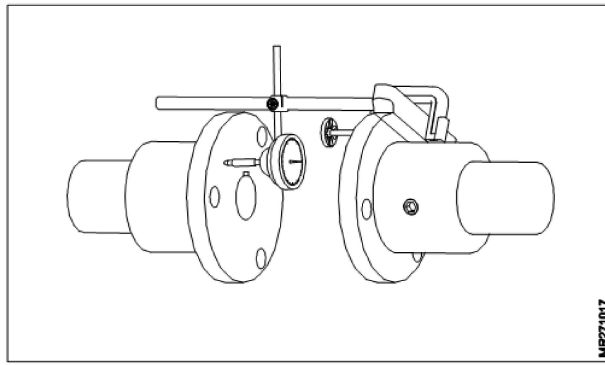
0.00



		<p>A1 "O" ring : "O" रींग</p> <p>A2 C-clamp : सी-क्लैप</p> <p>A3 Packing sheet : पैकिंग शीट</p> <p>A4 Shims : शिम्स</p>		
Trade Theory				
10	10	<p>Which type of sensors help the micro processor to actuate EEV in AC system? घूर्णन भाग का नाम क्या है जो एक सेटरीफ्रिजगल कंप्रेसर में वाष्प को संभालता है?</p> <p>A1 Rotor : रोटार</p> <p>A2 Roller : रोलर</p> <p>A3 Casing : केसींग</p> <p>A4 Impeller : इम्पेल्लर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
11	11	<p>What is the purpose of clearance volume in a reciprocating compressor? एक रेसीप्रोकैटिंग कंप्रेसर में क्लियरेंस वालुम का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 Prevent damages of piston and valve plate : पिस्टन और वाल्व प्लेट के नुकसान को रोकें</p> <p>A2 Control discharge pressure : नियंत्रण निर्वहन दबाव</p> <p>A3 Free movement of piston : पिस्टन का मुक्त आवागमन</p> <p>A4 Cylinder head cooling : सिलेंडर सिर ठंडा</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	<p>Why the rotary compressor is used instead of reciprocating compressor as a vacuum pump? रोटरी कंप्रेसर को वैक्यूम पंप के रूप में रेसीप्रोकैटिंग कंप्रेसर का उपयोग क्यों किया जाता है?</p> <p>A1 Piston movement is less : पिस्टन आंदोलन कम है</p> <p>A2 Low pulling power : कम खींचने वाली शक्ति</p> <p>A3 No clearance volume : निकासी की मात्रा नहीं</p> <p>A4 Damages valves : "वाल्व को नुकसान पहुंचाता है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>What is the function of an oil strainer used in lubrication system of compressor? कंप्रेसर के स्नेहन प्रणाली में प्रयुक्त तेल झरनी का क्या कार्य है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : Improve floc point of oil तेल के फ्लोक बिंदु में सुधार</p> <p>A2 : Absorb moisture from oil तेल से नमी को अवशोषित</p> <p>A3 : Remove impurities from oil तेल से अशुद्धियाँ निकालें</p> <p>A4 : Reduce dielectric strength of oil "तेल की ढांकता हुआ ताकत कम करें"</p>		
Trade Theory				
14	14	<p>What is the purpose of energizing the crank case oil heater during shut down period of AC plant? एसी प्लांट की शट डाउन के दौरान क्रेक केस ऑयल हीटर को सक्रिय करने का क्या उद्देश्य है?</p> <p>A1 : Avoid oil foaming while restarting plant प्लांट को पुनः आरंभ करते समय तेल जमने से बचें</p> <p>A2 : Increase miscibility of refrigerant and oil रेफ्रिजरेंट और ऑइल की मिस्सिबिलिटी को बढ़ाएं</p> <p>A3 : Decrease water circulation in compressor jacket कंप्रेसर जैकेट में पानी के परिसंचरण में कमी</p> <p>A4 : Reduce refrigerant mass flow rate per ton capacity "प्रति टन क्षमता के अनुसार रेफ्रिजरेंट द्रव्यमान प्रवाह दर को कम करें"</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	<p>Which metal is used to coat big end split bearing of connecting rod in open type compressor? किस धातु का उपयोग ओपन टाइप कंप्रेसर में कोट बिग एंड स्प्लिट बेयरिंग ऑफ कनेक्टिंग रोड में किया जाता है?</p> <p>A1 : White metal सफेद धातु</p> <p>A2 : Bronze पीतल</p> <p>A3 : Brass पीतल</p> <p>A4 : Zinc जस्ता</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	<p>Which compressor employs suction valve lifting mechanism for capacity control? कौन सा कंप्रेसर क्षमता नियंत्रण के लिए सक्शन वाल्व लिफ्टिंग तंत्र को नियुक्त करता है?</p> <p>A1 : Screw स्कू</p> <p>A2 : Rotary रोटरी</p> <p>A3 : Centrifugal सेंट्रीफ्यूगल</p> <p>A4 : Reciprocating रेसिप्रोकेटिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	<p>What is the purpose of relief valve in force feed lubricating system? "फोर्सिड फीड लुब्रिकेशन प्रणाली में रिलीफ वाल्व का उद्देश्य क्या है?"</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : Avoids excessive oil pressure अत्यधिक तेल के दबाव से बचा जाता है</p> <p>A2 : Remove impurities from oil तेल से अशुद्धियाँ निकालें</p> <p>A3 : Supply oil to the strainer छलनी से तेल की आपूर्ति करें</p> <p>A4 : Supply oil to the pump पंप को तेल की आपूर्ति करें</p>		
Trade Theory				
18	18	<p>Which compressor uses whirl vein mechanism for controlling capacity? कौन सा कंप्रेसर क्षमता को नियंत्रित करने के लिए व्हील वेन मैकानिज़म का उपयोग करता है?</p> <p>A1 : Scroll स्क़ॉल</p> <p>A2 : Rotary रोटरी</p> <p>A3 : Centrifugal सेंट्रीफ़्युगल</p> <p>A4 : Reciprocating रेसिप्रोकेटिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	<p>Which lubrication system is employed in large reciprocating compressors? कौन सी स्नेहन प्रणाली बड़े रेसिप्रोकेटिंग कम्प्रेसर में नियोजित होती है?</p> <p>A1 : Self lubricating system स्वयं चिकनाई प्रणाली</p> <p>A2 : Gravity feed system गुरुत्वाकर्षण फ़ीड प्रणाली</p> <p>A3 : Splash feed system स्पलैश फ़ीड प्रणाली</p> <p>A4 : Force feed system फोर्स फ़ीड सिस्टम</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	<p>What is the advantage of direct drive over belt drive in drive system of compressors? कम्प्रेसर के ड्राइव सिस्टम में बेल्ट ड्राइव पर प्रत्यक्ष ड्राइव का क्या फायदा है?</p> <p>A1 : Require more components अधिक घटकों की आवश्यकता है</p> <p>A2 : Occupies more space ज्यादा जगह घेरता है</p> <p>A3 : More transmission loss अधिक संचरण हानि</p> <p>A4 : No transmission loss कोई ट्रांसमिशन लॉस नहीं</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>Which testing operation is in progress between the flanges of compressor and motor? कम्प्रेसर और मोटर के फ्लेंज के बीच कौन सा परीक्षण कार्य प्रगति पर है?</p>	2.0	0.00



A1
: Parallel alignment

समानांतर संरेखण

A2
: Angular alignment

कोणीय संरेखण

A3
: Tangential alignment

स्पर्शरेखा संरेखण

A4
: Circular alignment

परिपत्र संरेखण

Trade Theory

22 22

What is the ratio of absolute discharge pressure to absolute suction pressure?

2.0

0.00

“निरपेक्ष चूषण दाब पर निरपेक्ष निर्वहन दबाव का अनुपात क्या है?”

A1
: Clearance volume

क्लीयरेंस वॉल्यूम

A2
: Compression ratio

कंप्रेशन अनुपात

A3
: Volumetric efficiency

वोल्यूमेट्रिक दक्षता

A4
: Mechanical efficiency

यांत्रिक दक्षता

Trade Theory

23 23

What is the volumetric efficiency of a compressor if the actual discharge is 4 CFM and calculated (Theoretical) discharge is 5CFM?

2.0

0.00

“यदि वास्तविक डिस्चार्ज 4 CFM और परिकलित (थ्योरिटिकल) डिस्चार्ज 5CFM है तो एक कंप्रेसर की वॉल्यूमेट्रिक दक्षता क्या है?”

A1
: 90%

90%

A2
: 80%

80%

A3
: 70%

70%

A4
: 60%

60%

Trade Theory

24 24

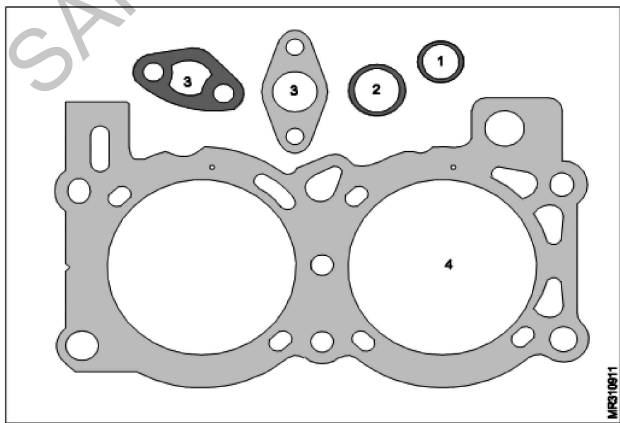
Which operation is done to remove air from the system and charging hoses using Evacuation Charging Unit station?

2.0

0.00

इवैक्यूएशन चार्जिंग यूनिट स्टेशन का उपयोग करके सिस्टम और चार्जिंग होज़ से हवा निकालने के लिए कौन सा ऑपरेशन किया जाता है?

A1
: Flushing

		<p>फ्लशिंग A2 Cleaning : सफाई</p> <p>A3 Pump down : नीचे पंप किया</p> <p>A4 Evacuation : निकास</p>		
Trade Theory				
25	25	<p>What is the purpose of purging the refrigeration system components? प्रशीतन प्रणाली के घटकों को शुद्ध करने का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 Remove non-condensable gases : गैर संघनित गैसों को हटा दें</p> <p>A2 Remove oil contamination : तेल संदूषण को हटा दें</p> <p>A3 Remove refrigerant : रेफ्रीजरेंट निकालें</p> <p>A4 Remove moisture : मोइश्चर निकालें</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	<p>Which valves are used for pump down operation in a refrigeration system? प्रशीतन प्रणाली में पंप डाउन ऑपरेशन के लिए कौन से वाल्व का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Check valves : वाल्वों की जाँच करे</p> <p>A2 Solenoid valves : सोलेनॉइड वाल्व</p> <p>A3 Poppet valves : पोपेट वाल्व</p> <p>A4 Service valves : सर्विस वाल्व</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
27	27	<p>Which gasket is used for service valve fitting? सर्विस वाल्व फिटिंग के लिए किस गैसकेट का उपयोग किया जाता है?</p>  <p>The diagram shows a cross-section of a service valve gasket with four numbered options: 1 (a small circular gasket), 2 (a larger circular gasket), 3 (a rectangular gasket with a central hole), and 4 (the main gasket body with two large circular openings).</p>	2.0	0.00
		<p>A1 1 : 1</p>		

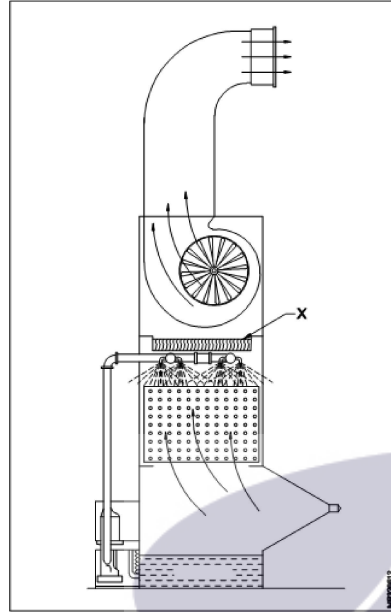
		A2 : 2 A3 : 3 A4 : 4		
Trade Theory				
28	28	<p>Which type of valve is used as service valve in suction line? सेक्शन लाइन में सर्विस वाल्व के रूप में किस प्रकार के वाल्व का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Solenoid valve : सोलेनोइड वाल्व</p> <p>A2 Two way valve : दो तरह से वाल्व</p> <p>A3 Three way valve : तीन तरह से वाल्व</p> <p>A4 Four way valve : चार तरह से वाल्व</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	<p>How the condenser capacity is expressed? कंडेनसर क्षमता कैसे व्यक्त की जाती है?</p> <p>A1 KCal/Kg : KCal/Kg</p> <p>A2 Kg/KCal : Kg/KCal</p> <p>A3 KCal/hr : KCal/hr</p> <p>A4 KCal/Kg°C : KCal/Kg°C</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	<p>What is the formula for finding mass flow rate in a water cooled condenser? वाटर कूल्ड कंडेनसर में द्रव्यमान प्रवाह दर ज्ञात करने का सूत्र क्या है?</p> <p>A1 Condenser capacity \times cp \times Dt : संघनित्र क्षमता \times cp \times Dt</p> <p>A2 Condenser capacity \times cp \div dT : संघनित्र क्षमता \times cp \div dT</p> <p>A3 Condenser capacity \div cp \times dT : संघनित्र क्षमता \div cp \times dT</p> <p>A4 Condenser capacity \times dT \div cp : संघनित्र क्षमता \times dT \div cp</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	<p>Which type heat removal changes the refrigerant vapour to liquid in water cooled condenser? किस प्रकार की ऊष्मा हटाने से रेफ्रिजेंट वाष्प को वाटर कूल्ड कंडेनसर में तरल में बदल दिया जाता है?</p> <p>A1 Super heat from vapour : वाष्प से सुपर गर्मी</p>	2.0	0.00

- A2
: Heat to sub cool the liquid
तरल को ठंडा करने के लिए हीट
- A3
: Latent heat of condensation
संघनन की गुप्त ऊष्मा
- A4
: Sensible heat to desuper heat the vapour
वाष्प को गर्म करने के लिए संवेदनशील गर्मी

Trade Theory

32 32

What is the part marked as X in an evaporative condenser?
"बाष्पीकरणीय संघनक में भाग को X के रूप में क्या कहा जाता है?"



- A1
: Water pump
पानी का पंप
- A2
: Eliminators
एलिमिनटोर्स
- A3
: Spray nozzles
स्प्रे नोजल
- A4
: Condenser coil
कंडेंसर का तार

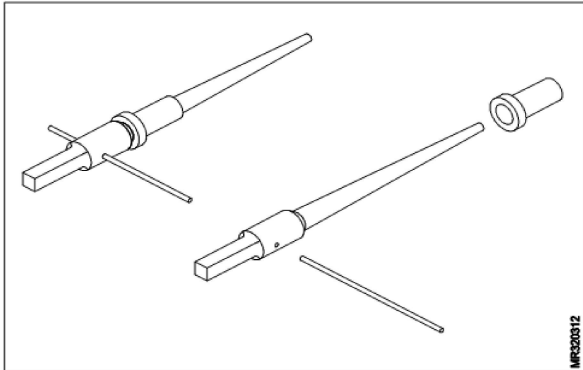
Trade Theory

33 33

What is the effect of providing counter flow of water and refrigerant in shell and tube condenser?
शेल और ट्यूब कंडेनसर में पानी और रेफ्रीजरेंट के काउंटर प्रवाह प्रदान करने का क्या प्रभाव है?

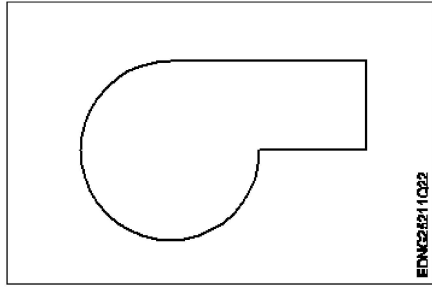
- A1
: To improve life of condenser
कंडेनसर के जीवन में सुधार करने के लिए
- A2
: To increase heat transfer efficiency
गर्मी हस्तांतरण दक्षता बढ़ाने के लिए
- A3
: To decrease the flow of refrigerant
सर्द के प्रवाह को कम करने के लिए
- A4
: To reduce load on water pump
पानी के पंप पर लोड को कम करने के लिए

Trade Theory

34	34	<p>What is the tool used to arrest water leakage in water tubes of water cooled condenser? "वाटर कूल्ड कंडेनसर की पानी की नलियों में पानी के रिसाव को जाँच करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?"</p>  <p>A1 M.S rod : एम एस रॉड A2 Tube bender : ट्यूब बेंडर A3 Tube reducer : ट्यूब रिड्यूसर A4 Tube expander : ट्यूब विस्तारक</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	<p>Calculate the water flow required for 5 T.R, if one TR water cooled condenser handles 9 lts / min and temperature difference remains the same? 5 TR के लिए आवश्यक जल प्रवाह की गणना करें, यदि एक टी आर वाटर कूल्ड कंडेनसर 9 lit / min और तापमान का अंतर समान है?</p> <p>A1 35 lts / min : 35 lts / min A2 40 lts / min : 40 lts / min A3 45 lts / min : 45 lts / min A4 50 lts / min : 50 lts / min</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	<p>Which process is used to remove the hard layer of salt deposit from water tubes in shell and tube condenser? शेल और ट्यूब कंडेनसर में पानी की नलियों से नमक जमा की कठोर परत को हटाने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Descaling : डीस्केलिंग A2 Flushing : फ्लशिंग A3 Scaling : स्केलिंग A4 Purging : पर्जिंग</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
37	37	<p>Which condenser combines the functions of water cooled condenser and cooling tower? कौन सा कंडेनसर वाटर कूल्ड कंडेनसर और कूलिंग टॉवर के कार्यों को जोड़ता है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 Forced condenser : फोर्सड कंडेनसर</p> <p>A2 Natural condenser : प्राकृतिक कंडेनसर</p> <p>A3 Water cooled condenser : पानी ठंडा कंडेनसर</p> <p>A4 Evaporative condenser : वाष्पीकरणीय कंडेनसर</p>		
Trade Theory				
38	38	<p>What is the advantage of cooling refrigerant in the shell of shell and tube condenser? शेल और ट्यूब कंडेनसर के शेल में रेफ्रीजरेंट ठंडा करने का क्या फायदा है?</p> <p>A1 Cooled by air only : केवल हवा से ठंडा</p> <p>A2 Cooled by water only : पानी से ही ठंडा</p> <p>A3 Cooled by evaporation : वाष्पीकरण द्वारा ठंडा</p> <p>A4 Cooled by water and air : पानी और हवा से ठंडा</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
39	39	<p>What is the direction of frictional force against a motional object? किसी गतिपरक वस्तु के विरुद्ध घर्षण बल की दिशा क्या है?</p> <p>A1 Inclined to the object : वस्तु के लिए इच्छुक</p> <p>A2 Opposite to the object : वस्तु के सामने</p> <p>A3 Parallel to the object : वस्तु के समांतर</p> <p>A4 Perpendicular to the object : वस्तु के लम्बवत</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
40	40	<p>Which force is directly proportional to the normal reaction between contacting surfaces? कौन सा बल सीधे सतहों से संपर्क के बीच सामान्य प्रतिक्रिया के लिए अनुपातिक है?</p> <p>A1 Pulling force : कर्षण बल</p> <p>A2 Pushing force : बल धक्का</p> <p>A3 Frictional force : घर्षण बल</p> <p>A4 Allied force : मित्र देशों की शक्ति</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
41	41	<p>Which symbol is used to denote co-efficient of friction? घर्षण के गुणांक को निरूपित करने के लिए किस प्रतीक का प्रयोग किया जाता है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 : α (Alpha)</p> <p>α (Alpha)</p> <p>A2 : μ (Meu)</p> <p>μ (Meu)</p> <p>A3 : β (Beta)</p> <p>β (Beta)</p> <p>A4 : γ (Gamma)</p> <p>γ (Gamma)</p>		
Workshop Calculation Science				
42	42	<p>What is the purpose of a lubricant? स्नेहक का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : To increase the pressure दबाव बढ़ाने के लिए</p> <p>A2 : To increase friction घर्षण को बढ़ाने के लिए</p> <p>A3 : To reduce friction घर्षण को कम करने के लिए</p> <p>A4 : To reduce pressure दबाव को कम करने के लिए</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
43	43	<p>Where the centre of gravity of a circle lies? एक वृत्त के गुरुत्वाकर्षण का केंद्र कहाँ स्थित है?</p> <p>A1 : At its centre इसके केंद्र में</p> <p>A2 : Any where on its radius इसकी त्रिज्या पर कोई जहाँ</p> <p>A3 : Any where on its circumference इसकी परिधि पर कोई जहाँ</p> <p>A4 : Any where on its diameter इसके व्यास पर कोई जहाँ</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
44	44	<p>What is the centre of gravity of a sphere? किसी गोले की गुरुत्व का केंद्र क्या है?</p> <p>A1 : At the centre केंद्र में</p> <p>A2 : On the circumference परिधि पर</p> <p>A3 : At the diameter व्यास पर</p> <p>A4 : At the radius त्रिज्या पर</p>	2.0	0.00
Engineering Drawing				
45	45	<p>What is the name of the symbol? प्रतीक का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00



EDNG2211Q02

A1
: Piston pump

पिस्टन पम्प

A2
: Centrifugal fan

सेन्ट्रीफ्युगल फैन

A3
: Piston compressor

पिस्टन कंप्रेसर

A4
: Jet compressor

जेट कंप्रेसर

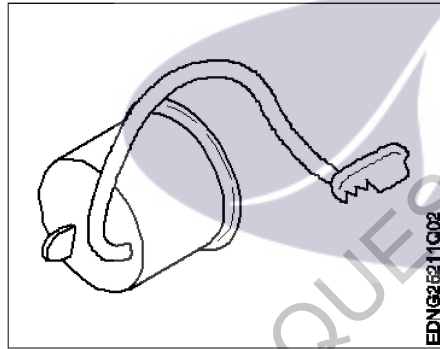
Engineering Drawing

46

46

Identify the component.

घटक को पहचानें।



EDNG2211Q02

A1
: ALP

ALP

A2
: Thermostat

थर्मोस्टेट

A3
: Centrifugal switch

सेन्ट्रीफ्युगल स्विच

A4
: OLP

OLP

Engineering Drawing

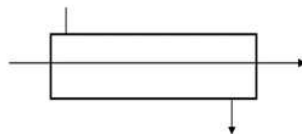
47

47

Tubular heat exchanger symbol is.....

ट्यूबलर हीट एक्सचेंजर प्रतीक है

A1
:



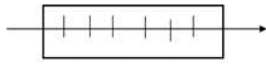
2.0

0.00

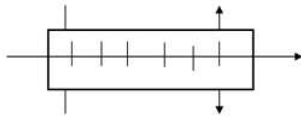
2.0

0.00

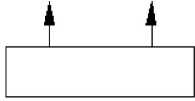
A2
:



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

48

48

Safety valve symbol is...
सेफ्टी वॉल्व सिंबल है.....

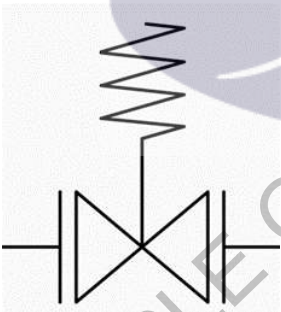
2.0

0.00

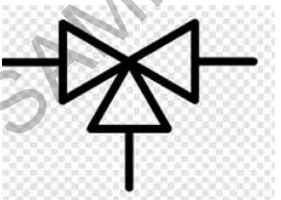
A1
:



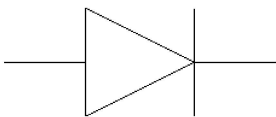
A2
:



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

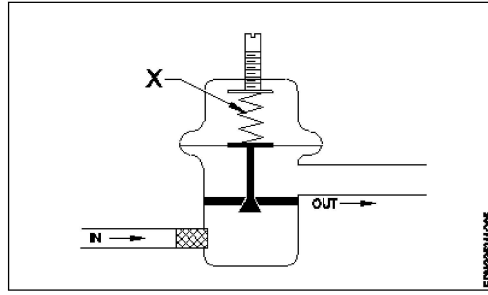
49

49

Name the part marked X.
X के रूप में चिह्नित भाग का नाम बताइए।

2.0

0.00



A1 Strainer

:

स्ट्रेइनर

A2 Spring

:

स्प्रिंग

A3 Needle

:

नीडल

A4 Bellow

:

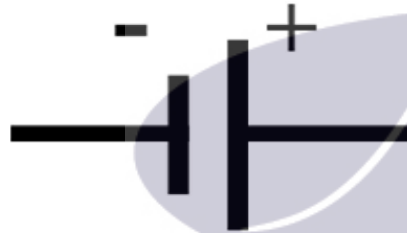
बेल्लो

Engineering Drawing

50 50

Name the symbol.

प्रतीक का नाम बताइए।



A1 Cell

:

सेल

A2 Battery

:

बैटरी

A3 Diode

:

डायोड

A4 Switch

:

स्विच

Employability Skills

51 51

What is an essential life skill for social and professional purpose?

What is an essential life skill for social and professional purpose?

A1 Learning English

:

Learning English

A2 Learning mother- tounge

:

Learning mother- tounge

A3 Learning foreign language

:

Learning foreign language

A4 Learning more language

:

Learning more language

Employability Skills

52	52	<p>While addressing your boss, you should be...</p> <p>While addressing your boss, you should be...</p> <p>A1 Impolite : Impolite</p> <p>A2 Informal : Informal</p> <p>A3 Formal : Formal</p> <p>A4 Expressive : Expressive</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
53	53	<p>Hi, how are you, what is up, these are examples of....</p> <p>Hi, how are you, what is up, these are examples of....</p> <p>A1 Formal communication : Formal communication</p> <p>A2 Informal communication : Informal communication</p> <p>A3 Polite communication : Polite communication</p> <p>A4 Impolite communication : Impolite communication</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
54	54	<p>What you say first when you meet someone?</p> <p>What you say first when you meet someone?</p> <p>A1 Goodbye : Goodbye</p> <p>A2 Good day : Good day</p> <p>A3 See you : See you</p> <p>A4 Good morning : Good morning</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
55	55	<p>The Principal called Manoj. The Principal asked.....to show.....hall ticket for the CTS Examination.</p> <p>The Principal called Manoj. The Principal asked.....to show.....hall ticket for the CTS Examination.</p> <p>A1 him, his : him, his</p> <p>A2 him, her : him, her</p> <p>A3 her, his : her, his</p> <p>A4 her, him : her, him</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	<p>Fill in the blank with correct past tense of the verb" I _____ a movie yesterday"</p> <p>Fill in the blank with correct past tense of the verb" I _____ a movie yesterday"</p>	2.0	0.00

		<p>A1 watch : watch</p> <p>A2 am watching : am watching</p> <p>A3 watched : watched</p> <p>A4 will watch : will watch</p>		
Employability Skills				
57	57	<p>Singular form of ;devices" is.... Singular form of ;devices" is....</p> <p>A1 Devise : Devise</p> <p>A2 Divice : Divice</p> <p>A3 Divise : Divise</p> <p>A4 Devise : Devise</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
58	58	<p>"The announcement yesterday was unnecessary" complete the sentence with appropriate word. "The announcement yesterday was unnecessary" complete the sentence with appropriate word.</p> <p>A1 made : made</p> <p>A2 make : make</p> <p>A3 was made : was made</p> <p>A4 will make : will make</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
59	59	<p>Fill in the blank with proper proper interrogativewent wrong with yesterday's game. Fill in the blank with proper proper interrogativewent wrong with yesterday's game.</p> <p>A1 Where : Where</p> <p>A2 What : What</p> <p>A3 When : When</p> <p>A4 Who : Who</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	<p>Change the verb "took" in the passive voice... Change the verb "took" in the passive voice...</p>	2.0	0.00

		<p>A1 is taken/ are taken : is taken/ are taken</p> <p>A2 am taken/ are taken : am taken/ are taken</p> <p>A3 are taken/were taken : are taken/were taken</p> <p>A4 was taken/were taken : was taken/were taken</p>		
Employability Skills				
61	61	<p>Complete the sentence with appropriate word "The Plumber the tap only now. Complete the sentence with appropriate word "The Plumber the tap only now.</p> <p>A1 fit : fit</p> <p>A2 are fitting : are fitting</p> <p>A3 is fitting : is fitting</p> <p>A4 was fitting : was fitting</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
62	62	<p>When you borrow a screwdriver from a trainee, you should say.. When you borrow a screwdriver from a trainee, you should say..</p> <p>A1 Give me your screwdriver : Give me your screwdriver</p> <p>A2 Can you give me your screwdriver : Can you give me your screwdriver</p> <p>A3 The screw- driver is nice : The screw- driver is nice</p> <p>A4 I take your screwdriver : I take your screwdriver</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	<p>Magnificent, sharp, lengthy, bright,- are examples of.... Magnificent, sharp, lengthy, bright,- are examples of....</p> <p>A1 describing words : describing words</p> <p>A2 action words : action words</p> <p>A3 nouns : nouns</p> <p>A4 pronouns : pronouns</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>Table, wire, socket, cable, hammer, nail etc. are Table, wire, socket, cable, hammer, nail etc. are</p> <p>A1 describing words : describing words</p>	2.0	0.00

		describing words A2 : pronouns pronouns A3 : naming words naming words A4 : action words action words		
Employability Skills				
65	65	Fix, measure, pull, lift, grind, mix, operate – are examples of... Fix, measure, pull, lift, grind, mix, operate – are examples of... A1 : pronouns pronouns A2 : action words action words A3 : describing words describing words A4 : naming words naming words	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	Comma, full stop, question mark are examples of... Comma, full stop, question mark are examples of... A1 : design design A2 : next paragraph next paragraph A3 : formal communication formal communication A4 : punctuation mark punctuation mark	2.0	0.00
Employability Skills				
67	67	When you start a discussion on a topic, what do you say? When you start a discussion on a topic, what do you say? A1 : Let you start Let you start A2 : Let me say Let me say A3 : Let's discuss Let's discuss A4 : Let's us finish Let's us finish	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	What do you say when you politely disagree? What do you say when you politely disagree? A1 : I'm afraid I have to disagree I'm afraid I have to disagree	2.0	0.00

		<p>A2 : you are wrong you are wrong</p> <p>A3 : I am right I am right</p> <p>A4 : he is right he is right</p>		
Employability Skills				
69	69	<p>You are requested to complete the given assignment by Monday This is an example of...</p> <p>You are requested to complete the given assignment by Monday This is an example of...</p> <p>A1 : informal communication informal communication</p> <p>A2 : a request a request</p> <p>A3 : an order an order</p> <p>A4 : formal communication formal communication</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	<p>Gestures, facial expressions, eye contact are examples of...</p> <p>Gestures, facial expressions, eye contact are examples of...</p> <p>A1 : verbal communication verbal communication</p> <p>A2 : non-verbal communication non-verbal communication</p> <p>A3 : oral communication oral communication</p> <p>A4 : written communication written communication</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
71	71	<p>Complete the sentence with suitable describing words. The area is _____ as the houses in it cost a lot of money.</p> <p>Complete the sentence with suitable describing words. The area is _____ as the houses in it cost a lot of money.</p> <p>A1 : beautiful beautiful</p> <p>A2 : good good</p> <p>A3 : expensive expensive</p> <p>A4 : spacious spacious</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	<p>Complete these sentence with suitable describing words The roads in my town are in _____ condition.</p> <p>Complete these sentence with suitable describing words The roads in my town are in _____ condition.</p> <p>A1 : good good</p> <p>A2 : expensive expensive</p>	2.0	0.00

		<p>expensive</p> <p>A3 beautiful :</p> <p>beautiful</p> <p>A4 safe :</p> <p>safe</p>		
Employability Skills				
73	73	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ garden with lovely flowers. Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ garden with lovely flowers.</p> <p>A1 good :</p> <p>good</p> <p>A2 spacious :</p> <p>spacious</p> <p>A3 big :</p> <p>big</p> <p>A4 beautiful :</p> <p>beautiful</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ playground near our house. Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ playground near our house.</p> <p>A1 spacious :</p> <p>spacious</p> <p>A2 big :</p> <p>big</p> <p>A3 beautiful :</p> <p>beautiful</p> <p>A4 good :</p> <p>good</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	<p>Complete the sentence with suitable describing words There are _____ apartments in my neighbourhood. Complete the sentence with suitable describing words There are _____ apartments in my neighbourhood.</p> <p>A1 expensive :</p> <p>expensive</p> <p>A2 beautiful :</p> <p>beautiful</p> <p>A3 good :</p> <p>good</p> <p>A4 spacious :</p> <p>spacious</p>	2.0	0.00

RACT - 2nd year (Eng) SET 1

Question Number	Correct Alternative position
1	A4
2	A3
3	A3
4	A4
5	A2
6	A1
7	A4
8	A3
9	A4
10	A4
11	A1
12	A3
13	A3
14	A1
15	A1
16	A4
17	A1
18	A3
19	A4
20	A4
21	A2
22	A2
23	A2
24	A4
25	A1
26	A4
27	A3
28	A3
29	A3
30	A3
31	A3
32	A2
33	A2
34	A4
35	A3
36	A1
37	A4
38	A4
39	A2
40	A3
41	A2
42	A3
43	A1
44	A1
45	A2

46	A4
47	A1
48	A2
49	A2
50	A1
51	A1
52	A3
53	A2
54	A4
55	A1
56	A3
57	A4
58	A1
59	A2
60	A4
61	A3
62	A2
63	A1
64	A3
65	A2
66	A4
67	A3
68	A1
69	A4
70	A2
71	A3
72	A1
73	A4
74	A2
75	A4

KEY ANSWER SET ↑