

ALL INDIA TRADE TEST - 2024 FOR CRAFTSMEN
TRAINING SCHEME (CTS)
Trade Name: Electrician
Year: 2nd Year

Exam Date :

Exam Time :

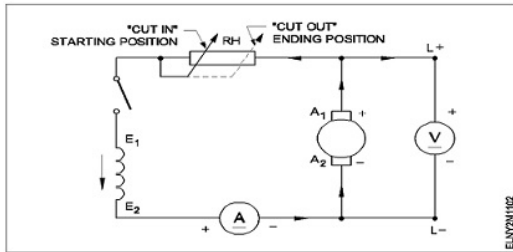
Note:

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.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>Which method is used to improve the insulation resistance in DC generator? डीसी जनरेटर में इन्सुलेशन प्रतिरोध को बेहतर बनाने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Replacing the brushes frequently ब्रश को बार-बार बदलना</p> <p>A2 : Keeping the machine in idle मशीन को निष्क्रिय रखना</p> <p>A3 : Running the machine with over load मशीन को अधिक लोड के साथ चलाना</p> <p>A4 : Blowing hot air into the machine मशीन में गर्म हवा डालना</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>What is the necessity of the residual magnetism in a self excited DC generator? स्व-उत्तेजित DC जनरेटर में अवशिष्ट चुंबकत्व की क्या आवश्यकता है?</p> <p>A1 : Build up the voltage वोल्टेज का निर्माण करें</p> <p>A2 : Reduce the field current फ़ील्ड करंट कम करें</p> <p>A3 : Reduce the armature current आर्मेचर करंट कम करें</p> <p>A4 : Maintain the constant output voltage निरंतर आउटपुट वोल्टेज बनाए रखें</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>Which are the two points that the brush contact resistance measured in D.C machines? D.C मशीनों में, वे कौन से दो बिंदु हैं जो ब्रश संपर्क प्रतिरोध को मापते हैं?</p> <p>A1 : Resistance between the opposite brushes विपरीत ब्रश के बीच प्रतिरोध</p> <p>A2 : Resistance between the brush and brush holder ब्रश और ब्रश होल्डर के बीच प्रतिरोध</p> <p>A3 : Resistance between the brush and commutator ब्रश और कम्यूटेटर के बीच प्रतिरोध</p> <p>A4 : Resistance between the brush and armature ब्रश और आर्मेचर के बीच प्रतिरोध</p>	2.0	0.00

Trade Theory				
4	4	<p>What is the reason for the DC generator fails to build up voltage? DC जनरेटर के वोल्टेज निर्माण में विफल होने का क्या कारण है?</p> <p>A1 : Field resistance is below the critical resistance क्षेत्र प्रतिरोध क्रांतिक प्रतिरोध से नीचे है</p> <p>A2 : Armature resistance is less आर्मेचर प्रतिरोध कम है</p> <p>A3 : Field resistance is above the critical resistance क्षेत्र प्रतिरोध क्रांतिक प्रतिरोध से ऊपर है</p> <p>A4 : Prime mover is running at above rated speed प्राइम मूवर रेटेड गति से ऊपर चल रहा है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
5	5	<p>What is the name of generator, if its field is connected in parallel with armature? जनरेटर का नाम क्या है, यदि इसका क्षेत्र आर्मेचर के समानांतर जुड़ा हुआ है?</p> <p>A1 : Shunt generator शंट जनरेटर</p> <p>A2 : Series generator श्रेणी जनरेटर</p> <p>A3 : Long shunt compound generator लॉन्ग शंट कंपाउंड जनरेटर</p> <p>A4 : Separately excited generator अलग से उत्साहित जनरेटर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
6	6	<p>Why the terminal voltage of the DC shunt generator decreases if the load increases? यदि लोड बढ़ता है तो DC शंट जनरेटर का टर्मिनल वोल्टेज क्यों कम हो जाता है?</p> <p>A1 : Because of armature reaction effect आर्मेचर प्रतिक्रिया प्रभाव के कारण</p> <p>A2 : Due to decrease in armature resistance आर्मेचर प्रतिरोध में कमी के कारण</p> <p>A3 : Because of decrease in brush voltage drop ब्रश वोल्टेज ड्रॉप में कमी के कारण</p> <p>A4 : Due to increase in shunt field inductance शंट फील्ड इंडक्टेंस में वृद्धि के कारण</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
7	7	<p>Which type of D.C Generator works in absence of residual magnetism? अवशिष्ट चुंबकत्व के अभाव में किस प्रकार का D.C जनरेटर काम करता है?</p> <p>A1 : Shunt generator शंट जनरेटर</p> <p>A2 : Series generator श्रेणी जनरेटर</p> <p>A3 : Compound generator यौगिक जनरेटर</p> <p>A4 : Separately excited generator अलग से उत्तेजित जनरेटर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
8	8	<p>What is the name of the generator as shown in the circuit?</p>	2.0	0.00

जैसा कि सर्किट में दिखाया गया है जनरेटर का नाम क्या है?



A1
: DC shunt generator

DC शंट जनरेटर

A2
: DC compound generator

DC कंपाउंड जनरेटर

A3
: DC series generator

DC श्रृंखला जनरेटर

A4
: Separately excited DC generator

अलग से उत्साहित DC जनरेटर

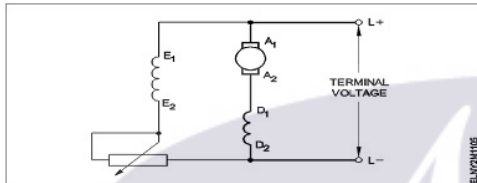
Trade Theory

9

9

What is the name of the generator as shown in the circuit?

जैसा कि सर्किट में दिखाया गया है जनरेटर का नाम क्या है?



A1
: DC shunt generator

डीसी शंट जनरेटर

A2
: DC series generator

डीसी श्रृंखला जनरेटर

A3
: Short shunt compound Generator

शॉर्ट शंट कंपाउंड जेनरेटर

A4
: Long shunt compound Generator

लॉन्ग शंट कंपाउंड जेनरेटर

Trade Theory

10

10

What is the formula for shunt field current R_{sh} of a DC shunt generator if V_T Terminal voltage E_g = generated EMF?

यदि V_T टर्मिनल वोल्टेज E_g = उत्पन्न EMF है, तो DC शंट जनरेटर के शंट फील्ड करंट R_{sh} का सूत्र क्या है?

A1
: $I_{sh} = V_T / R_{sh}$

$I_{sh} = V_T / R_{sh}$

A2
: $I_{sh} = E_g / R_{sh}$

$I_{sh} = E_g / R_{sh}$

A3
: $I_{sh} = V_T \times R_{sh}$

$I_{sh} = V_T \times R_{sh}$

A4
: $I_{sh} = E_g \times R_{sh}$

$I_{sh} = E_g \times R_{sh}$

Trade Theory

11

11

What is the formula for the efficiency of a D.C generator?

D.C जनरेटर की दक्षता का फॉर्मूला क्या है?

2.0

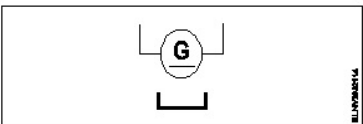
0.00

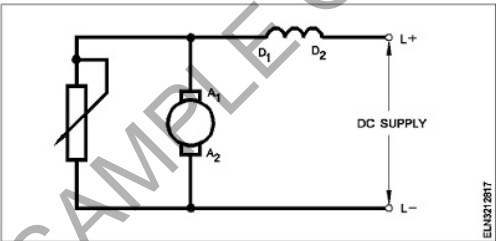
2.0

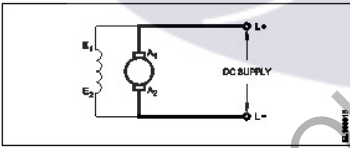
0.00

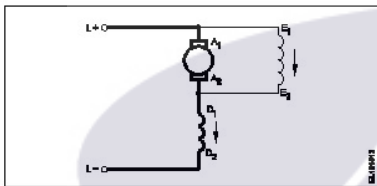
2.0

0.00

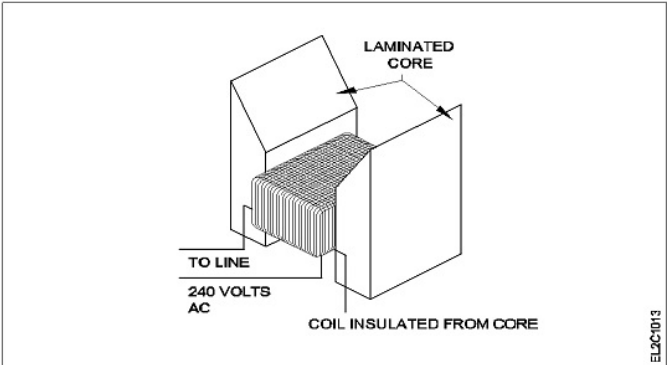
		<p>A1 : $\frac{\text{Input} + \text{Losses}}{\text{Input}}$</p> <p>A2 : $\frac{\text{Output}}{\text{Input} - \text{Losses}}$</p> <p>A3 : $\frac{\text{Output}}{\text{Output} + \text{Losses}}$</p> <p>A4 : $\frac{\text{Input}}{\text{Output}}$</p>		
Trade Theory				
12	12	<p>Which loss is called as copper loss? किस हानि को ताम्र हानि कहा जाता है?</p> <p>A1 : Constant loss लगातार नुकसान</p> <p>A2 : Variable loss परिवर्तनीय हानि</p> <p>A3 : Friction loss घर्षण हानि</p> <p>A4 : Windage loss पवन क्षति</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>What is the condition for the maximum efficiency of a DC generator? DC जेनरेटर की अधिकतम दक्षता के लिए क्या शर्त है?</p> <p>A1 : Eddy current loss is equal to hysteresis loss एडी धारा हानि हिस्टैरिसिस हानि के बराबर है</p> <p>A2 : Variable losses is less than constant losses परिवर्तनीय हानियाँ निरंतर हानियों से कम होती हैं</p> <p>A3 : Variable losses is more than constant losses परिवर्तनीय हानियाँ निरंतर हानियों से अधिक होती हैं</p> <p>A4 : Variable losses is equal to constant losses परिवर्तनीय हानियाँ निरंतर हानियों के बराबर होती हैं</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>What is the name of the symbol as shown in figure? प्रतीक का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : DC 2 wire permanent magnet generator DC 2 तार स्थायी चुंबक जनरेटर</p> <p>A2 : DC 2 wire series generator DC 2 तार श्रृंखला जनरेटर</p> <p>A3 : DC 2 wire electro magnet generator</p>	2.0	0.00

		DC 2 तार इलेक्ट्रो चुंबक जनरेटर A4 : DC 2 wire compound generator DC 2 तार कंपाउंड जनरेटर		
Trade Theory				
15	15	What is the formula to calculate the back emf of a D.C motor? D.C मोटर के बैक emf की गणना करने का सूत्र क्या है? A1 : $E_b = \frac{V}{I_a R_a} \text{ Volts}$ A2 : $E_b = V \times I_a R_a \text{ Volts}$ $E_b = V \times I_a R_a \text{ Volts}$ A3 : $E_b = V - I_a R_a \text{ Volts}$ $E_b = V - I_a R_a \text{ Volts}$ A4 : $E_b = V + I_a R_a \text{ Volts}$ $E_b = V + I_a R_a \text{ Volts}$	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	Which instrument is used to test the armature winding for short and open circuit? शॉर्ट और ओपन सर्किट के लिए आर्मेचर वाइंडिंग का परीक्षण करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? A1 : Tong Tester टोंग परीक्षक A2 : Series test lamp सीरीज टेस्ट लैंप A3 : External Growler बाहरी ग्राउलर A4 : Megger मेगर	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	What is the name of the speed control method of DC motor as shown in the figure? चित्र में दर्शाई गई DC मोटर की गति नियंत्रण विधि का नाम क्या है? 	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	Which formula is used to calculate the speed of DC motor? DC मोटर की गति की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?	2.0	0.00

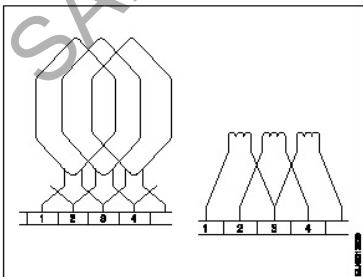
		<p>A1 : $N = K \frac{E_b}{\phi}$</p> <p>A2 : $N = K \frac{\phi}{E_b}$</p> <p>A3 : $N = K \frac{E_b \cdot \phi}{120}$</p> <p>A4 : $N = K \frac{E_b \cdot \phi}{60}$</p>		
Trade Theory				
19	19	<p>Which rule is used to determine the direction of rotation of armature in D.C motor? D.C मोटर में आर्मेचर के घूर्णन की दिशा निर्धारित करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : दाहिना हाथ पकड़ नियम</p> <p>A2 : दाहिने हाथ की हथेली का नियम</p> <p>A3 : Fleming's left hand rule फ्लेमिंग के बाएँ हाथ का नियम</p> <p>A4 : Fleming's right hand rule फ्लेमिंग के दाहिने हाथ का नियम</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	<p>What is the name of the D.C motor as shown in the figure? चित्र में दिखाए अनुसार D.C मोटर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : D.C shunt motor D.C शंट मोटर</p> <p>A2 : D.C series motor D.C श्रेणी मोटर</p> <p>A3 : D.C differential compound motor D.C अवकलन यौगिक मोटर</p> <p>A4 : D.C cumulative compound motor D.C संचयी यौगिक मोटर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>Which rule indicates the direction of current in armature conductors in D.C. Motor? कौन सा नियम D.C. मोटर में आर्मेचर चालकों में धारा की दिशा को इंगित करता है?</p> <p>A1 : दाएँ हाथ की पकड़ का नियम</p> <p>A2 : दाएँ हाथ की हथेली का नियम</p> <p>A3 : Fleming's left hand rule फ्लेमिंग का बाएँ हाथ का नियम</p>	2.0	0.00

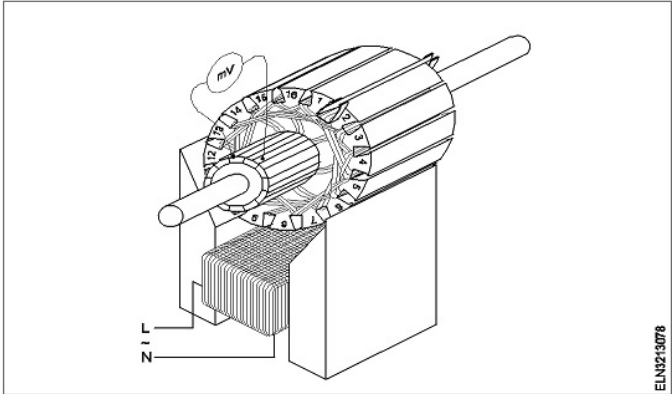
		A4 : Fleming's right hand rule फ्लेमिंग का दाएँ हाथ का नियम		
Trade Theory				
22	22	What is the formula to calculate the armature current taken by the D.C shunt motor ? DC शंट मोटर द्वारा लिए गए आर्मेचर धारा की गणना करने का फॉर्मूला क्या है? A1 : $I_a = \frac{V}{R_a}$ A2 : $I_a = \frac{E_b}{R_a}$ A3 : $I_a = \frac{V - E_b}{R_a}$ A4 : $I_a = \frac{V + E_b}{R_a}$	2.0	0.00
Trade Theory				
23	23	What is the type of the DC motor as shown in the diagram? जैसा कि चित्र में दिखाया गया है, DC मोटर का प्रकार क्या है? 	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	What is the formula to calculate the back EMF in a DC motor? DC मोटर में बैक EMF की गणना करने का फॉर्मूला क्या है? A1 : $E_b = \frac{ZNP}{\phi 60 A}$ A2 : $E_b = \frac{NP}{Z \phi 60 A}$ A3 : $E_b = \frac{\phi ZNP}{60 A}$ A4 :	2.0	0.00

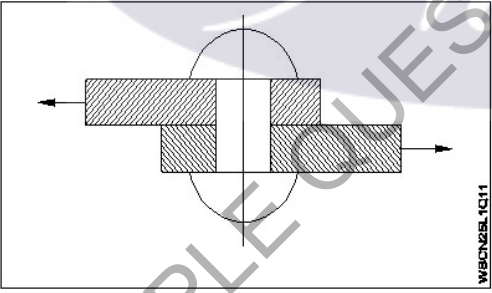
$$E_b = \frac{60 A \phi}{ZNP}$$


		Trade Theory			
25	25	<p>What is the name of the equipment as shown in the figure?</p> <p>उपकरण का नाम क्या है?</p>  <p>A1 : Megger मेगर</p> <p>A2 : Earth resistance tester भू प्रतिरोध परीक्षक</p> <p>A3 : Internal growler आंतरिक ग्राउलर</p> <p>A4 : External growler बाहरी ग्राउलर</p>	2.0	0.00	
26	26	<p>What is the name of winding, if coil pitch is less than pole pitch?</p> <p>यदि क्राइल पिच, पोल पिच से कम है, तो वाइंडिंग का नाम क्या है?</p> <p>A1 : Full pitch winding पूर्ण पिच कुंडलन</p> <p>A2 : Over pitch winding ओवर पिच वाइंडिंग</p> <p>A3 : Long chorded winding लंबी कॉर्डेड वाइंडिंग</p> <p>A4 : Short chorded winding शॉर्ट कॉर्डेड वाइंडिंग</p>	2.0	0.00	
27	27	<p>What is the purpose of series resistor connected with holding coil in a D.C four point starter?</p> <p>डी सी चार पॉइंट स्टार्टर में होल्डिंग कॉइल से जुड़े श्रेणी प्रतिरोधक का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : Limit the current in holding coil होल्डिंग कुंडली में करंट को सीमित करें</p> <p>A2 : Increase the current in holding coil होल्डिंग कॉइल में करंट बढ़ाएं</p> <p>A3 : Increase the voltage in holding coil कॉइल को पकड़ने में वोल्टेज बढ़ाएं</p> <p>A4 : Decrease the voltage in field coil फील्ड कॉइल में वोल्टेज कम करें</p>	2.0	0.00	
28	28	<p>Why the starters are required to start the D.C motors?</p> <p>D.C मोटर्स को चालू करने के लिए स्टार्टर्स की आवश्यकता क्यों होती है?</p>	2.0	0.00	

		<p>A1 : Regulate the field voltage क्षेत्र वोल्टेज को विनियमित करें</p> <p>A2 : Reduce the armature current आर्मेचर करंट को कम करें</p> <p>A3 : Control the armature reaction आर्मेचर प्रतिक्रिया को नियंत्रित करें</p> <p>A4 : Increase the armature current आर्मेचर करंट बढ़ाएँ</p>		
Trade Theory				
29	29	<p>Which insulating material belongs to class 'B' insulation? कौन सी कुचालक सामग्री श्रेणी बी के कुचालक की है?</p> <p>A1 : Cotton कपास</p> <p>A2 : Bamboo बांस</p> <p>A3 : Fiberglass फाइबर ग्लास</p> <p>A4 : Leatheroid paper चमड़े का कागज</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	<p>What is the permissible temperature value of class 'F' insulation? श्रेणी 'F' इन्सुलेशन का स्वीकार्य तापमान मान क्या है?</p> <p>A1 : 90°C 90°C</p> <p>A2 : 105°C 105°C</p> <p>A3 : 120°C 120°C</p> <p>A4 : 155°C 155°C</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	<p>Which type of D.C motor is used for constant speed drives? किस प्रकार की D.C मोटर का उपयोग निरंतर गति से ड्राइव करने के लिए किया जाता है?</p> <p>A1 : DC series motor डीसी श्रेणी मोटर</p> <p>A2 : DC shunt motor डीसी शंट मोटर</p> <p>A3 : Differential long shunt compound motor डिफरेंशियल लॉन्ग शंट कंपाउंड मोटर</p> <p>A4 : Differential short shunt compound motor डिफरेंशियल शॉर्ट शंट कंपाउंड मोटर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	<p>Which DC motor is suitable for heavy starting torque and high rate of acceleration? कौन सी DC मोटर भारी प्रारंभिक टॉर्क और उच्च त्वरण दर के लिए उपयुक्त है?</p>	2.0	0.00

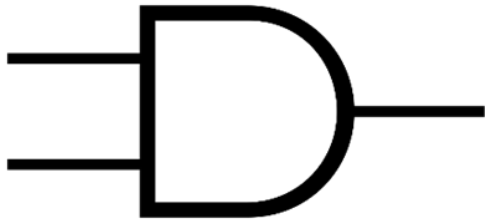
		<p>A1 : DC series motor डीसी श्रेणी मोटर</p> <p>A2 : DC shunt motor डीसी शंट मोटर</p> <p>A3 : DC differential compound motor डीसी डिफरेंशियल यौगिक मोटर</p> <p>A4 : DC cumulative compound motor डीसी संचयी यौगिक मोटर</p>		
Trade Theory				
33	33	<p>Which is the most effective method of balancing armature? आर्मेचर को संतुलित करने का सबसे प्रभावी तरीका कौन सा है?</p> <p>A1 : Static balancing स्थैतिक संतुलन</p> <p>A2 : Dynamic balancing गतिशील संतुलन</p> <p>A3 : Attached with counter balancing काउंटर संतुलन के साथ संलग्न</p> <p>A4 : Plugged with lead weight balancing सीसा भार संतुलन के साथ प्लग किया गया</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	<p>Which material is used for starting resistance of DC starters? डीसी स्टार्टर्स के प्रतिरोध को शुरू करने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Eureka यूरेका</p> <p>A2 : Nichrome नाइक्रोम</p> <p>A3 : Manganin मैंगानिन</p> <p>A4 : Constantine कांस्टेंटाइन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	<p>Which type of armature winding is illustrated as shown in the figure? चित्र में दिखाए अनुसार किस प्रकार की आर्मेचर वाइंडिंग दर्शाई गई है?</p>  <p>A1 : Duplex lap winding डुप्लेक्स लैप वाइंडिंग</p> <p>A2 : Triplex lap winding ट्रिप्लेक्स लैप वाइंडिंग</p> <p>A3 : Simplex lap winding</p>	2.0	0.00

		सिप्लेक्स लैप वाइंडिंग A4 : Quadruplex lap winding काडुप्लेक्स लैप वाइंडिंग		
Trade Theory				
36	36	<p>Which growler test for armature is illustrated as shown in the figure?</p> <p>चित्र में दिखाए अनुसार आर्मेचर के लिए कौन सा ग्रोलेर परीक्षण दर्शाया गया है?</p>  <p>A1 : Open coil test खुली कुंडली परीक्षण</p> <p>A2 : Grounded coil test जमीन का तार परीक्षण</p> <p>A3 : Shorted coil test लघुपथित कुंडल परीक्षण</p> <p>A4 : Shorted commutator test लघुपथित कम्यूटेटर परीक्षण</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
37	37	<p>Why commutators are sparking heavily?</p> <p>कम्यूटेटर क्यों तेज चमक उत्पन्न कर रहा है?</p> <p>A1 : Incorrect brush position ब्रश की गलत स्थिति</p> <p>A2 : Incorrect field connection गलत फील्ड कनेक्शन</p> <p>A3 : Incorrect direction of rotation घूर्णन की गलत दिशा</p> <p>A4 : Incorrect armature connection गलत आर्मेचर कनेक्शन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
38	38	<p>What is the action of assist the induced emf in a running D.C motor?</p> <p>चलती हुई डी.सी. मोटर में प्रेरित ईएमएफ की सहायता करने की क्रिया क्या है? लागू</p> <p>A1 : Assist the applied voltage वोल्टेज की सहायता करें</p> <p>A2 : Opposes the applied voltage लागू वोल्टेज का विरोध करता है</p> <p>A3 : Increases the armature current आर्मेचर करंट को बढ़ाता है</p> <p>A4 : Decreases the armature current आर्मेचर करंट को घटाता है</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				

39	39	<p>What is the formula for $(a-b)^2$?</p> <p>$(a-b)^2$ का सूत्र क्या है?</p> <p>A1 : $a^2 - 2ab + b^2$</p> <p>A2 : $a^2 + 2ab + b^2$</p> <p>A3 : $a^2 - 2ab - b^2$</p> <p>A4 : $-a^2 - 2ab - b^2$</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
40	40	<p>What is the value of $a \times a^2 \times a^3 \times a^4$?</p> <p>$a \times a^2 \times a^3 \times a^4$ का मान क्या है?</p> <p>A1 : a^7</p> <p>A2 : a^8</p> <p>A3 : a^9</p> <p>A4 : a^{10}</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
41	41	<p>Which type of stress?</p> <p>कौन-सा प्रतिबल है?</p>  <p>A1 : Tensile stress तनाव प्रतिबल</p> <p>A2 : Compressive stress सम्पीडन प्रतिबल</p> <p>A3 : Shear stress कर्तन प्रतिबल</p> <p>A4 : Torsional stress टॉर्सनल प्रतिबल</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
42	42	<p>What is the unit of strain?</p> <p>विकृति की इकाई क्या है?</p> <p>A1 : Kg/cm^2</p> <p>A2 : Newton/metre^2</p>	2.0	0.00

		Newton/metre ² A3 Metre : Metre A4 No unit : No unit		
Workshop Calculation and Science				
43	43	Which symbol is used to express change in length? लम्बाई में परिवर्तन को किस संकेत से दर्शाया जाता है? A1 L : L A2 dl : dl A3 I : I A4 e : e	2.0	0.00
Workshop Calculation and Science				
44	44	What is the expanded form of S.P? एस.पी. (S.P) का विस्तृत रूप क्या है? A1 Selected Price : Selected Price A2 Special Price : Special Price A3 Selling Price : Selling Price A4 Super Price : Super Price	2.0	0.00
Engineering Drawing				
45	45	Identify the given symbol दिए गए प्रतीक को पहचानें  A1 AC : AC A2 DC : DC A3 Ohms : ओम A4 Inductance : इनमें से कोई भी नहीं	2.0	0.00
Engineering Drawing				
46	46	What is the name of the gate	2.0	0.00

गेट का नाम क्या है?



A1
:

NOT गेट

A2
:

Ex-Nor गेट

A3
:

OR गेट

A4
:

AND गेट

Engineering Drawing

47

47

Which is photo diode?
फोटो डायोड कौन सा है?

2.0

0.00

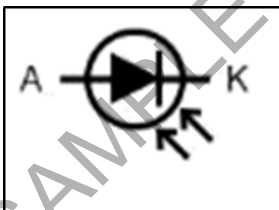
A1
:



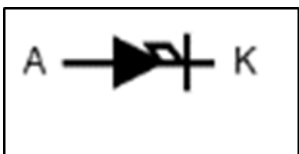
A2
:



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

48

48

Which of the following is AC ammeter?
निम्नलिखित में से कौन AC एमीटर है?

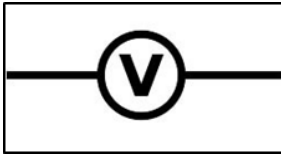
2.0

0.00

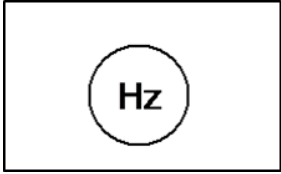
A1
:



A2
:



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

49 49 Which is a symbol of DC motor? 2.0 0.00

कौन सा DC मोटर का प्रतीक है?

A1
:



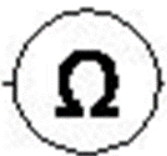
A2
:



A3
:



A4
:



Engineering Drawing

50 50 Voltage less than 250 volt is called _____. 2.0 0.00

250 वोल्ट से कम वोल्टता ____ कहलाती है

A1
: LT (Low Tension)

LT (लो टेंशन)

		A2 HT (High Tension) : HT (उच्च टेंशन) A3 MT (Medium Tension) : MT(मध्यम टेंशन) A4 EHT (Extra High Tension) : EHT (अतिरिक्त उच्च टेंशन)		
Employability Skills				
51	51	Which one will help us to maintain the balance between mental and physical activities? मानसिक और शारीरिक गतिविधियों के बीच संतुलन बनाए रखने में कौन सा हमारी मदद करेगा? A1 Hobbies : हॉबी A2 Running : रनिंग A3 Walking : वॉकिंग A4 Reading : रीडिंग	2.0	0.00
Employability Skills				
52	52	Important factors of a good resume need to be checked are _____ एक अच्छे बायोडाटा के लिए जिन महत्वपूर्ण कारकों की जांच की जानी चाहिए वे हैं _____ A1 paper quality : कागज की गुणवत्ता A2 company details : कंपनी का विवरण A3 free from spelling, grammar mistakes, correct information : वर्तनी, व्याकरण संबंधी गलतियों से मुक्त, सही जानकारी A4 attractive words : आकर्षक शब्द	2.0	0.00
Employability Skills				
53	53	Role models _____ people to follow them उपयुक्त वर्णनात्मक शब्दों से वाक्य पूरा करें Role models _____ people to follow them A1 elevate : elevate A2 instruct : instruct A3 inspire : inspire A4 motivate : motivate	2.0	0.00
Employability Skills				
54	54	The conditions in a place that affect the behaviour and development of somebody or something is called _____ किसी स्थान की परिस्थितियाँ जो किसी व्यक्ति या वस्तु के व्यवहार और विकास को प्रभावित करती हैं, _____ कहलाती हैं A1 neighbourhood : नेबरहुड A2 environment :	2.0	0.00

		पर्यावरण A3 : locality स्थानीयता A4 : facilities सुविधाएं		
Employability Skills				
55	55	Which kind of persons are with very good behaviour, achievements and lead as an example? किस तरह के व्यक्ति बहुत अच्छे व्यवहार, उपलब्धियों और नेतृत्व के उदाहरण होते हैं? A1 : Customer service executives कस्टमर सर्विस एग्जीक्यूटिव A2 : ITI instructors ITI इंस्ट्रक्टर A3 : Role models रोल मॉडल A4 : Sales supervisors सेल्स सुपरवाइजर	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. There _____ a coffee shop _____ the park. रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। There _____ a coffee shop _____ the park. A1 : are, next to are, next to A2 : is, next to is, next to A3 : is, next is, next A4 : are, next are, next	2.0	0.00
Employability Skills				
57	57	Fill up the blanks with suitable words so as to become a meaningful sentence. Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity रिक्त स्थानों को उचित शब्दों से भरें ताकि एक सार्थक वाक्य बन सके। Rainwater harvesting _____ to prevent water scarcity A1 : gives gives A2 : gave gave A3 : help help 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

		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। A1 : physical strength फिजिकल स्ट्रेंथ A2 : ego	2.0	0.00

		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? बायोडेटा 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				
66	66	While applying for a job, the covering letter should be easy to read by means of _____. नौकरी के लिए आवेदन करते समय कवरींग 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	2.0	0.00

		<p>A3 : increasing the font size. फ्रॉन्ट आकार बड़ा कर</p> <p>A4 : extra curricular activities. अतिरिक्त पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों</p>		
Employability Skills				
67	67	<p>After preparing the resume, the next important step to do is ____ बायोडाटा तैयार करने के बाद अगला महत्वपूर्ण कदम है ____</p> <p>A1 : sending the resume to the employer. एम्प्लायर को बायोडाटा भेजना</p> <p>A2 : writing an impressive cover letter. एक प्रभावशाली कवर लेटर लिखना</p> <p>A3 : preparing for interview. साक्षात्कार की तैयारी करना</p> <p>A4 : applying for the job. नौकरी के लिए आवेदन करना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	<p>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?</p> <p>A1 : Salary details वेतन विवरण</p> <p>A2 : Lot of information to get the job नौकरी पाने के लिए बहुत सारी जानकारी</p> <p>A3 : Interest and hobbies रुचि एवं शौक</p> <p>A4 : Highlight skills and qualifications that match the job नौकरी से मेल खाने वाले कौशल और योग्यताओं पर प्रकाश डालना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
69	69	<p>While applying for a job, important information should mention in the covering letter is ____ नौकरी के लिए आवेदन करते समय, कवरींग लेटर में महत्वपूर्ण जानकारी का उल्लेख होना चाहिए ____</p> <p>A1 : salary expectations. वेतन अपेक्षाएँ</p> <p>A2 : education details. शिक्षा का विवरण</p> <p>A3 : reasons of suitable for the role. भूमिका के लिए उपयुक्त कारण</p> <p>A4 : hobbies. शौक</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	<p>What is formal communication? फॉर्मल कम्युनिकेशन क्या है?</p> <p>A1 : All written communication सभी लिखित कम्युनिकेशन</p> <p>A2 : Official communication following a set of rules नियमों के एक सेट के बाद ऑफिसियल कम्युनिकेशन</p> <p>A3 : Talking with friends and family</p>	2.0	0.00

		<p>दोस्तों और परिवार के साथ बात करना</p> <p>A4 : Casual chatting on social media</p> <p>सोशल मीडिया पर कैजुअल चैटिंग</p>		
Employability Skills				
71	71	<p>Which of the following is a formal introduction in a job interview? निम्नलिखित में से कौन सा नौकरी साक्षात्कार में औपचारिक(फॉर्मल) परिचय है?</p> <p>A1 : "Hey, nice to meet you!"</p> <p>"हे, तुमसे मिलकर अच्छा लगा!"</p> <p>A2 : "Hi, whats your name?"</p> <p>"हाय, आपका नाम क्या है?"</p> <p>A3 : "hello.. You can start the interview!"</p> <p>"हैलो... आप इंटरव्यू शुरू कर सकते हैं!"</p> <p>A4 : "Good morning. Thank you for the opportunity."</p> <p>"सुप्रभात, अवसर देने के लिए धन्यवाद।"</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	<p>What is an example of formal written communication? फॉर्मल रिटेन कम्युनिकेशन का उदाहरण क्या है?</p> <p>A1 : Texting a friend</p> <p>किसी मित्र को संदेश भेजना</p> <p>A2 : Sending a WhatsApp message</p> <p>व्हाट्सएप पर संदेश भेजना</p> <p>A3 : Writing an email to your manager</p> <p>अपने प्रबंधक को एक ईमेल लिखना</p> <p>A4 : Posting on social media platforms</p> <p>सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर पोस्ट करना</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
73	73	<p>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?</p> <p>A1 : "Sorry! I didn't understand. Could you please repeat the question?"</p> <p>"क्षमा करें! मुझे समझ नहीं आया। क्या आप कृपया प्रश्न दोबारा दोहरा सकते हैं?"</p> <p>A2 : "Hey, can you repeat that? I wasn't paying attention."</p> <p>"अरे, क्या तुम उसे दोहरा सकते हो? मैं ध्यान नहीं दे रहा था।"</p> <p>A3 : "I am lost. Can you say it again?"</p> <p>"मैं खो गया हूँ। क्या आप इसे फिर से कह सकते हैं?"</p> <p>A4 : "Speak clearly and repeat the question."</p> <p>"स्पष्ट रूप से बोलें और प्रश्न दोहराएँ।"</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	<p>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?</p> <p>A1 : "I'm pretty good at a lot of things."</p> <p>"मैं बहुत सी चीज़ों में बहुत अच्छा हूँ।"</p> <p>A2 : "Uh, I guess I can do a little bit of everything."</p> <p>"उह, मुझे लगता है कि मैं थोड़ा-थोड़ा सब कुछ कर सकता हूँ।"</p> <p>A3 : "My top three skills are problem-solving, teamwork, and attention to detail."</p> <p>"मेरे टॉप तीन कौशल हैं प्रॉब्लम-सॉल्विंग, टीम वर्क, और डिटेल पर ध्यान देना।"</p>	2.0	0.00

		A4 : "I don't know, I never really thought about it." "मैं नहीं जानता, मैंने वास्तव में इसके बारे में कभी नहीं सोचा था।"		
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

Electrician - 2nd Year - Set 2

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

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

Note:

"In case answers found to be inaccurate due to typographical error or any other reason please sent mail to qbnimigrievance@gmail.com"