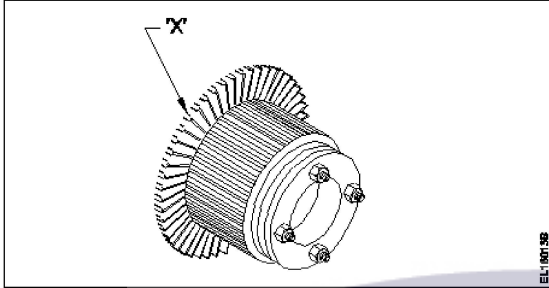
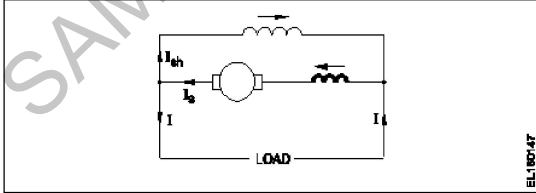


All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)
Trade Name: Electrician _ Year 2
Year: 2nd Year

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>What is the name of the part marked as 'X' in DC generator?</p> <p>डीसी जनरेटर में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Armature core : आर्मेचर कोर</p> <p>A2 Brush : ब्रश</p> <p>A3 Commutator raiser : कम्यूटेटर रेज़र</p> <p>A4 Commutator segment : कम्यूटेटर खंड</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	<p>What is the name of D.C generator?</p> <p>D.C जनरेटर का नाम क्या है?</p>  <p>A1 Differential long shunt compound : डिफरेंशियल लॉन्ग शंट कंपाउंड</p> <p>A2 Differential short shunt compound : डिफरेंशियल लघु शंट यौगिक</p> <p>A3 Cumulative long shunt compound : संचयी लंबी शंट यौगिक</p> <p>A4 Cumulative short shunt compound</p>	2.0	0.00

3	3	<p>Which rule is used to find the direction of induced emf in D.C generator? D.C जनरेटर में प्रेरित ईएमएफ की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Cork screw rule कॉर्क स्क्रू नियम</p> <p>A2 : Right hand palm rule दाहिने हाथ की हथेली का नियम</p> <p>A3 : Fleming's left hand rule फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम</p> <p>A4 : Fleming's right hand rule फ्लेमिंग के दाहिने हाथ का नियम</p>	2.0	0.00
---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

4	4	<p>Which formula is used to calculate the generated emf in D.C generator? D.C जनरेटर में उत्पन्न ईएमएफ की गणना करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 : Generated emf = $\frac{\phi ZN}{60}$ Volt</p> <p>A2 : Generated emf = $\frac{\phi Zl}{60} \times \frac{A}{P}$ Volt</p> <p>A3 : Generated emf = $\frac{\phi ZN}{60} \times \frac{P}{A}$ Volt</p> <p>A4 : Generated emf = $\frac{ZN}{60 \times \phi} \times \frac{P}{A}$ Volt</p>	2.0	0.00
---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

5	5	<p>What is the name of the part marked 'X' in DC generator? DC Generator में 'X' के रूप में चिह्नित भाग का नाम क्या है?</p> <div data-bbox="451 1451 1008 1724" data-label="Image"> </div> <p>A1 : Pole tip ध्रुव की नोक</p> <p>A2 : Pole coil ध्रुव कुंडली</p> <p>A3 : Pole core</p>	2.0	0.00
---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

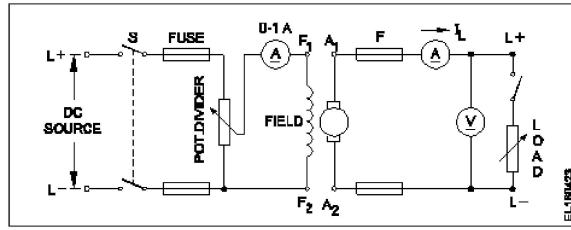
पोल कोर
A4 Pole shoe
: पोल शू

Trade Theory

6 6

What is the name of the D.C generator?

D.C जनरेटर का नाम क्या है?



A1 Shunt generator

: शंट जनरेटर

A2 Series generator

: श्रेणी जनरेटर

A3 Compound generator

: यौगिक जनरेटर

A4 Separately excited generator

: अलग से उतेजित जनरेटर

Trade Theory

7 7

Which energy is converted into electrical energy by generator?

जनरेटर द्वारा किस ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है?

A1 Heat

: ऊष्मा

A2 Kinetic

: गतिशील

A3 Chemical

: रासायनिक

A4 Mechanical

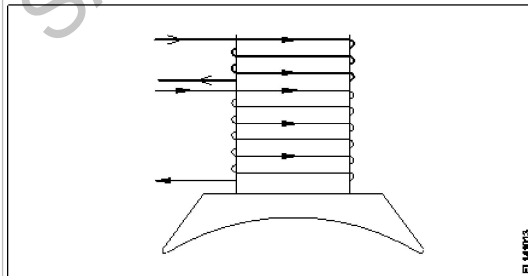
: यांत्रिक

Trade Theory

8 8

What is the name of D.C generator's field?

D.C जनरेटर फील्ड का नाम क्या है?



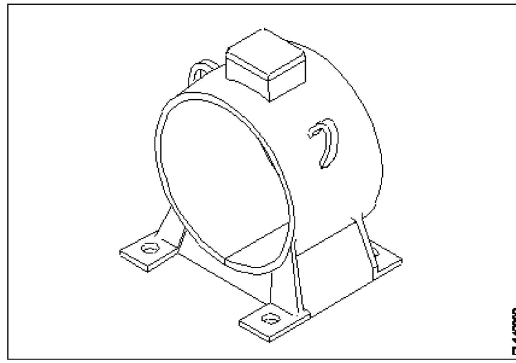
A1 Short shunt compound generator

: लघु शंट यौगिक जनरेटर

A2 Long shunt compound generator

: लॉन्ग शंट कंपाउंड जनरेटर

		<p>A3 Differential compound generator : विभेदक यौगिक जनरेटर</p> <p>A4 Cumulative compound generator : संचयी यौगिक जनरेटर</p>		
Trade Theory				
9	9	<p>What is the principle of D.C generator? D.C जनरेटर का सिद्धांत क्या है?</p> <p>A1 Cork screw rule : कॉर्क स्क्रू नियम</p> <p>A2 Fleming's left hand rule : फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम</p> <p>A3 Fleming's right hand rule : फ्लेमिंग के दाहिने हाथ का नियम</p> <p>A4 Faradays laws of electromagnetic induction : फैराडे का विद्युत चुम्बकीय प्रेरण का नियम</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	<p>What is the formula for dynamically induced emf? गतिशील रूप से प्रेरित ईएमएफ के लिए सूत्र क्या है?</p> <p>A1 BLV volts : BLV वोल्ट</p> <p>A2 BL sinθ volts : BL sinθ वोल्ट</p> <p>A3 BLV sinθ volts : BLV sinθ वोल्ट</p> <p>A4 BLV cosθ volts : BLV cosθ वोल्ट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
11	11	<p>Which rule is used to find direction of magnetic field? चुम्बकीय क्षेत्र की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Cork screw rule : कॉर्क स्क्रू नियम</p> <p>A2 Right hand palm rule : दाहिने हाथ की हथेली का नियम</p> <p>A3 Fleming's left hand rule : फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम</p> <p>A4 Fleming's right hand rule : फ्लेमिंग के दाहिने हाथ का नियम</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
12	12	<p>What is the name of the part of DC generator? डीसी जनरेटर के भाग का नाम क्या है?</p>	2.0	0.00



A1 Stator
:

स्टेटर

A2 Pole core
:

ध्रुव कोर

A3 Pole shoes
:

पोल शू

A4 Yoke (or) frame
:

योक (या) फ्रेम

Trade Theory

13

13

How many parallel paths in duplex lap winding of a 4 pole DC generator?
4 पोल डीसी जनरेटर के डुप्लेक्स लैप वाइंडिंग में कितने समानांतर रास्ते हैं?

2.0

0.00

A1 4
:

4

A2 6
:

6

A3 8
:

8

A4 12
:

12

Trade Theory

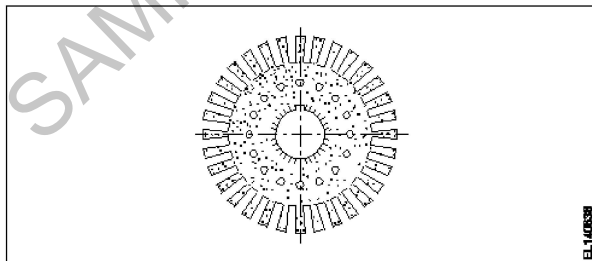
14

14

Name the part of DC generator?
डीसी जनरेटर के भाग का नाम बताइए?

2.0

0.00



A1 Side end plates
:

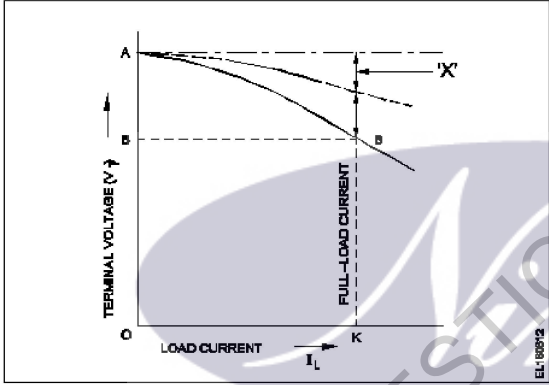
साइड एंड प्लेट्स

A2 Pole shoe lamination
:

पोल शू लेमिनेशन

A3 Commutator segment
:

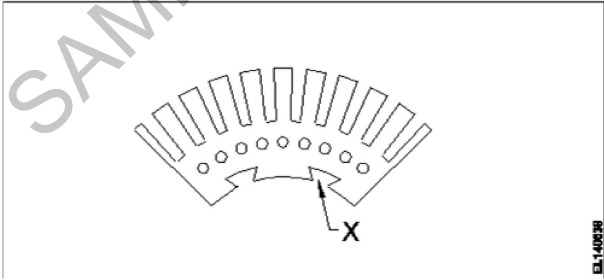
कम्यूटेटर खंड

		A4 : Armature core lamination आर्मेचर कोर लेमिनेशन		
Trade Theory				
15	15	How interpoles are connected in a DC generator? डीसी जनरेटर में इंटरपोल कैसे जुड़े होते हैं? A1 : In series with armature आर्मेचर के साथ श्रृंखला में A2 : In parallel with armature आर्मेचर के साथ समानांतर में A3 : In series with shunt field शंट फ़ील्ड के साथ श्रृंखला में A4 : In parallel with shunt field शंट फ़ील्ड के साथ समानांतर में	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	Which voltage drop is indicated in the portion marked as 'X'? किस वोल्टेज ड्रॉप को 'X' के रूप में चिह्नित किया गया है?  A1 : Full load voltage drop पूर्ण लोड वोल्टेज पात A2 : Armature voltage drop आर्मेचर वोल्टेज पात A3 : Armature reaction drop आर्मेचर रिएक्शन ड्रॉप A4 : Shunt field voltage drop शंट फ़ील्ड वोल्टेज ड्रॉप	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	Why the armature core of a DC generator is laminated? क्यों एक डीसी जनरेटर के आर्मेचर कोर पटलित है? A1 : Reduce the copper loss ताम्र हानि को कम करें A2 : Reduce the friction loss घर्षण हानि को कम करें A3 : Reduce the hysteresis loss हिस्टैरिसिस हानि को कम करें A4 : Reduce the eddy current loss	2.0	0.00

		भंवर धारा हानि को कम करें		
Trade Theory				
18	18	<p>Why armature resistance of a D.C generator is very low? D.C जनरेटर का आर्मेचर प्रतिरोध बहुत कम क्यों है?</p> <p>A1 : Reduce armature current आर्मेचर धारा कम करें</p> <p>A2 : Reduce armature voltage drop आर्मेचर वोल्टेज ड्रॉप को कम करें</p> <p>A3 : Run armature with less weight कम वजन के साथ आर्मेचर चलाएं</p> <p>A4 : Reduce the temperature of armature आर्मेचर का तापमान कम करें</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	<p>Why the D.C generator should run in clockwise direction only? D.C जनरेटर को घड़ी की दिशा में ही क्यों चलना चाहिए?</p> <p>A1 : Protect brushes from damage ब्रश को नुकसान से बचाएं</p> <p>A2 : Protect the residual magnetism अवशिष्ट चुंबकत्व की रक्षा करें</p> <p>A3 : Avoid short circuit in armature आर्मेचर में शॉर्ट सर्किट से बचें</p> <p>A4 : Avoid over loading of generator जनरेटर अतिभारित करने से बचें</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
20	20	<p>Why compensating winding is provided in large DC generators? बड़े डीसी जनरेटर में घुमावदार क्षतिपूर्ति क्यों प्रदान की जाती है?</p> <p>A1 : Connect more loads अधिक लोड कनेक्ट करें</p> <p>A2 : Reduce commutation effect कम्यूटेशन प्रभाव को कम करें</p> <p>A3 : Neutralize armature reaction effect आर्मेचर प्रतिक्रिया प्रभाव को बेअसर करें</p> <p>A4 : Increase the efficiency of generator जनरेटर की दक्षता बढ़ाएं</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>What is the purpose of pole shoe in DC generator? डीसी जनरेटर में पोल शू का उद्देश्य क्या है?</p> <p>A1 : Reduce the air gap एयर गैप को कम करें</p> <p>A2 : Increase the field strength क्षेत्र की ताकत बढ़ाएं</p> <p>A3 : Minimize the magnetic losses चुंबकीय हानियों को कम करें</p> <p>A4 : Spread out flux uniformly in the air gap</p>	2.0	0.00

		एयर गैप में समान रूप से प्लक्स को फैलाएं		
		Trade Theory		
22	22	<p>What is the function of split rings in DC generator? डीसी जनरेटर में स्प्लिट रिंग का क्या कार्य है?</p> <p>A1 Maintain constant voltage : निरंतर वोल्टेज बनाए रखें</p> <p>A2 Collects the current unidirectionally : धारा को एक दिशा में एकत्र करता है</p> <p>A3 Reduces the voltage drop at brushes : ब्रश पर वोल्टेज ड्रॉप को कम करता है</p> <p>A4 Increases the terminal voltage than rated : रेटेड की तुलना में टर्मिनल वोल्टेज बढ़ाता है</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	<p>Which material is used to make brush in generator? जनरेटर में ब्रश बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Steel and graphite : स्टील और ग्रेफाइट</p> <p>A2 Carbon and graphite : कार्बन और ग्रेफाइट</p> <p>A3 Cast iron and graphite : ढलवां लोहा और ग्रेफाइट</p> <p>A4 Aluminium and graphite : एल्यूमीनियम और ग्रेफाइट</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	<p>Why DC generators are loosing their residual magnetism? क्यों डीसी जनरेटर अपने अवशिष्ट चुंबकत्व खो देते हैं?</p> <p>A1 Flashing of field : फील्ड की फ्लैशिंग</p> <p>A2 Running without load continuously : बिना लोड के लगातार चल रहा है</p> <p>A3 Continuous running without break : बिना रुके के लगातार चलना</p> <p>A4 Change of direction of rotation very often : रोटेशन की दिशा अक्सर बदलती है</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	<p>Which type of DC generator is used for long distance distribution lines? लंबी दूरी की वितरण लाइनों के लिए किस प्रकार के डीसी जनरेटर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Shunt generator : शंट जनरेटर</p> <p>A2 Series generator : श्रेणी जनरेटर</p> <p>A3 Differential compound generator : विभेदक यौगिक जनरेटर</p> <p>A4 Cumulative compound generator : कुमुलटिव यौगिक जनरेटर</p>	2.0	0.00

		संचयी यौगिक जनरेटर		
		Trade Theory		
26	26	<p>Which type of D.C generator is used for arc welding? आर्क वेल्डिंग के लिए किस प्रकार के D.C जनरेटर का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Shunt generator : शंट जनरेटर</p> <p>A2 Series generator : श्रेणी जनरेटर</p> <p>A3 Differential compound generator : विभेदक यौगिक जनरेटर</p> <p>A4 Cumulative compound generator : संचयी यौगिक जनरेटर</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	<p>What is the property of wave winding in D.C generator? D.C जनरेटर में तरंग वाइंडिंग की विशेषता क्या है?</p> <p>A1 Low current low voltage : कम धारा कम वोल्टेज</p> <p>A2 High current low voltage : उच्च धारा कम वोल्टेज</p> <p>A3 Low current high voltage : कम धारा उच्च वोल्टेज</p> <p>A4 High current high voltage : उच्च धारा उच्च वोल्टेज</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	<p>What is the purpose of resistance wire used in the commutator connection in D.C generator? D.C जनरेटर में कम्यूटेटर संयोजन में प्रयुक्त प्रतिरोध तार का उद्देश्य क्या है?</p>  <p>A1 Maintain constant voltage : नियत वोल्टेज बनाए रखें</p> <p>A2 Nullifying statically induced emf : शून्य स्थैतिक रूप से प्रेरित ईएमएफ</p> <p>A3 Increasing statically induced emf : स्थैतिक रूप से प्रेरित ईएमएफ बढ़ाना</p> <p>A4 Smooth reversal of current direction : धारा दिशा का आसानी से पलटना</p>	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	<p>Why solid pole shoes are used in D.C generator? D.C जनरेटर में ठोस पोल शू का उपयोग क्यों किया जाता है?</p> <p>A1 To reduce the copper loss : तांबे के नुकसान को कम करने के लिए</p>	2.0	0.00

		<p>A2 To increase the residual magnetism : अवशिष्ट चुंबकत्व को बढ़ाने के लिए</p> <p>A3 To decrease the residual magnetism : अवशिष्ट चुंबकत्व को कम करने के लिए</p> <p>A4 To reduce the reluctance of magnetic path : चुंबकीय पथ के रिलक्टेंस को कम करने के लिए</p>		
Trade Theory				
30	30	<p>Which metal is used to make large capacity DC generator yoke? बड़ी क्षमता के डीसी जनरेटर योक बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Cast iron : ढलवां लोहा</p> <p>A2 Soft iron : नर्म लोहा</p> <p>A3 Aluminium : अल्युमीनियम</p> <p>A4 Rolled Steel : रोलड स्टील</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
31	31	<p>Which type of voltage is induced dynamically in a D.C generator? D.C जनरेटर में किस प्रकार का वोल्टेज गतिशील रूप से प्रेरित होता है?</p> <p>A1 Pulsating voltage : पल्सेटिंग वोल्टेज</p> <p>A2 Oscillating voltage : दोलनशील वोल्टेज</p> <p>A3 Alternating voltage : प्रत्यावर्ती वोल्टेज</p> <p>A4 Direct current voltage : प्रत्यक्ष धारा वोल्टेज</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
32	32	<p>What is the purpose of slot marked as 'X'?</p> <p>'X' के रूप में चिह्नित स्लॉट का उद्देश्य क्या है?</p>  <p>The diagram shows a cross-section of a generator's pole shoe with several slots. One slot is marked with an 'X' and an arrow pointing to it. The slots are arranged in a semi-circular pattern around the pole shoe.</p>	2.0	0.00
		<p>A1 To fix the key way : कुंजी तरीका ठीक करने के लिए</p> <p>A2 To make air circulation : वायु परिसंचरण बनाने के लिए</p> <p>A3 For lubrication purpose : स्नेहन उद्देश्य के लिए</p>		

		A4 : For easy removal from shaft शाफ्ट से आसानी से हटाने के लिए		
Trade Theory				
33	33	What is the purpose of field coils in D.C generator? D.C जनरेटर में फील्ड कॉइल का उद्देश्य क्या है? A1 : To increase the flux in air gap एयर गैप में फ्लक्स को बढ़ाने के लिए A2 : To decrease the magnetizing current मैग्नेटाइजिंग करंट को कम करने के लिए A3 : To magnetize the poles to produce coil flux कुंडली फ्लक्स का निर्माण करने के लिए ध्रुवों को चुम्बकित करना A4 : To increase the reluctance of magnetic path चुंबकीय पथ के रिलक्टेंस को बढ़ाने के लिए	2.0	0.00
Trade Theory				
34	34	Which metal is used to make pole core of large DC generator machines? बड़े डीसी जनरेटर मशीनों के पोल कोर बनाने के लिए किस धातु का उपयोग किया जाता है? A1 : Soft iron नर्म लोहा A2 : Cast iron ढलवां लोहा A3 : Cast steel ढलवां इस्पात A4 : Stainless steel स्टेनलेस स्टील	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	Why the pole core stampings are laminated in DC generator? क्यों पोल कोर स्टांपिंग डीसी जनरेटर में पटलित करते हैं? A1 : Reduce the friction loss घर्षण हानि को कम करें A2 : Reduce the windage loss विंडेज लॉस को कम करें A3 : Reduce the hysteresis loss हिस्टैरिसिस हानि को कम करें A4 : Reduce the eddy current loss भंवर धारा हानि को कम करें	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	Which type of DC generator is used for electroplating process? इलेक्ट्रोप्लेटिंग प्रक्रिया के लिए किस प्रकार के डीसी जनरेटर का उपयोग किया जाता है? A1 : Shunt generator शंट जनरेटर A2 : Series generator श्रेणी जनरेटर A3 : Differential compound generator विभेदक यौगिक जनरेटर	2.0	0.00

		A4 Over Compounded Cumulative generator : ओवर कंपाउंडेड क्युमुलेटिव जनरेटर		
Trade Theory				
37	37	What is the formula to calculate back emf of a D.C motor? ईएमएफ की गणना करने का सूत्र क्या एक डी.सी. मोटर? A1 : $E_b = \frac{V}{I_a R_a} \text{Volts}$ A2 $E_b = V + I_a R_a$ Volts : $E_b = V + I_a R_a$ Volts A3 $E_b = V - I_a R_a$ Volts : $E_b = V - I_a R_a$ Volts A4 $E_b = V + I_a R_a$ Volts : $E_b = V + I_a R_a$ Volts	2.0	0.00
Trade Theory				
38	38	Which instrument is used to measure armature winding resistance? आर्मेचर वाइंडिंग प्रतिरोध को मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है? A1 Megger : मेगर A2 Multimeter : मल्टीमीटर A3 Series type Ohm meter : श्रेणी प्रकार ओह्म मीटर A4 Kelvin bridge : केल्विन ब्रिज	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
39	39	What is the purpose of a lubricant? स्नेहक का उद्देश्य क्या है? A1 To increase the pressure : दबाव बढ़ाने के लिए A2 To increase friction : घर्षण को बढ़ाने के लिए A3 To reduce friction : घर्षण को कम करने के लिए A4 To reduce pressure : दबाव को कम करने के लिए	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
40	40	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 : Water	2.0	0.00

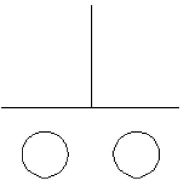
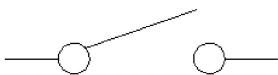

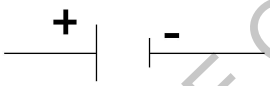
		पानी A4 Lubricants : स्नेहक		
Workshop Calculation Science				
41	41	What is the value of $14x+3y+25x+2y$? $14x + 3y + 25x + 2y$ का मान क्या है? A1 : $17x + 27y$ $17x + 27y$ A2 : $16x + 28y$ $16x + 28y$ A3 : $39x + 5y$ $39x + 5y$ A4 : $44xy$ $44xy$	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
42	42	What is the formula for $a^m \times a^n$? $a^m \times a^n$ के लिए फार्मूला क्या है? A1 : a^{m+n} a^{m+n} A2 : a^{m-n} a^{m-n} A3 : a^{mn} a^{mn} A4 : $n \cdot a^m$ $n \cdot a^m$	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
43	43	Which is the formula for कौन सा सूत्र है $\frac{a^m}{a^n}$? A1 : a^{m+n} a^{m+n} A2 : a^{m-n} a^{m-n} A3 : $a^m \times n$ $a^m \times n$ A4 : $(a^m)^n$ $(a^m)^n$	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
44	44	What is the expanded form of $(a+b)^2$? $(a+b)^2$ का विस्तारित रूप क्या है? A1 : $a^2 + 2ab + b^2$ $a^2 + 2ab + b^2$	2.0	0.00

A2
: $a^2 - 2ab + b^2$
 $a^2 - 2ab + b^2$

A3
: $a^2 + 2ab - b^2$
 $a^2 + 2ab - b^2$

A4
: $-a^2 - 2ab + b^2$
 $-a^2 - 2ab + b^2$

Engineering Drawing

45	45	<p>Which is the symbol of earth? पृथ्वी का प्रतीक कौन सा है?</p> <p>A1 : </p> <p>A2 : </p> <p>A3 : </p> <p>A4 : </p>	2.0	0.00
----	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

Engineering Drawing

46	46	<p>Which device is used to start and stop a motor? मोटर को चालू और बंद करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Rotor : रोटार</p> <p>A2 Starter : स्टार्टर</p> <p>A3 Stator : स्टेटर</p> <p>A4 Slip ring : स्लिप रिंग</p>	2.0	0.00
----	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

Engineering Drawing

47	47	<p>Which part regulates the heat in automatic iron? कौन सा भाग स्वचालित लोहे में गर्मी को नियंत्रित करता है?</p> <p>A1 Heating element : हीटिंग एलिमेंट</p>	2.0	0.00
----	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	------

A2 Pressure plate

:
प्रेसर प्लेट

A3 Thermostatic switch

:
थर्मोस्टाटिक स्विच

A4 Asbestos sheet

:
एस्बेस्टस शीट

Engineering Drawing

48 48

Which is the static machine that increase or decrease the AC voltage?
एसी वोल्टेज को बढ़ाने या घटाने वाली स्टैटिक मशीन कौन सी है?

2.0

0.00

A1 Transformer

:
ट्रांसफार्मर

A2 Generator

:
जनरेटर

A3 Alternator

:
आल्टरनेटर

A4 Induction motor

:
इंडक्शन मोटर

Engineering Drawing

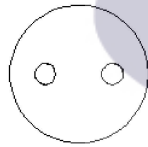
49 49

Identify the 3 pin socket.
3 पिन सॉकेट को पहचानें

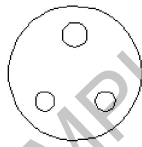
2.0

0.00

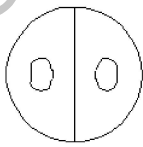
A1
:



A2
:



A3
:



A4
:



50	50	<p>What is the material of line insulator? लाइन इन्सुलेटर की सामग्री क्या है?</p> <p>A1 : Copper ताँबा</p> <p>A2 : Aluminium अल्युमीनियम</p> <p>A3 : Porcelain clay प्रोसिलिन क्ले</p> <p>A4 : Rubber रबड़</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
51	51	<p>What is an essential life skill for social and professional purpose? What is an essential life skill for social and professional purpose?</p> <p>A1 : Learning English Learning English</p> <p>A2 : Learning mother- tounge Learning mother- tounge</p> <p>A3 : Learning foreign language Learning foreign language</p> <p>A4 : Learning more language Learning more language</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
52	52	<p>While addressing your boss, you should be... 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... 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? What you say first when you meet someone?</p>	2.0	0.00

		<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>		
Employability Skills				
55	55	<p>The Principal called Manoj. The Principal asked.....to show.....hall ticket for the CTS Examination. 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" Fill in the blank with correct past tense of the verb" I _____ a movie yesterday"</p> <p>A1 : watch watch</p> <p>A2 : am watching am watching</p> <p>A3 : watched watched</p> <p>A4 : will watch will watch</p>	2.0	0.00
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 : Device Device</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>	2.0	0.00

		<p>A1 made : made</p> <p>A2 make : make</p> <p>A3 was made : was made</p> <p>A4 will make : will make</p>		
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> <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>	2.0	0.00
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>	2.0	0.00

		<p>Give me your screwdriver</p> <p>A2 : Can you give me your screwdriver</p> <p>Can you give me your screwdriver</p> <p>A3 : The screw- driver is nice</p> <p>The screw- driver is nice</p> <p>A4 : I take your screwdriver</p> <p>I take your screwdriver</p>		
Employability Skills				
63	63	<p>Magnificent, sharp, lengthy, bright,- are examples of...</p> <p>Magnificent, sharp, lengthy, bright,- are examples of....</p> <p>A1 : describing words</p> <p>describing words</p> <p>A2 : action words</p> <p>action words</p> <p>A3 : nouns</p> <p>nouns</p> <p>A4 : pronouns</p> <p>pronouns</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>Table, wire, socket, cable, hammer, nail etc. are</p> <p>Table, wire, socket, cable, hammer, nail etc. are</p> <p>A1 : describing words</p> <p>describing words</p> <p>A2 : pronouns</p> <p>pronouns</p> <p>A3 : naming words</p> <p>naming words</p> <p>A4 : action words</p> <p>action words</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
65	65	<p>Fix, measure, pull, lift, grind, mix, operate – are examples of....</p> <p>Fix, measure, pull, lift, grind, mix, operate – are examples of....</p> <p>A1 : pronouns</p> <p>pronouns</p> <p>A2 : action words</p> <p>action words</p> <p>A3 : describing words</p> <p>describing words</p> <p>A4 : naming words</p> <p>naming words</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
66	66	<p>Comma, full stop, question mark are examples of...</p> <p>Comma, full stop, question mark are examples of...</p> <p>A1 : design</p> <p>design</p>	2.0	0.00

		<p>A2 : next paragraph next paragraph</p> <p>A3 : formal communication formal communication</p> <p>A4 : punctuation mark punctuation mark</p>		
Employability Skills				
67	67	<p>When you start a discussion on a topic, what do you say? When you start a discussion on a topic, what do you say?</p> <p>A1 : Let you start Let you start</p> <p>A2 : Let me say Let me say</p> <p>A3 : Let's discuss Let's discuss</p> <p>A4 : Let's us finish Let's us finish</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	<p>What do you say when you politely disagree? What do you say when you politely disagree?</p> <p>A1 : I'm afraid I have to disagree I'm afraid I have to disagree</p> <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>	2.0	0.00
Employability Skills				
69	69	<p>You are requested to complete the given assignment by Monday This is an example of... 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... Gestures, facial expressions, eye contact are examples of...</p> <p>A1 : verbal communication verbal communication</p> <p>A2 : non-verbal communication</p>	2.0	0.00

		<p>non-verbal communication</p> <p>A3 : oral communication</p> <p>oral communication</p> <p>A4 : written communication</p> <p>written communication</p>		
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</p> <p>beautiful</p> <p>A2 : good</p> <p>good</p> <p>A3 : expensive</p> <p>expensive</p> <p>A4 : spacious</p> <p>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</p> <p>good</p> <p>A2 : expensive</p> <p>expensive</p> <p>A3 : beautiful</p> <p>beautiful</p> <p>A4 : safe</p> <p>safe</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
73	73	<p>Complete the sentence with suitable describing words There is a _____ garden with lovely flowers.</p> <p>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.</p> <p>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>	2.0	0.00

		A3 beautiful : beautiful		
		A4 good : good		
Employability Skills				
75	75	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.	2.0	0.00
		A1 expensive : expensive		
		A2 beautiful : beautiful		
		A3 good : good		
		A4 spacious : spacious		



 SAMPLE QUESTION PAPER SET 1

Electrician - 2nd year (Eng) SET 1

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

46	A2
47	A3
48	A1
49	A2
50	A3
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 ↑