

All India Trade Test - 2024 for Craftsmen Training Scheme (CTS)

Trade Name: Electrician_Year 1

Year: 1st 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

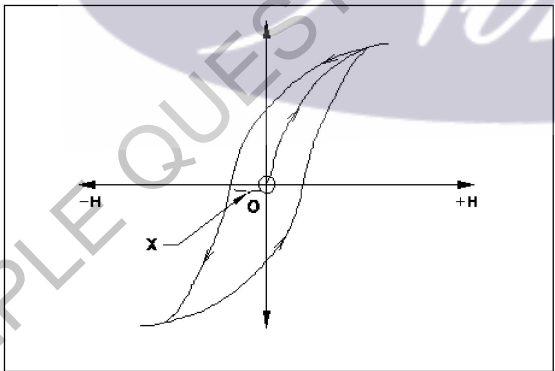
Sr. No.	Client Question ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
Trade Theory				
1	1	<p>Which resistor the lowest current flows in a parallel circuit having the values of 50Ω, 220Ω, 450Ω and 560Ω connected with supply?</p> <p>समान्तर परिपथ में जुड़े हुए 50Ω, 220Ω, 450Ω तथा 560Ω प्रतिरोधों में से किस प्रतिरोध में सबसे कम धारा बहाव होगा?</p> <p>A1 : 50 Ω</p> <p>A2 : 220 Ω</p> <p>A3 : 450 Ω</p> <p>A4 : 560 Ω</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
2	2	<p>What is the unit of capacitance?</p> <p>संधारिता की इकाई क्या है?</p> <p>A1 : Mho</p> <p>A2 : Henry</p> <p>A3 : Farad</p> <p>A4 : Coulomb</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
3	3	<p>Which factor affects the polarity of the electromagnet?</p> <p>कौन सा कारक विद्युत चुम्बक की ध्रुवीयता को प्रभावित करता है?</p> <p>A1 : Length of the coil</p> <p>A2 : Direction of current</p> <p>A3 : Strength of current</p> <p>A4 : Strength of the magnetic field</p>	2.0	0.00
Trade Theory				

4	4	<p>What is the unit of permeance? परमियेंस की इकाई क्या है?</p> <p>A1 : Ampere - turns Ampere - turns</p> <p>A2 : Weber/Ampere turns Weber/Ampere turns</p> <p>A3 : Ampere turns/Weber Ampere turns/Weber</p> <p>A4 : Weber/Square metre Weber/Square metre</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

5	5	<p>Which rule is applied to find the direction of magnetic fields in a solenoid coil? परिनालिका कुंडली में चुंबकीय क्षेत्र की दिशा खोजने के लिए कौन सा नियम लागू 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 : Flemings left hand rule फ्लेमिंग का बायाँ हाथ का नियम</p> <p>A4 : Flemings right hand rule फ्लेमिंग का दायें हाथ का नियम</p>	2.0	0.00
---	---	--	-----	------

Trade Theory

6	6	<p>What is the part marked as 'X' in B.H curve? B-H वक्र में 'X' द्वारा अंकित भाग का नाम बताइए</p>  <p>A1 : Coercivity कोएर्सिविटी</p> <p>A2 : Saturation point संतृप्त बिंदु</p> <p>A3 : Magnetizing force चुम्बकीय बल</p> <p>A4 : Residual magnetism अवशेष चुम्बकत्व</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

Trade Theory

7	7	<p>What is the unit of Reluctance? रिलक्टेंस की इकाई क्या है?</p>	2.0	0.00
---	---	---	-----	------

		<p>A1 : Weber / metre² Weber / metre²</p> <p>A2 : Weber / metre Weber / metre</p> <p>A3 : Ampere turns / Weber Ampere turns / Weber</p> <p>A4 : Ampere turns / metre² Ampere turns / metre²</p>		
Trade Theory				
8	8	<p>Which defines the flux density is always lagging behind the magnetising force? फलक्स घनत्व हमेशा चुम्बकीय बल से पीछे रहता है, किसको परिभाषित करता है?</p> <p>A1 : Hysteresis हिस्टेरिसिस</p> <p>A2 : Magnetic intensity चुम्बकीय तीव्रता</p> <p>A3 : Magnetic induction चुम्बकीय प्रेरण</p> <p>A4 : Residual magnetism अवशेष चुम्बकीय</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
9	9	<p>What is the S.I unit of Flux density? फलक्स घनत्व की SI इकाई क्या है?</p> <p>A1 : Tesla टेस्ला</p> <p>A2 : Weber वेबर</p> <p>A3 : Weber/metre वेबर/मीटर</p> <p>A4 : Ampere-turns एम्पेयर-टर्न्स</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
10	10	<p>Which is the cause for changing the permeability? परमियेबिलिटी के परिवर्तित होने का क्या कारण है?</p> <p>A1 : Length लम्बाई</p> <p>A2 : Flux density फलक्स घनत्व</p> <p>A3 : Field intensity क्षेत्र तीव्रता</p> <p>A4 : Magneto motive force चुम्बकीय वाहक बल</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
11	11	<p>What is the effect of inductance if the distance between the turns increases? यदि घुमावों के बीच की दूरी बढ़ती है, तो प्रेरण का प्रभाव क्या है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 Increases : बढ़ेगा</p> <p>A2 Decreases : घटेगा</p> <p>A3 Becomes zero : शून्य हो जायेगा</p> <p>A4 Remains same : समान रहेगा</p>		
Trade Theory				
12	12	<p>What is the function of dielectric insulator in capacitor? संधारित्र में पराविद्युत कुचालक का कार्य क्या है?</p> <p>A1 Increases the strength of capacitance : संधारिता की ताकत बढ़ाता है</p> <p>A2 Prevents any current flow between plates : प्लेटों के बीच किसी भी धारा प्रवाह को रोकता है</p> <p>A3 Protects from short circuit between the plates : प्लेटों के बीच लघुपथन से बचाता है</p> <p>A4 Helps to hold the charge in capacitor for long period : संधारित्र में आवेश को लंबे समय तक रखने में मदद करता है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
13	13	<p>What is the unit of susceptance? सस्पेंस की इकाई क्या है?</p> <p>A1 Mho : Mho</p> <p>A2 Ohm : Ohm</p> <p>A3 Henry : Henry</p> <p>A4 Farad : Farad</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
14	14	<p>Which type of resistor is used for Arc quenching protection in circuit breakers? सर्किट ब्रेकरों में आर्क शमन सुरक्षा के लिए किस प्रकार के प्रतिरोध का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Varistors : वैरिस्टर</p> <p>A2 Sensistors : सेंसिस्टर</p> <p>A3 Thermistors : थर्मिस्टर</p> <p>A4 Light dependent resistor (LDR) : लाइट डिपेंडेंट रेसिस्टर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
15	15	<p>Which is the application of series circuit? श्रेणी परिपथ का क्या उपयोग है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 Fuse in circuit : परिपथ में फ्यूज</p> <p>A2 Voltmeter connection : वोल्टमीटर संयोजन</p> <p>A3 Electrical lamp in homes : घरों में विद्युत लैंप</p> <p>A4 Shunt resistor in ammeter : अमीटर में शंट प्रतिरोधक</p>		
Trade Theory				
16	16	<p>Which is inversely proportional to the resistance of a conductor? चालक के प्रतिरोध के व्युत्क्रमानुपाती क्या होता है?</p> <p>A1 Length : लम्बाई</p> <p>A2 Resistivity : प्रतिरोधकता</p> <p>A3 Temperature : तापमान</p> <p>A4 Area of cross section : अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	<p>Which material is the paramagnetic substance? कौन सा पदार्थ अनुचुम्बकीय पदार्थ है?</p> <p>A1 Cleat wiring : क्लीट वायरिंग</p> <p>A2 Copper : तांबा</p> <p>A3 Bismuth : बिस्मथ</p> <p>A4 Graphite : ग्रेफाइट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	<p>In which device the air capacitors are used? वायु संधारित्र का उपयोग किस उपकरण में किया जाता है?</p> <p>A1 VHF : VHF</p> <p>A2 Oscillator : दोलक</p> <p>A3 Loudspeaker : ध्वनि-विस्तारक यंत्र</p> <p>A4 Radio receiver : रेडियो रिसेवर</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
19	19	<p>Which is the diamagnetic substance? पराचुम्बकीय पदार्थ कौन सा है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 Wood : लकड़ी</p> <p>A2 Nickel : निकेल</p> <p>A3 Platinum : प्लैटिनम</p> <p>A4 Manganese : मैंगनीज़</p>		
Trade Theory				
20	20	<p>Which electrical quantity is directly proportional to the eddy current? कौन सी विद्युत मात्रा सीधे भवर धारा के समानुपाती होती है?</p> <p>A1 Voltage : वोल्टेज</p> <p>A2 Current : धारा</p> <p>A3 Frequency : आवृत्ति</p> <p>A4 Resistance : प्रतिरोध</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
21	21	<p>Which property of magnet is illustrated? चुम्बक की कौन सी विशेषता दर्शाई गई है?</p>  <p>A1 Directive property : दिशीय विशेषता</p> <p>A2 Induction property : प्रेरण विशेषता</p> <p>A3 Saturation property : संतृप्त विशेषता</p> <p>A4 Poles existing property : ध्रुव मौजूद विशेषता</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
22	22	<p>Which is a paramagnetic substance? अनुचुम्बकीय पदार्थ कौन सा है?</p> <p>A1 Air : वायु</p> <p>A2 Steel : इस्पात</p>	2.0	0.00

		<p>A3 Glass : कांच</p> <p>A4 Water : जल</p>		
Trade Theory				
23	23	<p>Which type of capacitors are used in RF coupling circuit? आरएफ युग्मन सर्किट में किस प्रकार के संधारित्र का उपयोग किया जाता है?</p> <p>A1 Tantalum : टैंटलम</p> <p>A2 Monolithic : मोनोलिथिक</p> <p>A3 Electrolytic : इलेक्ट्रोलेटिक</p> <p>A4 Metalized poly propylene : धातुकृत पॉलीप्रोपाइलीन</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
24	24	<p>Which condition, no current flow through the galvanometer in wheat stone bridge? व्हीटस्टोन ब्रिज में गैल्वेनोमीटर के माध्यम से किस स्थिति में कोई करंट प्रवाहित नहीं होती है?</p> <p>A1 Balanced : संतुलन</p> <p>A2 Un balanced : असंतुलन</p> <p>A3 Short- circuited : शॉर्ट-सर्किट</p> <p>A4 Open- circuited : ओपन-सर्किट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
25	25	<p>What is the reading of galvanometer in wheat stone bridge at balanced condition? संतुलित स्थिति में व्हीटस्टोन ब्रिज में गैल्वेनोमीटर का रीडिंग क्या होता है?</p> <p>A1 High deflection : उच्च विक्षेपण</p> <p>A2 Low deflection : कम विक्षेपण</p> <p>A3 Null deflection : शून्य विक्षेपण</p> <p>A4 Oscillate : ऑस्किलेट</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
26	26	<p>What is the indication of neon polarity indicator used for checking A.C. supply? नीयन ध्रुवता संकेतक का AC आपूर्ति जांचते समय संकेत क्या होता है?</p> <p>A1 Both electrodes will glow : दोनों इलेक्ट्रोड जलते हैं</p> <p>A2 Only one electrode will glow : केवल एक इलेक्ट्रोड जलता है</p>	2.0	0.00

		<p>A3 : Both electrodes will be flickering दोनों इलेक्ट्रोड चमकते हैं</p> <p>A4 : One electrode will glow and another will be flickering एक इलेक्ट्रोड जलेगा और दूसरा चमकेगा</p>		
Trade Theory				
27	27	<p>What is the formula to find 3 phase Reactive power (P_R) if the line voltage is 'V_L' and line current is 'I_L'? 3 कला रिएक्टिव पावर (P_R) को निकालने के लिए क्या सूत्र है, यदि लाइन वोल्टेज 'V_L' और लाइन करंट 'I_L' है?</p> <p>A1 : $P_R = V_L I_L$ $P_R = V_L I_L$</p> <p>A2 : $P_R = 3V_L I_L \cos\theta$</p> <p>A3 : $P_R = \sqrt{3}V_L I_L \sin\theta$</p> <p>A4 : $P_R = \sqrt{3}V_L I_L \cos\theta$</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
28	28	<p>What is the formula for Reactive Power (P_r) in an AC circuit? AC सर्किट में रिएक्टिव पावर (P_r) का सूत्र क्या है?</p> <p>A1 : $P_r = VI$ $P_r = VI$</p> <p>A2 : $P_r = \sqrt{2} VI$ $P_r = \sqrt{2} VI$</p> <p>A3 : $P_r = VI \cos \theta$ $P_r = VI \cos \theta$</p> <p>A4 : $P_r = VI \sin \theta$ $P_r = VI \sin \theta$</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
29	29	<p>What is the phase displacement in a single phase AC circuit? एकल फेस AC परिपथ में कलांतर कितना होता है?</p> <p>A1 : 90° 90°</p> <p>A2 : 120° 120°</p> <p>A3 : 180° 180°</p> <p>A4 : 270° 270°</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
30	30	<p>What is the formula to calculate the impedance (Z) of the R.L.C series circuit, if the inductive reactance (X_L) is less than capacitive reactance (X_C)? आरएलसी परिपथ के प्रतिबाधा (Z) की गणना करने का सूत्र क्या है, यदि प्रेरकीय प्रतिघात (X_L) धारितीय प्रतिघात (X_C) से कम है?</p> <p>A1 :</p>	2.0	0.00

$$Z = R^2 + \sqrt{X_L^2 - X_C^2}$$

A2

:

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L - X_C)^2}$$

A3

:

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_L^2 - X_C)^2}$$

A4

:

$$Z = \sqrt{R^2 + (X_C - X_L)^2}$$

Trade Theory

31

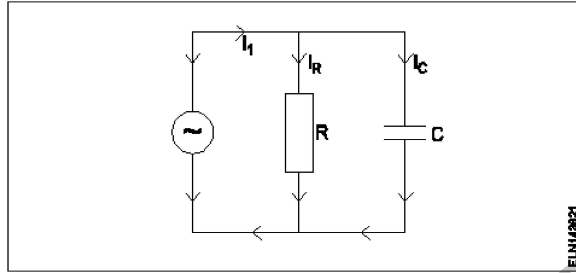
31

What is the formula to calculate the line current (I_L) of this single phase R - C parallel circuit?

2.0

0.00

एकल कला RC समान्तर परिपथ में लाइन धारा (I_L) की गणना करने का सूत्र है-



A1

:

$$I_L = I_R - I_C$$

A2

:

$$I_L = I_R + I_C$$

A3

:

$$I_L = I_R^2 + I_C^2$$

A4

:

$$I_L = \sqrt{I_R^2 + I_C^2}$$

Trade Theory

32

32

What is the formula to calculate the three phase active power (P) if the line voltage (V_L) and line current is I_L and phase angle is ' θ '?

2.0

0.00

तीन कला सक्रिय शक्ति (P) की गणना करने के लिए सूत्र क्या है, यदि लाइन वोल्टेज (V_L) और लाइन धारा (I_L) है और कला कोण ' θ ' है?

A1

:

$$P = 3 V_L I_L \sin \theta$$

A2

:

$$P = 3 V_L I_L \sin \theta$$

A3

:

$$P = 3 V_L I_L \cos \theta$$

A4

:

$$P = \sqrt{3} V_L I_L \sin \theta$$

A4

:

$$P = \sqrt{3} V_L I_L \cos \theta$$

Trade Theory

33

33

What is the purpose of phase sequence meter?

2.0

0.00

कला अनुक्रम मीटर का उद्देश्य क्या है?

		<p>A1 To control the speed of 3 phase motor : 3 चरण मोटर की गति को नियंत्रित करने के लिए</p> <p>A2 To protect motor against short circuit fault : शॉर्ट सर्किट गलती के खिलाफ मोटर की रक्षा के लिए</p> <p>A3 To indicate the incorrect phase sequence of 3 phase : 3 चरण के गलत चरण अनुक्रम को इंगित करने के लिए</p> <p>A4 To ensure the correct phase sequence of 3 phase system : 3 चरण प्रणाली के सही चरण अनुक्रम को सुनिश्चित करने के लिए</p>		
Trade Theory				
34	34	<p>In which condition resonance will occur in R-L-C series circuit? आर-एल-सी श्रेणी परिपथ में किस स्थिति में अनुनाद होगा?</p> <p>A1 Inductive reactance (X_L) is zero : प्रेरकीय प्रतिघात (X_L) शून्य है</p> <p>A2 Inductive reactance (X_L) is equal to capacitive reactance (X_C) : प्रेरकीय प्रतिघात (X_L) धारितीय प्रतिघात (X_C) के बराबर है</p> <p>A3 Inductive reactance (X_L) is greater than capacitive reactance (X_C) : प्रेरकीय प्रतिघात (X_L) धारितीय प्रतिघात (X_C) से अधिक है</p> <p>A4 Inductive reactance (X_L) is less than capacitive reactance (X_C) : प्रेरकीय प्रतिघात (X_L) धारितीय प्रतिघात (X_C) से कम है</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
35	35	<p>What is the form factor (K_f) for sinusoidal AC? ज्यावक्रीय एसी के लिए फॉर्म फैक्टर (K_f) क्या है?</p> <p>A1 1.00 : 1.00</p> <p>A2 1.11 : 1.11</p> <p>A3 2.22 : 2.22</p> <p>A4 4.44 : 4.44</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
36	36	<p>What is the reciprocal of reactance in an AC parallel circuit? AC समानांतर सर्किट में प्रतिक्रिया का व्युत्क्रम क्या है?</p> <p>A1 Impedance : इम्पीडेन्स</p> <p>A2 Admittance : एडमिटेंस</p> <p>A3 Conductance : चालकता</p> <p>A4 Susceptance : सस्पेंस</p>	2.0	0.00
Trade Theory				
37	37	<p>What is the line voltage in 3 phase system if the phase voltage is 240V? 3 फेज़ सिस्टम में यदि फेज़ वोल्टेज 240V हो, तो लाइन वोल्टेज क्या होगा?</p>	2.0	0.00

- A1
: 380 Volt
380 Volt
A2
: 400 Volt
400 Volt
A3
: 415 Volt
415 Volt
A4
: 440 Volt
440 Volt

Trade Theory

38	38	<p>Which formula is used to calculate Form factor (K_f)? फॉर्म फैक्टर(K_f) का सूत्र क्या है?</p> <p>A1 : $K_f = \frac{\text{Effective value}}{\text{Average value}}$</p> <p>A2 : $K_f = \frac{\text{Average value}}{\text{Effective value}}$</p> <p>A3 : $K_f = \frac{\text{Effective value}}{\text{Maximum value}}$</p> <p>A4 : $K_f = \frac{\text{Average value}}{\text{Maximum value}}$</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation Science

39	39	<p>What is the value for specific heat of water? पानी की विशिष्ट ऊष्मा का मान क्या है?</p> <p>A1 : 4</p> <p>A2 : 3</p> <p>A3 : 2</p> <p>A4 : 1</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

Workshop Calculation Science

40	40	<p>What is the boiling point of water? पानी का क्वथनांक क्या होता है?</p> <p>A1 : 0°C</p> <p>A2 : 32°C</p> <p>A3 : 100°C</p> <p>A4 : 212°C</p>	2.0	0.00
----	----	--	-----	------

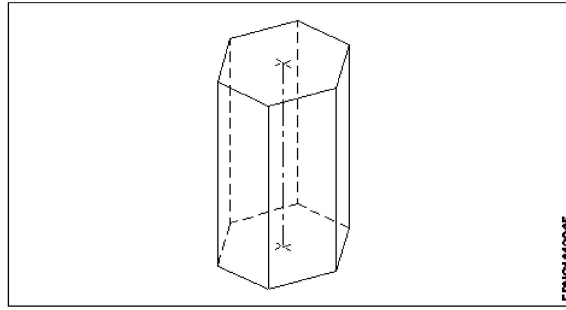
		212°C		
Workshop Calculation Science				
41	41	<p>What is the side of a square whose area is 625mm^2?</p> <p>एक वर्ग की भुजा क्या होगी, जिसका क्षेत्रफल 625 मिमी^2 है?</p> <p>A1 : 15 mm 15 mm</p> <p>A2 : 20 mm 20 mm</p> <p>A3 : 25 mm 25 mm</p> <p>A4 : 30 mm 30 mm</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
42	42	<p>What is the perimeter of a rectangle whose length and breadth are 20 cm and 18 cm?</p> <p>एक आयत का परिमाण क्या होगा, जिसकी लम्बाई एवं चौड़ाई 20 से.मी. व 18 से.मी. है?</p> <p>A1 : 56 cm 56 cm</p> <p>A2 : 66 cm 66 cm</p> <p>A3 : 76 cm 76 cm</p> <p>A4 : 86 cm 86 cm</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
43	43	<p>Which is example for first order lever?</p> <p>फर्स्ट ऑर्डर लीवर के लिए कौन-सा उदाहरण है?</p> <p>A1 : A wheel barrow एक व्हील बैरो</p> <p>A2 : A pair of scissors सीजर्स का एक पेयर</p> <p>A3 : Fire tongs फायर टॉन्स</p> <p>A4 : Lime squeezer लाइम स्क्वीज़र</p>	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
44	44	<p>Which is example for second order lever?</p> <p>द्वितीय ऑर्डर लीवर का कौन-सा उदाहरण है?</p> <p>A1 : Common balance कॉमन बैलेंस</p> <p>A2 : A pair of scissors सीजर्स का एक पेयर</p> <p>A3 : Bottle opener बोटल ओपनर</p> <p>A4 : Human forearm</p>	2.0	0.00

45

45

Identify the name of prism?

चित्र में दिखाए गए प्रिज्म का नाम क्या है?



A1 Square prism

:

स्क्वायर प्रिज्म

A2 Pentagonal prism

:

पंचकोणीय प्रिज्म

A3 Triangular prism

:

त्रिकोणीय प्रिज्म

A4 Hexagonal prism

:

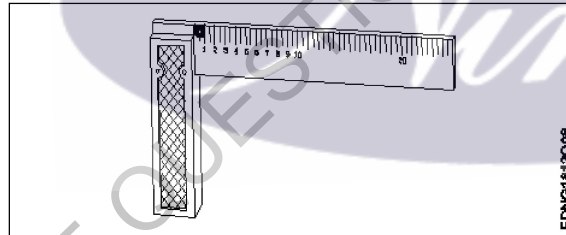
हेक्सगोनल प्रिज्म

46

46

Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



A1 Try square

:

बढ़ई की गुनिया

A2 Surface gauge

:

सतह नापने का यंत्र

A3 Steel rule

:

स्टील रूल

A4 Feeler gauge

:

फ्रीलर गौज़

47

47

Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?

2.0

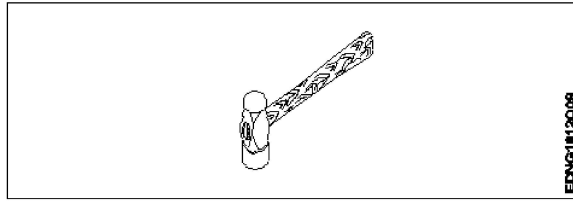
0.00

2.0

0.00

2.0

0.00



A1 Ball pein hammer

: बॉल पीन हैमर

A2 Cross pein hammer

: क्रॉस पीन हैमर

A3 Straight pein hammer

: सीधे पीन हथौड़ा

A4 Sledge hammer

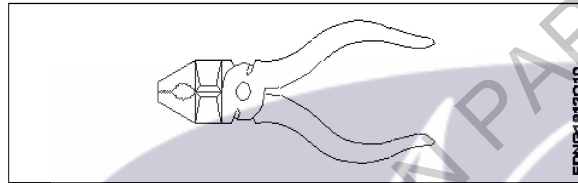
: स्लेज हैमर

Engineering Drawing

48 48

Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



A1 Hawk-billed shear

: हॉक-बिल शीयर

A2 Aviation shear

: उड्डयन कतरनी

A3 Cutting plier

: काटने वाला सरीता

A4 Double cutting shear

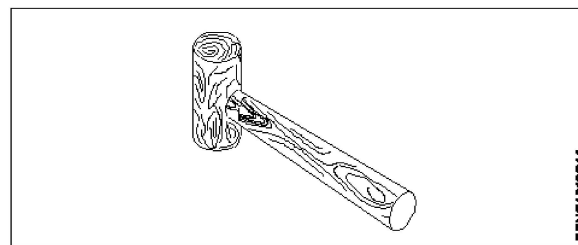
: डबल काटने कतरनी

Engineering Drawing

49 49

Identify the name of tool?

उपकरण का नाम पहचानें?



A1 Ball pein hammer

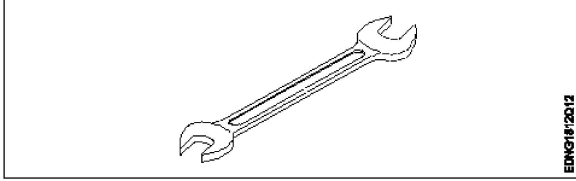
: बॉल पीन हैमर

A2 Mallet

: लकड़ी का हथौड़ा

2.0 0.00

2.0 0.00

		<p>A3 Cross peim hammer : क्रॉस पीन हैमर</p> <p>A4 Staright peim hammer : स्ट्रेट पीन हैमर</p>		
Engineering Drawing				
50	50	<p>Identify the name of tool? उपकरण का नाम पहचानें?</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A1 Open end spanner : ओपन एंड स्पैनर</p> <p>A2 Ring spanner : गोल पाना</p> <p>A3 Combination spanner : संयोजन स्पैनर</p> <p>A4 Adjustable spanner : समायोज्य औजार</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
51	51	<p>Which one is NOT a conjunction? कौन सा एक संयोजन नहीं है?</p> <p>A1 And : And</p> <p>A2 Or : Or</p> <p>A3 But : But</p> <p>A4 On : On</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
52	52	<p>Which one is NOT a benefit of the role playing? भूमिका निभाने का कौन सा लाभ नहीं है?</p> <p>A1 Builds confidence : आत्मविश्वास पैदा करता है</p> <p>A2 Develops listening skill : सुनने का कौशल विकसित करता है</p> <p>A3 Develops creative problem-solving skill : रचनात्मक समस्या-समाधान कौशल विकसित करता है</p> <p>A4 Develops boredom : बोरियत पैदा करता है</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
53	53	<p>Which one is NOT a vowel? कौन सा स्वर नहीं है?</p>	2.0	0.00

		<p>A1 a : a</p> <p>A2 e : e</p> <p>A3 f : f</p> <p>A4 i : i</p>		
Employability Skills				
54	54	<p>Which one of the following is a good office etiquette? निम्नलिखित में से कौन सा एक अच्छा कार्यालय शिष्टाचार है?</p> <p>A1 One should dress formally : एक को औपचारिक रूप से पोशाक पहननी चाहिए</p> <p>A2 One should not be punctual to work : काम के लिए समय का पाबंद नहीं होना चाहिए</p> <p>A3 One should have fancy mobile ring tone : एक के पास फैंसी मोबाइल रिंग टोन होना चाहिए</p> <p>A4 One should litter one's work place : व्यक्ति को अपने काम के स्थान पर कूड़ा डालना चाहिए</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
55	55	<p>Word that is pronounced the same as another word but differs in meaning is called _____ वह शब्द जो किसी दूसरे शब्द के समान होता है, लेकिन अर्थ में भिन्न होता है, जिसे _____ कहा जाता है</p> <p>A1 homophone : होमोफोन</p> <p>A2 homograph : होमोग्राफ़</p> <p>A3 diphthong : संयुक्त स्वर</p> <p>A4 syllable : शब्दांश</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
56	56	<p>_____ can help me learn English. _____ मुझे अंग्रेजी सीखने में मदद कर सकता है।</p> <p>A1 dedication : निष्ठा</p> <p>A2 fear : डर</p> <p>A3 anger : क्रोध</p> <p>A4 shyness : शर्म</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
57	57	<p>Which punctuation mark should be used in the following sentence? Is there any site engineer here निम्नलिखित वाक्य में किस विराम चिह्न का प्रयोग किया जाना चाहिए? Is there any site engineer here</p>	2.0	0.00

		<p>A1 ? (question mark) : ? (question mark)</p> <p>A2 ,(comma) : , (comma)</p> <p>A3 . (full stop) : . (full stop)</p> <p>A4 ! (exclamation) : ! (exclamation)</p>		
Employability Skills				
58	58	<p>When is capital letter used? बड़े अक्षर का प्रयोग कब किया जाता है?</p> <p>A1 Beginning of a sentence : एक वाक्य की शुरुआत</p> <p>A2 Names of persons : व्यक्तियों के नाम</p> <p>A3 Names of places : स्थानों के नाम</p> <p>A4 All the above : सब से ऊपर</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
59	59	<p>Which one of the following is a describing word? निम्नलिखित में से कौन-सा एक वर्णनात्मक शब्द है?</p> <p>A1 eat : खाना खा लो</p> <p>A2 repair : मरम्मत</p> <p>A3 hot : गरम</p> <p>A4 soup : शोरबा</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
60	60	<p>When someone says 'Thank you' we should reply and say _____. जब कोई 'Thank you (धन्यवाद)' कहता है तो हमें जवाब देना चाहिए और _____ कहना चाहिए।</p> <p>A1 Thank you. : शुक्रिया</p> <p>A2 You're welcome. : आपका स्वागत है</p> <p>A3 Bye-bye : बाई-बाई</p> <p>A4 How are you? : आप कैसे हैं?</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
61	61	<p>Choose the odd word. odd (विषम) शब्द चुनें।</p>	2.0	0.00

		<p>A1 please : please</p> <p>A2 sorry : sorry</p> <p>A3 paper : paper</p> <p>A4 thanks : thanks</p>		
Employability Skills				
62	62	<p>I am a welder. I work with _____ मैं एक वेल्डर हूँ। मैं _____ साथ कार्य करता हूँ।</p> <p>A1 nail polish : नेल पॉलिश</p> <p>A2 robots : रोबोटों</p> <p>A3 welding tools : वेल्डिंग उपकरण</p> <p>A4 laptops : लैपटॉप</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
63	63	<p>Today's weather is going to be _____ आज का मौसम _____ होने जा रहा है।</p> <p>A1 Hopeful : आशापूर्ण</p> <p>A2 Warm : गरम</p> <p>A3 Blue : नीला</p> <p>A4 Urgent : बहुत ज़रूरी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
64	64	<p>The word 'when' denotes _____ शब्द 'when' (जब) _____ को दर्शाता है</p> <p>A1 place : स्थान</p> <p>A2 thing : चीज़</p> <p>A3 person : व्यक्ति</p> <p>A4 time : समय</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
65	65	<p>Rahul enjoys _____ with his pet dog. राहुल को अपने पालतू कुत्ते के साथ _____ में मजा आता है।</p>	2.0	0.00

		<p>A1 playing : खेलने</p> <p>A2 writing : लिखने</p> <p>A3 doing : करने</p> <p>A4 washing : धुलाने</p>		
Employability Skills				
66	66	<p>Having a clear idea of our personality including strengths, weaknesses, thoughts, beliefs, motivation, values etc is called _____.</p> <p>हमारे व्यक्तित्व का स्पष्ट विचार रखने को ताकत, कमजोरियों, विचारों, विश्वासों, प्रेरणा, मूल्यों आदि सहित को _____ कहा जाता है।</p> <p>A1 Belief : विश्वास</p> <p>A2 Self Awareness : आत्म जागरूकता</p> <p>A3 Myth : मिथ</p> <p>A4 Threat : धमकी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
67	67	<p>Which of the following does not constitute your identity?</p> <p>आपकी पहचान को गठित करने में निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?</p> <p>A1 Opinions : अभिमत</p> <p>A2 Values : मूल्यों</p> <p>A3 Likes : पसंद</p> <p>A4 Marks scored in an exam : एक परीक्षा में प्राप्त अंक</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
68	68	<p>_____ are the abilities and qualities you have as a person that helps you grow well in life and career.</p> <p>_____ एक व्यक्ति के रूप में आपके पास मौजूद क्षमताएं और गुण हैं जो आपको जीवन और करियर में अच्छी तरह से बढ़ने में मदद करते हैं।</p> <p>A1 Personal Strengths : व्यक्तिगत ताकत</p> <p>A2 Personal weaknesses : व्यक्तिगत कमजोरियां</p> <p>A3 Opportunities : मौके</p> <p>A4 Threats : धमकी</p>	2.0	0.00

Employability Skills				
69	69	<p>_____ are the qualities that are considered negative, and need to be worked on. ऐसे गुण हैं जिन्हें नकारात्मक माना जाता है और जिन पर काम करने की आवश्यकता है।</p> <p>A1 Personal Strengths : व्यक्तिगत ताकत</p> <p>A2 Personal weaknesses : व्यक्तिगत कमजोरियां</p> <p>A3 Opportunities : मौके</p> <p>A4 Threats : धमकी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
70	70	<p>Which of the following is an example of personal weakness? व्यक्तिगत कमजोरी का उदाहरण निम्नलिखित में से कौन सी है?</p> <p>A1 Confidence : आत्मविश्वास</p> <p>A2 Being lazy : आलसी होना</p> <p>A3 Hard working : मेहनती</p> <p>A4 Active : सक्रिय</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
71	71	<p>Goals are of 2 types: लक्ष्य 2 प्रकार के होते हैं:</p> <p>A1 Good and bad goals : अच्छे और बुरे लक्ष्य</p> <p>A2 Long-term and short-term goals : दीर्घकालिक और अल्पकालिक लक्ष्य</p> <p>A3 Rich and poor goals : अमीर और गरीब लक्ष्य</p> <p>A4 Fixed-term and non-fixed term goals : निश्चित अवधि और गैर-निश्चित अवधि के लक्ष्य</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
72	72	<p>What is stress? तनाव क्या है?</p> <p>A1 Feeling of joy : आनंद की अनुभूति</p> <p>A2 Feeling of surprise : आश्चर्य की अनुभूति</p> <p>A3 Feeling of delight : आनंद की अनुभूति</p> <p>A4 Feeling of frustration / disappointment : निराशा / निराशा की भावना</p>	2.0	0.00

Employability Skills				
73	73	<p>Which of these is a sign of good stress? अच्छे तनाव का संकेत इनमें से कौन सा है?</p> <p>A1 : It prevents you from pursuing your goals. यह आपको अपने लक्ष्यों का पीछा करने से रोकता है।</p> <p>A2 : It makes you doubt yourself. यह आपको खुद पर शक करता है।</p> <p>A3 : Does not lead to long-term tension, loss of sleep. लंबे समय तक तनाव, नींद की कमी नहीं होती है।</p> <p>A4 : Makes you physically ill or causes pain. आपको शारीरिक रूप से बीमार बनाता है या दर्द का कारण बनता है।</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
74	74	<p>An activity that stops or reduces stress is called a stress buster. Which of the following according to you is not a stress buster? एक गतिविधि जो तनाव को रोकती है या कम करती है उसे स्ट्रेस बस्टर कहा जाता है। आपके अनुसार निम्नलिखित में से कौन एक स्ट्रेस बस्टर नहीं है?</p> <p>A1 : Spending long hours thinking about the problem. लंबे समय तक समस्या के बारे में सोचते रहना।</p> <p>A2 : Going to bed on time. समय पर बिस्तर जाना</p> <p>A3 : Listening to music. संगीत सुनना</p> <p>A4 : Gardening बागवानी</p>	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	<p>What is mindfulness? माइंडफुलनेस क्या है?</p> <p>A1 : It is the technique of not minding anything. यह किसी भी चीज पर ध्यान न देने की तकनीक है।</p> <p>A2 : It is about sharpening your brain. यह आपके दिमाग को तेज करने के बारे में है।</p> <p>A3 : It is the ability to be fully present in a moment. यह एक पल में पूरी तरह से उपस्थित होने की क्षमता है।</p> <p>A4 : It is the word used to describe people who are full of thoughts. यह उन लोगों का वर्णन करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है जो विचारों से भरे हुए हैं।</p>	2.0	0.00

Electrician - 1st year (Eng) SET 3

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

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

KEY ANSWER SET 3