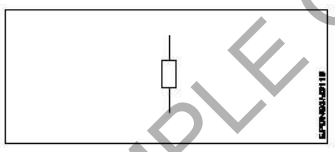
Max Marks : 150

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

Exam Date :
Exam Time :

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

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Sr. No.	Q ID	Question Body and Alternatives	Marks	Negative Marks
		Trade Theory		
1	1	What is the advantage of oil as arc quenching medium in oil circuit breaker? तेल सर्किट ब्रेकर में चाप शमन माध्यम के रूप में तेल का क्या लाभ है? A1 : There is no risk of a fire आग लगने का कोई खतरा नहीं है A2 : Periodic checking and repair not required समय-समय पर जाँच और मरम्मत की आवश्यकता नहीं A3 : It absorbs the arc energy to decompose the oil into gases यह तेल को गैसों में विघटित करने के लिए आर्क ऊर्जा को अवशोषित करता है A4 : It will not form an explosive mixture with air यह हवा के साथ विस्फोटक मिश्रण नहीं बनाएगा	2.0	0.00
		Trade Theory		
2	2	What is the name of device this symbol represent? यह प्रतीक किस उपकरण का प्रतिनिधित्व करता है?  A1 : Isolator switch आइसोलेटर स्विच A2 : Earth switch अर्थ स्विच A3 : Circuit breaker सर्किट ब्रेकर A4 : Group operating switch ग्रुप ऑपरेटिंग स्विच	2.0	0.00
		Trade Theory		
3	3	What is the purpose of LMU? LMU का उद्देश्य क्या है? A1 It connects the PLCC to transmission line	2.0	0.00

		: यह PLCC को ट्रांसमिशन लाइन से जोड़ता है A2 : It connects the Audio/Radio frequency signals to transmission line यह ऑडियो/रेडियो आवृत्ति संकेतों को ट्रांसमिशन लाइन से जोड़ता है A3 : It sends trapping signals to substation यह सबस्टेशन को ट्रैपिंग सिग्नल भेजता है A4 : It steps up extra high voltage signals यह अतिरिक्त उच्च वोल्टेज संकेतों को बढ़ाता है		
Trade Theory				
4	4	How the wave trap is connected in transmission line? ट्रांसमिशन लाइन में वेव ट्रैप कैसे जुड़ा होता है?	2.0	0.00
		A1 : Connected between buses and transmission line बसों और ट्रांसमिशन लाइन के बीच जुड़ा हुआ है A2 : Connected between bus bows बस बो के बीच जुड़ा हुआ है A3 : Connected between transmission lines ट्रांसमिशन लाइनों के बीच जुड़ा हुआ A4 : Connected between bus bar and capacitor voltage transformer बस बार और कैपेसिटर वोल्टेज ट्रांसफॉर्मर के बीच जुड़ा हुआ		
Trade Theory				
5	5	Which factor is affected by corona effect in conductors? कंडक्टर में कोरोना प्रभाव किस कारक को प्रभावित करता है?	2.0	0.00
		A1 : Line current लाइन करंट A2 : Conductor material कंडक्टर सामग्री A3 : Spacing between conductor कंडक्टर के बीच स्पेसिंग A4 : Tension of conductor कंडक्टर का तनाव		
Trade Theory				
6	6	Which is the cause for corona loss in transmission lines? ट्रांसमिशन लाइनों में कोरोना हानि का कारण कौन सा है?	2.0	0.00
		A1 : Wind storm affects the line हवा का तूफ़ान लाइन को प्रभावित करता है A2 : Over heat transmission on line लाइन पर अत्यधिक गर्मी संचरण A3 : Ionization of air molecules near transmission line ट्रांसमिशन लाइन के पास हवा के अणुओं का आयनीकरण A4 : Over current in line लाइन में ओवर करंट		

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Trade Theory		
7	7	Which is the arc quenching medium used in SF_6 circuit breaker? ट्रांसमिशन लाइनों में कोरोना हानि का कारण कौन सा है? A1 : Sulphur oxide सल्फर ऑक्साइड A2 : Sulphur hydroxide सल्फर हाइड्रॉक्साइड A3 : Sulphur hexafluoride सल्फर हेक्साफ्लोराइड A4 : Sulphur dioxide सल्फर डाइऑक्साइड	2.0	0.00
		Trade Theory		
8	8	Which material is coated on the tip of fixed moving contact and arcing horn of SF_6 circuit for breaker? SF_6 सर्किट ब्रेकर में इस्तेमाल किया जाने वाला आर्क क्वेंचिंग माध्यम कौन सा है? A1 : Thorium bi-carbonate थोरियम बाइकार्बोनेट A2 : Barium chloride बेरियम क्लोराइड A3 : Nickel- chromium निकेल-क्रोमियम A4 : Copper-tungsten कॉपर-टंगस्टन	2.0	0.00
		Trade Theory		
9	9	Which equipment is used to evacuate SF_6 gas? ब्रेकर के लिए SF_6 सर्किट के फिक्स्ड मूविंग कॉन्टैक्ट और आर्किंग हॉर्न की नोक पर कौन सी सामग्री लेपित होती है? A1 : Filter tank फ़िल्टर टैंक A2 : Pelletron tank पेलेट्रॉन टैंक A3 : Evacuation pump निकासी पंप A4 : Reactivation dryer पुनः सक्रियण ड्रायर	2.0	0.00
		Trade Theory		
10	10	Which condition the relay closes the shunt trip coil in circuit breaker? सर्किट ब्रेकर में रिले किस स्थिति में शंट ट्रिप कॉइल को बंद कर देता है? A1 : If the voltage is abnormally low अगर वोल्टेज असामान्य रूप से कम है A2 : If the load current exceeds the set value यदि लोड करंट सेट मूल्य से अधिक है	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : If the voltage is very high यदि वोल्टेज बहुत अधिक है A4 : If the tripping mechanism is locked position यदि ट्रिपिंग तंत्र लॉक स्थिति में है		
		Trade Theory		
11	11	What will happen to the circuit breaker, if the relay setting is incorrect? यदि रिले सेटिंग गलत है, तो सर्किट ब्रेकर का क्या होगा? A1 : Intermittent tripping of breaker ब्रेकर का रुक-रुक कर ट्रिप होना A2 : It makes very loud noise यह बहुत तेज़ आवाज़ करता है A3 : Heavy spark produces on the contacts संपर्कों पर भारी चिंगारी उत्पन्न होती है A4 : Excessive heat अत्यधिक गर्मी	2.0	0.00
		Trade Theory		
12	12	Which is the cause for excessive heat in oil of circuit breaker? सर्किट ब्रेकर के तेल में अत्यधिक गर्मी का कारण क्या है? A1 : Leak in tank टैंक में रिसाव A2 : Filled with dirt oil गंदे तेल से भरा हुआ A3 : Broken in fixed contact स्थिर संपर्क में टूटना A4 : Poor dielectric strength of oil तेल की ख़राब परावैद्युत शक्ति	2.0	0.00
		Trade Theory		
13	13	What is the advantage of transformer? ट्रांसफार्मर का क्या लाभ है? A1 : Low cost कम लागत A2 : Operate in leading power factor लीडिंग पावर फैक्टर में काम करें A3 : No power loss बिजली की हानि नहीं A4 : No wear and tear, and no friction loss कोई टूट-फूट नहीं, और कोई घर्षण हानि नहीं	2.0	0.00
		Trade Theory		
14	14	Why repairing is difficult in shell type transformer? शेल टाइप ट्रांसफार्मर में मरम्मत करना क्यों मुश्किल है? A1 : Most of the winding is enclosed by the iron	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		अधिकांश वाइंडिंग लोहे से घिरी होती है A2 : Winding I open खुली हुई वाइंडिंग A3 : Wining placed on side limbs साइड लिम्ब्स पर विनिंग लगाई गई A4 : Winding cannot seen वाइंडिंग दिखाई नहीं देती		
Trade Theory				
15	15	What are the causes for single phasing in G 3 phase transformer? जी 3 फेज ट्रांसफार्मर में सिंगल फेजिंग के क्या कारण हैं? A1 : Overload, low power factor ओवरलोड, कम पावर फैक्टर A2 : Blown fuse, broken wire, thermal over load फ्यूज उड़ना, तार टूटना, थर्मल ओवर लोड A3 : Low voltage, low current कम वोल्टेज, कम करंट A4 : Medium voltage, low power factor मध्यम वोल्टेज, कम पावर फैक्टर	2.0	0.00
Trade Theory				
16	16	Calculate the transformation ratio of a transformer having primary voltage 220V of secondary voltage 110V. 220V प्राइमरी वोल्टेज और 110V सेकेंडरी वोल्टेज वाले ट्रांसफार्मर के ट्रांसफॉर्मेशन अनुपात की गणना करें। A1 : 0.5 0.5 A2 : 2 2 A3 : 5 5 A4 : 4 4	2.0	0.00
Trade Theory				
17	17	What is the usage of transformer oil in transformer? ट्रांसफार्मर में ट्रांसफार्मर ऑयल का क्या उपयोग है? A1 : Cooling शीतलन A2 : Insulation इन्सुलेशन A3 : Lubrication स्नेहन A4 : Cooling and insulation शीतलन और इन्सुलेशन	2.0	0.00
Trade Theory				
18	18	What is the purpose of cooling of transformer?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		ट्रांसफार्मर को ठंडा करने का उद्देश्य क्या है? A1 : Prevent excessive pressure अत्यधिक दबाव को रोकें A2 : Prevent an excessive temperature rise तापमान में अत्यधिक वृद्धि को रोकें A3 : Prevent over voltage ओवर वोल्टेज को रोकें A4 : Prevent excessive rise in load current लोड करंट में अत्यधिक वृद्धि को रोकें		
		Trade Theory		
19	19	What is the reason for the abnormal raising of transient potential of unfaulted phase line in a transformer? ट्रांसफार्मर में अनफॉल्टेड फेज लाइन के ट्रांजिएंट पोटेंशिअल के असामान्य रूप से बढ़ने का क्या कारण है? A1 : No neutral earthing transformer कोई न्यूट्रल अर्थिंग ट्रांसफॉर्मर नहीं A2 : No delta connection in transformer ट्रांसफार्मर में डेल्टा कनेक्शन नहीं A3 : No star connection in transformer ट्रांसफार्मर में कोई स्टार कनेक्शन नहीं A4 : No cooling and insulation in transformer ट्रांसफार्मर में कोई शीतलन और इन्सुलेशन नहीं	2.0	0.00
		Trade Theory		
20	20	What is the function of buchholz relay in transformer? ट्रांसफार्मर में बुचोलज़ रिले का क्या कार्य है? A1 : To detect temperature rise in transformer ट्रांसफॉर्मर में तापमान वृद्धि का पता लगाने के लिए A2 : To prevent entry of moisture in to transformer ट्रांसफार्मर में नमी के प्रवेश को रोकने के लिए A3 : To select internal fault in transformer ट्रांसफार्मर में आंतरिक दोष का चयन करने के लिए A4 : To help tap changing of transformer ट्रांसफार्मर के टैप बदलने में मदद करने के लिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
21	21	What is the reason for performing short circuit on the high voltage side? हाई वोल्टेज साइड पर शॉर्ट सर्किट करने का क्या कारण है? A1 : Convenient to apply low current to transformer ट्रांसफॉर्मर में कम करंट लगाने के लिए सुविधाजनक A2 : Convenient to apply high voltage to transformer ट्रांसफार्मर पर उच्च वोल्टेज लागू करने के लिए सुविधाजनक A3 : Convenient to apply medium voltage to transformer ट्रांसफार्मर पर मध्यम वोल्टेज लागू करने के लिए सुविधाजनक	2.0	0.00

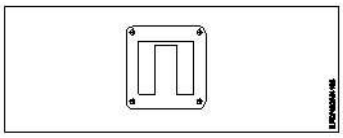
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A4 : Convenient to apply a small percentage of the rated voltage to transformer ट्रांसफार्मर पर रेटेड वोल्टेज का एक छोटा प्रतिशत लागू करना सुविधाजनक है		
		Trade Theory		
22	22	What is the result for excessive moisture content in transformer oil? ट्रांसफार्मर ऑयल में अत्यधिक नमी की मात्रा का क्या परिणाम होता है? A1 : Dielectric strength decreases परावैद्युत शक्ति कम हो जाती है A2 : Dielectric strength increases परावैद्युत शक्ति बढ़ जाती है A3 : Cooling properly changes शीतलन ठीक से बदलता है A4 : Volume decreases वॉल्यूम कम हो जाता है	2.0	0.00
		Trade Theory		
23	23	Why a crackle sound is heard, when the transformer oil sample is plugging in to a red hot steel tube? जब ट्रांसफार्मर ऑयल सैंपल को लाल गर्म स्टील ट्यूब में प्लग किया जाता है, तो क्रैकल ध्वनि क्यों सुनाई देती है? A1 : The oil is pure तेल शुद्ध होता है A2 : The oil contains moisture तेल में नमी होती है A3 : The oil contains iron particle तेल में लौह कण होते हैं A4 : The oil contains insulating particle तेल में इन्सुलेटिंग कण होते हैं	2.0	0.00
		Trade Theory		
24	24	What are the causes for winding temperature alarm activation? वाइंडिंग तापमान अलार्म सक्रियण के क्या कारण हैं? A1 : An over load of transformer causing heat increase ट्रांसफॉर्मर का ओवर लोड गर्मी बढ़ाता है A2 : Input supply failure इनपुट आपूर्ति विफलता A3 : Output supply failure आउटपुट आपूर्ति विफलता A4 : Frequency variation आवृत्ति भिन्नता	2.0	0.00
		Trade Theory		
25	25	Which of the following I not a situation for parallel operation of transformer? निम्नलिखित में से कौन सा ट्रांसफार्मर के समानांतर संचालन के लिए एक स्थिति नहीं है? A1 : Voltage ratio must be same वोल्टेज अनुपात समान होना चाहिए A2 : Percentage impedance should be same	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		प्रतिशत प्रतिबाधा समान होनी चाहिए A3 : The polarities must be same ध्रुवीयता समान होनी चाहिए A4 : Phase sequence must be varying चरण अनुक्रम अलग-अलग होना चाहिए		
		Trade Theory		
26	26	Which principle the two winding transformer works? दो वाइंडिंग ट्रांसफार्मर किस सिद्धांत पर काम करते हैं? A1 : Self induction स्व-प्रेरण A2 : Mutual induction पारस्परिक प्रेरण A3 : Lenz's law लेन्ज़ का नियम A4 : Flemings left hand rule फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम	2.0	0.00
		Trade Theory		
27	27	What is the name of the transformer, if the primary and secondary voltage are same? यदि प्राथमिक और द्वितीयक वोल्टेज समान हैं, तो ट्रांसफार्मर का नाम क्या है? A1 : Auto transformer ऑटो ट्रांसफॉर्मर A2 : Dry type transformer शुष्क प्रकार का ट्रांसफार्मर A3 : Isolation transformer आइसोलेसन ट्रांसफार्मर A4 : Pulse transformer पल्स ट्रांसफार्मर	2.0	0.00
		Trade Theory		
28	28	What is the purpose of using stepped core in large transformer? बड़े ट्रांसफार्मर में स्टेप्ड कोर का उपयोग करने का उद्देश्य क्या है? A1 : To reduce iron losses लोहे के नुकसान को कम करने के लिए A2 : To minimize the use of copper and reduces copper loss तांबे के उपयोग को न्यूनतम करना तथा तांबे की हानि को कम करना A3 : To reduce minimize the noise शोर को कम करने के लिए A4 : To minimize the quantity of oil तेल की मात्रा को कम करने के लिए	2.0	0.00
		Trade Theory		
29	29	Which electrical quantity Is same on both primary and secondary side of transformer? ट्रांसफार्मर के प्राथमिक और द्वितीयक दोनों तरफ कौन सी विद्युत मात्रा समान होती है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Voltage वोल्टेज A2 : Current करंट A3 : Power पावर A4 : Magnetic flux चुंबकीय प्रवाह		
		Trade Theory		
30	30	What is the shape of the core stampings of sheet of transformer? ट्रांसफार्मर की शीट के कोर स्टैम्पिंग का आकार क्या होता है?  A1 : EI - Core stamping ईआई - कोर स्टैम्पिंग A2 : TU - Core stamping TU - कोर मुद्रांकन A3 : M - Core stamping एम - कोर स्टैम्पिंग A4 : UI - Core stamping यूआई - कोर स्टैम्पिंग	2.0	0.00
		Trade Theory		
31	31	What is the name of transformer used in automobiles? ऑटोमोबाइल में इस्तेमाल होने वाले ट्रांसफार्मर का नाम क्या है? A1 : Ignition transformer इग्निशन ट्रांसफॉर्मर A2 : Pulse transformer पल्स ट्रांसफार्मर A3 : Dry type transformer ड्राई टाइप ट्रांसफार्मर A4 : Instrument transformer इंस्ट्रूमेंट ट्रांसफार्मर	2.0	0.00
		Trade Theory		
32	32	Which is the application of very high frequency transformer? बहुत उच्च आवृत्ति वाले ट्रांसफार्मर का अनुप्रयोग कौन सा है? A1 : Clip - on meter क्लिप-ऑन मीटर A2 : Loud speaker लाउड स्पीकर	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A3 : Television receiver टेलीविजन रिसीवर A4 : Radio frequency transformer रेडियो फ्रीक्वेंसी ट्रांसफार्मर		
		Trade Theory		
33	33	Which loss can be reduced by using silicon iron steel stamping for core of the transformer? ट्रांसफार्मर के कोर के लिए सिलिकॉन आयरन स्टील स्टैम्पिंग का उपयोग करके कौन सी हानि कम की जा सकती है? A1 : Eddy current loss एडी करंट लॉस A2 : Copper loss तांबे का नुकसान A3 : Hysteresis less हिस्टैरिसीस कम A4 : Winding loss वाइंडिंग लॉस	2.0	0.00
		Trade Theory		
34	34	What is the name of the transformer, if the transformation ratio K = 1? यदि परिवर्तन अनुपात K = 1 है, तो ट्रांसफार्मर का नाम क्या है? A1 : Step up transformer स्टेप अप ट्रांसफॉर्मर A2 : Ideal transformer आदर्श ट्रांसफार्मर A3 : Pulse transformer पल्स ट्रांसफार्मर A4 : Step up transformer स्टेप अप ट्रांसफार्मर	2.0	0.00
		Trade Theory		
35	35	Calculate the primary and secondary current of 1KVA 415V / 240V and 50 Hz frequency of single phase transformer. सिंगल फेज ट्रांसफार्मर की 1KVA 415V / 240V एवं 50 Hz आवृत्ति की प्राथमिक एवं द्वितीयक धारा की गणना कीजिए। A1 : 24 Amp ; 1.2 amp 24 एम्पियर; 1.2 एम्पियर A2 : 12 Amp ; 1.2 amp 12 एम्प; 1.2 एम्प A3 : 6.25 Amp ; 4.25 amp 6.25 एम्पियर; 4.25 एम्पियर A4 : 2.4 Amp ; 4.16 amp 2.4 एम्पियर; 4.16 एम्पियर	2.0	0.00
		Trade Theory		
36	36	What is the formula for EMF equation secondary side of transformer? ट्रांसफार्मर के द्वितीयक पक्ष के EMF समीकरण का सूत्र क्या है? A1 : $E_2 = 2.22\ N_2\ f\ \varphi m$	2.0	0.00

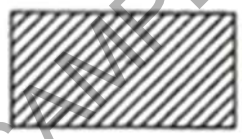
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		$E_2 = 2.22\ N_2\ f\ \varphi m$ A2 : $E_2 = 4.44\ N_1\ f\ \varphi m$ $E_2 = 4.44\ N_1\ f\ \varphi m$ A3 : $E_2 = 4.44\ f\ N_2\ \varphi m$ $E_2 = 4.44\ f\ N_2\ \varphi m$ A4 : $E_2 = 4.44\ N_2\ f$ $E_2 = 4.44\ N_2\ f$		
Trade Theory				
37	37	What is the name of pressure release device fitted to the transformer? ट्रांसफार्मर में लगे दबाव मुक्ति उपकरण का नाम क्या है? A1 : Explosion vent विस्फोट वेंट A2 : Breather ब्रीदर A3 : Temperature gauge तापमान गेज A4 : Buchholz relay बुचोलज़ रिले	2.0	0.00
Trade Theory				
38	38	What is the name of the gas operation protective device connected between the transformer oil tank and the conservation tank? ट्रांसफार्मर तेल टैंक और संरक्षण टैंक के बीच जुड़े गैस संचालन सुरक्षात्मक उपकरण का नाम क्या है? A1 : Breather ब्रीदर A2 : Tap changer टैप चेंजर A3 : Buchholz relay बुचोलज़ रिले A4 : Explosion vent विस्फोट वेंट	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
39	39	What is denoted as 'I'? आई (I) किसको निरूपित करता है? A1 : Principal प्रिंसिपल A2 : Interest इंटरेस्ट A3 : Rate रेट A4 : Year ईयर	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				

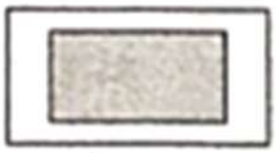
SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

40	40	How the 'Principal' is denoted in simple interest calculation? साधारण ब्याज में प्रिंसिपल को किस तरह से निरूपित किया जाता है? A1 : 'P' 'P' A2 : 'I' 'I' A3 : 'R' 'R' A4 : 'n' 'n'	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
41	41	How the years is denoted in simple interest calculations? साधारण ब्याज में साल को कैसे दर्शाया जाता है? A1 : P P A2 : I I A3 : n n A4 : r r	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
42	42	What is the name of a booklet, the rates of various terms are indicated? पुस्तिका का नाम क्या है, जिसमें विभिन्न दरों का संकेत दिया जाता है? A1 : Price bank मूल्य बैंक A2 : Price bunch मूल्य गुच्छा A3 : Price tag मूल्य सूचनांक A4 : Price catalogue मूल्य सूची	2.0	0.00
Workshop Calculation Science				
43	43	What is the other term of pocket reference in engineering works? इंजीनियरिंग कार्यों में पॉकेट रेफ्रेंस का दूसरा शब्द क्या है? A1 : Hand tool हस्त औजार A2 : Hand book पुस्तिका A3 : Good book गुड बुक	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

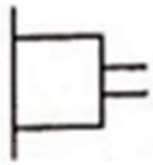
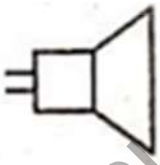
		A4 : New book न्यू बुक		
		Workshop Calculation Science		
44	44	Who prepares the cost of estimation? आंकलन की लागत कौन तैयार करता है? A1 : Operator ऑपरेटर A2 : Quality Inspector गुणवत्ता निरीक्षक A3 : Estimator अनुमानक A4 : Draughts man ड्राफ्ट्समैन	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
45	45	Which is protective device? सुरक्षात्मक उपकरण कौन सा है? A1 : Fuse फ्यूज़ A2 : Resistor रेसिस्टार A3 : Magnet मैग्नेट A4 : Capacitor कैपसिटर	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
46	46	Choose the symbol for main fuse board without switches (P). बिना स्विच (P) के मुख्य फ्यूज बोर्ड के लिए चिन्ह चुनें। A1 :  A2 :  A3 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



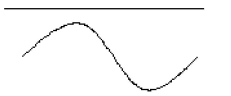
A4
:



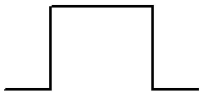
		Engineering Drawing		
47	47	Identify the symbol used for microphone (general) in electrical and electronic circuits. इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक सर्किट में माइक्रोफोन (सामान्य) के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रतीक को पहचान करें। A1 :  A2 :  A3 :  A4 : 	2.0	0.00
		Engineering Drawing		
48	48	Identify the symbol for direct and alternating current. प्रत्यक्ष और प्रत्यावर्ती करेंट के लिए प्रतीक की पहचान करें A1 : _____ A2 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

A3
:



A4
:



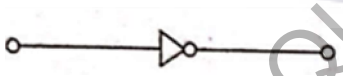
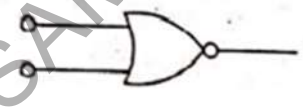
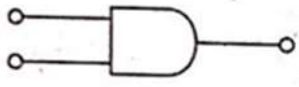
		Engineering Drawing		
49	49	Which is the single pole MCB? सिंगल पोल MCB कौन सा है? A1 :  A2 :  A3 :	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3



A4
:



		Engineering Drawing		
50	50	Which is the NOT gate in the following picture? निम्न चित्र में NOT गेट कौन सा है? A1 :  A2 :  A3 :  A4 : 	2.0	0.00
		Employability Skills		
51	51	Which of the following are some informal situations within the workplace? निम्नलिखित में से कौन सी वर्कप्लेस के भीतर कुछ इनफॉर्मल स्थितियाँ हैं?	2.0	0.00

A1
:
Working with files

फ़ाइलों के साथ कार्य करना

A2
:
Working with a desk top

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		डेस्क टॉप के साथ कार्य करना A3 : Working in a laptop लैपटॉप पर काम करना A4 : Having a meal in the office canteen ऑफिस कैंटीन में भोजन करना		
		Employability Skills		
52	52	What are some advantages of informal communication at the workplace? वर्कप्लेस पर इनफॉर्मल कम्युनिकेशन के क्या लाभ हैं? A1 : Helps people work together better लोगों को एक साथ मिलकर बेहतर ढंग से काम करने में मदद मिलती है A2 : Makes things more official at work कार्यस्थल पर चीज़ों को और अधिक आधिकारिक बनाता है A3 : Creates a strict environment at work कार्यस्थल पर सख्त वातावरण बनाता है A4 : Makes people talk less लोगों को कम बात करने देता है	2.0	0.00
		Employability Skills		
53	53	One of the informations in an informal conversation with a co-worker is _____ किसी को-वर्कर के साथ इनफॉर्मल कन्वर्सेशन में दी गई जानकारी में से एक है _____ A1 : asking about their roles in the company. कंपनी में उनकी भूमिकाओं के बारे में पूछना A2 : asking about their house. उनके घर के बारे में पूछना A3 : asking about their experience. उनके अनुभव के बारे में पूछना A4 : asking about the office timing. ऑफिस टाइमिंग के बारे में पूछना	2.0	0.00
		Employability Skills		
54	54	If a co-worker asks for a support with a task, proper way of responding is _____ यदि कोई सहकर्मी किसी कार्य के लिए सहायता मांगता है, तो प्रतिक्रिया देने का उचित तरीका _____ है A1 : ask, you don't even know this much? "पूछो, तुम्हें इतना भी नहीं पता? A2 : i am too busy right now. "मैं इस समय बहुत व्यस्त हूं। A3 : sure, I can help. What do you need? ज़रूर, मैं मदद कर सकता हूँ। आपको किस चीज़ की जरूरत है? A4 : send a formal request via email. ईमेल के माध्यम से एक औपचारिक अनुरोध रिक्वेस्ट भेजना	2.0	0.00
		Employability Skills		
55	55	What is workplace etiquette? "कार्यस्थल पर शिष्टाचार(एटिकेट) क्या है?	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : Everyday manners outside of work काम के बाहर रोजमर्रा के शिष्टाचार A2 : Proper behaviour and workplace professionalism उचित व्यवहार और कार्यस्थल व्यावसायिकता (प्रोफेशनलिज्म) A3 : Casual behaviour with colleagues सहकर्मियों के साथ अनौपचारिक(कैजुअल) व्यवहार A4 : Gossiping गॉसिपिंग		
Employability Skills				
56	56	Which of the following is considered as appropriate workplace behaviour? निम्नलिखित में से किसे कार्यस्थल पर उचित व्यवहार माना जाता है? A1 : Being late to work regularly नियमित रूप से काम करने में देर होना A2 : Interrupting others during meetings मीटिंग के दौरान दूसरों को बीच में रोकना A3 : Talking loudly on the phone फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A4 : Maintaining a clean workspace स्वच्छ कार्यस्थल बनाए रखना	2.0	0.00
Employability Skills				
57	57	One of the good workplace skills is _____ अच्छे कार्यस्थल कौशलों में से एक है _____ A1 : Maintain a clean workspace. कार्यस्थल को साफ़-सुथरा रखना A2 : Speak lauder in phone. फोन पर ऊंची आवाज में बात करना A3 : Tap repeatedly on the desk. डेस्क पर बार-बार टैप करना A4 : Not reaching office on time. समय पर ऑफिस नहीं पहुंचना	2.0	0.00
Employability Skills				
58	58	Which of the following actions in a official meeting show appropriate workplace etiquette? किसी ऑफिशियल मीटिंग में निम्नलिखित में से कौन सा कार्य कार्यस्थल पर उचित शिष्टाचार दर्शाता है? A1 : Checking phone and respond to messages फोन की जाँच करना और मैसेज का उत्तर देना A2 : Chatting with coworkers को-वर्कर्स के साथ बातचीत करना A3 : Interrupt the speaker in meeting मीटिंग में स्पीकर को बीच में रोकना A4 : Keeping the phone on silent mode and actively participate in the discussion फोन को साइलेंट मोड पर रखना और डिस्कशन में सक्रिय रूप से भाग लेना	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		Employability Skills		
59	59	If coworkers are gossiping about another coworker what you should do? यदि सहकर्मी(कोवर्कर्स) किसी अन्य सहकर्मी के बारे में गॉसिप कर रहे हैं तो आपको क्या करना चाहिए? A1 : Feel that gossiping is inappropriate workplace behaviour फील करना चाहिए कि गॉसिप करना कार्यस्थल पर अनुचित व्यवहार है A2 : Join the conversation and continue कन्वर्सेशन में शामिल होना और जारी रखना चाहिए A3 : Tell another coworker about the gossip किसी अन्य सहकर्मी को गॉसिप के बारे में बताना चाहिए A4 : Listen to the gossip गॉसिप सुनना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
60	60	Which of the following statements shows good teamwork? निम्नलिखित में से कौन सा कथन अच्छी टीम वर्क को दर्शाता है? A1 : Keeping all ideas to yourself सारे विचार अपने तक ही सीमित रखना A2 : Criticizing teammates' efforts टीम के साथियों के प्रयासों की आलोचना करना A3 : Working together towards a common goal एक समान लक्ष्य की दिशा में मिलकर काम करना A4 : Ignoring others' ideas and opinions दूसरों के विचारों और राय को नजरअंदाज करना	2.0	0.00
		Employability Skills		
61	61	Which of the following is required for teamwork? टीम वर्क के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक है? A1 : Proper communication उचित कम्युनिकेशन A2 : Money पैसा A3 : Conflict and Argument कन्फ्लिक्ट और आर्गुमेंट A4 : Easy tasks आसान टास्क	2.0	0.00
		Employability Skills		
62	62	While working on a project with other teammates, which of these make as a good team player? टीम के अन्य साथियों के साथ किसी प्रोजेक्ट पर काम करते समय, इनमें से कौन एक अच्छा टीम प्लेयर बनता है? A1 : Getting angry when others don't listen जब दूसरे लोग आपकी बात नहीं सुनते तो गुस्सा आना A2 : Sharing ideas to help the team work faster टीम को तेजी से काम करने में मदद करने के लिए आइडियाज शेयर करना A3 : Thinking we never make a mistake	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		यह सोचना कि हम कभी गलती नहीं करते A4 : Not listening to teammates ideas and opinions टीम के साथियों के आइडियाज और ओपिनियन को न सुनना		
		Employability Skills		
63	63	Your team has completed a challenging project successfully. How should you celebrate the success? आपकी टीम ने एक चुनौतीपूर्ण प्रोजेक्ट सफलतापूर्वक पूरा किया है। आपको सफलता का जश्न कैसे मनाना चाहिए? A1 : Say you did everything and don't praise others "यह कहना चाहिए कि तुमने सब कुछ किया और दूसरों की प्रशंसा नहीं करना चाहिए A2 : Blame the group for any errors किसी भी एरर के लिए समूह को दोषी ठहरना चाहिए A3 : Don't celebrate and start the next job सेलिब्रेट न करें और अगला काम स्टार्ट कर देना चाहिए A4 : Thank everyone in your group for helping मदद करने के लिए अपने समूह के सभी लोगों को धन्यवाद करना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
64	64	If a teammate is struggling to complete their assigned task, what should you do? यदि टीम का कोई साथी अपना निर्धारित कार्य पूरा करने में संघर्ष कर रहा है, तो आपको क्या करना चाहिए? A1 : Ignore their struggle and focus on your own tasks उनके संघर्ष को नजरअंदाज करके और अपने कार्यों पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए A2 : Offer to help and support them to complete their task उनके टास्क को पूरा करने के लिए उन्हें हेल्प और सपोर्ट ऑफर करना चाहिए A3 : Criticize them for not being efficient कार्यकुशल न होने के कारण उनकी आलोचना करनी चाहिए A4 : Complain to the superior about their lack of contribution उनके योगदान की कमी के बारे में सुपीरियर से कम्प्लेन करना चाहिए	2.0	0.00
		Employability Skills		
65	65	_____ is influenced by rapid change in technology _____ प्रौद्योगिकी में तेजी से बदलाव से प्रभावित है A1 : Future of work कार्य का भविष्य A2 : Nature of work काम की प्रकृति A3 : Workforce कार्यबल A4 : Working capital कार्यशील पूंजी	2.0	0.00
		Employability Skills		
66	66	Ways in which you can improve your technology Skills? आप किन तरीकों से अपनी टेक्नोलॉजी स्किल में सुधार कर सकते हैं? A1 : Handwork हस्तकला	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A2 : Reading books किताबें पढ़ना A3 : Social service सामाजिक सेवा A4 : Social media, Online digital tools सोशल मीडिया, ऑनलाइन डिजिटल उपकरण		
		Employability Skills		
67	67	"Gig" economy is _____ "Gig" अर्थव्यवस्था है _____ A1 : A system of work where people work in part-time कार्य का एक सिस्टम जहां लोग पार्ट-टाइम रूप में काम करते हैं A2 : Indian economy इंडियन इकॉनमी A3 : Foreign economy फॉरेन इकॉनमी A4 : Regular job रेगुलर जॉब	2.0	0.00
		Employability Skills		
68	68	_____ are a great way for gig workers to find jobs. _____ गिग श्रमिकों के लिए नौकरी खोजने का एक शानदार तरीका है। A1 : Employment exchange रोजगार कार्यालय A2 : Online platforms and Apps ऑनलाइन प्लेटफ़ॉर्म और ऐप्स A3 : Employment news paper रोजगार समाचार पत्र A4 : Placement cell प्लेसमेंट सेल	2.0	0.00
		Employability Skills		
69	69	Which among the following is self-employment idea? निम्नलिखित में से कौन सा एक स्व-रोजगार विचार है? A1 : Freelance tailoring Service फ्रीलान्स टेलरिंग सर्विस A2 : Boutique owner बुटीक ओनर A3 : Home catering service होम कैटरिंग सर्विस A4 : All the options सभी विकल्प	2.0	0.00
		Employability Skills		
70	70	Migration of work means _____ काम के स्थानान्तरण का अर्थ है _____	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		A1 : shifting the industry उद्योग को स्थानांतरित करना A2 : going to a different place to find a job नौकरी ढूंढने के लिए किसी दूसरे स्थान पर जाना A3 : shifting of profession पेशे का स्थानांतरण A4 : working in different shifts अलग-अलग शिफ्ट में काम करना		
		Employability Skills		
71	71	Important factors to think about before migrating _____ प्रवास करने से पहले विचार करने योग्य महत्वपूर्ण कारक _____ A1 : easy job आसान कार्य A2 : tourist place पर्यटन स्थल A3 : cost of living जीवन यापन की लागत A4 : freedom स्वतंत्रता	2.0	0.00
		Employability Skills		
72	72	Skill India Digital is _____ स्किल इंडिया डिजिटल _____ है A1 : a digital Movie एक डिजिटल मूवी A2 : a platform for learning and career resource सीखने और करियर संसाधन के लिए एक मंच A3 : central govt. office केंद्र सरकार कार्यालय A4 : name of a trade ट्रेड का नाम	2.0	0.00
		Employability Skills		
73	73	Create a digital CV and share it with a QR code is _____ एक डिजिटल CV बनाना और उसे QR कोड के साथ साझा करना _____ है A1 : your digital identity आपकी डिजिटल पहचान A2 : digital marketing डिजिटल मार्केटिंग A3 : entrepreneurship एंटरप्रेन्योरशिप A4 : interview skill	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

		इंटरव्यू स्किल		
Employability Skills				
74	74	Separating paper and plastic from bio waste before throwing them away is _____ जैव कचरे को फेंकने से पहले कागज और प्लास्टिक को अलग करना _____ है A1 : creativity क्रिएटिविटी A2 : green mindset ग्रीन मिंडसेट A3 : innovation इनोवेशन A4 : profession प्रोफेशन	2.0	0.00
Employability Skills				
75	75	Good practice for green mind set is _____ ग्रीन माइंड सेट के लिए अच्छा अभ्यास _____ है A1 : taking lot of printouts बहुत सारे प्रिंटआउट लेना A2 : using aircondictioners all the time हर समय एयर कंडीशनर का उपयोग करना A3 : keep lights on all the times हर समय लाइट ऑन रखना A4 : Separate and recycle waste कचरे को अलग करें और उसका पुनर्चक्रण करें	2.0	0.00

SAMPLE QUESTION PAPER SET 3

Electrician Power Distribution - 2nd Year - Set 3

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

S.No.	Correct Answer Key
39	A2
40	A1
41	A3
42	A4
43	A2
44	A3
45	A1
46	A3
47	A4
48	A3
49	A3
50	A1
51	A4
52	A1
53	A2
54	A3
55	A2
56	A4
57	A1
58	A4
59	A1
60	A3
61	A1
62	A2
63	A4
64	A2
65	A1
66	A4
67	A1
68	A2
69	A4
70	A2
71	A3
72	A2
73	A1
74	A2
75	A4

KEY ANSWER SET 3

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