

Main Questions

Total Questions 110

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
1	Indian Railways has recently signed pact with which company for use of Natural Gas in Railway workshops? भारतीय रेलवे ने हाल ही में रेलवे कार्यशालाओं में प्राकृतिक गैस के उपयोग के लिए किस कंपनी के साथ समझौता किया है ?	ONGC ओएनजीसी	GAIL INDIA गैल इंडिया	NTPC एनटीपीसी	IOCL आईओसीएल	2
2	The Mughalsarai junction has recently renamed as Deen Dayal Upadhyaya Railway station. It is located in which state? मुगलसराय जंक्शन का हाल ही में नाम बदलकर दीन दयाल उपाध्याय रेलवे स्टेशन कर दिया गया है। यह किस राज्य में स्थित है ?	Bihar बिहार	Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश	Uttarakhand उत्तराखंड	Delhi दिल्ली	2
3	Indian Railways is constructing the country's longest railway tunnel and tallest bridge in which of the following states? भारतीय रेलवे देश के सबसे लंबे रेलवे सुरंग और सबसे लंबे पुल का निर्माण निम्न में से किस राज्य में कर रहा है ?	Manipur and Jammu & Kashmir मणिपुर और जम्मू & कश्मीर	Jammu & Kashmir and Assam जम्मू और कश्मीर & असम	Assam and Maharashtra असम और महाराष्ट्र	Maharashtra and Jammu & Kashmir महाराष्ट्र & जम्मू और कश्मीर	1
4	Which road Suburban Railway station in Mumbai has been rechristened as Prabhadevi station? मुंबई में कौन सी सड़क उपनगरीय रेलवे स्टेशन को प्रभादेवी स्टेशन के रूप में फिर से तैयार किया गया है ?	Boisar बोईसर	Andheri अंधेरी	Churchgate चर्चगेट	Elphinstone Road एलफिंस्टन रोड	4
5	Who among the following Governor-Generals of India introduced the first Railway line in India? भारत के निम्नलिखित गवर्नर-जनरलों में से किसने भारत में पहली रेलवे लाइन शुरू की ?	Lord Ellenborough लॉर्ड एलेनबरो	Lord Dalhousie लॉर्ड डलहौजी	Lord Elgin-I लॉर्ड एलिंगन- I	Lord Canning लॉर्ड कैनिंग	2
6	At which of the following places steam engines were originally manufactured by India Railway? भारत रेलवे द्वारा निम्नलिखित में से किस स्थान पर भाप इंजन का निर्माण किया गया था ?	Varanasi वाराणसी	Perambur पेराम्बुर	Chittranjan चित्तरंजन	Patiala पटियाला	3
7	Which of the following two countries have largest electrified Railway network in the world? निम्नलिखित में से किस दो देशों में दुनिया में सबसे बड़ा विद्युतीकृत रेलवे नेटवर्क है ?	Russia & US रूस & यू.एस.	US & China अमेरिका & चीन	Russia & China रूस & चीन	India & US भारत & यू.एस.	3
8	In how many zones Indian Railway has been divided? भारतीय रेलवे को कितने जोन में बांटा गया है ?	14 14	16 16	17 17	20 20	3
9	Which railway station has become the India's first station to run by all women staff? कौन सा रेलवे स्टेशन भारत का पहला स्टेशन बन गया है जो सभी महिला कर्मचारियों द्वारा चलाया जाएगा।	Matunga Railway station माटुंगा रेलवे स्टेशन	Hazrat Nizamuddin Railway station हजरत निजामुद्दीन रेलवे स्टेशन	Chhatrapati Shivaji Maharaj Terminus railway station छत्रपति शिवाजी महाराज टर्मिनस रेलवे स्टेशन	Kolkata Railway station कोलकाता रेलवे स्टेशन	1
10	Where is Kartarpur Sahib located? करतारपुर साहिब कहाँ स्थित है ?	India इंडिया	Pakistan पाकिस्तान	Nepal नेपाल	Afghanistan अफ़ग़ानिस्तान	2
11	Who among the following is known as the father of Indian Railways? निम्नलिखित में से किसे भारतीय रेलवे के पिता के रूप में जाना जाता है ?	Lord Dalhousie लॉर्ड डलहौजी	Lord Ripon लॉर्ड रिपन	Mahatma Gandhi महात्मा गांधी	M.Visweswariah एम. विश्वेश्वरैया	1
12	Which of the following stations has all the three gauges viz. broad, metre and narrow? निम्नलिखित में से किस स्टेशन पर सभी तीन गेज हैं। व्यापक, मीटर और संकीर्ण ?	Lucknow लखनऊ	Chandigarh चंडीगढ़	Shimla शिमला	Siliguri सिलीगुड़ी	4

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
13	Which of the following ran the first train from Bori Bunder to Thane in 1853? निम्नलिखित में से किसने 1853 में बोरीबंदर से ठाणे तक पहली ट्रेन चलाई ?	Bombay Baroda Railway बॉम्बे बड़ौदा रेलवे	The SC india Railway एससी इंडिया रेलवे	Central India Railway मध्य भारत रेलवे	Great Indian Peninsula Railway महान भारतीय प्रायद्वीप रेलवे	4
14	Find the next number in the sequence: 104, 109, 115, 122, 130..... "अनुक्रम में अगला नंबर ढूँढ़ें: 104, 109, 115, 122, 130"	119 119	125 125	139 139	134 134	3
15	5 feet= _____ inches? 5 फीट = _____ इंच ?	50 50	60 60	40 40	48 48	2
16	The greatest number of four digits which is divisible by 15, 25, 40 and 75 is: चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 15, 25, 40 और 75 से विभाज्य है:	9000 9000	9400 9400	9600 9600	9800 9800	3
17	If one-third of one-fourth of a number is 15, then three-tenth of that number is: यदि किसी संख्या के एक-चौथाई का एक तिहाई 15 है, तो उस संख्या का तीन-दसवा हिस्सा है:	35 35	36 36	45 45	54 54	4
18	A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour? एक व्यक्ति 5 मिनट में 600 मीटर लंबी सड़क पार करता है। किमी प्रति घंटे में उसकी गति क्या है ?	3.6 3.6	7.2 7.2	8.4 8.4	10 10	2
19	The ratio between the perimeter and the breadth of a rectangle is 5 : 1. If the area of the rectangle is 216 sq. cm, what is the length of the rectangle? आयत की परिधि और चौड़ाई के बीच का अनुपात 5: 1. है। यदि आयत का क्षेत्रफल 216 वर्ग सेमी है, तो आयत की लंबाई क्या है ?	16 CM 16 सीएम	18 CM 18 सीएम	24 CM 24 सीएम	DATA INADEQUATE डेटा अपर्याप्त	2
20	If the cost of x metres of wire is d rupees, then what is the cost of y metres of wire at the same rate? यदि तार के x मीटर की लागत d रुपये है, तो उसी दर पर y मीटर के तार की लागत क्या है ?	Rs. xy/d रुपये xy/d	Rs. xd रुपये xd	Rs. yd रुपये yd	Rs. yd/x रुपये yd/x	4
21	Eddy current loss will depends on एड्डी वर्तमान नुकसान पर निर्भर करेगा	Frequency आवृत्ति	Flux density फ्लक्स का घनत्व	Thickness मोटाई	All of the above ऊपर के सभी।	4
22	Hysteresis loss will depends on हिस्टैरिसिस नुकसान पर निर्भर करेगा	f f	f? f?	f? f?	f1.6 f1.6	1
23	Thin laminations are used in a machine in order to reduce कम करने के लिए मशीन में पतले टुकड़े का उपयोग किया जाता है	Eddy current losses एड्डी धारा नुकसान	Hysteresis losses हिस्टैरिसिस नुकसान	Both 1 and 2 दोनों 1 और 2	Copper losses तांबे के नुकसान	1
24	The emf induced in the dc generator armature winding is डीसी जनरेटर आर्मेचर वाइंडिंग में प्रेरित ईएमएफ है	AC एसी	DC डीसी	AC and DC एसी और डीसी	None of the above इनमें से कोई भी नहीं	1
25	?In a dc machine 4 pole lap winding is used. The number of parallel paths are? डीसी मशीन में 4 पोल लैप वाइंडिंग का उपयोग किया जाता है। समानांतर रास्तों की संख्या है ?	2 2	4 4	1 1	8 8	2
26	In a DC machine 6 pole wave winding is used. The number of parallel paths are? एक DC मशीन में 6 पोल वेव वाइंडिंग का उपयोग किया जाता है। समानांतर रास्तों की संख्या है ?	6 6	4 4	2 2	1 1	3
27	Lap winding is preferred for which type of machines? किस प्रकार की मशीनों के लिए लैप वाइंडिंग को प्राथमिकता दी जाती है ?	Low current and low voltage कम प्रवाह और कम वोल्टेज	High current and high voltage उच्च प्रवाह और उच्च वोल्टेज	High current and low voltage उच्च प्रवाह और कम वोल्टेज	Low current and high voltage कम प्रवाह और उच्च वोल्टेज	3

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
28	Wave winding is preferred for which of the following rating? निम्न में से किस रेटिंग के लिए वेव वाइंडिंग पसंद की जाती है ?	Low current and low voltage कम प्रवाह और कम वोल्टेज	High current and high voltage उच्च प्रवाह और उच्च वोल्टेज	High current and low voltage उच्च प्रवाह और कम वोल्टेज	Low current and high voltage कम प्रवाह और उच्च वोल्टेज	4
29	Maximum power will be developed when back emf is बैक ईएमएफ होने पर अधिकतम शक्ति विकसित की जाएगी	equal to supply voltage. आपूर्ति वोल्टेज के बराबर।	half of the supply voltage. आपूर्ति वोल्टेज का आधा।	double the supply voltage. आपूर्ति वोल्टेज को दोगुना।	all of the above. ऊपर के सभी।	2
30	Which motor cannot be started on no load? कौन सी मोटर बिना लोड पर शुरू नहीं की जा सकती है ?	shunt motors शन्ट मोटर्स	series motors श्रृंखला मोटर्स	cumulative compound motors संचयी यौगिक मोटर्स	both B and C B और C दोनों	2
31	The speed of rotating magnetic field of 8 pole 50 Hz induction motor is 8 पोल 50 हर्ट्ज इंडक्शन मोटर के चुंबकीय क्षेत्र को घुमाने की गति है	3000 rpm 3000 आरपीएम	1500 rpm 1500 आरपीएम	1000 rpm 1000 आरपीएम	750 rpm 750 आरपीएम	4
32	The speed of a motor falls from 1100 rpm at no load to 1050 rpm at rated load. the speed regulation of motor is एक मोटर की गति 1100 rpm no load पर से 1050 rpm रेटेड लोड पर तक गिरती है। मोटर का गति विनियमन है	0.0256 0.0256	0.0557 0.0557	0.0376 0.0376	0.0476 0.0476	4
33	The resistivity of the conductor depends on कंडक्टर की प्रतिरोधकता पर निर्भर करता है	area of the conductor. कंडक्टर का क्षेत्रफल	length of the conductor. कंडक्टर की लंबाई।	Type of material. सामग्री का प्रकार।	none of these. इनमें से कोई भी नहीं	3
34	A moving coil instrument can be used to measure एक हिलने वाले कुंडल यंत्र का उपयोग मापने के लिए किया जा सकता है	low frequency alternating current कम आवृत्ति प्रत्यावर्ती धारा	High frequency alternating current उच्च आवृत्ति प्रत्यावर्ती धारा	Direct current प्रत्यक्ष धारा	Direct current and alternate current both प्रत्यक्ष धारा और प्रत्यावर्ती धारा दोनों	3
35	A watt meter can be connected to a high current circuit by using एक वाट मीटर का उपयोग करके एक उच्च वर्तमान सर्किट से जोड़ा जा सकता है	Eddy current transformer एड्डी धारा ट्रांसफार्मर	Potential transformer संभावित ट्रांसफार्मर	Current transformer धारा ट्रांसफार्मर	Shunt शन्ट	3
36	The Wheatstone bridge is used to measure व्हीटस्टोन पुल का उपयोग मापने के लिए किया जाता है	low value of current वर्तमान का कम मूल्य	high value of current धारा का उच्च मूल्य	high value of voltage वोल्टेज का उच्च मूल्य	resistance value प्रतिरोध मूल्य	4
37	Transformer ratings are usually expressed in ट्रांसफार्मर की रेटिंग आमतौर पर व्यक्त की जाती है	volts वोल्ट	Ampere एम्पेयर	KW किलोवाट	KVA केवीए	4
38	Which of the following does not change in an ordinary transformer निम्नलिखित में से कौन सा एक साधारण ट्रांसफार्मर में नहीं बदलता है	Frequency आवृत्ति	Voltage वोल्टेज	Current धारा	Any of above ऊपर के सभी।	1
39	Delt/star transformer works satisfactorily when डेल्टा / स्टार ट्रांसफार्मर जब संतोषजनक ढंग से काम करता है	Load is balanced only लोड केवल संतुलित है	Load is unbalanced only लोड केवल असंतुलित है	On balanced as well as unbalanced loads संतुलित के साथ-साथ असंतुलित भार	None of the above इनमें से कोई भी नहीं	3
40	Harmonics in transformer result in ट्रांसफार्मर में हार्मोनिक्स के परिणामस्वरूप	increased in core loss मुख्य नुकसान में वृद्धि हुई है	increase I ² R losses I ² R घाटे में वृद्धि	Magnetic interference with communication circuits कम्यूटेशन सर्किट के साथ चुंबकीय हस्तक्षेप	all the above ऊपर के सभी।	4

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
41	The transformer will give the maximum efficiency when ट्रांसफार्मर कब अधिकतम दक्षता देगा	copper loss = iron loss. तांबे का नुकसान = लोहे का नुकसान।	Copper losses = hysteresis losses तांबे का नुकसान = हिस्टैरिसिस नुकसान	Hysteresis losses = eddy current losses हिस्टैरिसिस नुकसान = एड्डी प्रवाह नुकसान	Eddy current losses = copper losses एड्डी प्रवाह नुकसान = तांबे का नुकसान	1
42	A transformer core is laminated to एक ट्रांसफार्मर कोर टुकड़े टुकड़े में है	Reduce hysteresis loss हिस्टैरिसिस घटाने को कम करें	Reduce eddy current loss एड्डी वर्तमान नुकसान को कम करें	Reduce copper loss तांबे के नुकसान को कम करें	Reduce all above loss उपरोक्त सभी नुकसान को कम करें	2
43	The voltage transformation ratio of a transformer is equal to the ratio of ट्रांसफार्मर का वोल्टेज परिवर्तन अनुपात के अनुपात के बराबर है	Primary current to secondary current प्राथमिक प्रवाह / द्वितीयक प्रवाह	Secondary current to primary current द्वितीयक करंट / प्राथमिक करंट	Secondary induced e.m.f. to primary induced e.m.f. द्वितीयक प्रेरित ई.एम.एफ. / प्राथमिक प्रेरित ई.एम.एफ.	Secondary terminal voltage to primary applied voltage द्वितीयक टर्मिनल वोल्टेज / प्राथमिक लागू वोल्टेज	3
44	A buchholz relay can be installed on पर एक बुछोल रिले स्थापित किया जा सकता है	auto transformers ऑटो ट्रांसफार्मर	air-cooled transformer एयर कूल्ड ट्रांसफार्मर	Welding transformers वेल्डिंग ट्रांसफार्मर	Oil cooled transformers तेल ठंडा ट्रांसफार्मर	4
45	During open circuit test of a transformer एक ट्रांसफार्मर के ओपन सर्किट टेस्ट के दौरान	Primary is supplied rated voltage प्राथमिक को रेटेड वोल्टेज की आपूर्ति की जाती है	Primary is supplied full load current प्राथमिक को फुल लोड करंट सप्लाई किया जाता है	Primary is supplied current at reduced voltage प्राथमिक कम वोल्टेज पर विद्युत आपूर्ति की जाती है	Primary is supplied rated KVA प्राथमिक को केवीए रेट किया गया है	1
46	Moisture content in the soil _____ the earth soil resistance मिट्टी में नमी की मात्रा _____ पृथ्वी की मिट्टी का प्रतिरोध	increases बढ़ती है	decreases कम हो जाती है	Does not affect प्रभावित नहीं करता	None of the above इनमें से कोई भी नहीं	2
47	Objective of earthing or grounding is अर्थिंग या ग्राउंडिंग का उद्देश्य है	To provide as low resistance possible to the ground जमीन पर कम से कम प्रतिरोध प्रदान करने के लिए	To provide as high resistance possible to the ground जमीन के लिए संभव के रूप में उच्च प्रतिरोध प्रदान करने के लिए	To provide flow of positive, negative and zero sequence currents सकारात्मक, नकारात्मक और शून्य अनुक्रम धाराओं का प्रवाह प्रदान करने के लिए	None of the above इनमें से कोई भी नहीं	1
48	When earth fault occurs जब पृथ्वी पर दोष होता है	Voltage potential at the earth may increase due to grounding ग्राउंडिंग के कारण पृथ्वी पर वोल्टेज की क्षमता बढ़ सकती है	Voltage potential at the earth may decrease due to grounding ग्राउंडिंग के कारण पृथ्वी पर वोल्टेज की क्षमता घट सकती है	Voltage potential at the earth may remain zero irrespective of fault पृथ्वी पर वोल्टेज की क्षमता दोष के बावजूद शून्य रह सकती है	None of the above "इनमें से कोई भी नहीं"	1
49	Oil Temperature Indicator (OTI) indicates? तेल तापमान संकेतक (OTI) इंगित करता है ?	Average temperature of transformer oil. ट्रांसफार्मर के तेल का औसत तापमान।	Maximum temperature of transformer oil. ट्रांसफार्मर तेल का अधिकतम तापमान।	Minimum Temperature of Transformer oil ट्रांसफार्मर के तेल का न्यूनतम तापमान	Maximum permissible temperature of transformer oil ट्रांसफार्मर तेल की अधिकतम अनुमेय तापमान	2

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
50	What is common among TPI, DPI, SPI and BPI? टीपीआई, डीपीआई, एसपीआई और बीपीआई में क्या आम है ?	CB is connected to all of them सीबी इन सभी से जुड़ा हुआ है	All of them is used for transformer isolation इन सभी का उपयोग ट्रांसफार्मर अलगाव के लिए किया जाता है	all are located in a FP सभी एक एफपी में स्थित हैं	Each of them is a type of isolator उनमें से प्रत्येक एक प्रकार का आइसोलेटर है	4
51	Who functions as Electrical Inspector to Government of India in Indian Railway? भारतीय रेलवे में भारत सरकार के विद्युत निरीक्षक के रूप में कौन कार्य करता है ?	Chief electrical Loco Engineer मुख्य विद्युत लोको इंजीनियर	Principal Chief electrical Engineer प्रधान मुख्य विद्युत अभियंता	Chief electrical service Engineer मुख्य विद्युत सेवा अभियंता	Chief safety Officer मुख्य सुरक्षा अधिकारी	2
52	The illumination is measured in terms of रोशनी के संदर्भ में मापा जाता है	Tesla टेस्ला	Lux लक्स	Meter मीटर	Gauss गॉस	2
53	The EIG draws his powers from ईआईजी अपनी शक्तियां खींचता है	The railway Electricity act रेलवे विद्युत अधिनियम	The Indian railway act भारतीय रेलवे अधिनियम	The Indian Electricity Rules भारतीय विद्युत नियम	The Electricity Act 2003 विद्युत अधिनियम 2003	2
54	Earth pit value resistance is measures in which type of meter पृथ्वी गड्ढे मूल्य प्रतिरोध माप किस प्रकार के मीटर में है	Insulation Megger इंसुलेशन मेगर	Earth Megger पृथ्वी का मेगर	Volt meter वोल्ट मीटर	Ammeter एम्मीटर	2
55	How many neutrals earth pits are there for one transformer in a sub-station सब-स्टेशन में एक ट्रांसफार्मर के लिए कितने न्यूट्रल पृथ्वी गड्ढे हैं	One एक	Two दो	Three तीन	Four चार	2
56	Which type fire extinguisher is used for electrical fire विद्युत आग के लिए किस प्रकार के अग्निशामक का उपयोग किया जाता है	Water पानी	Foam झाग	CO2 & Dry powder CO2 और सूखे पाउडर	None of the above इनमें से कोई भी नहीं	3
57	Axial distance between catenary & contact wire at the OHE support in vertical plane is called ऊर्ध्वाधर plane में ओएचई समर्थन पर कैटेनरी और संपर्क तार के बीच अक्षीय दूरी को कहा जाता है	Implantation एंप्लाटेशन	Gradient of OHE ओएचई का क्रम	Encumbrance भार	Stagger लड़खड़ाहट	3
58	The fittings which is used to transfer the weight of contact wire to the catenary wire is called संपर्क तार के भार को कैटेनरी तार में स्थानांतरित करने के लिए जो फिटिंग का उपयोग किया जाता है उसे कहा जाता है	Section insulator अनुभाग इन्सुलेटर	Jumpers जाम्पर	Cantilever assembly कैंटिलीवर	Droppers द्रोपर्स	4
59	In regulated OHE , how much tension is kept on OHE विनियमित ओएचई में, ओएचई पर कितना तनाव रहता है	As per tension /temperature chart तनाव / तापमान चार्ट के अनुसार	3000 Kg 3000 Kg	2000 Kg 2000 Kg	1500 Kg 1500 Kg	3
60	The distance between center lines of the track to the nearest face of the structure is called? संरचना के निकटतम चेहरे पर ट्रैक की केंद्र लाइनों के बीच की दूरी को कहा जाता है ?	Clear Span वास्तविक पाट	Track separation ट्रैक जुदाई	Implantation एंप्लाटेशन	Track clearance ट्रैक क्लीयरेंस	3
61	To reduce Electricity energy bill , power factor should be kept विद्युत ऊर्जा बिल को कम करने के लिए, पावर फैक्टर को रखा जाना चाहिए	As less as possible जितना कम हो सके	As high as possible जितना अधिक हो सके	Power factor does not affect energy bill पावर फैक्टर ऊर्जा बिल को प्रभावित नहीं करता है	As close to unity as possible जितना संभव हो एक के करीब	4
62	standard Voltage adopted for 3 phase AC system in india is भारत में 3 चरण एसी प्रणाली के लिए मानक वोल्टेज को अपनाया गया है	750 V AC 750 V AC	440 V AC 440 V AC	230 V AC 230 V AC	110 V AC 110 V AC	2

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
63	The section insulator is used for अनुभाग इन्सुलेटर के लिए उपयोग किया जाता है	Insulating two phase in TISS TISS में दो चरण का इंसुलेशन	Insulating two elementary sections of OHE ओएचई के दो प्राथमिक वर्गों को इन्सुलेट करना	Insulating the OHE at insulated overlap अछूता ओवरलैप पर ओएचई इन्सुलेट	None of the above इनमे से कोई भी नहीं	2
64	The power supply between two adjacent Traction Substations feeding the OHE in TRD is separated by टीआरडी में ओएचई को खिलाने वाले दो आसन्न कर्षण पदार्थों के बीच विद्युत आपूर्ति को अलग किया जाता है	SP एसपी	SSP एसएसपी	FP एफपी	RCC आरसीसी	1
65	Regulating winding of auto transformer is provided with taps. ऑटो ट्रांसफार्मर की विनियमन घुमावदार नल के साथ प्रदान की जाती है।	6 6	8 8	16 16	15 15	3
66	Sub- Sectioning & parallel Post (SSP) are employed in OHE due to ? उप-सेक्शनिंग और समानांतर पोस्ट (एसएसपी) ओएचई के कारण कार्यरत हैं ?	To minimise voltage drop वोल्टेज ड्रॉप को कम करने के लिए	OHE sectioning purpose OHE सेक्शनिंग उद्देश्य	Restrict tension length तनाव की लंबाई को सीमित करें	All of the above ऊपर के सभी।	2
67	The distance of OHE section between FP & SP is called :- FP और SP के बीच OHE सेक्शन की दूरी को कहा जाता है: -	Feeding length फीडिंग लेंथ	Feeding zone फीडिंग ज़ोन	Sector सैक्टर	Sub sector सब सैक्टर	3
68	The shortest section of OHE, which can be isolated through remote control by TPC is called:- OHE का सबसे छोटा खंड, जिसे TPC द्वारा रिमोट कंट्रोल के माध्यम से अलग किया जा सकता है: -	Elementary section फीडिंग लेंथ	Feeding zone फीडिंग ज़ोन	Sector सैक्टर	Sub sector सब सैक्टर	4
69	The shortest section of OHE, which can be isolated manually is called :- OHE का सबसे छोटा खंड, जिसे मैनुअल रूप से अलग किया जा सकता है: -	Elementary section फीडिंग लेंथ	Feeding zone फीडिंग ज़ोन	Sector सैक्टर	Sub sector सब सैक्टर	1
70	PTFE stands for :- PTFE का मतलब है: -	Plastic Tetra Floro Ethane प्लास्टिक टेट्रा फ्लोरो इथेन	Poly Thermo Finials Ethane पॉली थर्मो फ़ाइनल इथेन	Poly Tetra Floro Ethane पॉली टेट्रा फ्लोरो इथेन	Poly Tetra Floro Ethylene पॉली टेट्रा फ्लोरो एथिलीन	4
71	Minimum earth resistance for 25 KV TSS should not be more than :- 25 केवी टीएसएस के लिए न्यूनतम पृथ्वी प्रतिरोध से अधिक नहीं होना चाहिए: -	5 ohm 5 ओम	2 ohm 2 ओम	1 ohm 1 ओम	0.5 ohm .5 ओम	4
72	Minimum earth resistance for 25 KV switching station (SSP / SP etc) should not be more than :- 25 केवी स्विचिंग स्टेशन (एसएसपी / एसपी आदि) के लिए न्यूनतम पृथ्वी प्रतिरोध से अधिक नहीं होना चाहिए: -	5 ohm 5 ओम	3 ohm 3 ओम	2 ohm 2 ओम	0.5 ohm .5 ओम	3
73	If a 6 ohm, 2ohm and 4ohm resistor is connected in delta, find the equivalent star connection यदि एक 6 ओम, 2 ओम और 4 ओम रोकनेवाला डेल्टा में जुड़ा हुआ है, तो बराबर स्टार कनेक्शन ढूँढ़ें	1ohm, 2ohm, 3ohm 1 ओम, 2 ओम, 3 ओम	2ohm, 4ohm, 7ohm 2 ओम, 4 ओम, 7 ओम	5ohm, 4ohm, 2ohm 5 ओम, 4 ओम, 7 ओम	1ohm, 2ohm, 2/3ohm 1 ओम, 2 ओम, 2/3 ओम	4
74	Calculate the ratio of the resistivity of 2 wires having the same length and same resistance with area of cross section 2 m square and 5m square respectively. क्रमशः क्रॉस सेक्शन 2 मीटर वर्ग और 5 मीटर वर्ग के क्षेत्र के साथ समान लंबाई वाले 2 तारों की प्रतिरोधकता के अनुपात की गणना करें।	5:7 5:7	2:7 2:7	2:5 2:5	7:5 7:5	3
75	The reciprocal of resistivity is _____ प्रतिरोधकता का पारस्परिक है	Conductance चालकता	Resistance प्रतिरोध	Conductivity विशिष्ट चालकता	Impedance प्रतिबाधा	3

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
76	The emf induced in a coil having N turns is? N को मोड़ने वाले कुंडल में ईएमएफ प्रेरित होता है ?	$e = \phi/t$ $e = \phi/t$	$e = N \cdot \phi/t$ $e = N \cdot \phi/t$	$e = N \cdot \phi \cdot t$ $e = N \cdot \phi \cdot t$	$e = N^2 \cdot \phi \cdot t$ $e = N^2 \cdot \phi \cdot t$	2
77	SCADA एसकाडा	Supervisor Control & Data Acquisition पर्यवेक्षक नियंत्रण और डाटा अधिग्रहण	Supervisor Computer & Data Acquisition पर्यवेक्षक कंप्यूटर और डाटा अधिग्रहण	Supervisor Control & Discipline Act पर्यवेक्षक नियंत्रण और अनुशासन अधिनियम	Super Computer & Data Acquisition सुपर कंप्यूटर और डेटा अधिग्रहण	1
78	RDSO आरडीएसओ	Research Design & Standard Organization अनुसंधान डिजाइन और मानक संगठन	Revenue for Direct Supply Order प्रत्यक्ष आपूर्ति आदेश के लिए राजस्व	Railway, Design & Standard Organization रेलवे, डिजाइन और मानक संगठन	Research, Design & Specification Organization अनुसंधान, डिजाइन और विशिष्टता संगठन	1
79	UTES राइट्स	Railway Institute for Technical & Economical Services तकनीकी और किफायती सेवाओं के लिए रेलवे संस्थान	Rail India Technical & Economical Services रेल इंडिया तकनीकी और किफायती सेवाएँ	Railway India Trading & Economical Services रेलवे इंडिया ट्रेडिंग और किफायती सेवाएँ	Railway India Technical & Engineering Services रेलवे इंडिया तकनीकी और इंजीनियरिंग सेवा	2
80	IRIEEN आईरीन	Indian Railway Institute of Entertainment Engineer इंडियन रेलवे इंस्टीट्यूट ऑफ एंटरटेनमेंट इंजीनियर	Indian Railway Institute of Education Expert इंडियन रेलवे इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन एक्सपर्ट	Indian Railway Institute of Electrical Expert इंडियन रेलवे इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल एक्सपर्ट	Indian Railway Institute of Electrical Engineer भारतीय रेल विद्युत इंजीनियरिंग संस्थान,	4
81	Magger is used to measure मेगर का उपयोग मापने के लिए किया जाता है	Voltage वोल्टेज	Current करंट	Insulation Resistance इन्सुलेशन प्रतिरोध	All of the above ऊपर के सभी	3
82	Multimeter is used to measure मल्टीमीटर का उपयोग मापने के लिए किया जाता है	Voltage वोल्टेज	Current करंट	Resistance इन्सुलेशन प्रतिरोध	All of the above ऊपर के सभी	4
83	"First aid" for electric shock victim is बिजली का झटका पीड़ित के लिए "प्राथमिक चिकित्सा" है	Bandage पट्टी	Massage मसाज	Pouring water on body शरीर पर पानी डालना	Artificial respiration कृत्रिम श्वसन	4
84	Normally, which type earth electrode is preferred for earthing in 25 kV AC Installations आम तौर पर, 25 kV AC प्रतिष्ठान में अर्थिंग के लिए किस प्रकार का पृथ्वी इलेक्ट्रोड पसंद किया जाता है.	Plate type प्लेट प्रकार	Pipe type पाइप प्रकार	Strip type पट्टी प्रकार	None of the above इनमें से कोई भी नहीं	2
85	25 kV traction system needs the supply of 25 केवी कर्षण प्रणाली की आपूर्ति की जरूरत है	Single phase सिंगल फेज	Two phase दो फेज	Three phase तीन फेज	Three phase & neutral wire तीन फेज & न्यूट्रल तार	1
86	Normally, two adjacent 25 kV AC traction sub stations works as in आम तौर पर, दो आसन्न 25 केवी एसी कर्षण सब स्टेशन के रूप में काम करता है	Parallel समानांतर	Series सीरीज़	Independent स्वतंत्र	Cannot say नहीं कह सकता	3
87	In Indian Railways, what will be the maximum permissible % of unbalance voltage instantaneously? भारतीय रेल में, असंतुलित वोल्टेज का तात्कालिक रूप से अधिकतम अनुमेय% क्या होगा ?	0.2 0.2	0.15 0.15	0.1 0.1	0.05 0.05	4

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
88	MCB is used in circuits for Overload protection. अधिभार संरक्षण के लिए सर्किट में MCB का उपयोग किया जाता है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
89	We can reduce the earth resistance by packing common salt charcoal & water. हम आम नमक चारकोल और पानी पैक करके पृथ्वी प्रतिरोध में कम कर सकते हैं।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
90	Silica gel used in breathers to absorbs moisture सिलिका जेल का उपयोग नमी को अवशोषित करने के लिए ब्रेड में किया जाता है	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
91	Three phase motor is an example of balanced 3 phase load. तीन चरण मोटर संतुलित 3 चरण लोड का एक उदाहरण है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
92	Cells are connected in parallel to Increase the current capacity carrying प्रवाह क्षमता को बढ़ाने के लिए सेल समानांतर में जुड़े हुए हैं	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
93	Co2 type fire extinguisher is not used for Electrical fires. Co2 प्रकार की आग बुझाने की कल का उपयोग विद्युत आग के लिए नहीं किया जाता है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			2
94	Resistance of a wire increases with increase in its length. एक तार का प्रतिरोध इसकी लंबाई में वृद्धि के साथ बढ़ता है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
95	The resistance of a wire increases with increase of its thickness एक तार का प्रतिरोध इसकी मोटाई बढ़ने के साथ बढ़ता है	CORRECT सच	INCORRECT गलत			2
96	Resistance of conductors decreases with increase in temperature. तापमान में वृद्धि के साथ कंडक्टरों का प्रतिरोध घटता है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			2
97	Resistance of conducting materials varies according to temperature. संवाहक का प्रतिरोध तापमान के अनुसार बदलता रहता है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
98	Conversion of AC supply into DC is possible, but the reverse is not possible डीसी में एसी आपूर्ति का रूपांतरण संभव है, लेकिन रिवर्स सम्भव नहीं है	CORRECT सच	INCORRECT गलत			2
99	Value of Insulation Resistance is independent of temperature. इन्सुलेशन प्रतिरोध का मूल्य तापमान से स्वतंत्र है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			2
100	Insulation Resistance decreases with increase of temperature. तापमान में वृद्धि के साथ इन्सुलेशन प्रतिरोध कम हो जाता है।	CORRECT सच	INCORRECT गलत			1
101	राजभाषा अधिनियम की धारा 3 (3) कब से लागू हुई ? राजभाषा अधिनियम की धारा 3 (3) कब से लागू हुई ?	26 जनवरी 1965 26 जनवरी 1965	26 जनवरी 1967 26 जनवरी 1967	26 जनवरी 1963 26 जनवरी 1963	26 जनवरी 1976 26 जनवरी 1976	1
102	भारतीय संविधान की आठवी अनुसूची में कुल कितनी भाषाएं सम्मिलित है ? भारतीय संविधान की आठवी अनुसूची में कुल कितनी भाषाएं सम्मिलित है ?	18 18	20 20	24 24	22 22	4
103	संविधान का भाग 17 संसद में किस तारीख को पारित हुआ ? संविधान का भाग 17 संसद में किस तारीख को पारित हुआ ?	14.09.1949 14.09.1949	14.01.1950 14.01.1950	26.01.1950 26.01.1950	14.09.1950 14.09.1950	1
104	आठवी अनुसूची में कौन सी विदेशी भाषा शामिल है ? आठवी अनुसूची में कौन सी विदेशी भाषा शामिल है ?	बोड़ो बोड़ो	डोगरी डोगरी	संथाली संथाली	नेपाली नेपाली	4
105	राजभाषा नियम 1976 का विस्तार किस राज्य के सिवाय संपूर्ण भारत पर है ? राजभाषा नियम 1976 का विस्तार किस राज्य के सिवाय संपूर्ण भारत पर है ?	मिजोरम मिजोरम	तामिलनाडु तामिलनाडु	मिजोरम मिजोरम	मणिपुर मणिपुर	2

SR	QUESTION ENGLISH / HINDI	OPT 1	OPT 2	OPT 3	OPT 4	ans
106	केंद्रीय हिन्दी समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ? केंद्रीय हिन्दी समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ?	राष्ट्रपति राष्ट्रपति	गृहमंत्री गृहमंत्री	प्रधानमंत्री प्रधानमंत्री	राज्यनपाल राज्यनपाल	3
107	राजभाषा अधिनियम में कुल कितनी धाराएं हैं ? राजभाषा अधिनियम में कुल कितनी धाराएं हैं ?	12 12	9 9	8 8	6 6	2
108	राजभाषा अधिनियम किस वर्ष संशोधित किया गया ? राजभाषा अधिनियम किस वर्ष संशोधित किया गया ?	1965 1965	1966 1966	1967 1967	1968 1968	3
109	राजभाषानियम के अनुसार मध्यश रेलवे , महाप्रबंधक कार्यालय निम्न में से किस क्षेत्रमें स्थित हैं ? राजभाषानियम के अनुसार मध्यश रेलवे , महाप्रबंधक कार्यालय निम्न में से किस क्षेत्रमें स्थित हैं ?	क क	ख ख	ग ग	घ घ	2
110	निम्नमें से कौन सा प्रलेख धारा 3 (3) का प्रलेख नहीं है:- निम्नमें से कौन सा प्रलेख धारा 3 (3) का प्रलेख नहीं है:-	सामान्यन आदेश सामान्यन आदेश	टिप्पणी टिप्पणी	टेंडर टेंडर	परिपत्र परिपत्र	2