

Question Bank for Technicians of OSM Group.

Fill in the blanks/ रिक्त स्थानों की पूर्ती करे.

- 1 आय.ई. नियम के अनुसार लो वोल्टेज _____ वोल्ट तक होता है।
As per I.E. rule low voltage is up to _____ volts.
- 2 जबलपूर डिवीजन _____ रेलवे में है।
Jabalpur division is in _____ Railway.
- 3 स्टार कनेक्शन का सिम्बल _____ है।
Symbol for star connection is _____.
- 4 इल्यूमिनेशन लेवल नापने के लिए _____ प्रयोग किया जाता है।
_____ is used for measurement of illumination level.
- 5 _____ मोटर ए.सी अथवा डी.सी. सप्लाई पर कार्य कर सकती है।
_____ Motor can work on A.C. or D.C. supply.
- 6 30% ऊर्जा बचत एफ.टी. फिटिंग में _____ का प्रयोग करके की जा सकती है।
30 % energy can be saved by using _____ in F.T. fitting.
- 7 पैनल बोर्ड के सामने कम-से-कम _____ मीटर का क्लीयरेंस होना चाहिए।
Minimum clearance in front of panel board should be _____ mtr.
- 8 30 अश्व-शक्ति, 400 वोल्ट, 3 फेज स्क्वैरल केज इंडक्शन मोटर _____ स्टार्टर से जुड़ी होनी चाहिए।
For 30 H.P., 400 Volt, 3 phase squirrel cage induction motor _____ type starter is required.
- 9 घरेलू वायरिंग का इंसूलेशन रेजिस्टेंस नापने के लिए _____ वोल्ट रेटिंग के मेगर प्रयोग करना चाहिए।
Megger of _____ volts rating should be used for measuring the insulation resistance of house wiring.
- 10 अर्थ वायर के लिए G.I. तार कम-से-कम _____ SWG साइज का होना चाहिए।
The minimum size of G.I. Earth wire should be _____ SWG.
- 11 छत के पंखे में स्टार्टिंग टॉर्क तैयार होने के लिए _____ लगाया जाता है।
_____ is provided in ceiling fan for starting torque.
- 12 विंडो टाईप ए.सी में _____ गैस का प्रयोग किया जाता है।
_____ gas is used in window type Air conditioner
- 13 _____ नापने के लिए अर्थ टेस्टर का प्रयोग किया जाता है।
Earth tester is used for measurement of _____.
- 14 तांबा विद्युत शक्ति का अच्छा _____ है।
Copper is a good _____ of electricity.
- 15 एमीटर द्वारा _____ नापते हैं।
_____ is measured by ammeter.
- 16 एयर कूलर के पम्प के लिए साधारणतः _____ प्रकार की मोटर लगाते हैं।
_____ type of motor is generally utilized for Air-cooler.

- 17 सब-स्टेशन के फेंसिंग की ऊँचाई _____ मीटर से कम नहीं होनी चाहिए।
Minimum height for fencing of sub-station is _____ meter.
- 18 करंट ट्रांसफार्मर का सेकन्डरी रेटिंग साधारण तौर पर _____ एम्पीयर होता है।
The rating of Secondary of CT is: _____ Ampere.
- 19 एक रेफ्रिजरेशन टन _____ बीटीयू प्रति घंटे के बराबर होता है।
One Ton of Refrigeration is equal to : _____ BTU per hour.
- 20 भोपाल डिवीजन _____ रेलवे में है।
Bhopal division is comes under _____ Railway.
- 21 10 अश्व-शक्ती, 3 फेज स्क्वैरल केज इंडक्शन मोटर _____ स्टार्टर से जुड़ी होनी चाहिए।
For 10 H.P., 400 Volt, 3 phase squirrel cage induction motor _____ type starter is required.
- 22 भारत में सप्लाइ की घोषित फ्रिक्वेंसी _____ साइकिल प्रति सेकेंड होती है।
The declared frequency in India is _____ cycle per second.
- 23 अलग अलग वेक्टर ग्रुप के ट्रांसफार्मर से _____ ऑपरेशन नहीं करना चाहिए।
Different type of Vector Group of Transformer's is not eligible for _____ operation.
- 24 आय.ई. नियम के अनुसार लो वोल्टेज तथा मध्यम वोल्टेज के लिए _____ प्रतिशत वेरिएशन की अनुमति है।
As per I.E. rule, permissible variation for low & medium voltage is up to _____ %.
- 25 एच.पी.एस.वी. फिटिंग से _____ रंग का लाईट मिलता है।
_____ Color light is obtained from HPSV fitting.
- 26 ट्रांसफार्मर के ब्रीदर में _____ जेल होता है।
_____ is used in breather of Transformer.
- 27 एल.टी. ओवरहेड लाईन में _____ इंसुलेटर लगाये जाते हैं।
In LT overhead _____ type of insulator are utilized.
- 28 _____ का प्रयोग हवा की वेलोसिटी नापने के लिए होता है।
Air velocity is measured by _____ .
- 29 सर्विस में होते हुए करंट ट्रांसफार्मर के टर्मिनलो को _____ नहीं रखना चाहिए।
When the CT's are in circuit it's terminal should be _____.
- 30 घरेलू इन्स्टालेशन में अर्थ रेजिस्टेंस _____ ओहम से अधिक नहीं होना चाहिए।
The IR value of House wiring should not be more than _____ ohm. (Ω)
- 31 पावर फेक्टर को सुधारने के लिए _____ का प्रयोग करते हैं।
_____ are used for improvement of power factor.
- 32 गहरी बोअर वेल में _____ पम्प लगा सकते हैं।
_____ Pump is used for deep bore well.

- 33 अच्छे सिलिका जेल का रंग _____ होता है।
The Color of good silica gel is _____.
- 34 एल.टी. ओवरहेड लाईन में _____ कंडक्टर लगाए जाते हैं।
In LT overhead _____ type of conductor are utilized.
- 35 _____ का प्रयोग करंट नापने के लिए होता है।
Current is measured by _____
- 36 सुरक्षा के लिए हर एक सर्किट में _____ लगाया जाता है।
For safety purpose in each circuit _____ is provided.
- 37 एनर्जी मीटर में _____ प्रतिशत त्रुटी मान्य है।
In Energy Meter _____ error is permitted.
- 38 मेटल हेलाइड फिटिंग से _____ रंग का लाइट मिलता है।
_____ Color light is obtained from Metal Halide fitting
- 39 _____ का प्रयोग वोल्टेज नापने के लिए होता है।
Voltage is measured by _____.
- 40 सर्किट में लगाई गई सबसे कमजोर कड़ी को _____ कहते हैं।
_____ is the weakest portion of circuit.
- 41 छोटे सबस्टेशन में अर्थ रेजिस्टेंस _____ ओहमसे अधिक नहीं होना चाहिए।
The earth resistance of small substation should not be more than _____ Ohm Ω .
- 42 11 केव्ही लाईन में कट पोल के पास _____ इंसुलेटर लगाया जाता है।
At Cut-pole in 11 KV systems _____ insulators are utilized.
- 43 इंसुलेशन रेजिस्टेंस नापने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।
Insulation resistance is measured by _____
- 44 प्राइमिंग की जरूरत _____ पम्प को होती है।
_____ is required priming before starting.
- 45 ट्रांसफार्मर ऑइल खराब होने पर उसे _____ किया जाता है।
If Transformer oil is non-operational then it should be _____.
- 46 ऑटो ट्रांसफार्मर में _____ वाइंडिंग होती है।
In Auto Transformer _____ winding is available.
- 47 कम वोल्टेज के वायरिंग के इंसुलेशन रेजिस्टेंस नापने के लिए _____ वोल्ट मेगर का प्रयोग करना चाहिए।
Megger of _____ volts should be used for measuring the insulation resistance of low voltage installation.
- 48 एअर कंडीशनर के स्वयंचलित ऑपरेशन के लिए _____ लगाया जाता है।
_____ is used for automatic operation of air conditioner
- 49 _____ द्वारा करंट, वोल्टेज तथा प्रतिरोध को नाप सकते हैं
Current, Voltage and Resistance is measured by -----
- 50 मोटर स्टार्टर में _____ प्रोटेक्शंस रहते हैं।
_____ No. of protections are available in motor starter.
- 51 2 अश्व -शक्ति , 400 वोल्ट, 3 फेज स्क्वैरल केज इंडक्शन मोटर के लिए _____ स्टार्टर लगाना योग्य है।

- For 2 H.P., 400 Volt, 3 phase squirrel cage induction motor _____ type starter is suitable.
- 52 रेफ्रीजरेटर मे _____ गैस का प्रयोग किया जाता है।
_____ gas is used in refrigerator.
- 53 _____ को इंजिनियर की भाषा कहा जाता है।
_____ is called the language of engineers.
- 54 _____ फिटिंग यह लाईट का सबसे अच्छा स्रोत है।
_____ Fitting is the latest source of light.
- 55 3 अश्व -शक्ती ,3 फेज, स्क्वैरल केज मोटर के लिए _____ स्टार्टर लगाया जाता है।
For 3 H.P., 3 phase squirrel cage motor _____ starter is used.
- 56 क्षेत्रीय रेलवे के मुखिया _____ होते हैं।
The head of the zonal Railway is _____.
- 57 भुसावल डिवीजन _____ रेल जोन मे आता है।
Bhusaval division comes under _____ zone.
- 58 इन्टीग्रल कोच फैक्ट्री _____ मे स्थित है।
Integral coach factory is situated at _____.
- 59 रेल व्हील फैक्ट्री _____ मे स्थित है।
Rail wheel factory is situated at _____.
- 60 वोल्टमीटर सर्किट मे _____ मे जोडा जाता है।
Voltmeter is connected in _____ in a circuit
- 61 एमीटर सर्किट मे _____ मे जोडा जाता है।
Ammeter is connected in _____ in a circuit
- 62 एम.सी. बी. का मतलब _____ सर्किट ब्रेकर होता है।
M.C.B. means _____ circuit breaker.
- 63 ओ.एच.ई. लाईन से कम से कम _____ मीटर दूरी को सुरक्षित दूरी माना जाता है
Safety clearance from OHE lines is minimum _____meter.
- 64 शार्ट्सर्किट , आग से बचाव के लिए _____ फ्युज लगाये जाते हैं
_____ Fuses are provided for protection against fire & short circuit
- 65 नार्मल चार्जिंग मे चार्जिंग समय _____घंटे होता है
Duration for normal charging is _____ hours.
- 66 एक से जादा सेल सिरीज मे जोडने पर उसे _____ कहते है
If more than one cell is connected in series then it is called _____
- 67 सामान्य सेवा मे उपयुक्त ट्रांसफार्मर का वेक्टर ग्रुप _____ होता है.
Vector group of Transformer used in General services is _____.
- 68 मुम्बई डिवीजन _____ रेल जोन मे आता है.
Mumbai Division is in _____ Railway zone.
- 69 एच. आर. सी . का मतलब _____ होता है.
HRC means _____
- 70 पोटेंशियल डिफरेंस को _____ कहते है.
Potential Difference is called _____

- 71 भारत मे रेल की शुरुवात सन ----- मे हुई।
In India Railway started in the year-----.
- 72 भारत मे पहली रेल बोरीबंदर और ----- स्टेशन के बिच चली।
In India first train was run between Boribunder and ----- stations
- 73 रेलवे बोर्ड के सर्वोच्च अधिकारी -----रेलवे बोर्ड है।
The highest Official in Railway board is ----- Railway board.
- 74 बिजली विभाग के लिए रेलवे बोर्ड मे मेम्बर ----- होते है। .
For Electrical department member ----- is available in Railway board.
- 75 रेलवे बोर्ड मे अध्यक्ष रेलवे बोर्ड के अलावा ---- बोर्ड सदस्य होते है।
In addition to Chairman Railway board there are -----members in Railway Board
- 76 विद्युत विभाग मे मुख्य विद्युत इंजीनियर ---- के तौर पर नामित होते है।
In Electrical department Chief Electrical Engineer nominated as the -----.
- 77 पश्चिम -मध्य रेलवे का मुख्यालय ----- मे स्थित है।
Head quarter of West-Central Railway is -----.
- 78 डीजल मॉडर्नाइजेशन वर्कशॉप----- मे स्थित है।
Diesel Modernization workshop is situated at -----.
- 79 केबल टर्मिनल मे लग जोडने के लिए ---- टूल्स का प्रयोग करते है।
For jointing of lug in cable connection----- tools used.
- 80 सामान्य सेवा विभाग ----- के अधिन कार्य करता है।
Electrical General Department works under -----.
- 81 -----उपकरण प्रयोगशाला मे एवं अनुसंधान कार्य मे प्रयोग किया जाता है।
----- equipment is used in Laboratory and Research work.
- 82 रोजाना उपयोग के लिये ---- उपकरण का प्रयोग किया जाता है।
For daily use ----- instrument is use.
- 83 हॉली डे होम कि सुविधा -----योजनाओं के अंतर्गत दि गई है।
Facility of Holiday homes provide in ----- schemes.
- 84 किसी भी उपकरण का प्रयोगशाला मे रखे हुए स्टैंडर्ड उपकरण से मिलान करके सेटिंग करने को ----- कहते है।
Any equipment kept in Laboratory setting with standard equipment is called-----.
- 85 सूक्ष्म से सूक्ष्म एवं त्रुटि बिना माप के लिए ----- का प्रयोग किया जाता है।
There are -----use for smallest to smallest errorless measurement.
- 86 वोल्टमीटर ----- टाइप उपकरण है।
Voltmeter is ----- type instrument.
- 87 करंट का युनिट ----- होता है।
The unit of current shown in-----.
- 88 एमीटर विद्युत परिपथ मे लोड के ----- मे जोडा जाता है।
Ammeter is connected in-----with the load.
- 89 किलोवाट आवर मीटर ----- टाइप उपकरण है।
Kilowatt hour meter is ----- type instrument.

- 90 ----- घुमने वाले मशीनो का आर.पी.एम.-नापने का उपकरण है।
----- is the equipment to measure R.P.M. of rotating machines.
- 91 क्रेन की ----- के अनुसार ही वजन उठाना चाहिए।
Weight should be lifted according to ----- of the crane.
- 92 ओपन सर्किट में कोई ----- नहीं बहता है।
In open circuit no any----- flows.
- 93 विद्युत पावर की इकाई (यूनिट) ----- है।
The unit of electrical power is -----.
- 94 ट्रांसफार्मर ----- डीवाइस है।
The transformer is a ----- device.
- 95 इंस्ट्रूमेन्ट ट्रांसफार्मर ---- प्रकार के होते हैं।
There are ----- types of Instrument transformers.
- 96 इंस्ट्रूमेन्ट ट्रांसफार्मर----- उपकरणों के लिये प्रयोग में लाते हैं।
Instrument transformer is used for ----- instrument
- 97 मल्टीमीटर एवं एमीटर में -----ट्रांसफार्मर प्रयोग होता है।
In Multimeter and ammeter ----- transformer is used.
- 98 ---- कनेक्शन में न्यूट्रल प्वाइंट नहीं होता है।
In ---- connection there is no any neutral point.
- 99 किसी जगह से गर्मी को शोषित करके तापमान कम करने की प्रक्रिया को -----
- कहते हैं।
The process of extracting heat from any place to reduce the temp.is called -----.
- 100 किसी पदार्थ को स्थिर तापमान पर द्रव से वाष्प में बदलने के लिए लगने वाली ऊष्मा
को ----- कहते हैं।
Heat required for changing the state from liquid to gas at constant temp.is called ----
heat.
- 101 ओपन टाईप कम्प्रेसर के साथ ----- एक्स्पेंशन वाल्व लगाया जाता है।
---- Expansion valve is used with open type compressor.
- 102 ऊष्मा हमेशा उच्च तापमान से ----- तापमान की ओर प्रवाहित होती है।
Always heat flows from higher temperature to ----- temperature
- 103 सेल की क्षमता ----- में दर्शायी जाती है।
The capacity of cells is indicated in -----.
- 104 ट्रांसफार्मर ----- इंडक्शन के सिद्धांत पर कार्य करता है।
Transformer is working on ----- induction principle.
- 105 दो फेज के बीच प्राप्त होनेवाले वोल्टेज को -----वोल्टेज कहते हैं।
Voltage between two phases is called----- voltage.
- 106 बी.टी.यु. ----- की इकाई है।
B.T.U. is the unit of -----.
- 107 मोटरकी स्टार्टिंग करंट को नियंत्रित करने के लिये ----- का प्रयोग होता है।
To control the starting current of motor ----- is used.
- 108 ओवर हेड प्रणाली में ----- के साथ करेन्ट वाहक लगाया जाता है।

- In overhead line conductor is tied on -----.
- 109 ए.ए.सी. का मतलब ऑल ----- कण्डक्टर है।
AAC stands for all ----- conductor.
- 110 ओवरहेड लाईन कण्डक्टर के निचे सेफ्टी के लिये ----- वायर लगाया जाता है।
----- wire is provided below overhead line conductors for safety.
- 111 एफ.एल. का मतलब ----- लैम्प होता है।
FL stands for ----- lamp.
- 112 अर्थ वायर के लिये ----- आयरन कण्डक्टर का प्रयोग होता है।
----- iron wire is used for earth conductor.
- 113 सिलिंग पंखे कि गती नियंत्रण करने के लिये सीरीज मे ----- लगाया जाता है।
----- is connected in series of the ceiling fan to control the speed.
- 114 सिलिंग फ़ॅन को छत से लटकाने के लिए ----- लगा होता है।
----- is provided in ceiling fan for hanging purpose.
- 115 विद्युत उर्जा को यांत्रिक उर्जा मे परिवर्तित करने वाले मशीन को ----- कहते हैं।
The machine which converts electrical energy in to mechanical energy is called -----.
- 116 डी.सी. मोटर एवं ----- मोटर की रचना मे कोई अन्तर नही होता है।
There is no any difference in construction of DC motor and -----motor.
- 117 मोटर को ओवरलोड से बचाने के लिये ----- रिले लगाया जाता है।
----- relay is provided.to protect motor against overload.
- 118 स्टार-डेल्टा स्टार्टर मे ऑटोमेटिक ऑपरेशन के लिए----- लगाया जाता है।
For automatic operation ----- is used in star delta starter.
- 119 मोटर को जैसे ही स्पीड आता है तो बैक ----- तैयार होता है।
Back ----- is generated as soon as motor picks up speed.
- 120 पी.आई.एल.सी. केबल का मतलब पेपर ----- लेड कवर्ड केबल होता है।
PILC cable is called paper ----- lead covered cable.
- 121 सिंगल फ़ेज एनर्जी मीटर की डिस्क दो --- के द्वारा पैदा होने वाले टॉर्क से चलती है।
Disc of single phase energy meter rotates due to torque created by two ---- .
- 122 सिंगल फ़ेज एनर्जी मीटर मे ----- क्वायल तथा पोटेंशियल क्वायल होती है।
There is ----- coil and potential coil in single phase energy meter.
- 123 साधारणता ----- इंच स्विप के सिलिंग पन्खे जादातर प्रयोग करते हैं।
Generally ----- inch sweep ceiling fans are most commonly used.
- 124 कोयला, नमक का घोल डालकर मिट्टी की नमी बढाकर अर्थ -----कम किया जा सकता है।
Earth -----can be reduced by using coal and salt and increasing moisture content in soil.
- 125 थ्री फ़ेज मशीनों तथा उपकरणों के लिए ----- अर्थ लगाना आवश्यक है।
For three phase machines/equipment's ----- earths are essential.
- 126 गैस डिस्चार्ज लैम्प सर्किट मे चोक -----मे लगाया जाता है।
Choke is provided in ----- with the circuit of gas discharge lamp.

- 127 गैस डिस्चार्ज लैम्प मे स्टार्टिंग के लिये -----वोल्टेज की जरूरत होती है।
----- voltage is required for starting of gas discharge lamp.
- 128 सब-स्टेशन मे ----- उपचार बाक्स होना चाहिए.
----- aid box should be provided in substation.
- 129 ओवर हेड लाईन से सर्विस लाईन ----- के पाससे लेना चाहिए.
Service line shall be taken from the point of -----.
- 130 सब-स्टेशन मे हिंदी या अंग्रेजी तथा स्थानीय भाषा मे ----- ट्रीटमेंट चार्ट लगा होना चाहिए.
----- treatment chart should be provided in substation in Hindi/English and local language.

जबाब / Answer

- | | | | | | |
|----|---|----|--|----|---|
| 1 | 250वोल्ट/ 250 Volt | 2 | पश्चिम मध्य /
West Central | 3 | ÿ / ÿ |
| 4 | लक्स मीटर/ Lux
meter | 5 | युनिवर्सल /Universal | 6 | इलेक्ट्रॉनिक्स बैलेस्ट /
Electronics Ballast |
| 7 | 1मीटर / 1 meter | 8 | आटो ट्रांसफार्मर /
Auto Transformer | 9 | 500 वोल्ट / 500 Volt |
| 10 | 8एसडब्ल्यूजी/8SWG | 11 | 2.5 mfd केपेसिटर/
2.5 mfd Capacitor | 12 | F-22 (फ्रीओन -22) |
| 13 | इंसूलेशन रेजिस्टेंस/
Insulation resistance | 14 | वाहक / Conductor | 15 | करेंट /Current |
| 16 | शेडेड पोल/ Shaded
Pole | 17 | 1.8 मीटर/1.8 Meter | 18 | 5 एम्पीयर/5 Ampere |
| 19 | 12000 बीटीयु/
12000 BTU | 20 | पश्चिम मध्य /
West Central | 21 | स्टार-डेल्टा / Star-Delta |
| 22 | 50साइकल प्रति सेकेंड /
50 Cycle/second | 23 | पेरेलल / Parallel | 24 | ±6% (±6 प्रतिशत) |
| 25 | पिला /Yellow | 26 | सिलीका जेल /
Silica Gel | 27 | पिन टाईप / Pin Type |
| 28 | एनिमो मीटर /
Anemo Meter | 29 | खुला / Open | 30 | 8 Ω /8 Ω |
| 31 | पावर केपेसिटर/
Power Capacitor | 32 | सबमर्सिबल/Submersible | 33 | निला / Blue |
| 34 | एसीएसआर / ACSR | 35 | एमीटर/Ammeter | 36 | फ्युज/ Fuse |
| 37 | 3% /3 % | 38 | सफेद/ White | 39 | वोल्टमीटर/ Voltmeter |

40	फ्युज/ Fuse.	41	2 Ω/ 2 Ω	42	डिस्क / Disc
43	मेगर/ Megger	44	सेंट्रीफ्युगल /Centrifugal	45	बदलना/ Replacement
46	सिंगल/ Single	47	500 वोल्ट/ 500 Volt	48	थर्मोस्टेट/ Thermostat
49	मल्टीमीटर/ Multi meter	50	तीन/ Three	51	डीओएल/ DOL
52	F-12 (फ्रीओन -12)	53	ड्राईंग/Drawing	54	एल.ई.डी/ L.E.D.
55	डीओएल/DOL	56	महाप्रबन्धक / General Manger	57	मध्य रेल/ Central Railway
58	पेरम्बूर/Peramboor	59	बेंगलूरु/ Bengaluru	60	पेरेलल/ Parallel
61	सिरीज/ Series	62	मिनीएचर/ Miniature	63	2 मीटर/ 2 Meter.
64	एच आर सी /HRC	65	दस/ Ten.	66	बैटरी / Battery
67	डेल्टास्टार/Delta Star	68	मध्यरेल/ Central Railway	69	हाई रचरिंग केपेसिटी/
70	वोल्टेज/ Voltage	71	1853	72	ठाणे/ Thane
73	अध्यक्ष/ Chairman	74	इलेक्ट्रीकल / Electrical	75	छह / Six
76	इ.आई.जी./ E.I.G.	77	जबलपुर/ Jabalpur	78	पटियाला/ Patiala
79	क्रिम्पिंग/ Crimping	80	सिडिएसइ/ CESE	81	एब्सोल्युट / Absolute
82	सेकेंडरी/ Secondary	83	कल्याण /Welfare	84	कैलिब्रेशन /Calibration
85	माइक्रोमीटर/ Micrometre	86	इंडिकेटिंग /Indicating	87	एम्पीअर / Ampere
88	सिरीज /Series	89	इंटीग्रेटेड /Integrated	90	टेकोमीटर/Tachometer
91	क्षमता / Capacity	92	करंट / Current	93	वाट / Watt
94	स्टैटिक /Static	95	2 / Two Types	96	मापक /Measuring
97	करेन्ट / Current	98	डेल्टा / delta	99	रेफ्रीजरेशन/ refrigeration
100	लेटेन्ट हीट/ latent heat	101	थर्मोस्टेटिक / Thermostatic	102	कम / lower
103	एम्पीअर-ऑवर/ ampere hour	104	म्यूचुअल/ mutual	105	लाइन /line
106	ऊष्मा /heat	107	स्टार्टर/ starter	108	इंसूलेटर /insulator
109	एल्यूमिनियम /Aluminium	110	गार्ड/ guard	111	फ्लुरोसेंट / fluorescent
112	गैल्वेनाइज्ड / galvanised	113	रेग्यूलेटर / regulator	114	डाउन रॉड / down rod
115	मोटर /motor	116	युनिवर्सल/ universal	117	ओवरलोड/ overload
118	टाइमर/ Timer	119	ई.एम.एफ./ EMF	120	इन्सुलेटेड/ insulated
121	इलेक्ट्रोमैग्नेट /	122	करेन्ट / current	123	48" स्वीप /sweep

	electromagnet		
124	रेजिस्टेन्स /resistance	125 2	126 सीरीज /series
127	हाइ /high	128 प्राथमिक/ First-aid	129 सपोर्ट /support
130	शाँक / shock		

Write True or False/ सही या गलत लिखे।

SN	सवाल / Question	जबाब/ Answer
1	अंडरग्राउंड केबल के मुकाबले मे ओवर हेड लाईन का अनुरक्षण करना आसान होता है। Overhead line is easy for maintenance than U.G. Cables	_____
2	हाइड्रोमीटर का प्रयोग बैटरी के इलेक्ट्रोलाइट की स्पेशिफिक ग्रेविटी नापने के लिए होता है। Hydrometer is used for measurement of specific gravity of electrolyte of Batteries	_____
3	सर्विस मे होते हुए करंट ट्रांसफार्मर के टर्मिनलो को खुला रख सकते है। Terminals of current transformers can be kept open while in service	_____
4	घरेलू इंस्टालेशन मे अर्थ रेजिस्टेंस 8 ओहम से अधिक नही होना चाहिए। Earth resistance of domestic installation shall not be more than 8 ohms	_____
5	पावर फेक्टर को सुधारने के लिए केपेसिटर का प्रयोग करते है। Capacitors are used for improvement of power factor	_____
6	जब चालक चुम्बकीय बल की लाइनो को कट करता है तो इ.एम.एफ. तैयार होता है। When conductor cuts the magnetic lines of force e.m.f. is generated.	_____
7	सिंगल फेज शेडेड पोल मोटर को केपेसिटर की जरूरत नही होती है। No capacitor is required for single phase shaded pole motor	_____
8	न्यूट्रल चालक मे कभी भी फ्यूज नही लगाना चाहिए। Never provide fuse in neutral conductor.	_____
9	करंट के बहाव को विरोध को रेजिस्टेंस कहते है। Opposition to flow of current is called resistance	_____
10	गहरी बोअर वेल मे वर्टिकल टर्बाईन पम्प लगा सकते है। V.T. Pump can be installed in deep bore well	_____
11	अलग अलग वेक्टर ग्रुप के ट्रांसफार्मर से पेरलल ऑपरेशन नही करना चाहिए। Different type of Vector Group of Transformer's is not eligible for parallel operation.	_____
12	आय.ई. नियम के अनुसार लो वोल्टेज तथा मध्यम वोल्टेज के लिए ± 6 प्रतिशत वेरीएशन की अनुमती है। As per I.E. rule, permissible variation for low & medium voltage is up to ± 6 %.	_____

- 13 एच.पी.एस.वी. फिटिंग से पीले रंग का लाईट मिलता है।
Yellow Color light is obtained from HPSV fitting. _____
- 14 ट्रांसफार्मर के ब्रीदर में सिलिका जेल होता है।
Silica Gel is used in breather of Transformer _____
- 15 एल.टी. ओवरहेड लाईन में शेकेल इंसुलेटर लगाए जाते हैं।
In LT overhead Shackle type of insulator are utilized. _____
- 16 एनिमोमीटर का प्रयोग हवा की वेलोसिटी नापने के लिए होता है।
Air velocity is measured by Anemometer. _____
- 17 एयर कूलर के पम्प के लिए साधारणतः शेडेड पोल प्रकार की मोटर लगाते हैं।
Shaded pole type of motor is generally utilized for Air-cooler. _____
- 18 सब-स्टेशन के फेंसिंग की ऊँचाई तीन मीटर से कम नहीं होनी चाहिए।
Minimum height for fencing of sub-station is 3 meter. _____
- 19 करंट ट्रांसफार्मर का सेकन्डरी रेटिंग साधारण तौर पर 5 एम्पीयर होता है।
The rating of Secondary of CT is 5 Ampere. _____
- 20 एक रेफ्रिजरेशन टन 12000 बीटीयू प्रति घंटे के बराबर होता है।
One Ton of Refrigeration is equal to 12000 BTU per hour. _____
- 21 आय.ई. नियम के अनुसार लो वोल्टेज 250 वोल्ट तक होता है।
As per I.E. rule low voltage is up to 250 volts. _____
- 22 भोपाल डिवीजन मध्य रेलवे में है।
Bhopal division is comes under Central Railway. _____
- 23 इल्यूमिनेशन लेवल नापने के लिए लक्स मीटर प्रयोग किया जाता है।
Lux-meter is used for measurement of illumination level. _____
- 24 युनिवर्सल मोटर ए.सी. अथवा डी.सी. सप्लाय पर कार्य कर सकती है।
Universal Motor can work on A.C. or D.C. supply. _____
- 25 ऊर्जा की बचत एफ.टी. फिटिंग में इलेक्ट्रॉनिक बलेस्ट का प्रयोग करके की जा सकती है।
Energy can be saved by using electronic Ballast in F.T. fitting. _____
- 26 पैनल बोर्ड के सामने कम-से-कम एक मीटर का क्लीयरेंस होना चाहिए।
Minimum clearance in front of panel board should be one mtr. _____
- 27 घरेलू वायरिंग का इंसूलेशन रेजिस्टेंस नापने के लिए 500 वोल्ट रेटिंग के मेगर प्रयोग करना चाहिए।
Megger of 500 volts rating should be used for measuring the insulation resistance of house wiring. _____
- 28 10 अश्व-शक्ती, 3 फेज स्क्वैरल केज इंडक्शन मोटर रोटर रेजिस्टेंस स्टार्टर से जुड़ी होनी चाहिए।
For 10 H.P., 400 Volt, 3 phase squirrel cage induction motor rotor resistance type starter is required. _____
- 29 छत के पंखे में स्टार्टिंग टॉर्क तैयार होने के लिए केपेसिटर लगाया जाता है।
Capacitor is provided in ceiling fan for starting torque. _____

- 30 विंडो टाईप ए.सी मे आर-22 गैस का प्रयोग किया जाता है। _____
R-22 gas is used in window type Air conditioner. _____
- 31 भारत मे सप्लाई की घोषित फ्रिक्वेंसी 50 साइकिल प्रति सेकेंद होती है। _____
The declared frequency in India is 50 cycle per second. _____
- 32 सब-स्टेशन के फेंसिंग की ऊँचाई 1.8 मीटर से कम नहीं होनी चाहिए। _____
Minimum height for fencing of sub-station is 1.8 meter _____
- 33 डीसी मशीन मे कम्युटेटर एवं ब्रश लगे होते हैं। _____
Commutator & Brushes are provided in DC machines. _____
- 34 आग की रोकथाम के लिए कैनवास डक्ट के पास व्हेन रीले लगाते है। _____
Vane relay is provided near canvas duct to prevent the fire. _____
- 35 इल्यूमिनेशन लेवल नापने के लिए वोल्ट मीटर प्रयोग किया जाता है। _____
Volt-meter is used for measurement of illumination level. _____
- 36 एक से ज्यादा सेल सीरीज मे जोडने पर उसे टॉर्च कहते है। _____
If more than one cell is connected in series then it is called Torch. _____
- 37 30 अश्व-शक्ती,3 फेज स्क्वैरल केज इंडक्शन मोटर आटो ट्रांसफार्मर स्टार्टर _____
से जुडी होनी चाहिए।
For 30 H.P., 400 Volt, 3 phase squirrel cage induction motor Auto Transformer _____
type starter is required. _____
- 38 भारत मे पहली ट्रेन बोरीबंदर और ठाणे के बीच चली थी। _____
First train in India was run between Boribunder & Thane. _____
- 39 नये रेफ्रीजरेटर मे आर - 134-a गैस का प्रयोग किया जाता है। _____
R134 a gas is used in new refrigerator. _____
- 40 पम्प के लिए श्री फेज इंडक्शन प्रकार की मोटर लगाते है। _____
3 phase Induction motor is used for pumps. _____
- 41 सब-स्टेशन के फेंसिंग की ऊँचाई 2.5 मीटर से कम नहीं होनी चाहिए। _____
Minimum height for fencing of sub-station is 2.5 meter _____
- 42 एसी मशीन मे कम्युटेटर एवं ब्रश लगे होते है। _____
Commutator & Brushes are provided in AC machines. _____
- 43 भा.वि.नियम के अनुसार मिडीयम वोल्टेज 650 वोल्ट तक होता है। _____
As per I.E. rule medium voltage is up to 650 volts. _____
- 44 मुख्य विद्युत इंजिनियर सरकार के लिए विद्युत निरीक्षक का भी कार्य करते _____
है।
Chief Electrical Engineers Of Railways are also working as an Electrical _____
Inspector to Government. _____
- 45 एक से ज्यादा सेल सीरीज मे जोडने पर उसे बैटरी कहते है। _____
If more than one cell is connected in series then it is called Battery. _____
- 46 ऊर्जा की बचत पंखे मे इलेक्ट्रोनिक रेगुलेटर का प्रयोग करके की जा सकती है। _____
Energy can be saved by using electronic fan regulator in Fan circuit. _____
- 47 अंडर ग्राउंड केबल के मुकाबले मे ओवरहेड लाइन ट्रांसमिशन के लिए जादा _____

- उपयुक्त है।
Overhead line is preferred over U.G. Cable for transmission
- 48 ट्रांसफार्मर के ब्रीदर में सिलिका जेल का कलर पीला होना चाहिए।
The Color of Silica Gel of breather of transformer is Yellow
- 49 ट्रांसफार्मर एक स्टैटिक डिवाइस है।
Transformer is a static device.
- 50 फ्लेमिंग का राईट हैंड रूल जनरेटर के लिए लागू होता है।
Flemings Right Hand rule is applicable for Generators
- 51 छोटे सबस्टेशन में अधिकतम अर्थ रेजिस्टेंस 12 ओहम मान्य है।
Maximum permissible Earth resistance of small substations is 12 ohms
- 52 मोटर वह मशीन है जो विद्युत शक्ति को यांत्रिक शक्ति में परिवर्तित करती है।
Motor is a machine which converts electrical energy into mechanical energy
- 53 अगर सेलों को सीरीज में जोड़ते हैं तो उनका टर्मिनल वोल्टेज बढ़ेगा।
If cells are connected in series its total voltage increases
- 54 ट्रांसफार्मर में प्राइमरी तथा सेकंडरी वाइंडिंग होती है।
Transformer has primary and secondary windings.
- 55 करंट का युनिट अम्पीयर है।
Unit of current is ampere
- 56 न्यूट्रल के लिए दो अलग-अलग अर्थ लगाना चाहिए।
Two separate earth should be provided for neutral
- 57 एसी से डीसी में परिवर्तन के लिए रेक्टिफायर का प्रयोग होता है।
To convert AC to DC rectifier is used
- 58 स्टार डेल्टा स्टार्टर में तीन कॉन्टैक्टर होते हैं।
There are three contactors in star delta starter
- 59 उपयोग में लाए जा रहे ट्रांसफार्मर ऑइल की बीडीव्ही 30 केवी से कम नहीं होनी चाहिए।
BDV of transformer oil in use should not be less than 30 KV
- 60 ऑपरेशन से पहले डीजी सेट की लुब ऑइल लेवल चेक करनी चाहिए।
Lub oil of DG set should be checked before operation.
- 61 भारत में पहली ट्रेन घोडबंदर और ठाणे के बीच चली थी।
First train in India was run between Ghodbunder & Thane
- 62 विद्युत सर्किट में सुरक्षा के लिए फ्यूज लगाए जाते हैं।
Fuses are provided for protection in electrical circuits
- 63 तापमान घटने पर कंडक्टर का प्रतिरोध बढ़ता है।
Resistance of conductor increases if temperature decreases.
- 64 इन्वर्टर द्वारा एसी को डीसी में परिवर्तन किया जाता है।
Conversion of AC into DC is done by Inverter.
- 65 बैटरी का इलेक्ट्रोलाइट बनाने के लिए एसीड में पानी डाला जाता है।

- Water is added in acid to make electrolyte for battery. _____
- 66 अर्थिंग पिट में कोयला तथा नमक डाला जाता है। _____
Charcoal & salt is put in earthing pit. _____
- 67 अग्नी शामक यंत्र DCP से भरे होते हैं। _____
Fire extinguishers are filled with DCP. _____
- 68 धातु इलेक्ट्रिसिटी के खराब संचालक होते हैं। _____
Metals are bad conductor for electricity. _____
- 69 बैटरी , केमिकल ऊर्जा को इलेक्ट्रिकल ऊर्जा में बदलती है। _____
Battery converts chemical energy to electrical energy. _____
- 70 CFL का उपयोग ऊर्जा बचत के लिए होता है। _____
CFL is used to save electrical energy. _____
- 71 भारतीय रेल में कुल 20 जोन हैं। _____
There are 20 zones in Indian Railways. _____
- 72 भारत में पहली रेल बोरीबंदर और ठाने स्टेशन के बीच चली। _____
In India first train was run between Boribunder and Thane stations _____
- 73 क्षेत्रीय रेलवे के मुखिया महा-प्रबंधक होते हैं। _____
The head of the zonal Railway is General Manager. _____
- 74 बिजली विभाग के लिए रेलवे बोर्ड में मेम्बर इंजीनियरिंग होते हैं। _____
For Electrical department member Engineering is available in Railway board. _____
- 75 रेल कोच फैक्ट्री भोपाल में स्थित है। _____
Rail coach factory is situated at Bhopal. _____
- 76 चितरंजन लोकोमोटिव वर्क्स पटियाला में स्थित है। _____
Chittaranjan Locomotive works situated at Patiala. _____
- 77 रेल व्हील फैक्ट्री बेंगलुरु में स्थित है। _____
Rail Wheel Factory is situated at Bengaluru. . _____
- 78 डीजल मॉडर्नाइजेशन वर्कशॉप पटियाला में स्थित है। _____
Diesel Modernization workshop is situated at Patiala. _____
- 79 एब्सोल्यूट उपकरण प्रयोगशाला में एवं अनुसंधान कार्य में प्रयोग किया जाता है। _____
Absolute equipment is used in Laboratory and Research work. _____
- 80 नट-बोल्ट के कसाव को सुनिश्चित करने के लिये स्पॅनर का प्रयोग करते हैं। _____
For ensuring tightness of nut-bolt Spanner is used. _____
- 81 छेनी से काटते समय विपरीत दिशा में काटना चाहिए। _____
At the time of cutting by chisel should cut in opposite direction _____
- 82 सूक्ष्म से सूक्ष्म एवं त्रुटि बिना माप के लिए सायक्रोमीटर का प्रयोग किया जाता है। _____
There are Psychrometer use for smallest to smallest errorless measurement _____
- 83 करंट का युनिट वोल्ट होता है। _____
The unit of current shown in volt. _____

- 84 प्रकाश का स्तर लक्स मीटर द्वारा नापते हैं। _____
Level of light measure by Lux-metre. _____
- 85 किलोवाट आवर मीटर इंडिकेटिंग टाइप उपकरण है। _____
Kilowatt hour meter is Indicating type instrument _____
- 86 ऊँचाई पर कार्य करते समय सेफ्टी बेल्ट तथा हेलमेट का उपयोग करना चाहिए। _____
While working on heighthed place safety belt and Helmet should be used. _____
- 87 नमी से इंसुलेशन कि गुणवत्ता कम हो जाती है। _____
The quality of insulation is reducing due to moisture. _____
- 88 जर्मनियम,सिलिकान यह सेमिकंडक्टर पदार्थ है। _____
Germanium and silicon is semiconductor material _____
- 89 विद्युत सर्किट को शार्ट सर्किट से होने वाले नुकसान से बचाव के लिए फ्युज लगाया जाता है। _____
To protect electrical circuit from short circuit fuse is provided. _____
- 90 रेलपथ का जब रेल बदलना हो तो रिटर्न करंट का पथ पूर्ण करने के लिए अस्थायी इंसुलेटर लगाना चाहिए। _____
While replacing rail temporary insulator is provided for completion of return current path. _____
- 91 1000 वाट एक किलोवाट के बराबर होता है। _____
1000 watt is equal to one kilowatt. _____
- 92 746 वाट एक अश्व शक्ति के बराबर होता है। _____
746 watt is equal to one h.p. _____
- 93 प्रतिरोध सीरीज मे जुड़े हो तो परिपथ का कुल प्रतिरोध सभी प्रतिरोधो का जोड़ होता है। _____
If resistances are connected in series the total resistance of the circuit is addition of all the resistances _____
- 94 कोर पर विद्युत वाइंडिंग करके विद्युत करंट प्रवाहित करनेपर चुम्बक बन जाता है इसे इलेक्ट्रॉनिक्स मैग्नेट कहते हैं। _____
If current is passed through the electrical winding made on core, the magnet formed is called electronics Magnet. _____
- 95 डायोड रेक्टिफायर का कार्य करता है। _____
Diode works as a rectifier. _____
- 96 डेल्टा कनेक्शन मे फ़ेज वोल्टेज तथा लाइन वोल्टेज एक समान होता है। _____
In delta connection phase voltage and line voltage is same. _____
- 97 मल्टीमीटर एवं एमीटर मे पावर ट्रांसफ़ार्मर प्रयोग होता है। _____
In Multimeter and ammeter power transformer is used. _____
- 98 स्टार कनेक्शन मे न्यूट्रल प्वाइंट नही होता है। _____
In star connection there is no any neutral point _____
- 99 डिस्ट्रीब्यूशन ट्रांसफ़ार्मर 24 घंटे सप्लाई के साथ जुड़े होते है। _____
Distribution transformer remains connected to supply for 24 hrs. _____

- 100 करेन्ट ट्रांसफार्मर वोल्टेज को स्टेप डाउन करने के लिये प्रयोग होता है।
Current transformer is use to step down the voltage
- 101 वायरिंग में पि.वि.सी./मेटल पाइप का उपयोग करते हैं।
PVC/Metal pipe is used for wiring.
- 102 सेल की क्षमता एम्पीअर-ऑवर में दर्शायी जाती है।
The capacity of cells is indicated in ampere –hour.
- 103 ऊष्मा हमेशा उच्च तापमान से कम तापमान की ओर प्रवाहित होती है।
Always heat flows from higher temperature to lower temperature.
- 104 डिस्ट्रीब्यूशन ट्रांसफार्मर यह स्टेप अप ट्रांसफार्मर होता है।
Distribution transformer is step up transformer
- 105 किसी पदार्थ को स्थिर तापमान पर द्रव से वाष्प में बदलने के लिए लगने वाली ऊष्मा को लेटेन्ट हीट कहते हैं।
Heat required for changing the state from liquid to gas at constant temp.is called latent heat.
- 106 विंडो ए.सी. में एक्सपैंशन वाल्व की जगह कैपिलरी का प्रयोग किया जाता है।
In window AC capillary is provided in place of expansion valve.
- 107 ए.ए.सी. का मतलब ऑल एल्यूमिनियम कन्डक्टर है।
AAC stands for all aluminium conductor.
- 108 ओवर हेड प्रणाली में इंसूलेटर के साथ करेन्ट वाहक लगाया जाता है।
In overhead line conductor is tied on insulator.
- 109 कॉन्टैक्टर एक विद्युत चुंबकिय चलित स्विच है।
Contactor is an electromagnetic operated switch.
- 110 रिले के कॉन्टैक्ट्स नॉर्मली ओपन या नॉर्मली क्लोज होते हैं।
Relay contacts are normally open or normally close.
- 111 डी.सी.सीरीज मोटर में उच्च स्टार्टिंग टॉर्क होता है।
Starting torque of DC series motor is high.
- 112 स्टेशन सर्कुलेटिंग एरिया में हाइ मास्ट फिटिंग लगाते हैं।
High mast fittings are provided in station circulating area.
- 113 इलेक्ट्रॉनिक टाइप रेग्युलेटर में हानिया कम से कम होती हैं।
In electronic type of fan regulator losses are minimum.
- 114 एम.एच. का मतलब मेटल हेड लैम्प होता है।
MH stands for metal head lamp.
- 115 डी.सी. सीरीज मोटर बिना लोड के चलाना चाहिये।
DC series motor should run without load.
- 116 सिंगल फेज मोटर में स्टार्टिंग और रनिंग वाइंडिंग होती है।
There is starting and running winding in single phase motor.
- 117 स्टार-डेल्टा स्टार्टर में ऑटोमेटिक ऑपरेशन के लिए कैपेसिटर लगाया जाता है।
For automatic operation capacitor is used in star delta starter.
- 118 नाली में केबल बिछाकर ऊपर से सुरक्षा के लिये वार्निंग कवर बिछाई जाती है।
After laying cable in trench warning cover are provided for safety.

- 119 सिंगल फ़ेज एनर्जी मीटर में पावर फ़ैक्टर के समायोजन की व्यवस्था होती है। _____
There is arrangement of power factor adjustment in single phase energy meter. _____
- 120 वाइंडिंग का इन्सुलेशन रेजिस्टेंस कम से कम 11 मेगा-ओहम होना चाहिये। _____
Insulation resistance of winding should be minimum 1 MΩ. _____
- 121 सेंट्रीफ़ुगल पम्प के मेन्टेनेंस के लिये अतिकुशल कारीगर लगता है। _____
Highly skilled artisans are required for maintenance of centrifugal pump. _____
- 122 सबमर्सिबल पम्प को कम से कम जगह लगती है। _____
Submersible Pump occupies minimum space _____
- 123 सबमर्सिबल पम्प के लिए मेकेनिकल प्रोटेक्शन की आवश्यकता होती है। _____
For submersible pump mechanical protection is essential _____
- 124 सभी विद्युत सम्बंधीत कार्य भारतीय विद्युत नियम 1956 के अधिन किये जाते है। _____
All electrical woks are carried out conforming to Indian electricity rules 1956. _____
- 125 सब-स्टेशन में आग बुझाने के लिए खिडकी होना चाहिए.. _____
Window should be provided in substation to extinguish the fire. _____

जबाब / Answer.

- | | | | | | | | | | |
|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|
| 1 | सही /True | 2 | सही /True | 3 | गलत/False | 4 | सही /True | 5 | सही /True |
| 6 | सही /True | 7 | सही /True | 8 | सही /True | 9 | सही /True | 10 | गलत/False |
| 11 | सही /True | 12 | सही /True | 13 | सही /True | 14 | सही /True | 15 | गलत/False |
| 16 | सही /True | 17 | सही /True | 18 | गलत/False | 19 | सही /True | 20 | सही /True |
| 21 | सही /True | 22 | गलत/False | 23 | सही /True | 24 | सही /True | 25 | सही /True |
| 26 | सही /True | 27 | सही /True | 28 | गलत/False | 29 | सही /True | 30 | सही /True |
| 31 | सही /True | 32 | सही /True | 33 | सही /True | 34 | सही /True | 35 | गलत/False |
| 36 | गलत/False | 37 | सही /True | 38 | सही /True | 39 | सही /True | 40 | सही /True |
| 41 | गलत/False | 42 | गलत/False | 43 | सही /True | 44 | सही /True | 45 | सही /True |
| 46 | सही /True | 47 | सही /True | 48 | गलत/False | 49 | सही /True | 50 | सही /True |
| 51 | गलत/False | 52 | सही /True | 53 | सही /True | 54 | सही /True | 55 | सही /True |
| 56 | सही /True | 57 | सही /True | 58 | सही /True | 59 | सही /True | 60 | सही /True |
| 61 | गलत/False | 62 | सही /True | 63 | गलत/False | 64 | गलत/False | 65 | गलत/False |
| 66 | सही /True | 67 | सही /True | 68 | गलत/False | 69 | सही /True | 70 | सही /True |
| 71 | गलत/False | 72 | सही /True | 73 | सही /True | 74 | गलत/False | 75 | गलत/False |
| 76 | गलत/False | 77 | सही /True | 78 | सही /True | 79 | सही /True | 80 | गलत/False |
| 81 | सही /True | 82 | गलत/False | 83 | गलत/False | 84 | सही /True | 85 | गलत/False |
| 86 | सही /True | 87 | सही /True | 88 | सही /True | 89 | सही /True | 90 | गलत/False |

91	सही /True	92	सही /True	93	सही /True	94	गलत/False	95	सही /True
96	सही /True	97	गलत/False	98	गलत/False	99	सही /True	100	गलत/False
101	गलत/False	102	सही /True	103	सही /True	104	गलत/False	105	सही /True
106	सही /True	107	सही /True	108	सही /True	109	सही /True	110	सही /True
111	सही /True	112	सही /True	113	सही /True	114	गलत/False	115	सही /True
116	गलत/False	117	गलत/False	118	सही /True	119	सही /True	120	सही /True
121	गलत/False	122	सही /True	123	गलत/False	124	सही /True	125	गलत/False

शब्द संक्षेप को पूरा लिखे./Write full form. (Decode)

SN	सवाल / Question	जबाब / Answer
1	सी.डब्ल्यू.एम. / CWM	_____
2	इरीन / IRIEEN	_____
3	आर.डी.एस.ओ. / RDSO	_____
4	एम.डी.बी./ MDB	_____
5	सी.एफ.एल. / CFL	_____
6	एल.ए. / LA	_____
7	वी.आर.एल.ए. / VRLA	_____
8	वी.सी.बी. / VCB	_____
9	ए.सी.एस.आर. / ACSR	_____
10	डी.सी.पी. / DCP	_____
11	इ.एल.सी.बी. / ELCB	_____
12	आर.पी.एफ./ RPF	_____
13	एच.आर.सी. / HRC	_____
14	एम.सी.बी. / MCB	_____
15	टी.आर.डी. / TRD	_____
16	डी.आर.एम. / DRM	_____
17	आय.एस./ IS	_____

18	के.डब्ल्यू.एच. / KWH	_____
19	सी.आर.बी. / CRB	_____
20	एम.ओ.सी.बी. / MOCB	_____
21	पी.वी.सी. / PVC	_____
22	पी.टी. / PT	_____
23	एच.पी.एस.वी. / HPSV	_____
24	सी.इ.एस.इ./ CESE	_____
25	सी.टी./ CT	_____
26	जी.आय./ GI	_____
27	ए.सी.बी./ ACB	_____
28	एम.एच./ MH	_____
29	सी.इ.इ./ CEE	_____
30	ओ.सी.बी./ OCB	_____
31	डी.जी.सेट/ DG Set	_____
32	जीएम /GM	_____
33	आयसीएफ/ ICF	_____
34	आरसीएफ/ RCF	_____
35	बीएसएल/ BSL	_____
36	जेबीपी/ JBP	_____
37	सीडीइइ/ SDEE	_____
38	सीएसटीएम / CSTM	_____
39	डब्ल्यूसीआर/ WCR	_____
40	सीआर/CR	_____
41	इएचवी /EHV	_____
42	ओवीपी /OVP	_____

43	एस.पी.पी./ SPP	_____
44	एस.डब्ल्यूजी/ SWG	_____
45	एचपीएम.वी./ HPMV	_____
46	इ.आय.जी. / E.I.G.	_____

जबाब / Answers.

SN	सवाल / Question	जबाब / Answer
1	सी.डब्ल्यू.एम. / CWM	मुख्य कारखाना प्रबंधक / Chief Workshop Manager
2	इरीन / IRIEEN	इंडियन रेलवे इन्स्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रीकल इंजिनियरिंग, नासिक /Indian Railway Institute of Electrical Engineering, Nasik.
3	आर.डी.एस.ओ. / RDSO	रिसर्च डिजाईन तथा स्टैंडर्ड्स ऑर्गनाइजेशन / Research Designs and Standards Organisation
4	एम.डी.बी./ MDB	मुख्य वितरण बोर्ड / Main Distribution Board
5	सी.एफ.एल. / CFL	कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैम्प/ Compact Fluorescent Lamp
6	एल.ए. / LA	लाईटनिंग अरेस्टर / Lightning Arrester
7	वी.आर.एल.ए. / VRLA	वाल्व रेग्युलेटेड लेड एसिड / Valve Regulated Lead Acid
8	वी.सी.बी. / VCB	वैक्युम सर्किट ब्रेकर / Vacuum Circuit Breaker
9	ए.सी.एस.आर. / ACSR	अल्युमिनीयन कंडक्टर स्टील रेइन्फोर्स्ड / Aluminium Conductor Steel Reinforced.
10	डी.सी.पी. / DCP	ड्राई केमिकल पावडर/ Dry Chemical Powder
11	इ.एल.सी.बी. / ELCB	अर्थ लिकेज सर्किट ब्रेकर/ Earth Leakage Circuit Breaker
12	आर.पी.एफ./ RPF	रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स(रेलवे सुरक्षा बल) / Railway Protection Force
13	एच.आर.सी. / HRC	हाई रप्चरिंग केपेसिटी / High Rupturing Capacity
14	एम.सी.बी. / MCB	मिनीएचर सर्किट ब्रेकर/ Miniature Circuit Breaker
15	टी.आर.डी. / TRD	ट्रेक्शन डिपार्टमेंट (कर्षण वितरण विभाग)/ Traction Department
16	डी.आर.एम. / DRM	मंडल रेल प्रबंधक/ Divisional Railway Manager
17	आय.एस./ IS	इंडीयन स्टैंडर्ड्स/ Indian Standards
18	के.डब्ल्यू.एच. / KWH	किलो वॉट अवर्स/ Kilo Watt Hours.
19	सी.आर.बी. / CRB	रेलवे बोर्ड अध्यक्ष / Chairman Railway Board
20	एम.ओ.सी.बी. / MOCB	मिनीमम ऑईल सर्किट ब्रेकर / Minimum Oil Circuit Breaker
21	पी.वी.सी. / PVC	पॉली विनाईल क्लोराईड/ Poly Vinyl Chloride
22	पी.टी. / PT	पोटेंशियल ट्रांसफार्मर / Potential Transformer
23	एच.पी.एस.वी. / HPSV	हाई प्रेशर सोडियम वेपर / High Pressure Sodium Vapour

24	सी.इ.एस.इ./ CESE	मुख्य विद्युत सेवा इंजिनियर/ Chief Electrical Service Engineer
25	सी.टी./ CT	करेंट ट्रांसफार्मर/ Current Transformer
26	जी.आय./ GI	गोल्वनाएज्ड आयरन / Galvanised Iron
27	ए.सी.बी./ ACB	एअर सर्किट ब्रेकर/ Air Circuit Breaker
28	एम.एच./ MH	मेटल हेलाईड / Metal Halide
29	सी.इ.इ./ CEE	मुख्य बिजली इंजिनियर/ Chief Electrical Engineer
30	ओ.सी.बी./ OCB	ऑईल सर्किट ब्रेकर / Oil Circuit Breaker
31	डी.जी.सेट/ DG Set	डिजल जनरेटिंग सेट / Diesel Generating Set
32	जीएम /GM	महा-प्रबंधक/ General Manager
33	आयसीएफ/ ICF	इंटीग्रल कोच फेक्टरी / Integral Coach Factory
34	आरसीएफ/ RCF	रेल कोच फेक्टरी / Rail Coach Factory
35	बीएसएल/ BSL	भुसावल / Bhusaval
36	जेबीपी/ JBP	जबलपुर/ Jabalpur
37	सीडीइइ/ SDEE	वरिष्ठ मंडल विद्युत इंजिनियर/ Sr. Divisional Electrical Engineer
38	सीएसटीएम / CSTM	छत्रपती शिवाजी टर्मिनस मुम्बई / Chhatrpati Shivaji Terminus Mumbai.
39	इब्ल्यूसीआर/ WCR	पश्चिम मध्य रेल्वे (वेस्ट सेंट्रल रेल्वे) / West Central Railway
40	सीआर/CR	मध्य रेल्वे (सेंट्रल रेल्वे) / Central Railway
41	इएचवी /EHV	एक्स्ट्रा हाई वोल्टेज / Extra High Voltage
42	ओवीपी /OVP	ओवर वोल्टेज प्रोटेक्शन / Over Voltage Protection.
43	एस.पी.पी./ SPP	सिंगल फेजिंग प्रिवेंटर / Single Phasing Preventer
44	एस.इब्ल्यूसी/ SWG	स्टैंडर्ड वायर गेज / Standard Wire Gauge
45	एचपीएम.वी./ HPMV	हाई प्रेशर मरकरी वेपर / High Pressure Mercury Vapour
46	इ.आय.जी. / E.I.G.	इलेक्ट्रीकल इंस्पेक्टर टू गवर्नमेन्ट / Electrical Inspector to Government.

एक वाक्य में उत्तर लिखीये / Answer in one sentence

अ.क्र. सवाल / Question

- 1 वोल्टेज नापने के लिए कौनसे मीटर का प्रयोग करते हैं?
Which meter is used for measuring voltage?
- 2 ट्रांसफार्मर के ब्रीदर में क्या भरा जाता है?
What is filled in the transformer breather?
- 3 विद्युत आग के लिए कौनसा अग्नीशामक उपयुक्त है?

- Which fire extinguisher is suitable for electrical fire?
4 सी.टी. का मतलब क्या होता है? What is meant by CT?
- 5 एल.ए. का मतलब क्या होता है? What is meant by LA?
- 6 भारतीय रेल में कुल कितने जोन हैं? How many zones are in Indian Railways?
- 7 रेलवे बोर्ड के सर्वोच्च अधिकारी क्या कहा जाता है? Who is the highest Official in Railway board?
- 8 पश्चिम-मध्य रेलवे का मुख्यालय कौनसे स्टेशन पर स्थित है?
Where is the Head quarter of West-Central Railway?
- 9 मध्य रेलवे का मुख्यालय कौनसे स्टेशन पर स्थित है?
Where is the Head quarter of Central Railways?
- 10 इंटीग्रल कोच फैक्ट्री कहाँ स्थित है? Where is the Integral Coach Factory situated ?
- 11 डीजल लोकोमोटिव वर्क्स कहाँ स्थित है? Where is the Diesel Locomotive works situated?
- 12 केबल टर्मिनल में लग जोड़ने के लिए कौनसे टूल्स का प्रयोग करते हैं।
Which tools are used for jointing of lug in cable connection?
- 13 सामान्य सेवा विभाग किसके अधिन कार्य करता है?
Who is the Head of Electrical General Department?
- 14 रोजाना उपयोग के लिये कौनसे उपकरण का प्रयोग किया जाता है?
Which instrument is used for daily use?
- 15 नट-बोल्ट के कसाव को सुनिश्चित करने के लिये किसका प्रयोग करते हैं।
What is used for ensuring tightness of nut-bolt?
- 16 हॉली डे होम की सुविधा कौनसे योजनाओं के अंतर्गत दी गई है।
In which schemes Facility of Holiday homes provided?
- 17 किसी भी उपकरण का प्रयोगशाला में रखे हुए स्टैंडर्ड उपकरण से मिलान करके सेटिंग करने को क्या कहते हैं।
What is called for setting of any equipment with standard equipment kept in Laboratory?
- 18 छेनी से काटते समय कौनसे दिशा की ओर काटना चाहिए?
While cutting with chisel in which direction one should cut?
- 19 वोल्टमीटर कौनसे टाइप का उपकरण है?
Voltmeter is which type of instrument?
- 20 प्रकाश का स्तर किसके द्वारा नापते हैं।
What is used for measurement of Level of light?
- 21 एमीटर विद्युत परिपथ में लोड के साथ कैसे जोड़ा जाता है?
How the Ammeter is connected with the load for measurement?
- 22 ऊँचाई पर कार्य करते समय किसका उपयोग करना चाहिए?
What safety should be taken while working on heighted place?
- 23 किस से इंसुलेशन की गुणवत्ता कम हो जाती है?
The quality of insulation is reducing due to?
- 24 जर्मनियम,सिलिकान यह कौनसे पदार्थ हैं?

- Germanium and silicon are which type of material?
 25 विद्युत सर्किट को शार्ट सर्किट से होने वाले नुकसान से बचाव के लिए क्या किया जाता है? What is provided to protect electrical circuit from short circuit?
- 26 इ.एल.सी.बी. का मतलब क्या होता है।
 What do you mean by ELCB?
- 27 आइसोलेटर कौनसी स्थिती मे आपरेट किया जाता है?
 In which condition the Isolator is operated?
- 28 पी.टी.डब्ल्यू. का मतलब क्या होता है?
 PTW stands for?
- 29 ड्राई केमिकल पावडर टाइप अग्नीशामक यंत्र किस प्रकार की आग बुझाने के लिए उपयोग मे लाया जाता है?
 For which type of fire, Dry chemical powder type fire extinguisher is used?
- 30 कौनसे परिपथ मे करंट समान होता है?
 In which circuit current is same?
- 31 पैरेलल परिपथ मे क्या समान होता है?
 What is same in parallel circuit?
- 32 विद्युत पावर का युनिट क्या है?
 What is the unit of electrical power?
- 33 1000 वाट कितने किलोवाट के बराबर होता है?
 How much kilowatt is equal to 1000 watt?
- 34 एक अश्व शक्ति के बराबर कितने वाट होता है?
 How much watt is equal to One HP?
- 35 करंट को बहने के लिए तैयार किया गया चालको का पथ को विद्युत क्या कहते है?
 What is called the path of conductors arranged for flow of current?
- 36 डायोड का कार्य क्या है।
 What is the work of Diode?
- 37 अगर सभी प्रतिरोध सिरीज मे जुड़े हो तो परिपथ का कुल प्रतिरोध कितना होगा?
 What is the total resistance of the circuit if all the resistances are connected in series?
- 38 चुम्बक के ध्रुव कौन से होते है?
 Write down the name of magnet poles?
- 39 सेन्केडरी सेल को और कौन से नाम से जानते है?
 What is other name of secondary cell?
- 40 लैम्प की फ़िलामेंटकौन से धातु की बनी होती है?
 What is name of Lamp filament's metal?
- 41 एम.एम.एफ.का मतलब क्या है?
 What do mean by MMF?
- 42 ड्राइंग मे अधिकतर कौन से ग्रेड के पेन्सिल का ही उपयोग होता है?
 Generally which grade of Pencil is used in drawing?
- 43 एक से अधिक सेल को सीरीज मे या समानांतर मे जोड़े जाते है उसे क्या कहते है?
 What is called if more than one cell are connected in series/ parallel?

- 44 अमोनिया प्रिंट में सफ़ेद पश्चात्तल में कौन सी रेखा बनती है?
In ammonia print which lines are formed on white background?
- 45 Y श्रेणी का इन्सूलेशन पदार्थ की तापमान मर्यादा कितने डिग्री सेल्सियस है?
What is the temperature limit of Y class insulating material?
- 46 ट्रांसफ़ार्मर को कौनसा डीवाइस कहते हैं?
What is called to the transformer?
- 47 इंसूमेन्ट ट्रांसफ़ार्मर कितने प्रकार के होते हैं?
What are the types of Instrument transformers?
- 48 कौन से कनेक्शन में न्यूट्रल प्वाइंट नहीं होता है?
In which connection there is no any neutral point?
- 49 डेल्टा कनेक्शन में क्या एक समान होता है?
What is same in delta connection?
- 50 मल्टीमीटर एवं एमीटर में कौन से ट्रांसफ़ार्मर का प्रयोग किया जाता है?
Which type of transformer is used for Multimeter and ammeter?
- 51 जनरेटिंग स्टेशन में कौन से प्रकार के ट्रांसफ़ार्मर का प्रयोग होता है?
Which type of transformer is used In generating station?
- 52 ट्रांसफ़ार्मर का सिद्धांत लिखें?
What is working principle of Transformer?
- 53 स्टार कनेक्शन फ़ेज एवं न्यूट्रल के बीच कितना वोल्ट होगा?
What is the voltage in between phase and neutral In star connection?
- 54 सेल की क्षमता किसमें दर्शायी जाती है?
What is the unit of capacity of cells?
- 55 वायरिंग में कौन से कंड्युट का उपयोग करते हैं?
Which types of conduit are used for wiring?
- 56 ऊष्मा हमेशा कैसे प्रवाहित होती है?
How the heat does flows?
- 57 किसी पदार्थ को स्थिर तापमान पर द्रव से वाष्प में बदलने के लिए लगने वाली ऊष्मा को क्या कहते हैं।
What is called that heat required for changing the state from liquid to gas at constant temp?
- 58 ए.सी.एस.आर. का क्या मतलब है?
ACSR stands for?
- 59 मोटरकी स्टार्टिंग करंट साधारण कितनी होती है?
What is the starting current of motor?
- 60 ए.सी. युनिट की कूलिंग कैपेसिटी किसमें नापते हैं?
What is the unit of Cooling capacity of AC unit?
- 61 टावर पर कौन सी प्रकार की फ़िटिंग लगाई जाती है?
Which type of fittings is provided on tower?
- 62 मोटर के मुख्य पुर्जे लिखीये ?
What are the main parts of motor?

- 63 कौन से टाइप के रेग्यूलटर मे हानिया कम से कम होती है?
In which type of fan regulator losses are less?
- 64 विद्युत उर्जा को यांत्रिक उर्जा मे परिवर्तित करने वाले मशीन को क्या कहते है?
What is called that machine which converts electrical energy in to mechanical energy?
- 65 कन्डक्टर के कितने प्रकार है?
What are the types of conductor?
- 66 मोटर को ओवरलोड से बचाने के लिये कौन सा रिले लगाया जाता है? Which relay is provided.to protect motor against overload?
- 67 स्टार्टर के कॉटेक्टर मे कौन सी कॉइल लगाई जाती है? Which coil is provided in starter for starting purpose?
- 68 स्टार-डेल्टा स्टार्टर मे ऑटोमेटिक ऑपरेशन के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?
What is used in star delta starter for automatic operation?
- 69 5 हॉर्स पाँवर तक की मोटरो के लिए कौन सा स्टार्टर का प्रयोग किया जाता है?
Which type of starter is used For Motors up to 5 hp?
- 70 कौन सी मोटर ए.सी. या डी.सी. सप्लाई पर कार्य कर सकती है।Which type of motor can works on both supply i.e AC&DC?
- 71 पी.वि.सी. केबल का मतलब क्या है?
PVC stands for? .
- 72 एक्स.एल.पी.इ.केबल का मतलब क्या है?
What for XLPE stands?
- 73 सिंगल फ़ेज एनर्जी मीटर मे कितने क्वायल कार्य करती है?
How much coils are working in single phase energy meter?
- 74 साधारणता कितने इंच स्विप के सिलिंग पन्खे जादातर प्रयोग करते है?
Generally which sweep of ceiling fans is most commonly used?
- 75 घरेलु वायरिंग का इन्सुलेशन रेजिस्टेंस कितने वोल्ट के मेगर से नापना चाहिये?
Insulation resistance of house wiring is measured by which Megger?
- 76 स्विच हमेशा कौन से कंडक्टर मे होना चाहिये?
Where the switches should be provided in house wiring?
- 77 हाऊस वायरिंग कि कोडल आयु कितने साल होती है?
What is the codal life of House wiring?
- 78 गैस डिस्चार्ज लैम्प मे हाई वोल्टेज प्राप्त करने के लिये किस का उपयोग किया जाता है?
What is used for getting high voltage for starting of gas discharge lamp?
- 79 बड़ी-बड़ी बिल्डिंगो को तड़ित से बचाने के लिये किस का इस्तेमाल किया जाता है?
What is provided to safeguard the Big buildings from lightning?
- 80 बोअर वेल के लिये कौन से पम्प का प्रयोग किया जाता है?
Which pump is used for bore wells?
- 81 ओपन वेलके लिये कौन से पम्प का उपयोग किया जाता है?
Which type of pump is generally used for open well?

- 82 ओपन वेलके लिये कौन से प्रकार के सबमर्सिबल पम्प का उपयोग किया जाता है?
Which type of submersible pump is used for open well?
- 83 सबमर्सिबल पम्प के लिए किस प्रकार के प्रोटेक्शन की आवश्यकता होती है?
Which protection is essential for submersible pump?
- 84 कौन से कंडक्टर को स्थाई रूपसे पहचानने के लिए निशाण होना चाहिए?
Which conductor shall have permanent identification mark?
- 85 मिडीयम तथा हाई वोल्टेज वितरण की जगह पर अंग्रेजी और स्थानीय भाषा में -----
- बोर्ड लगाना चाहिए.
Which type of board shall be displayed in English and local language at the place of medium and high voltage?
- 86 ओवर हेड लाईन पर कार्य करते समय कार्य स्थल के दोनों तरफ क्या करना चाहिए?
What precautions to be take while working on overhead line?
- 87 सब-स्टेशन में आग बुझाने के लिए कौन सा उपकरण होना चाहिए?
What should be provided in substation to extinguish the fire?
- 88 लो और मिडीयम वोल्टेज लाईन की बिल्डींग से बाजू की दूरी कम से कम कितनी मीटर होनी चाहिए?
How much horizontal clearance is required from building for low and medium voltage line?
- 89 हवा की वेलोसिटी किस से नापते हैं?
What is used for measurement of velocity of air?
- 90 हाई वोल्टेज लाईन पर अनाधिकृत व्यक्तियों को रोकने के लिए कौन सा डिवाइस लगाई जाती है ?
What is precaution to be taken on high voltage line for prevention of access to unauthorized persons?
- 91 कोयले का इस्तेमाल होनेवाले पावर स्टेशन को कौन से पावर स्टेशन के नाम से जानते हैं?
What is called that power station using coal?
- 92 पानी का टर्बाइन इस्तेमाल होनेवाले पावर स्टेशन को क्या कहते हैं?
What is called for Power station using water turbine?

जबाब / Answers.

अ.क्र.	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	उत्तर /Ans.
1	वोल्टमीटर/Volt-Meter	2	सिलीका जेल /Silica Gel	3	ड्राई केमिकल पावडर / Dry Chemical Powder
4	करेंट ट्रांसफार्मर / Current Transformer	5	लाईटनिंग अरेस्टर / Lightning Arrester	6	17

7	रेलवे बोर्ड अध्यक्ष / Chairman Railway Board	8	जबलपुर / Jabalpur	9	मुंबई/ CST Mumbai
10	पैरम्बूर /Peramboor	11	वाराणसी/ Varanasi	12	क्रिम्पिंग/ Crimping
13	सिइएसइ/ CESE	14	सेकेंडरी / Secondary	15	टार्क रेंच/ Torque Wrench
16	कल्याण/ Welfare	17	कैलिब्रेशन / Calibration	18	विपरीत/ Opposite
19	इंडिकेटिंग/ Indicating	20	लक्समीटर/ Lux meter	21	सीरीज / Series
22	सेफ्टी बेल्ट तथा हेलमेट/ Safety belt & Helmet	23	नमी / Moisture	24	सेमिकंडक्टर/ Semi- conductor
25	फ्युज / Fuse	26	अर्थ लिकेज सर्किट ब्रेकर / Earth Leakage Circuit Breaker	27	केवल आफ़ लोड / Only off Load
28	परमिट टू वर्क/ Permit to work	29	विद्युत /Electrical	30	सीरीज/ Series
31	वोल्टेज / Voltage	32	वाट /Watt	33	1 / One
34	746 वाट/ Watt	35	परिपथ/ Circuit	36	रेक्टिफ़ायर / rectifier
37	सभी प्रतिरोधो का जोड़/ addition of all the resistances	38	उत्तर तथा दक्षिण / North & South	39	स्टोरेज /Storage
40	टंगस्टन /Tungsten	41	मैग्नेटो मोटिव फ़ोर्स/ magneto motive force	42	एच/H
43	बैटरी/ Battery	44	नीली/Blue	45	90 °C
46	स्टेटिक / Static	47	दो प्रकार / 2	48	डेल्टा/Delta
49	फेज तथा लाईन वोल्टेज / Phase & Line voltage	50	करेन्ट /Current	51	स्टेप अप /Step Up
52	म्यूचुअल इंडक्शन /Mutual Induction	53	230 Volt	54	एम्पीअर-ऑवर /Ampere-hour
55	पि.वि.सी./मेटल / PVC /Metal	56	उच्च तापमान से कम तापमान की ओर/ Higher temp. to lower temp.	57	लेटेन्ट हीट /latent heat
58	एल्यूमिनियम	59	रनिंग करेन्ट से 6 से 8	60	रेफ्रिज़रेशन

कन्डक्टर रेइनफोर्स्ड/ Aluminium conductor reinforced.	स्टील steel	गुणा / 6to 8 times of running current	टन/refrigeration ton
61 फ्लड लाइट /Flood Light	62 स्टेटर तथा रोटर / Stator & Rotor	63 इलेक्ट्रॉनिक/electronic	
64 मोटर/motor	65 तीन प्रकार/ 3types	66 ओवरलोड रिले / Overload relay	
67 नो वोल्ट काँईल / No volt Coil	68 टाईमर / timer	69 डी.ओ.एल./ D.O.L.	
70 युनिवर्सल / universal	71 पॉलीविनाइल क्लोराइड केबल / Polyvinyl chloride cable	72 क्रॉस लिंकड पॉलिमर एक्सट्रूडेड केबल / cross linked polymer extruded cable	
73 दो क्वायल / 2 coils	74 48" स्वीप / sweep	75 500 वोल्ट / volt	
76 फेज / phase	77 10 साल /years	78 चोक / choke	
79 लाईटनिंग अरेस्टर/ Lightning arrester	80 सबमर्सिबल/ submersible	81 सेंट्रीफुगल /centrifugal	
82 मोनो-ब्लॉक /mono- block	83 ड्राई-रन/ dry-run	84 न्यूट्रल/ neutral	
85 डेंजर/ danger	86 अर्थिंग/earthing	87 अग्नीशामक/ fire extinguisher	
88 1.2 मीटर/ meter	89 एनिमोमीटर/anemometer	90 अँन्टीक्लाईबिंग/ anti- climbing device	
91 थर्मल पावर स्टेशन / thermal power station	92 हाइड्रो इलेक्ट्रिक पावर स्टेशन / hydroelectric power station		

जोडी मिलाइए / Match the Pair.

A)

अ.क्र.	भाग/Part A	अ.क्र.	भाग / Part B
1	सरकार के लिए विद्युत निरीक्षक/ Electrical Inspector to Government.	A	सिलीका जेल / Silica Gel
2	ब्रीदर/ Breather	B	मुख्य बिजली इंजिनियर/ CEE

- 3 पिला लाइट/ Yellow Light
- 4 हेल्मेट/ Helmet
- 5 फायर बकेट / Fire Bucket
- 6 सिलींग फैन/ Ceiling Fan
- 7 अग्नीशामक यंत्र/
Fire Extinguisher
- 8 लाइन वोल्टेज/ Line Voltage
- 9 सेंट्रीफ्यूगल पम्प/
Centrifugal Pump
- 10 डी.जी.सेट / DG set

- C सुरक्षा उपकरण/ Safety Device
- D ड्राइ सैंड/ Dry Sand
- E एचपीएसव्ही लॅम्प/
HPSV Lamp
- F ड्राइ केमिकल पावडर टाइप/
DCP Type
- G 2.5 MFD कैपासिटर /
2.5 MFD capacitor
- H प्राइमिंग / Priming
- I सेल्फ स्टार्टर / Self-Starter
- J दो फेज के बीच का वोल्टेज /
Voltage between 2 phases

B)

- अ.क्र. भाग/Part A
- 1 ट्रांसफार्मर / Transformer
 - 2 रेफ्रिजरेटर/ Refrigerator
 - 3 सल्फ्यूरिक अॅसिड /
Sulphuric Acid
 - 4 मेटल हेलाईड / Metal Halide
 - 5 सोप सोल्युशन/ Soap Solution

- अ.क्र. भाग / Part B
- A आर-134 a/ R-134a
 - B एक्सप्लोजन वेंट / Explosion
Vent
 - C रेफ्रीजरेंट लिकेज टेस्टिंग /
Refrigerant Leakage testing
 - D H₂ SO₄
 - E सफेद रंग का प्रकाश/ white
Color Light

C)

- अ.क्र. भाग/Part A
- 1 ट्रांसफार्मर / Transformer
 - 2 विंडो एसी/ Window AC
 - 3 सेल का वोल्टेज/ Voltage of
Cell
 - 4 थर्मोस्टेट/ Thermostat
 - 5 डी.जी. सेट / D.G.Set.

- अ.क्र. भाग / Part B
- A 2 वोल्ट्स/ 2 Volts
 - B एसी के ऑटोमेटिक ऑपरेशन
के लिए/ For Automatic
Operation
 - C AMF पैनल / AMF Panel
 - D कमरे को ठंडा करना/
For Cooling of Room
 - E बुकोल्ज रिले /Bucholz Relay

D)

- अ.क्र. भाग/Part A
- 1 स्टार्टिंग केपेसिटर / Starting capacitor
 - 2 ट्रांसफार्मर / Transformer
 - 3 सबमर्सिबल पम्प/ Submersible Pump
 - 4 लो वोल्टेज/ Low voltage
 - 5 भारत मे घोषित फ्रिक्वेंसी/ Declared frequency in India

E)

- अ.क्र. भाग/Part A
- 1 पोर्सलिन/ Porcelain
 - 2 ट्रांसफार्मर /Transformer
 - 3 बैटरी / Battery
 - 4 हाई मास्ट टावर / High Mast Tower
 - 5 मोटर स्टार्टर/ Motor Starter

F)

- अ.क्र. भाग/Part A
- 1 टेकोमीटर / Tachometer
 - 2 मल्टीमीटर /Multimeter
 - 3 लक्समीटर / Lux meter
 - 4 मेगर /Megger
 - 5 हाइड्रोमिटर / Hydrometer

- अ.क्र. भाग / Part B
- A वोल्टेज को स्टेप अप या स्टेप डाउन करना/ Step up or step down voltage
 - B सिलींग फेन/ Ceiling fan
 - C 50 साईकल प्रति सेकंद / 50 cycles per second
 - D 250 वोल्ट तक/Up to 250 volts
 - E गहरी बोअरवेल / Deep bore well

- अ.क्र. भाग / Part B
- A इलेक्ट्रोलाइट / Electrolyte
 - B यार्ड लाईटिंग / Yard Lighting
 - C ओवरलोड रिले /Overload Relay
 - D इंसुलेटिंग मटेरियल / Insulating material
 - E न्युट्रल / Neutral

- अ.क्र. भाग / Part B
- A एस.पी.जी गिनने हेतु Measurement of SPG.
 - B आय.आर. गिनने हेतु Measurement of IR
 - C गती गिनने हेतु / Measurement of Speed
 - D वोल्टेज, करंट तथा रेजिस्टेंस गिनने हेतु / Measurement of Voltage. Current & Resistance.
 - E प्रकाश की तीव्रता नापने हेतु / Measurement of Light Level

जबाब / Answers.

A)

अ.क्र.	उत्तर	/	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर
	Ans.			/Ans.		/Ans.		/Ans.		/Ans.
1	B		2	A	3	C	4	E	5	D
6	G		7	F	8	J	9	H	10	I

B)

अ.क्र.	उत्तर	/	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर
	Ans.			/Ans.		/Ans.		/Ans.		/Ans.
1	B		2	A	3	D	4	E	5	C

C)

अ.क्र.	उत्तर	/	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर
	Ans.			/Ans.		/Ans.		/Ans.		/Ans.
1	E		2	D	3	A	4	B	5	C

D)

अ.क्र.	उत्तर	/	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर
	Ans.			/Ans.		/Ans.		/Ans.		/Ans.
1	B		2	A	3	E	4	D	5	C

E)

अ.क्र.	उत्तर	/	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर
	Ans.			/Ans.		/Ans.		/Ans.		/Ans.
1	D		2	A	3	E	4	B	5	C

F)

अ.क्र.	उत्तर	/	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर	अ.क्र.	उत्तर
	Ans.			/Ans.		/Ans.		/Ans.		/Ans.
1	C		2	D	3	E	4	B	5	A

उपरोक्त प्रश्न संच के लिए निरन्तर सुधार हेतु आपके अमूल्य सुझाव तथा यदि कोई गलती की दुरुस्ती है तो सादर आमंत्रित है।

सम्पर्क सूत्र	प्राचार्य, क्षेत्रीय रेल प्रशिक्षण संस्थान
पत्राचार का पता	क्षेत्रीय रेल प्रशिक्षण संस्थान, भुसावल. (मध्य रेल)
दूरभाष संख्या	BSNL- (02582) 222678,224692 RLY- 54901,54917.
ई-मेल पता	ztc@bsl.railnet.gov.in

फैक्स संख्या	P&T- (02582)224692 RLY - 54901
--------------	-----------------------------------