

*OBJECTIVE QUESTION BANK
FOR THE POST OF TECHNICIANS
IN TRAIN LIGHTING –
ELECTRICAL*

*Issued By
DEE/S/UBL*

Question Bank for Technicians of TLAC Group.

Fill in the blanks/ रिक्त स्थानों की पूर्ती करे.

- 1 विद्युत करंट को बनाये रखने वाले दबाव को _____ कहते हैं...
- 1 The pressure which maintains current is called _____.
- 2 विद्युत शक्ति की माप इकाई _____ है.
- 2 The measuring unit of electric power is _____.
- 3 कोच वायरिंग में पंखे की पाजिटिव _____ रंग का है ...
- 3 In coach wiring fan positive is _____ in colour.
- 4 एमीटर सप्लाई के _____ में जोड़ते हैं
- 4 Ammeter is connected in _____ with supply.
- 5 मेग्नेटिक फ्लक्स को विरोध करने वाले गुण को _____ कहते हैं.
- 5 Opposition to magnetic flux is called _____.
- 6 आर. एम. पी. यू. कोच में _____ कि.वा. क्षमता का अल्टरनेटर होता है.
- 6 RMPU coach is equipped with alternator of _____ KW capacity.
- 7 एक मेगा ओहम _____ ओहम के बराबर होता है.
- 7 One mega-ohm is equal to _____ ohms.
- 8 एक रेफ्रिजरेशन टन _____ बी.टी.यू. प्रति घंटा के बराबर होता है.
- 8 One ton of refrigeration is equal to _____ B.T.U.per hour.
- 9 एसी प्लांट के ऑटोमेटिक ऑपरेशन के लिए _____ लगाया गया है.
- 9 _____ is provided for automatic operation of AC plant.
- 10 सही नामांकित पिच लेंथ की वी-बेल्ट का ग्रेड नम्बर _____ दिया हुआ है.
- 10 Grade number of belt of normal nominal pitch length is given as _____.
- 11 25 के डब्लू अल्टरनेटर कि कट इन स्पीड _____ आर.पी.एम. है.
- 11 Cut in speed of 25 KW alternator is _____ RPM.
- 12 नॉन ए.सी.कोच में एक्सल पुल्ली _____ मिमी साईज की होती है.
- 12 Axle pulley of non A.C. coach is of _____ mm size.
- 13 डब्लू आर ए का कम्प्रेसर _____ पीएसआई प्रेशर पर कट-ऑफ होता है.
- 13 Compressor of WRA is cut-off at _____ psi pressure.
- 14 4.5किलोवाट के अल्टरनेटर की करंट क्षमता _____ एम्पीयर है.
- 14 Capacity of 4.5 KW alternator is _____ amperes.
- 15 110वोल्ट टी.एल. कोच में 4 नम्बर _____ बेल्ट लगाते हैं.
- 15 There are 4 number of _____ belts in 110 volts TL coach.

- 16 यांत्रिक शक्ति की नाप की इकाई _____ है.
- 16 The measuring unit of mechanical power is _____.
- 17 कोच वायरिंग में पंखे की निगेटिव _____ रंग का है.
- 17 In coach wiring fan negative is _____ in colour.
- 18 रेल कोच फेक्टरी . _____ में स्थित है.
- 18 Rail Coach Factory is situated at _____.
- 19 ए.सी. टू टियर कोच में _____ क्षमता के अल्टरनेटर लगे होते हैं.
- 19 AC Two tier coach has alternator of _____ KW capacity.
- 20 _____ रेफ्रिजरेशन टन 12000 बी.टीयू. प्रति घंटा के बराबर होता है.
- 20 _____ ton of refrigeration is equal to 12000 B.T.U.per hours.
- 21 लक्स लेवल नापने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है.
- 21 _____ is used for measurement of lux level.
- 22 भुसावल डिवीजन _____ में स्थित है.
- 22 Bhusaval Division is in _____.
- 23 कंवेन्शनल एसी कोच में _____ प्रकार का कम्प्रेसर होता है.
- 23 In conventional AC coach _____ type compressor is used.
- 24 इंटीग्रल कोच फेक्टरी . _____ में स्थित है.
- 24 Integral Coach Factory is situated at _____.
- 25 ए.सी. थ्री टियर कोच में _____ क्षमता के अल्टरनेटर लगे होते हैं.
- 25 AC three tier coach has alternator of _____ KW capacity.
- 26 _____ नापने के लिए मेगर का प्रयोग होता है.
- 26 Megger is used for measurement of _____.
- 27 पूर्ण चार्ज्ड लेड एसिड सेल की स्पेसिफिक ग्रेविटी _____ होती है.
- 27 Specific gravity of fully charged lead acid cell is _____ .
- 28 ब्लोअर से पर्याप्त मात्रा में हवा मिलने पर _____ रिले ऑपरेट होता है.
- 28 _____ Relay is operated if air delivery of blower is sufficient.
- 29 आर.एम.पी.यू. एसी कोच में _____ प्रकार का कम्प्रेसर होता है.
- 29 In RMPU AC coach _____ type compressor is used
- 30 कोच वायरिंग में लाईट की पाजिटिव _____ रंग का है
- 30 In coach wiring Light positive is of _____ colour.
- 31 3000 किलो-कैलरी प्रति घंटा _____ रेफ्रिजरेशन टन के बराबर होता है.
- 31 3000 Kilo-Calorie per hour is equal to _____ ton of refrigeration.
- 32 इंसुलेशन रेजिस्टेंस नापने के लिए _____ का प्रयोग होता है.

- 32 _____ is used for measurement of insulation resistance.
- 33 केनवास डक्टिंग के पास आग से बचाव के लिए _____ रिले लगाते हैं.
- 33 _____ Relay is provided to prevent fire near canvass duct.
- 34 पूर्ण चार्ज एसिड सेल का वोल्टेज _____ रहता है.
- 34 Voltage of fully charged lead acid cell is _____ volts.
- 35 एसी कोच के अल्टरनेटर की पुल्ली _____ एमएम पीसीडी साईज की होती है.
- 35 Alternator pulley of AC coach is of _____ mm size PCD.
- 36 आर.एम.पीयु कोच में टीडीआर 1 का सेटिंग _____ मिनट होता है.
- 36 Setting of TDR-1 in AC coach is _____ minutes.
- 37 मोटर को सिंगल फेजिंग से होनेवाले नुकसान से बचाने के लिए सिंगल फेजिंग _____ लगाया जाता है.
- 37 Single phasing _____ is provided to avoid damage from single phasing,.
- 38 टीएल कोच में _____ अम्पीयर अवर क्षमता कि बैटरी लगाई जाती है.
- 38 _____ Amp/Hr Battery is provided in TL coach.
- 39 एसी से डीसी में परिवर्तन करने के लिए _____ लगाया जाता है.
- 39 For conversion from AC to DC _____ provided.
- 40 एस्कॉर्टिंग स्टाफ को गाडी प्रस्थान के _____ घंटा पहले उपस्थित होना चाहिए.
- 40 Escorting staff to be present on duty before _____ hour of train departure.
- 41 आरएमपीयु एसी कोच में कंट्रोल सर्किट का वायर _____ रंग का होता है.
- 41 In RMPU coach control circuit wires are of _____ colour.
- 42 सर्वोत्तम इंसुलेशन _____ वर्ग का होता है.
- 42 Best class of insulation material is _____ class.
- 43 डायोड को _____ भी कहते हैं.
- 43 Diode is also known by the name of _____.
- 44 कॉन्टैक्ट नंबर 13 A वेल्ड होनेपर _____ लगातार चलता है.
- 44 If contact No.13A is welded _____ runs continuously
- 45 प्रकाश के स्तर को _____ मीटर द्वारा नापते हैं.
- 45 The illumination level is measured by _____ meter.
- 46 एसजी कोच में इनपुट सर्किट में _____ सर्किट होने पर इमर्जेंसी लाइट(EL) जलते हैं.
- 46 In SG coach the emergency lamp will be burn after _____ circuit in input circuit.
- 47 रेसीड्युएल _____ खत्म होनेपर अल्टरनेटर आउटपुट नहीं देगा.
- 47 After destroying of Residual _____ output of Alternator is stopped.
- 48 एसी कोच के दो अल्टरनेटर के करंट में _____ अम्पीयर से अधिक फर्क नहीं होना

चाहिए.

- 48 The difference in between two alternators current of AC coach is not more than _____ Amperes.
- 49 डाइनो ड्राईव्ह प्रणाली से _____ शेयरिंग को चेक किया जाता है.
- 49 Dyno Drive test is carried out for _____ sharing.
- 50 स्पेसिफिक ग्रेविटी को _____ द्वारा नापते है.
- 50 Specific Gravity of Battery is measured by _____.
- 51 करंट नापने के लिए _____ का प्रयोग करते है.
- 51 _____ is used for measurement of current.
- 52 आरएमपीयु कोच मे _____ केविए क्षमता के इंवर्टर का प्रयोग किया जाता है.
- 52 _____ KVA Inverter is used in RMPU AC coach.
- 53 एसी कोच मे अँमीटर के लिए _____ लगाते है.
- 53 Ammeter is provided with _____ for measurement of Load of AC Coach.
- 54 ड्राईंग को इंजिनियर कि _____ कहते है.
- 54 Drawing is the _____ of Engineers.
- 55 लाईन व्होल्टेज _____ व्होल्टेज से 1.732 गुना होता है.
- 55 Line Voltage is = 1.732 times _____ voltage
- 56 न्युट्रल कि आवश्यकता है तो _____ कनेक्शन करना जरूरी है.
- 56 If Neutral is required then _____ connection must be done.
- 57 सल्फ्युरीक अँसीड मे पानी मिला कर _____ बनाया जाता है.
- 57 _____ is prepared by adding Sulphuric Acid in water.
- 58 टी.एल कोच मे सी _____ व्ही बेल्ट प्रयोग करते है.
- 58 In TL coach C _____ belts are used.
- 59 गरीब-रथ मे गाडी प्रकाश के लिए _____ पध्दती होती है.
- 59 In garib rath _____ system of train lighting is used.
- 60 एसी कोच की एक्सल पुली _____ एम एम पीसीडी साईज की होती है.
- 60 Axle pulley of AC coach is of _____ mm PCD.
- 61 ओपन सर्किट मे करंट की मात्रा _____ होती है.
- 61 Amount of current flowing In open circuit is _____.
- 62 आरएमपीयु कोच मे _____ गँस का प्रयोग किया जाता है.
- 62 In RMPU coach _____ gas is utilized.
- 63 कोच वायरिंग मे ब्रँच सर्किट कि वायर _____ स्क्वेयर मिलीमीटर कि होती है.
- 63 Diameter of Branch Circuit Wire is _____ of sq.mm in coach wiring.
- 64 कोच वायरिंग कि कोडल लाईफ _____ वर्ष है.

- 64 Codal life of coach wiring is _____ years.
- 65 EOGके LHB कोचमे लाइटिंग के लिए _____ केव्हीए का ट्रांसफार्मर लगाया है.
- 65 _____ KVA Transformer is used for Lighting purpose in LHB of EOG system.
- 66 एसी कोच मे लगे प्रिकुलिंग युनिट कि क्षमता _____ अम्पीयर होती है.
- 66 Capacity of precooling unit is _____ Ampere of AC coach.
- 67 एसी मेकॅनिक व्दारा रास्ते मे आनेवाली खराबीयों को _____ मे दर्ज करना चाहिए.
- 67 AC mechanic should enter the faults encountered in enroute in _____ book.
- 68 आरएमपीयु कोच मे _____ फेज की मोटरें होती है.
- 68 In RMPU coach _____ phase motors are used.
- 69 110 v टीएल कोच मे मेन निगेटिव फ्युज _____ अम्पीयर का होता है.
- 69 In 110 V TL coach main negative fuse is of _____ amp.
- 70 आरएमपीयु कोच मे एक्सपांशन वाल्व की जगह _____ लगाते है.
- 70 In RMPU coach _____ is provided in place of expansion valve
- 71 शॉर्ट सर्किट मे करंट की मात्रा _____ होती है.
- 71 In case of Short circuit the amount of current will be _____
- 72 110 V टीएल कोच मे आर आर यु मे फिल्ड फ्युज _____ अम्पीयर का होता है.
- 72 In 110 V TL coach RRU capacity of field fuse is _____ amperes.
- 73 110v टिएल कोचमे एल-2 सर्किट फ्युज _____ एम्पीयर का होता है।
- 73 In 110 V TL coach L-2 fuse is of _____ amp
- 74 रोटरी जंक्शन बॉक्समे कुल _____ स्वीच होते है।
- 74 In Rotary Junction Box there are total _____ switches
- 75 बिसीटी द्दारा कोच कि बॅटरीको _____ किया जाता है।
- 75 Battery of a coach is _____ through BCT.
- 76 पश्चिम-मध्य रेल्वे का मुख्यालय ----- मे स्थित है।
- 76 Head quarter of West-Central Railway is -----.
- 77 बेकिंग करने से वाइंडिंग की ----- वैल्यु बढती है।
- 77 The ----- value will increase by baking process of winding.
- 78 जर्मैनियम,सिलिका यह ----- पदार्थ है।
- 78 Germanium and silicon is ----- material.
- 79 इ.एल.सी.बी. का मतलब अर्थ -----सर्किट ब्रेकर होता है।
- 79 ELCB stands for earth-----circuit breaker.
- 80 ----- घुमनेवाले मशीनों का आर.पी.एम. नापने का उपकरण है।
- 80 ----- is the equipment to measure R.P.M. of rotating machines.

- 81 भारत में रेल की शुरुवात सन ----- में हुई।
81 In India Railway started in the year-----.
- 82 डीजल लोकोमोटिव वर्क्स----- में स्थित है।
82 Diesel Locomotive works situated at -----.
- 83 किलोवाट आवर मीटर ----- टाइप उपकरण है।
83 Kilowatt hour meter is ----- type instrument.
- 84 डीजल मॉडर्नाइजेशन वर्क्सशॉप----- में स्थित है।
84 Diesel Modernization workshop is situated at -----.
- 85 कोर पर विद्युत वाइंडिंग करके विद्युत करंट प्रवाहित करनेपर चुम्बक बन जाता है इसे ----- कहते हैं।
85 If current is passed through the electrical winding made on core, the magnet formed is called-----.
- 86 सभी सेल्फ जनरेशन कोच में ----- सेल का उपयोग किया जाता है।
86 In Self generation Coaches ----- cells are used.
- 87 गाडी निर्धारित गती से चलने पर एस.जी. कोच में ----- से बैटरी चार्जिंग के लिए सप्लाई प्राप्त होती है।
87 After attaining desired speed in self-generation coach battery is charged by supply from -----.
- 88 किसी पदार्थ को स्थिर तापमान पर द्रव से वाष्प में बदलने के लिए लगने वाली ऊष्मा को ----- ऊष्मा कहते हैं।
88 Heat required for changing the state from liquid to gas at constant temp.is called ---- heat.
- 89 ,----- हमेशा अधिक तापमान से कम तापमान की ओर प्रवाहित होती है।
89 ----- flows from higher temperature to lower temperature.
- 90 कंडेंसर से द्रवीय रेफ्रीजरेंट आगे लिक्विड ----- में जाता है।
90 From condenser liquid refrigerant goes to liquid -----.
- 91 एक किलोग्राम पानी का तापमान एक डिग्री सेंटीग्रेड बढ़ाने के लिए एक ----- ऊष्मा लगती है।
91 One ----- heat is required to raise the temperature one kilogram of water by one degree centigrade
- 92 पुल्ली कसने के बाद दोनो बाजू ----- पेंट से निशान लगा देना चाहिए।
92 After tightening the pulley marking should be done with ---- paint.
- 93 एक्सल पुल्ली के नट,बोल्ट, ----- आदि की उपस्थित चेक करना चाहिये।
93 Availability of nut, bolts, -----etc. of axle pulley should be ensured.
- 94 आर.आर.यू. में खराबी का एक कारण फ्री व्हीलिंग ----- का शार्ट होना है।
94 Shorting of free wheeling ----- is one of the reasons for defect in RRU.
- 95 बैटरी डिस्चार्जिंग के दौरान दोनो प्लेटें ----- में परिवर्तित हो जाती है।

- 95 After battery is discharged both plates are converted to -----.
- 96 स्पेयर बैटरी को समय समय पर -----चार्ज करना चाहिये।
- 96 Time to time battery should be ----- charged if it is not in use.
- 97 ----- मे क्रैक होना यह बैटरी मे पाई जानेवाली खराबियों मे से एक है।
- 97 Cracks in ----- is one of the defects noticed in a battery.
- 98 बैटरी मे सबसे जादा फेल्युअर लो व्होल्टेज एवं लो -----यह होते है।
- 98 In battery reasons for most of the failures are low voltage and low -----
- 99 कंडेंसर गंदा या जाम होने से -----पेशर बढेगा।
- 99 If condenser is dirty or jammed ----- pressure will increased.
- 100 ए.सी. कोच मे गैस की मात्रा कम होने से सक्शन प्रेशर ----- होता है।
- 100 In AC plant if quantity of refrigerant gas is less then suction pressure will be -----.
- 101 ए.सी.कोच मे ब्लोअर न चलकर हीटर चालू होता है तो चेतावनी के रुप मे ----- बजने लगता है।
- 101 In AC coach if heater is 'on' without blower then as a warning.----- sounds.
- 102 सुरक्षा के लिए पंखे को ----- लगाया जाता है.
- 102 ----- is provided to fans for safety.
- 103 प्राइमरी अनुरक्षण डिपो से ----- फ्रीडींग टर्मिनल आइसोलेट कंडीशन मे ही जाना चाहिए।
- 103 From primary maintenance depot ----- feeding terminal is permitted to go in isolated condition.

जबाब / Answers.

- | | | | | | |
|----|-----------------------|----|------------------------|----|------------------------|
| 1 | व्होल्टेज/Voltage | 2 | वाॅट / Watts | 3 | लाल /Red |
| 4 | सिरीज /Series | 5 | रिलक्टंस /Reluctance | 6 | 25 केड्ब्ल्यू /25 KW |
| 7 | दस लाख / Lac Ω | 8 | 12000 बीटीयु/ BTU | 9 | थर्मोस्टेट/ Thermostat |
| 10 | 50 नम्बर /nos. | 11 | 350 आरपीएम /RPM | 12 | 572.6 एम्एम/ MM |
| 13 | 10 पीएसआय/ PSI | 14 | 37.5 अॅम्पीयर/ Amps. | 15 | व्ही बेल्ट/V-Belts |
| 16 | अश्वशक्ती/Horse Power | 17 | काला /Black | 18 | कपूरथला / kapoorthala |
| 19 | 25 केड्ब्ल्यू/ KW | 20 | 1टन/Refrig.Ton | 21 | लक्स मीटर / Lux meter |
| 22 | मध्य रेल/Central Rail | 23 | ओपनटाईप/ Open Type | 24 | पेरम्बूर/Peramboor |
| 25 | 25 केड्ब्ल्यू /25 KW | 26 | इंसुलेशन रेजिस्टेंस/IR | 27 | 1220 |
| 28 | वेन रिले/ Vane relay | 29 | सिल्ड टाईप/ Sealed | 30 | पीला /Yellow |
| 31 | एक / one | 32 | मेगर / Megger | 33 | वेन रिले /Vane Relay |

34	2.3 वोल्ट /2.3 Volt	35	200 मि मी/ 200 MM.	36	2.5 सेकेंद /2.5 second
37	प्रीव्हेंटर/ preventer	38	120 अँम्पीयर अवर /120 AH	39	आर.आर.यु./ RRU
40	1 घंटा /1 Hour	41	सफेद / White	42	सी क्लास/ C Class
43	रेक्टीफायर/Rectifier	44	कम्प्रेसर/Compressor	45	लक्स मीटर/Lux meter
46	शॉर्ट सर्किट / Short-circuit	47	मॅग्नेटिसम /Magnetism	48	25 अँम्प्स/ 25 Amps.
49	लोड/Load	50	हाईड्रोमीटर/Hydrometer	51	अँमीटर/ Ammeter
52	25 केविए /25 KVA	53	शंट/Shunt	54	भाषा/ Language
55	फेज/ Phase	56	स्टार/ Star	57	इलेक्ट्रोलाईट/ Electrolyte
58	व्हीबेल्ट/ V-Belt	59	ईओजी/ EOG	60	572.6 एमएम/ MM
61	ज़ीरो/ Zero	62	एफ22/ F-22	63	16स्क्वे.मिमी/16 Sq.mm
64	12 साल/12 Years.	65	1 केवीए /1 KVA	66	200 अँम्प्स/ 200 Amps.
67	लॉग बुक/ Log- Book.	68	3 फेज/ 3 Phase	69	40 अँम्प्स/ 40 Amps.
70	केपेलरी ट्युब/ Capillary Tube	71	बहुत ज्यादा/Extra	72	6 अँम्प्स/ 6 Amps.
73	16 अँम्प्स// 16 Amps.	74	चार/ Four	75	चार्ज/ Charge
76	जबलपूर/ Jabalpur	77	आई.आर./ IR	78	सेमी- कंडक्टर(अर्धवाहक) / Semi- Conductor
79	अर्थ लिकेज / Earth Leakage	80	टेकोमीटर / Tachometer	81	1853
82	वाराणसी / Varanasi	83	इंटीग्रेटेड / Integrated	84	पटियाला / Patiala
85	इलेक्टोमैग्नेट/ Electromagnet	86	लेड अँसिड / Lead Acid	87	अल्टरनेटर / Alternator
88	लेटेंट हिट / latent	89	उष्मा / Heat	90	रिसीवर / receiver
91	किलो कॅलरी/ Kilo- calorie	92	सफेद/ white	93	स्प्लिट पिन/ split pin
94	डायोड/ diode	95	लेड सल्फेट/ lead sulphate	96	ट्रिकल/ trickle
97	कंटेनर/ container	98	स्पेसिफिक ग्रेविटी/ specific gravity	99	डिस्चार्ज / discharge

100 कम / less	101 हूटर / Hooter	102 गार्ड / Guard
103 इमर्जेंसी /emergency		

सहि या गलत लिखिए। Write True or False.

अ.क्र.	सवाल /Question	जबाब/ Answer
1	एक इओजी कोच मे 10 एक्सीडेंट इमरजंसी लाइट होते है।	_____
1	There are 10 accident emergency lights In one EOG coach.	_____
2	एक किलो वैट 1000 वैट के बराबर होता है।	_____
2	One kilo watt is equal to 1000 watts.	_____
3	इंसुलेशन रेजिस्टेंस मेगर द्वारा नापते है।	_____
3	Insulation resistance is measured by Megger.	_____
4	इलेक्ट्रोलाइट मे सल्फ्यूरिक एसिड और डीस्टिल्ड वाटर होता है।	_____
4	Electrolyte contains sulphuric acid and distilled water.	_____
5	EOG सिस्टममे जनरेशन व्होल्टेज 750 व्होल्ट थ्री फेज होता है।	_____
5	In EOG system generation voltage is 750 volt three phase.	_____
6	आरएमपीयु कोचमे कॉम्प्रेसर मोटर 1.5 एचपी कि होती है।	_____
6	Rating of RMPU coach compressor motor is 1.5 hp.	_____
7	कंवेन्शनल एसी कोचमे लो व्होल्टेज रीले (एलव्हीआर) लगा होता है।	_____
7	Low voltage relay (LVR) is provided in conventional AC coach.	_____
8	एलएचबी का मतलब लिंक हॉफमन बुश है।	_____
8	LHB stands for Linke Hofmann Busch	_____
9	एसी जनरेटर को अल्टरनेटर कहते है।	_____
9	AC Generator is called Alternator.	_____
10	आरएमपीयु कोचमे 25 केविए का इंवर्टर लगा होता है।	_____
10	25 KVA inverter is provided in RMPU coach.	_____
11	एलएचबी कोच अन्य कोच के मुकाबले मे आरामदायक होते है।	_____
11	LHB coaches are comfortable as compared to other coaches	_____
12	अल्टरनेटर कि सेफ्टि चेन दिखावे के लिए लगाइ जाती है।	_____
12	Safety chain for alternator is provided for a show.	_____
13	राजधानी एक्सप्रेस मे एंड ऑन जनरेशन (इओजी) प्रणाली है।	_____

- 13 End On Generation system is used in Rajdhaneer Express _____
- 14 इंवर्टर डीसी को एसी बनाता है। _____
- 14 Inverter converts DC in to AC. _____
- 15 फिल्ड फ्यूज टुट जानेपर अल्टरनेटर का जनरेशन बन्द होता है। _____
- 15 If field fuse is broken then alternator stops generation _____
- 16 व्हीआरएलए बैटरी को एसएमएफ बैटरी भी कहते है। _____
- 16 VRLA battery is also called as SMF battery. _____
- 17 व्होल्टेज का युनिट व्होल्ट है। _____
- 17 Unit of voltage is volt. _____
- 18 थर्मामीटर से तापमान नापते है। _____
- 18 Temperature is measured by Thermometer. _____
- 19 पावर कार मे दो डीजी सेट लगे होते है । _____
- 19 There are two DG sets in a power car. _____
- 20 आरएमपीयू कोचमे ब्लोअर मोटर 1.5 एचपी कि होती है। _____
- 20 Rating of RMPU coach blower motor is 1.5 hp. _____
- 21 आरएमपीयू एसी कोचमे सारी मोटरे 110व्होल्ट डीसी कि होती है। _____
- 21 All motors of RMPU AC coaches are of 110 V DC. _____
- 22 आरआरयु एसी को डीसी मे परीवर्तित करता है। _____
- 22 RRU converts AC in to DC. _____
- 23 डीसी जनरेटर को डाइनामो कहते है। _____
- 23 DC Generator is called Dynamo. _____
- 24 ब्रशलेस अल्टरनेटर मे 2 ब्रश लगे होते है। _____
- 24 02 Nos. brushes are provided in Brushless alternator. _____
- 25 आरएमपीयू मे दो सिल्ड कॉम्प्रेसर होते है। _____
- 25 Two Nos. sealed compressors are provided in RMPU. _____
- 26 4.5 किलो वैट अल्टरनेटर का फुल लोड करंट 37.5 एम्पीयर है। _____
- 26 Full load current of 4.5 kw alternator is 37.5 amperes. _____
- 27 गरीब रथ मे एंड ऑन जनरेशन (इओजी) प्रणाली है। _____
- 27 End on Generation system is used in Garib Rath _____
- 28 अल्टरनेटर के बेल्ट लुज होनेपर जनरेशन व्होल्टेज कम होता है। _____
- 28 If alternator belts are loose generation voltage will be low. _____
- 29 तांबा विद्युत का अच्छा संवाहक होता है। _____
- 29 Copper is good conductor of electricity. _____
- 30 इंवर्टर एसी को डीसी बनाता है। _____

- 30 Inverter converts AC in to DC. _____
- 31 तांबा, चान्दी की तुलना मे विद्युत का अच्छा संवाहक होता है। _____
- 31 Copper is better conductor of electricity than silver. _____
- 32 व्हीआरएलए बैटरी का जीवनकाल 10 वर्ष है। _____
- 32 Codal life of VRLA battery is 10 years. _____
- 33 रेजीसटंस कि इकाइ ओहम है। _____
- 33 Unit of resistance is ohm. _____
- 34 प्रकाश की मापक इकाइ लक्स है। _____
- 34 The unit of illumination level is lux. _____
- 35 आरएमपीयु के दोनो कॉम्प्रेसर एक साथ चालु होते है। _____
- 35 Both compressors of RMPU start at a time. _____
- 36 NL का मतलब नाइट लाइट होता है। _____
- 36 NL stands for night light. _____
- 37 रेजीसटंस कि इकाइ सोहम है। _____
- 37 Unit of resistance is soham. _____
- 38 एलएचबी कोच मे मेन ट्रांसफॉर्मर 60 केविए का होता है। _____
- 38 Main transformer of LHB coach is of 60 KVA. _____
- 39 एसी जनरेटर को डाइनामो कहते है। _____
- 39 AC Generator is called Dynamo. _____
- 40 ब्रशलेस अल्टरनेटर मे 10 ब्रश लगे होते है। _____
- 40 10 Nos. brushes are provided in Brushless alternator. _____
- 41 इएफटी का मतलब इमरजंसी फीडिंग टर्मिनल है। _____
- 41 EFT stands for emergency feeding terminal. _____
- 42 एसी थ्री टीयर कोच मे 1100 अम्पीयर अवर केपेसिटी की बॅटरी होती है। _____
- 42 In AC three tier coach 1100 amp hour battery is used. _____
- 43 तापमान नापने के लिए लक्समीटर का प्रयोग किया जाता है। _____
- 43 Lux meter is used for measurement of temperature. _____
- 44 एसी कोच की अल्टरनेटर पुली 200 एम.एम. पीसीडी साईज की होती है। _____
- 44 The PCD of alternator pulley of AC coach is 200 mm. _____
- 45 एसी से डीसी मे परिवर्तन करने के लिए आर.आर.यु लगाया जाता है। _____
- 45 RRU is provided for conversion of AC into DC. _____
- 46 एल.वी.आर. का काम्पोनंट नंबर 27 होता है। _____
- 46 Component number of LVR is 27. _____
- 47 सेल्फ जनरेशन मे 3 फेज ब्रशलेस अल्टरनेटर लगाते है। _____

- 47 In Self generation system 3 phase brushless alternators are used. _____
- 48 एक व्यक्ती का हीट लोड 400 बीटीयु प्रती घंटा माना जाता है. _____
- 48 The heat load of one person in AC coach is taken as 400 BTU/hour. _____
- 49 इओजी के कोच मे अँक्सीडेंट इमरजंसी लाईट लगाये जाते है. _____
- 49 Accident emergency lights are provided in EOG coaches. _____
- 50 आर.एम.पीयु एसी कोच मे 100 केवीए इन्वर्टर लगाए जाते है. _____
- 50 100 KVA invertors are provided in RMPU AC coach. _____
- 51 अच्छे मौसम मे टीएल कोच वायरिंग का इंसुलेशन रेजिस्टेंस (IR) व्हॅल्यु _____
कमसे कम 2 मेगा ओहम होना चाहिए.
- 51 During good weather condition Insulation resistance value of TL coach _____
wiring should not be less than 2 mega ohms.
- 52 विद्युत करंट का युनिट अँम्पीयर है. _____
- 52 The unit of electrical current is amp. _____
- 53 110 वोल्ट टीएल कोच मे 120 अँम्पीयर अवर की बँटरी होती है. _____
- 53 In 110 V TL coach 120 amp hour batteries is used. _____
- 54 एक रेफ्रिजरेशन टन 12000 बी.टी.यु. प्रति घंटा के बराबर होता है. _____
- 54 1 refrigeration ton is equal to 12000 BTU per hour. _____
- 55 वेलाँसिटी नापने के लिए लक्समीटर का प्रयोग किया जाता है. _____
- 55 For measurement of velocity lux meter is used. _____
- 56 एसी कोच की एक्सल पुली 200 एम.एम. पिसीडी साईज की होती है. _____
- 56 The PCD of axle pulley of AC coach is 200 mm. _____
- 57 एक रेफ्रिजरेशन टन 2000 बी.टी.यु. प्रति घंटा के बराबर होता है. _____
- 57 1 refrigeration ton is equal to 2000 BTU per hour. _____
- 58 110 वोल्ट टीएल कोच मे सी 122 ग्रेड के 4 नम्बर वी-बेल्ट लगाते है. _____
- 58 C122 grade belts of 4 nos. Are provided in 110 volt TL coach. _____
- 59 लक्स लेवल नापने के लिए लक्स मीटर का प्रयोग किया जाता है. _____
- 59 For measurement of Light intensity (Lux level), Lux meter is used. _____
- 60 एसजी नॉन-एसी कोच मे बँटरी फ्यूज 32 अँम्पीयर का होता है. _____
- 60 In SG Non-AC coach the Battery fuse is of 32 Amps. provided. _____
- 61 कोच का इंसुलेशन रेजिस्टेंस 500 व्होल्ट के मेगर व्दारा नापना चाहिए. _____
- 61 IR value of Coach is measured by 500 volt meger. _____
- 62 अब कंवेशनल कोच मे 134a रेफ्रिजरेंट गॅस का प्रयोग किया जाता है. _____
- 62 Now 134a refrigerant Gas is utilized in Conventional coach. _____
- 63 व्हॅक्यूम पम्प व्दारा रेफ्रिजरेशन प्रणाली मे पानी भरते है. ü _____
- 63 In refrigeration system the Vacuum pump is used for filling of water. _____

- 64 प्रिकूलिंग टेस्ट के दौरान फ्रेश एयर डॅम्पर बंद होने चाहिए. _____
64 Fresh Air dampers will be close during the pre-cooling test. _____
- 65 एस.एम.आइ. का मतलब स्पेशल मेन्टेनन्स इन्स्ट्रक्शन है. _____
65 SMI stands for special maintenance instructions. _____
- 66 एक से अधिक सेल जब सीरिज जोडे जाते है तो उस समूह को बैटरी कहते है. _____
66 When more than one cell is connected in series, it is called battery. _____
- 67 एम.सी.बी. का मतलब मोबाईल सर्किट ब्रेकर है. _____
67 MCB stands for mobile circuit breaker. _____
- 68 अगर कंडक्टर की लम्बाई बढ़ती है तो उसका रेजिस्टेंस भी बढ़ता है. _____
68 If length of the conductor increases, its resistance increases. _____
- 69 110 व्होल्ट ट्रेन लाइटिंग कोच मे एल-1 सर्किट के लिए 16 एम्पीयर फ्यूज का प्रयोग किया जाता है. _____
69 16 ampere fuse is used in L-1 circuit of 110 V TL coach. _____
- 70 डब्लु.आर.ए. का मतलब वाटर रेजिंग अपरेटस है. _____
70 WRA stands for water raising apparatus. _____
- 71 पी.टी.डब्ल्यु. का मतलब परमिट टू वर्क होता है। _____
71 PTW stands for permit to work. _____
- 72 आइसोलेटर केवल आफ लोड पर आपरेट किया जाता है। _____
72 Isolator is operated only on OFF load. _____
- 73 करंट का युनिट रेजिस्टेंस होता है। _____
73 The unit of current is resistance. _____
- 74 चितरंजन लोकोमोटिव वर्क्स पटियाला मे स्थित है। _____
74 Chittaranjan Locomotive works situated at Patiala. _____
- 75 मध्य रेल्वे का मुख्यालय नागपूर मे स्थित है। _____
75 Head quarter of Central Railways is situated at Nagpur. _____
- 76 विद्युत पावर की ईकाई (युनिट) वाट है। _____
76 The unit of electrical power is Watt. _____
- 77 चुम्बक के पूर्व तथा दक्षिण दो ध्रुव होते है। _____
77 In a magnet there are two poles East and South. _____
- 78 सेकेंडरी सेल को एडिसन सेल भी कहते है। _____
78 Secondary cell is also called as Edison cell. _____
- 79 लैम्प की फिलामेंट टंगस्टन की बनी होती है। _____
79 Lamp filament is made up of tungsten. _____

- 80 वाल्व रेग्युलेटेड लेड एसिड सेल मे डिस्टील्ड वाटर टॉपिंग की आवश्यकता नहीं होती है। _____
- 80 In VRLA cell, distilled water topping is not required. _____
- 81 डिहाइड्रेटर कम फिल्टर मे रेफ्रीजरेंट गैस से गर्मि सोख ली जाती है। _____
- 81 In dehydrator cum filter heat is absorbed from refrigerant gas. _____
- 82 एसी कोच मे इन्वर्टर व्दारा 415 वोल्ट डी.सी. को 415 वोल्ट ए.सी. मे बदला जाता है। _____
- 82 415 volt D.C. is converted to 415 volt A.C. by inverter. _____
- 83 डिस्चार्ज प्रेशर निर्धारित प्रेशर से अधिक हो जाने पर एल.पी कट आऊट से कॉम्प्रेसर बंद होता है। _____
- 83 If discharge pressure exceeds the set value LP cut out trips the compressor. _____
- 84 आर.एम.पी.यू. कोच मे ओवर हीटिंग से बचाव के लिए ओ.एच.पी लगा होता है। _____
- 84 In RMPU coach OHP is provided for protection against overheating. _____
- 85 कंवेशनल ए.सी. कोच मे प्रत्येक हिटर 6 कि.वा का होता है। _____
- 85 In conventional AC coach capacity of each heater is 6 KW. _____
- 86 एक्सल पुल्ली हथौड़ी से ठॉककर कसाव चेक करना चाहिये। _____
- 86 Proper tightness of axle pulley should be ensured by striking with hammer. _____
- 87 रेसीड्युअल मैग्नेट नष्ट होने पर फ़ील्ड वाईडिंग को बैटरी सप्लाई से फ्लैश करें। _____
- 87 If residual magnetism is lost field should be flashed with the battery supply. _____
- 88 बूस्ट चार्जिंग मे बैटरी को नार्मल के तिगुने करेन्ट रेट से चार्ज किया जाता है। _____
- 88 For boost charging of battery charging current is triple than the normal. _____
- 89 बैटरी रखने का कमरा हवादार एवं प्रकाशमान होना चाहिए। _____
- 89 Storage place of battery should be airy and have sufficient light. _____
- 90 कोरोजन रोकने के लिए सेल के टर्मिनल मे ग्रीस लगाते है। _____
- 90 For corrosion resistance grease is provided on the terminal of cells. _____
- 91 ए.सी. प्लांट मे रेफ्रीजरेंट गैस की मात्रा कम होने से डिस्चार्ज प्रेशर कम होता है। _____
- 91 If quantity of refrigerant gas in AC plant is less then discharge pressure will less. _____
- 92 एयर फिल्टर गंदा होने से सक्शन प्रेशरज्यादा होता है। _____
- 92 If air filter is dirty then suction pressure will be increased. _____

- 93 ए.सी. सिस्टम मे लूब आयल ज्यादा होने पर कम्प्रेसर पर स्वेटिंग आता _____ है।
- 93 Due to excess lub oil in AC system there will be sweating on compressor _____
- 94 ए.सी. कोच का पी.ओ.एच. 4 लाख कि.मी. चलने के बाद ड्यू होता है। _____
- 94 P.O.H. of AC coach is due after running of four lac Km. _____
- 95 ओपन टाईप कम्प्रेसर मे आयल लेवल चेक करने के लिये साइट ग्लास _____ लगा होता है।
- 95 Sight Glass is provided on the open type compressor for checking oil _____ level.
- 96 कम्प्रेसर मे अधिक मात्रा मे आयल चार्ज करने पर सक्शन प्रेशर कम _____ होता है।
- 96 Suction pressure is less if excess oil is charged in compressor. _____
- 97 एस.जी.एसी कोच मे एक नग प्रीकुलिंग केबल होना चाहिये। _____
- 97 There should be one precooling cable in SG AC coach. _____
- 98 प्राइमरी डिपो से वाता. कोच के दोनो अल्टरनेटर कार्यरत होना चाहिए। _____
- 98 From primary depot both alternator of AC coach shall be in working _____ condition.

जबाब / Answers.

- | | | | | | | | | | |
|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|
| 1 | गलत/False | 2 | सही /True | 3 | सही /True | 4 | सही /True | 5 | सही /True |
| 6 | गलत/False | 7 | सही /True | 8 | सही /True | 9 | सही /True | 10 | सही /True |
| 11 | सही /True | 12 | गलत/False | 13 | सही /True | 14 | गलत/False | 15 | सही /True |
| 16 | सही /True | 17 | सही /True | 18 | सही /True | 19 | सही /True | 20 | सही /True |
| 21 | गलत/False | 22 | सही /True | 23 | सही /True | 24 | गलत/False | 25 | सही /True |
| 26 | सही /True | 27 | सही /True | 28 | सही /True | 29 | सही /True | 30 | सही /True |
| 31 | गलत/False | 32 | गलत/False | 33 | सही /True | 34 | सही /True | 35 | गलत/False |
| 36 | सही /True | 37 | गलत/False | 38 | सही /True | 39 | गलत/False | 40 | गलत/False |
| 41 | सही /True | 42 | सही /True | 43 | गलत/False | 44 | सही /True | 45 | सही /True |
| 46 | सही /True | 47 | सही /True | 48 | सही /True | 49 | सही /True | 50 | गलत/False |
| 51 | सही /True | 52 | सही /True | 53 | सही /True | 54 | सही /True | 55 | गलत/False |
| 56 | गलत/False | 57 | गलत/False | 58 | सही /True | 59 | सही /True | 60 | गलत/False |
| 61 | सही /True | 62 | सही /True | 63 | गलत/False | 64 | सही /True | 65 | सही /True |
| 66 | सही /True | 67 | गलत/False | 68 | सही /True | 69 | सही /True | 70 | सही /True |

71	सही /True	72	सही /True	73	गलत/False	74	गलत/False	75	गलत/False
76	सही /True	77	गलत/False	78	गलत/False	79	सही /True	80	सही /True
81	गलत/False	82	गलत/False	83	गलत/False	84	सही /True	85	सही /True
86	सही /True	87	सही /True	88	गलत/False	89	सही /True	90	गलत/False
91	सही /True	92	गलत/False	93	सही /True	94	सही /True	95	सही /True
96	सही /True	97	सही /True	98	सही /True				

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

- 1 एस.एम.आई./SMI _____
- 2 डी.सी./DC _____
- 3 एस.एम.एफ./SMF _____
- 4 आर.डी.एस.ओ./RDSO _____
- 5 आर.आर.यु./RRU _____
- 6 ई.एफ.टी./EFT _____
- 7 व्ही.आर.एल.ए./VRLA _____
- 8 सी.टी./CT _____
- 9 सी.इ.एस.इ./CESE _____
- 10 एम.सी.बी./ MCB _____
- 11 इब्ल्युआरए/WRA _____
- 12 एसजी /SG _____
- 13 एमओजी / MOG _____
- 14 पीटी/PT _____
- 15 सीइइ / CEE _____
- 16 टीडीआर/TDR _____
- 17 बीसीटी/BCT _____
- 18 जीएम /GM _____

- 19 बीटीयु/ BTU _____
- 20 डीआरएम/ DRM _____
- 21 इओजी / EOG _____
- 22 सीआरबी /CRB _____
- 23 एचआरसी/ HRC _____
- 24 आयसीएफ/ ICF _____
- 25 आरसीएफ/ RCF _____
- 26 पीसीडी/ PCD _____
- 27 एफआरपी/ FRP _____
- 28 पीवीसी/ PVC _____
- 29 एच₂एसओ₄/H₂SO₄ _____
- 30 बीएसएल/ BSL _____
- 31 जेबीपी/ JBP _____
- 32 सीडीइइ/ SDEE _____
- 33 सीएसटीएम / CSTM _____
- 34 डब्ल्यूसीआर/ WCR _____
- 35 सीआर/CR _____
- 36 वीसीबी /VCB _____
- 37 इएचवी /EHV _____
- 38 एफआरएलएस /FRLS _____
- 39 एचओजी/HOG _____
- 40 ओवीपी /OVP _____
- 41 पी.इ.एल.ईबॉक्स / PELE _____
- 42 एफ.ए.सी / FAC _____
- 43 ए.सी.एफ.सी/ ACFC _____

44	इब्ल्यु.जी.एस.सी.एन.वाई/ WGSCNY	_____
45	जी.एस.सी.जेड.ए.सी/ GSCZAC	_____
46	इब्ल्यु.जी.ए.सी.सी.एन./ WGACCN	_____
47	इब्ल्यु.जी.एफ.ए.सी.सी. इब्ल्यु. / WGFACCW	_____
48	आर.एम.पीयु./RMPU	_____
49	आर.जे.बी./ RJB	_____
50	.डी. एफ बी. / DFB	_____
51	एल.एच. बी./ LHB	_____
52	इब्ल्यु. बी. एल. /WBL	_____
53	सी.एफ.एल./ CFL	_____
54	एल. ई. डी./ LED	_____
55	सी.एल / CL	_____
56	एन. एल. / NL	_____
57	ए.ई.एल./ AEL	_____
58	ई.एल. / EL	_____
59	बी.एफ./ BF	_____
60	पीओएच/ POH	_____

जबाब / Answers.

1	एस.एम.आई SMI	विशेष अनुरक्षण निर्देश Special Maintenance Instructions
2	डी.सी DC	डाईरेक्ट करेंट (दिष्ट धारा) Direct Current
3	एस.एम.एफ	सील्ड मेंटेनंस फ्री

	SMF	Sealed Maintenance Free
4	आर.डी.एस.ओ RDSO	रिसर्च डिजाईन तथा स्टॅन्डर्ड ऑर्गनाईजेशन Research Designs and Standard Organisation.
5	आर.आर.यु RRU	रेक्टिफायर रेग्युलेटर युनिट Rectifier Regulator Unit.
6	ई.एफ.टी. EFT	इमरजंसी फीडिंग टर्मिनल Emergency Feeding Terminal
7	व्ही.आर.एल.ए. VRLA	वाल्व रेग्युलेटेड लेड एसिड Valve Regulated Lead Acid
8	सी.टी. CT	करंट ट्रांसफार्मर Current Transformer
9	सी.इ.एस.इ CESE	मुख्य विद्युत सेवा इंजिनियर Chief Electrical Service Engineer
10	एम.सी.बी MCB	मिनीएचर सर्किट ब्रेकर Miniature Circuit Breaker
11	इब्ल्युआरए WRA	वाटर रेजिंग अपरेटस Water Raising Apparatus
12	एसजी SG	सेल्फ जनरेशन Self-Generation
13	एमओजी MOG	मिड ऑन जनरेशन Mid-On-Generation.
14	पीटी PT	पोटेंशियल ट्रांसफार्मर Potential Transformer
15	सीइइ CEE	मुख्य बिजली इंजिनियर Chief Electrical Engineer
16	टीडीआर TDR	टाईम डिले रिले. Time Delay Relay
17	बीसीटी BCT	बैटरी चार्जिंग टर्मिनल Battery Charging Terminal
18	जीएम GM	महा-प्रबंधक General Manager
19	बीटीयु BTU	ब्रिटिश थर्मल युनिट British Thermal Unit
20	डीआरएम DRM	मंडल रेल प्रबंधक Divisional Railway Manager
21	इओजी EOG	एंड ऑन जनरेशन End-On Generation
22	सीआरबी CRB	रेलवे बोर्ड अध्यक्ष Chairman Railway Board
23	एचआरसी HRC	हाई रप्चरिंग केपेसिटी High Rupturing Capacity

24	आयसीएफ ICF	इंटीग्रल कोच फेक्टरी Integral Coach Factory
25	आरसीएफ RCF	रेल कोच फेक्टरी Rail Coach Factory
26	पीसीडी PCD	पिच सर्किल डायामीटर Pitch Circle Diameter
27	एफआरपी FRP	अग्नी रोधक पेंट (फायर रिटार्टेन्ड पेंट) Fire Retardant Paint
28	पीवीसी PVC	पॉली विनाईल क्लोराईड Poly Vinyl Chloride
29	एच ₂ एसओ ₄ H ₂ SO ₄	सल्फ्युरिक आम्ल Sulphuric Acid
30	बीएसएल BSL	भुसावल Bhusaval
31	जेबीपी JBP	जबलपुर Jabalpur
32	सीडीइइ SDEE	वरिष्ठ मंडल विद्युत इंजिनियर Sr. Divisional Electrical Engineer.
33	सीएसटीएम CSTM	छत्रपती शिवाजी टर्मिनस मुम्बई Chhatrpati Shivaji Terminus Mumbai.
34	इब्ल्यूसीआर WCR	पश्चिम मध्य रेल्वे (वेस्ट सेंट्रल रेल्वे) West Central Railway
35	सीआर CR	मध्य रेल्वे (सेंट्रल रेल्वे) Central Railway
36	वीसीबी VCB	वैक्युम सर्किट ब्रेकर Vacuum Circuit Breaker
37	इएचवी EHV	एक्स्ट्रा हाई वोल्टेज Extra High Voltage
38	एफआरएलएस FRLS	अग्नी रोधक कम धुँवा (फायर रिटार्टेन्ड लो स्मोक) Fire Retardant Low Smoke
39	एचओजी HOG	हेड ऑन जनरेशन Head-On- Generation
40	ओवीपी OVP	ओवर वोल्टेज प्रोटेक्शन Over Voltage Protection.
41	पी.इ.एल.ई बाँक्स PELE	पोर्टेबल इमरजंसी लाईटिंग बाँक्स Portable Emergency Lighting Equipment Box
42	एफ.ए.सी FAC	फर्स्ट क्लास एअर कंडिशनड कोच First class air-conditioned coach
43	ए.सी.एफ.सी	एअर कंडिशनड फर्स्ट क्लास कुपे के साथ

44	ACFC इब्ल्यु.जी.एस.सी.एन.वाई	Air-conditioned First class with coupe वेस्टीब्युल सेल्फ जनरेटिंग व्दितीय श्रेणी ३टियर स्लीपर कोच
	WGSCNY	Vestibule self-generating second class 3tier sleeper.
45	जी.एस.सी.जेड.ए.सी	सेल्फ जनरेटिंग एअर कंडिशंड व्दितीय श्रेणी कुर्सीयान
	GSCZAC	Self-generating AC chair car second class.
46	इब्ल्यु.जी.ए.सी.सी.एन.	वेस्टीब्युल सेल्फ जनरेटिंग एअर कंडिशंड ३टियर स्लीपर कोच
	WGACCN	Vestibule self-generating air-conditioned 3tier sleeper.
47	इब्ल्यु.जी.एफ.ए.सी.सी. इब्ल्यु.	फर्स्ट क्लास एअर कंडिशंड कुर्सी कोच
	WGFACCW	First class AC chair car (Executive chair car)
48	आर.एम.पीयु.	रूफ माउंटेड पॅकेज युनिट
	RMPU	Roof Mounted Package Unit
49	आर.जे.बी.	रोटरी जंक्शन बाक्स
	RJB	Rotary Junction Box.
50	डी. एफ बी	डिस्ट्रीब्यूशन फ्यूज बोर्ड
	DFB	Distribution Fuse Board.
51	एल.एच. बी	लिनक हाफमन बुश
	LHB	Linke Hofmann Busch
52	इब्ल्यु. बी. एल.	वाश बेसिन लाईट
	WBL	Wash Basin Light
53	सी.एफ.एल.	कॉम्पॅक्ट फ्लोरोसेंट लाईट
	CFL	Compact Fluorescent Light
54	एल. ई. डी.	लाईट एमिटिंग डायोड
	LED	Light Emitting Diode
55	सी.एल	क्युबिकल लाईट
	CL	Cubical Light
56	एन. एल.	नाइट लाईट
	NL	Night Light
57	ए.ई.एल.	अॅक्सिडेंट इमर्जसी लाईट
	AEL	Accident Emergency Light
58	ई.एल.	इमर्जसी लाईट
	EL	Emergency Light
59	बी.एफ.	ब्रेकेट फेन
	BF	Bracket Fan
60	पीओएच	पिरीओडिकल ओवर हालिंग

एक वाक्य में उत्तर लिखिए। Answer in one sentence.

- | अ.क्र. | सवाल /Question |
|--------|---|
| 1 | वोल्टमीटर से क्या नापा जाता है? What is measured by voltmeter? |
| 2 | कोच वायरिंग का इंसुलेशन रेजिस्टेंस कितने वोल्ट के मेगर द्वारा नापना चाहिए?
What is the voltage of Megger used for measuring Coach wiring insulation? |
| 3 | अब कन्वेशनल कोच में कौनसे रेफ्रिजरेन्ट गैस का प्रयोग किया जाता है?
Now which refrigerant gas is used in conventional coaches? |
| 4 | रेफ्रीजरेशन प्रणाली में वैक्यूम पम्प किसलिए प्रयोग किया जाता है?
For what purpose vacuum pump is used in refrigeration system? |
| 5 | 110 वोल्ट टीएल कोच में अर्थ फाल्ट ढूँढने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?
What is used for finding out earth fault in 110 V TL coach? |
| 6 | व्हेन रिले कैसे आपरेट होता है? How does vane relay operates? |
| 7 | गरीब रथ ट्रेन में कीस गाडी प्रकाश की पध्दती का प्रयोग किया जाता है?
Which Train Lighting system is used in Garib rath trains? |
| 8 | नए एसी टु टायर कोच में एसी पंखे का वॉटेज कितना है?
What is wattage of carriage fan in new AC two tier coaches? |
| 9 | एसी थ्री टायर कोचमें कंट्रोल सर्किट के वायर का रंग कौन सा है?
What is the colour of control circuit wire in AC three tier coaches? |
| 10 | 110 व्होल्ट टीएल कोच में पंखेका पॉजिटिव वायर का रंग क्या होता है?
What is the colour of fan positive in 110 V TL coach? |
| 11 | आरएमपीयु कोच में बैटरी फ्यूज कीतने ऐम्पीयर का होता है?
What is the ampere rating of battery fuse in RMPU coach? |
| 12 | चुम्बकीय ऐम्प्लीफायर कहा प्रयोग किया जाता है?
Where does the magnetic amplifier used? |
| 13 | 110 व्होल्ट टीएल कोचमें अर्थ लिकेज किससे पता किया जाता है?
How earth leakage is detected in 110 v TL coach? |
| 14 | 110 व्होल्ट टीएल कोच में लाइट के पॉजिटिव वायर का रंग क्या होता है?
What is the colour of light positive in 110 V TL coach? |
| 15 | 110 व्होल्ट टीएल कोचमें एल 1 फ्यूज कीतने ऐम्पीयर का होता है?
What is the ampere rating of battery fuse in 110V TL coach? |
| 16 | एक कोचमें कीतने एकसीडेंट इमरजंसी लाईट होते हैं?
How many accident emergency lights are provided in one coach? |
| 17 | एसी कोच में हवा से ऑपरेट होनेवाले रिले का नाम लिखिए?
Write name of the relay provided in AC coach whom operates on air? |
| 18 | 4.5 किलोवॉट के अल्टरनेटर को कितनी सेफटी चैन होती है? |

- How many safety chains are provided for 4.5 KW alternator?
- 19 एमसीबी का मतलब क्या है? What is meant by MCB?
- 20 आर आर यू क्या कार्य करता है? What is the work of RRU?
- 21 आरएमपीयू कोचमे पानी चढ़ाने के लिए क्या लगाया है?
What is provided to raise the water in RMPU coach?
- 22 25 कि.वा.ऑल्टरनेटर का 1/2 (हाफ) लोड करंट कितने एम्पी.होता है।
How much the Half load current of 25 KW alternator?
- 23 ऑल्टरनेटर का इंसुलेशन रेजिस्टेंस टेस्ट कितने वोल्ट मेगर से किया जाता है।
IR test of an alternator is carried out by which Megger?
- 24 ए.सी. कंवेशनल कोच मे ऑटोमेटिक ऑपरेशन किसके द्वारा होता है।
What is provided for automatic operation in AC conventional coach?
- 25 प्रीकूलिंग टेस्ट मे फ्रेश एयर एंट्री डम्पर को कैसे रखा जाता है।
What is the situation of fresh air entry damper During precooling test?
- 26 कारखाने मे उत्पादित कितने कोचों का रूटीन टेस्ट किया जाता है।
How much coaches manufactured in factory are put for Routine test?
- 27 कौनसे परिपथ मे विद्युत लोड को माला के आकार मे जोड़ा जाता है।
In which circuit electrical load is connected like garland?
- 28 प्रकाश का स्तर किसके व्दारा नापते है?
The equipment is used for measurement of level of light?
- 29 वोल्टमीटर कौनसे टाइप का उपकरण है? Voltmeter is of which type of instrument?
- 30 केबल टर्मिनल मे लग जोड़ने के लिए कौनसे टूल्स का प्रयोग करते है?
By which tools the jointing of lug in cable connection is carried out?
- 31 हॉली डे होम कि सुविधा किस योजनाओं के अंतर्गत दि गई है?
Facility of Holiday homes provide in which schemes?
- 32 पश्चिम-मध्य रेल्वे का मुख्यालय कहा स्थित है?
Head quarter of West-Central Railway is situated at station?
- 33 भारतीय रेल मे कुल कितने झोन है? How much zones in Indian Railways?
- 34 रेल व्हील फ़ैक्टरी कौनसे स्टेशन मे स्थित है? Rail Wheel Factory is situated at station?
- 35 एमीटर विद्युत परिपथ मे लोड के साथ कैसे जोडा जाता है? How the Ammeter is connected in circuit with the load?
- 36 ओहममीटर या मल्टीमीटर से क्या नापा जाता है? What is measured by ohmmeter or multi meter?
- 37 इंजिनियरींग ड्राइंग मे अधिकतर कौन से ग्रेड के पेन्सिल का ही उपयोग होता है?
Generally which grade of Pencil is used in Engg. Drawing?
- 38 डायोड का कार्य क्या है? What is the work of Diode?
- 39 साधारण कोच की एक्सल पुल्ली साईज कितने मिमी साईज की होती है? What is the diameter of Axle pulley in ordinary coach?

- 40 ट्रेनलाईटिंग मे कितने प्रकार के लेड एसिड सेल प्रयोग किए जाते हैं? How much types of lead acid cells are used in Train Lighting?
- 41 एस.जी. एसी कोच मे बैटरी चार्जर की क्षमता कितने एम्पीयर होती है? What is the capacity of battery charger provided in SG AC coach?
- 42 एस.जी. टीएल.कोच मे लाइट, पंखा, वायरिंग के लिए वायर का साइज क्या होता है? In SG TL coach what is the size of wire used for light & Fan wiring?
- 43 आर.एम.पी.यू. कोच मे कितने टन के क्षमता के चार कम्प्रेसर लगे होते हैं? What is the capacity of four compressors of RMPU Coach?
- 44 ऑयल प्रेशर कट आउट स्विच किसके बचाव हेतु लगाया गया है? Why the Oil pressure cut out switch is provided?
- 45 कंवेशनल ए.सी. कोच मे कम्प्रेसर मोटर कितने हार्स पावर की लगी होती है? What is the capacity of compressor motor of conventional type ac coach?
- 46 आर.एम.पी.यू. मे कंडेनसर मोटर कितने क्षमता के लगे होते हैं? What is capacity of condensers motors provided in RMPU coach?
- 47 आरएमपीयु कोच मे लगे ब्लोअर मोटर कितने हार्स पावर कि होती है? What is the capacity of blower motor provided in RMPU coach?
- 48 एक पौंड पानी का तापमान एक डिग्री फॅरेनहाईट बढ़ाने के लिये कितनी उष्मा लगती है? How much heat is required to raise the temperature of one pound of water by one degree Fahrenheit?
- 49 अल्टरनेटर के अनुरक्षण के दौरान कौनसे एयर द्वारा बाहरी सफाई करना चाहिये? Which type of air should be used for cleaning of alternator during maintenance?
- 50 बैटरी डिसचार्जिंग के दौरान कौन सी ऊर्जा विद्युत उर्जा मे बदल जाती है? Which energy is converted in to electrical energy During battery discharging?
- 51 एलएचबी कोच मे इमर्जसी बैटरी की क्षमता कितनी एम्पीयर-अवर होती है? What is the capacity of emergency battery used in LHB coach?
- 52 बूस्ट चार्जिंग मे बैटरी को सेल के एम्पीअर आवर क्षमता के कितने % करंट से चार्जिंग करते हैं? What is the rate for boost charging of battery?
- 53 सेल ओवर डिस्चार्ज होने से पोलरिटी के उपर क्या असर होता है? What is the effect on polarity If cell is over discharged?
- 54 बैटरी ग्रेड सल्फ्युरिक एसिड का एस.पी.जी. कितना होना चाहिए? What is the Specific gravity of Battery grade sulphuric acid?
- 55 एस.जी.टी.एल.कोच मे L1,L2 तथा फैन सर्किट मे कितने एम्पीअर का एच.आर.सी.फ्युज लगाते हैं? What is the capacity of HRC fuse of L1, L2 and fan circuit In SGTL coach?
- 56 कंडेंसर फैन बंद होनेसे कौनसा प्रेशर अधिक हो जायेगा? Which pressure will increase If condenser fan do not work?
- 57 कम्प्रेसर मोटर का स्पीड कम होने से डिस्चार्ज प्रेशर पर क्या असर होता है? What will happen if speed of the compressor motor is less then discharge pressure?
- 58 एक्शपेंशन वाल्व चोक अप होने पर सक्शन प्रेशर होता है। When expansion valve is choked up what is the condition of suction pressure?

- 59 ब्लोअर की स्पीड कम होने से सक्शन प्रेशर क्या असर होता है।
What will happen if blower speed is decreased then suction pressure?
- 60 वातावरण में अधिक गर्मी होने से ए.सी.प्लांट का कौनसा प्रेशर बढ़ जायेगा?
Which pressure of AC plant will increase if surrounding temperature is increased?
- 61 ब्लोअर बंद होने पर कम्प्रेसर पर क्या असर आता है।
What will happen on compressors if blower does not work?
- 62 कौनसे लीकेज वाला कोच सर्विस में नहीं भेजना चाहिये?
In which leakage coach should not be sent in service?
- 63 नया बेल्ट डलने पर कितने कि.मी. चलने के बाद V बेल्ट री-टाइट करना चाहिए?
When replaced V belts are to be retightened?
- 64 ए.सी. कोच का पी.ओ.एच. कितने माह बाद ड्यू होता है?
What is the scheduled P.O.H. of AC coach is due?
- 65 लीकेज टेस्टिंग के लिये सिस्टम में कौनसा गैस चार्ज किया जाता है?
Which gas is charged in the system for leakage testing?
- 66 पावर कार में कितने प्रीकूलिंग केबल होना चाहिए?
How much precooling cable to be required in power car?
- 67 मरक्युरी थर्मोस्टेट को कितने साल बाद बदल देना चाहिये?
What is the Codal life of Mercury Thermostat?
- 68 ए.सी. कोच को प्लेटफार्म पर रखने से पहले क्या करना चाहिए?
What action to be taken of AC coach before taking to platform?
- 69 गाड़ी को प्लेटफॉर्म में रखने से पूर्व कोच में पानी के लिये किसकी वर्किंग सुनिश्चित करना चाहिए ? Which is working to be ensured for water supply to coach Before placement of train on platform?
- 70 ए.सी.कोच की स्थिति व खराबीयो के बारे में कहाँ हस्ताक्षर करके दर्ज करना चाहिए? Where to be mentioned with signature the condition of AC coach and defects?

जबाब / Answers.

अ.क्र	जबाब/Ans.	अ.क्र	जबाब/Ans..	अ.क्र	जबाब/Ans.	अ.क्र	जबाब/Ans.
1	वोल्टेज/ Voltage	2	500 वोल्ट / Volt	3	R134a	4	वैक्युम बनाने के लिए / For Vacuum

5	अर्थ टेस्टर Earth Tester	6	हवा से / By Air	7	ई.ओ.जी./ EOG	8	Creation 40 वाट/ Watt
9	सफेद/ White	10	लाल/ Red	11	400 अँम्प्स. Amps.	12	आर.आर.यु./ RRU
13	अर्थ टेस्टर / Earth Tester	14	पिला/ Yellow	15	16 अँम्प्स Amps.	16	4 नग / Nos.
17	वेन रिले / Vane Relay	18	2 नग./ Nos.	19	मिनीयेचर सर्कीट ब्रेकर Miniature Circuit Breaker	20	एसीसे डीसी मे परिवर्तन करना /Conversion of AC to DC.
21	डब्ल्यु आर.ए. WRA	22	97.5 अँम्प्स Amps.	23	1000 वोल्ट Volt	24	थर्मोस्टेट / Thermostat
25	बंद / Closed	26	सभी/ All	27	सिरीज/ Series	28	लक्स मीटर Lux Meter
29	इंडीकेटिंग / Indicating	30	क्रिम्पिंग टूल / Crimping Tool	31	वेलफेयर Welfare	32	जबलपूर/ Jabalpur
33	17 नग/ Nos.	34	बेंगलूरु / Bengaluru	35	सिरीज /Series	36	रेजिस्टेंस / Resistance
37	एच टाईप / H Type	38	रेक्टिफिकेशन Rectification	39	572.6 एमएम mm	40	3 टाईप/ Types
41	200 अँम्प्स/ Amps.	42	4 एमएम / mm	43	3.5 टन/ Ton	44	कम्प्रेसर / Compressor
45	10 एचपी /HP	46	1 एचपी HP	47	1.5 एचपी HP	48	1BTU
49	कम्प्रेस्ड/ compressed	50	रासायनिक/ chemical	51	70 एम्पीयर- अवर/ AH	52	20 प्रतिशत / %
53	रिवर्स/ reverse	54	1835	55	16 अँम्प्स/ Amps.	56	डिस्चार्ज/ discharge
57	कम/ less	58	कम/ less	59	कम/ less	60	डिस्चार्ज / discharge
61	स्वेटिंग/ sweating	62	पॉजिटिव / Positive	63	300 KM	64	18माह के बाद /Months
65	नाइट्रोजन/ Nitrogen	66	2 Nos.	67	5 साल /Years	68	प्रिकुलिंग / precooled

69 डब्ल्यू आर.ए./ 70 लॉग बुक /
WRA Log Book

जोडी मिलाइए /Match the Pair

A)

अ.क्र. भाग/Part A

- 1 आर.एम.पी.यु. कोच/
RMPU Coach
- 2 सिल्ड टाईप कम्प्रेसर/
Sealed Type Compressor
- 3 व्हेन रिले /
Vane Relay
- 4 अल्टरनेटर / Alternator
- 5 स्पेसिफिक ग्रेविटी
Specific Gravity

अ.क्र. भाग / Part B

- A 3 फेज एसी मोटर
3 Phase AC Motor
- B आर.एम.पी.यु. कोच
RMPU Coach
- C हवासे ऑपरेट होता है.
Operated by Air
- D सेफ्टी चेन/ /Safety Chain
- E हाईड्रोमीटर
Hydrometer

B)

अ.क्र. भाग/Part A

- 1 कनवेशंल कोच
Conventional Coach
- 2 25 KVA इन्वर्टर/
25 KVA Inverter
- 3 मेन निगेटिव फ्युज/
Main Negative Fuse
- 4 बैटरी फ्युज /
Battery Fuse
- 5 एंड ऑन जनरेशन प्रणाली/
End-On-Generation

अ.क्र. भाग / Part B

- A आर.एम.पी.यु. /
RMPU
- B 40 एम्पीयर/
40 Ampere
- C 750 वोल्ट /
750 Volt
- D R 134 a /
R 134 a
- E 40 एम्पीयर/
40 Ampere

C)

अ.क्र. भाग/Part A

- 1 ड्राई लकड़ी की काठी /
Dry wooden stick
- 2 सीलड कम्प्रेसर/
Sealed compressor

अ.क्र. भाग / Part B

- A डीएम वाटर + सल्फ्यूरिक अॅसिड /
DM water + Sulphuric Acid
- B दो मिनट /
2 Minutes.

- 3 इलेक्ट्रोलाइट /
Electrolyte
- 4 ओपन टाइप कम्प्रेसर/
Open Type Compressor
- 5 टीडीआर-1की सेटिंग/
TDR -1 setting

D)

अ.क्र. भाग/Part A

- 1 कन्वेंशनल कोच /
Conventional Coach
- 2 वाटर रेजिंग अँपरेटस /
Water Raising Apparatus
- 3 मेगर / Megger
- 4 डायोड / Diode
- 5 कंट्रोल ट्रांसफार्मर /
Control transformer

E)

अ.क्र. भाग/Part A

- 1 अर्थ टेस्टर / Earth Tester
- 2 वाटर रेजिंग अँपरेटस /
Water Raising Apparatus
- 3 प्रूविंग रिले /
Proving Relay
- 4 डायोड / Diode
- 5 अल्टरनेटर/ Alternator

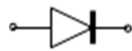
F)

अ.क्र. भाग/Part A

- 1 एसी कैरिज फैन /
AC carriage fan

- C कन्वेंशनल कोच /
Conventional Coach
- D विद्युत अवरोधक /
Electrical insulator
- E आर.एम.पी.यु. /
RMPU

अ.क्र. भाग / Part B

- A कट-इन प्रेशर-5 पीएसआइ./
Cut in Pressure 5 PSI
- B टाइमर सेटिंग 2.5 सेकेंड /
Timer Setting 2.5 Second.
- C आरएमपीयु कोच का
कंट्रोल सर्किट के लिए./For
Control Circuit of RMPU
coach
- D इन्सुलेशन रेजिस्टेंस
Insulation Resistance
- E 

अ.क्र. भाग / Part B

- A ब्लोअर से हवा जा रही है इसके प्रूफ
के लिए/ Proves that air is delivered
by blower.
- B अर्थ रेजिस्टेंस नापने के लिए /
For measurement of earth resistance
- C एसी से डीसी में परिवर्तन के लिए/
To change AC to DC.
- D कोच में पानी चढ़ाना /
To raise the water in Coach.
- E एसी पावर जनरेशन /
For AC power generation.

अ.क्र. भाग / Part B

- A सी-122 / C-122

1 D 2 E 3 A 4 C 5 B

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	D	4	E	5	C

E)

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

F)

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

G)

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

जबाब / Answers.

A)

अ.क्र.	भाग/Part A	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	भाग / Part B
1	आर.एम.पी.यु. कोच/ RMPU Coach	A	A	3 फेज एसी मोटर 3 Phase AC Motor
2	सिल्ड टाईप कम्प्रेसर/ Sealed Type Compressor	B	B	आर.एम.पी.यु. कोच RMPU Coach
3	व्हेन रिले / Vane Relay	C	C	हवासे ऑपरेट होता है. Operated by Air
4	अल्टरनेटर / Alternator	D	D	सेफ्टी चेन/ /Safety Chain
5	स्पेसिफिक ग्रेविटी Specific Gravity	E	E	हार्डिड्रोमीटर Hydrometer

B)

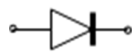
अ.क्र.	भाग/Part A	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	भाग / Part B
1	कनवेशंल कोच Conventional Coach	D	A	आर.एम.पी.यु. / RMPU
2	25 KVA इन्वर्टर/ 25 KVA Inverter	A	B	40 एम्पीयर/ 40 Ampere
3	मेन निगेटिव फ्युज/ Main Negative Fuse	B	C	750 वोल्ट / 750 Volt
4	बैटरी फ्युज / Battery Fuse	E	D	R 134 a / R 134 a
5	एंड ऑन जनरेशन प्रणाली/ End-On-Generation	C	E	40 एम्पीयर/ 40 Ampere

C)

अ.क्र.	भाग/Part A	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	भाग / Part B
1	ड्राई लकड़ी की काठी / Dry wooden stick	D	A	डीएम वाटर + सल्फ्युरिक अॅसिड / DM water + Sulphuric Acid

2	स्करोल कम्प्रेसर/ Scroll compressor	E	B	दो मिनट / 2 Minutes.
3	इलेक्ट्रोलाइट / Electrolyte	A	C	कन्वेंशनल कोच / Conventional Coach
4	ओपन टाइप कम्प्रेसर/ Open Type Compressor	C	D	विद्युत अवरोधक / Electrical insulator
5	टीडीआर-1की सेटिंग/ TDR -1 setting	B	E	एल.एच.बी कोच / LHB Coach

D)

अ.क्र.	भाग/Part A	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	भाग / Part B
1	कन्वेंशनल कोच / Conventional Coach	B	A	कट-इन प्रेशर-5 पीएसआइ./ Cut in Pressure 5 PSI
2	वाटर रेजिंग अँपरेटस / Water Raising Apparatus	A	B	टाइमर सेटिंग 2.5 सेकेंड / Timer Setting 2.5 Second.
3	मेगर / Megger	D	C	आरएमपीयु कोच का कंट्रोल सर्किट के लिए./For Control Circuit of RMPU coach
4	डायोड / Diode	E	D	इन्सुलेशन रेजिस्टेंस Insulation Resistance
5	कंट्रोल ट्रांसफार्मर / Control transformer	C	E	

E)

अ.क्र.	भाग/Part A	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	भाग / Part B
1	अर्थ टेस्टर / Earth Tester	B	A	ब्लोअर से हवा जा रही है इसके प्रूफ के लिए/ Proves that air is delivered by blower.
2	वाटर रेजिंग अँपरेटस / Water Raising Apparatus	D	B	अर्थ रेजिस्टेंस नापने के लिए / For measurement of earth resistance
3	प्रूविंग रिले / Proving Relay	A	C	एसी से डीसी में परिवर्तन के लिए/ To change AC to DC.
4	डायोड / Diode	C	D	कोच में पानी चढ़ाना / To raise the water in Coach.
5	अल्टरनेटर/ Alternator	E	E	एसी पावर जनरेशन / For AC power generation.

F)

अ.क्र.	भाग/Part A	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	भाग / Part B
1	एसी कैरेज फैन / AC carriage fan	E	A	सी-122 / C-122
2	अल्टरनेटर 4.5 किलोवैट /Alternator 4.5 KW	C	B	एक्सीडेंट इमरजंसी लैम्प / Accident Emergency Lamp
3	आर.आर.यु./ RRU	D	C	37.5 एम्पीअर करंट क्षमता / 37.5 ampere current rating
4	ए.ई.एल. / AEL	B	D	एसी सप्लाइ को डीसी मे बदलना / For conversion of AC to DC
5	व्ही बेल्ट / V Belt	A	E	कम मेंटेनेंस / less maintenance

G)

अ.क्र.	भाग/Part A	उत्तर /Ans.	अ.क्र.	भाग / Part B
1	लाइट पॉजीटीव वायर का रंग / Color of light positive wire	B	A	लाल / Red
2	पंखेके पॉजीटीव वायर का रंग/ Color of fan positive wire	A	B	पिला / Yellow
3	पंखेके निगेटीव वायर का रंग/ Color of fan negative wire	D	C	निला / Blue.
4	आरएमपीयु के एसी कंट्रोल वायर का रंग/ Color of RMPU AC control wire	E	D	काला / Black
5	लाइट निगेटीव वायर का रंग / Color of light negative wire	C	E	काला और सफेद / Black and white

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
--------------	-----------------------------------