



Pomcepal / TTC

Shu
19110

उप मुख्य यांत्रिक अभि०/फर्नी०/समन्वय
Dy. CME/FUR./CO.ORDINATION
आधुनिक रेल डिब्बा कारखाना लालगंज, रायबरेली
Modern Coach Factory Lalganj, Raebareli

1. RITES is..
आरआईटीईएस है?
A. Rail India Technical and Economic Service.
B. Indian Railway Technical and Economic Service.
C. Rail India technical and ergonomic service.
D. Indian Railway Technical and Ergonomics Service.
2. What is the capacity of under slung water tanks used in "LHB power car" railway coaches?
एलएचबी पावर कार में प्रयोग होनेवाले underslung पानी टंकी की क्षमता क्या है?
A. 300 litre B. 450 liters C. 500 liters D. 30 liters
3. What is the maximum allowed speed of driving "Fork Lifter" in furnishing shop?
Furnishing शॉप में फोर्क लिफ्टर चलाने की अधिकतम कितनी गति की अनुमति है?
A. 05 Km/h B. 10 Km/h. C. 08 Km/h D. 15 Km/h
4. Paint film thickness (dry) is measured by..... gauge.
पेंट फिल्म की मोटाई किस gauge से नापि जाती है?
A. CFT B. DFT C. Both A and B D. None
5. The maximum standard buffer height (tare) above the centre of the buffer and above the rail level is-
रेल लेवल और बफर के केंद्र के बीच अधिकतम buffer height कितनी होती है?
A. 1085 mm B. 1100 mm C. 1105 mm D. 1030 mm
6. Destruction tube is provided inside.....-
Destruction ट्यूब किसके अंदर लगाया जाता है-
A. Buffer B. Headstock C. Under Sole Bar D. none
7. What is the tare weight of LHB POWER CAR (LWLRRM)?
LHB पावर कार का tare weight कितना होता है?
A. 52.62T B. 41.20 T C. 45.60 T D. 44.50 T
8. What is the tare weight of LWACCN Coach?
LWACCN coach का tare weight कितना होता है?
A. 45.6T B. 53.4 T C. 41.20T D. 44.50T
9. How many berths in the LWACCN Coach?
LWACCN कोच में कितने बर्थ होते हैं?
A. 72 B. 54 C. 80 D. 78
10. How many berths in the LWFCWAC coach?
LWFCWAC कोच में कितने बर्थ होते हैं?
A. 54 B. 38 C. 80 D. 72
11. Which type water tank used in DDG coaches?
डीडीजी कोच में किस प्रकार की पानी की टंकी प्रयोग की जाती है?
A. Under slung B. overhead C. Both D. None of the above
अंडरसलांग रूफ मॉटेड दोनों कोई नहीं
12. What is noise level of LHB Coach?

उप मुख्य यांत्रिक अभि०/फर्नी०/समन्वय
Dy. CME/FUR./CO.ORDINATION
आधुनिक रेल डिब्बा कारखाना लालगंज, रायबरेली
Modern Coach Factory Lalganj, Raebareli



- एलएचबी कोच के शोर का स्तर क्या है?
A. 60 decibels. B. 45 decibels C. 50 decibels D. 30 decibels
13. What is the Riding index of LHB Coach?
एलएचबी कोच का Riding index कितना होता है?
A. 2.0 B. 3.0 C. 2.5 D. 2.75
14. What is the least count of Vermeer bevel protector?
Vermeer bevel protector का लीस्ट काउंट कितना होता है?
A. 5 minute. B. 1 degree C. 2 minute D. 30 minute
15. As the % of carbon increases in cast iron, it becomes.
Cast iron में कार्बन प्रतिशत बढ़ने से क्या होता है?
A. Brittle B. Hard C. tough D. none
16. When percentage of carbon in steel is more than 2% it becomes.
जब स्टील में कार्बन 2 % से ज्यादा हो जाने से यह क्या बन जाता है?
A. MS B. SS C. CS D. Cast iron
17. At what temperature Fahrenheit equal to Celsius.
किस तापमान पर Fahrenheit, Celsius के बराबर होता है?
A. 40-degree B. 0 degree C. -40 degree D. 100 degree
18. What is the capacity of one RMPU?
एक RMPU की क्षमता कितनी होती है?
A. 6 tons B. 5 tons C. 7 tons D. 7.5 tons
19. Which Bacteria is added in the Bio tanks?
Bio टैंक में कौन सी बैक्टीरिया डाली जाती है?
A. Anaerobic B. Aerobic C. Both D. none of the above
20. How many brake discs are in one bogie?
एक बोगी में कितने ब्रेक डिस्क होते हैं?
A. 04 Nos. B. 02 Nos. C. 03 Nos. D. 01 Nos.
21. Full form of IMMIS.
IMMIS का फुल फॉर्म क्या होता है?
A. Integrated material management information system.
B. Indian railway material management information system
C. Integral material management information system
D. Information of material management information system
22. What do you understand by RMPU?
RMPU से आप क्या समझते हैं?
A. Roof mounted package unit.
B. Regional and metropolitan planning unit
C. Roof mounted production unit
D. Regional managed production unit
23. Braking distance of LHB coach from a speed of 160 KMPH is –
160 किमी/प्र. घं. की गति पर एलएचबी कोच का ब्रैकिंग डिस्टेंस कितनी होती है?
A. 800 m B. 1000 m C. 1200 m D. 1500 m
24. Nos. of yaw dampers in LHB coach are –

एलएचबी कोच में कितने yaw damper लगाए जाते हैं?

A. 01

B. 02

C. 03

D. 04

25. At what interval for amenity fitting repair/replacement schedule for all type of LHB coach?

कितने समयान्तराल पर एलएचबी कोच के amenity fitting का मरम्मत/बदलाव किया जाता है?

A. 03 month

B. 06 month

C. 01 month

D. 01 year

26. No. of toilets provided in LWFAC coach?

LWFAC कोच में कितने शौचालय होते हैं?

A. One

B. Three

C. Two

D. Four

27. The capacity of air reservoir used for braking purpose in LHB coach is –

ब्रेकिंग के लिए प्रयोग किए जाने वाले Air reservoir की क्षमता कितनी होती है?

A. 125 litre

B. 150 litre

C. 175 litre

D. 200 litre

28. At what interval for POH of all type LHB coach?

कितने समयान्तराल पर एलएचबी कोच का POH किया जाता है?

A. Two yearly ± 60 days

B. Three monthly ± 30 days

C. Six monthly ± 30 days

D. Yearly ± 60 days

29. How much length of LHB coach is increased in comparison of ICF coach?

ICF कोच की तुलना में LHB कोच की लंबाई कितनी बढ़ गई?

A. Appx-2.0 meter

B. Appx-3.0 meter

C. Appx-1.5 meter

D. None of the above

30. Maximum CBC height drop under load and worn condition of LHB coach is –

खाली & भरी हुई एलएचबी कोच की CBC की ऊंचाई में अधिकतम कितना अंतर होता है?

A. 70 mm

B. 75 mm

C. 78 mm

D. 82 mm

31. What is the berth capacity of AC-2- Tier LHB coach?

AC- 2 tier कोच की शयनयान क्षमता कितनी होती है?

A. 54 berth

B. 72 berth

C. 46 berth

D. 64 berth

32. The pulling force required for alarm chain application should be more than –

Alarm chain प्रयोग करने के लिए खिचने वाला बल किससे जायदा होना चाहिए?

A. 7–15 kg

B. 7–10 kg

C. 7–12 kg

D. 7–18 kg

33. What do you mean by CDTS?

CDTS से आप क्या समझते हैं?

A. Controlled discharge testing system

B. Controlled discharge toilet system



- C. Compact disc Type system
D. None of the above
34. Brake pipe throughout the length of train is charged with compressed air at –
ब्रेक पाइप कितने प्रेशर पर चार्ज किया जाता है?
A. 6.0 Kg/cm² B. 5.8 Kg/cm C. 5.0 Kg/cm² D. 4.8 Kg/cm²
35. The colour of brake pipe in coaching trains is –
ब्रेक पाइप का रंग क्या होता है?
A. Black B. Yellow C. Green D. White
36. The colour of feed pipe in coaching trains is –
फीड पाइप का रंग क्या होता है?
A. Black B. Yellow C. Green D. White
37. Air hose pipe are connected to-
Air hose पाइप किससे जोड़ा जाता है?
A. Feed pipe cut of angle cock एंगल कोक के फीड पाइप कट से
B. Brake pipe cut of angle cock एंगल कोक के ब्रेक पाइप कट से
C. Brake pipe and feed pipe cut of angle cock एंगल कोक के फीड पाइप & ब्रेक पाइप कट से
D. None of the above कोई नहीं
38. The dump valve works only during-
Dump valve केवल इसके दौरान कम करता है?
A. Emergency braking आपातकालीन ब्रेकिंग
B. Service application प्रयोग के दौरान
C. Difference in speed of wheel पहियों की गति में अंतर होने पर
D. Difference in diameter of wheel पहियों के व्यास में अंतर होने पर
39. Luggage capacity of LSLRD coach is?
LSLRD कोच की भार ढोने की क्षमता कितनी होती है?
A. 03 T B. 04T C. 05 T D. 06 T
40. Total volume of bio- digester tank in LHB Coach is?
Bio- Digester टैंक का कुल आयतन कितना होता है?
A. 480 Ltr B. 658 Ltr C. 450 Ltr D. 400 ltr
41. Brake accelerator connected with-
ब्रेक एक्सलरेटर किससे जोड़ा जाता है?
A. BP B. FP C. BC D. Both A & B

42. Purpose of WSP is?

WSP का क्या उद्देश्य है?

- A. for maintain same speed of all axels
- B. for protection of wheel from skidding
- C. Both A & B
- D. none of these

43. Type of fire extinguisher used in AC LHB coaches?

एलएचबी एसी कोच में किस प्रकार का अग्निशामक प्रयोग किया जाता है?

- A. Foam type
- B. DCP
- C. CO2 type
- D. none of the above

44. Brake callipers unit mounted on?

BRAKE CALLIPER यूनिट किसके ऊपर लगाया जाता है?

- A. Bogie cross beam
- B. Bogie side frame
- C. Wheel axles
- D. any of the above

45. FRP stands for?

FRP का क्या मतलब है??

- A. fire retarded plastics
- B. fibre reinforced plastics
- C. Fire retarded pipe
- D. fibre reused plastics

46. How many DG set fitted in LHB power car?

एलएचबी पावर कार में कितने DG सेट लगाए जाते हैं?

- A. 01 nos.
- B. 02 nos.
- C. 03 nos.
- D. 04 nos.

47. Gauge value of cape gauge railway?

केप गेज railway की गेज कितनी होती है

- A. 1676 mm
- B. 762 mm
- C. 1000mm
- D. 1067mm

48. Advice note used for scrap disposal?

स्कैप डिस्पोजल के लिए कौन सा advice note प्रयोग किया जाता है?

- A. S-1539
- B. S-1313
- C. S-1302
- D. S-1605

49. What is the advantage of dampers?

Damper के क्या फायदे हैं?

- A. Suspension may be increased
Suspension बढ़ जाता है
- B. Riding index may be improved.
riding index बढ़ जाता है
- C. Comfort may be increased
आरामदायक हो जाता है
- D. All of above
सभी

50. What is the purpose to provide sensor on water tank?

पानी टंकी पर प्रयोग किए जाने वाले सेन्सर का क्या उद्देश्य होता है?

A. To show availability of water

पानी की उपलब्धता दर्शाता है

C. To show location of water tank

पानी टंकी का स्थान दर्शाता है

B. To show capacity of water tank

पानी टंकी की क्षमता दर्शाता है

D. To provide signal to pump control

पम्प कंट्रोल को सिग्नल देता है



उप मुख्य यांत्रिक अभि०/फर्नी०/समन्वय
By CME/FUR./CO.ORDINATION
राज्य रेल डिब्बा कारखाना लालगंज, रायबरेली
Modern Coach Factory Lalganj, Raebareli



Answer Key

1-a, 2-B, 3-a, 4-b, 5-c, 6-a, 7-a, 8-a, 9-a, 10-b, 11-b, 12-a, 13-d, 14-a, 15-a, 16-d,
17-c, 18-d, 19-a, 20-a, 21-a, 22-a, 23-c, 24-b, 25-b, 26-b, 27-a, 28-a, 29-a, 30-b,
31-a, 32-b, 33-b, 34-c, 35-c, 36-d, 37-c, 38-b, 39-a, 40-d, 41-a, 42-b, 43-b, 44-a,
45-b, 46-b, 47-d, 48-a, 49-d, 50-d