

**Question Bank for Diesel Fitter Trade Tech – III For Promotion Under  
25% QS Quota**

**Questions:**

1. In WDAG5 locomotive, DA states for----  
Select one:
  - a. Dual mode
  - b. Direct & Alternating
  - c. Diesel & Alternative fuel
  - d. None of these
1. डबल्यूडीजी5 लोकोमोटिव में, DA का क्या अर्थ है?
  - क) दोहरा अंदाज
  - ख) प्रत्यक्ष और वैकल्पिक
  - ग) डीजल और वैकल्पिक ईंधन
  - घ) इनमें से कोई नहीं
2. Booster pressure is the pressure of air in \_\_\_\_\_.  
Select one:
  - a. Inlet gallery air pressure
  - b. Compressed air pressure between Cyl. Head & Piston
  - c. Crank case
  - d. Exhaust gas pressure
2. बूस्टर दबाव \_\_\_\_\_ में हवा का दबाव है।
  - क) ईन्लेट गालेरी एयर प्रेशर
  - ख) सिलेंडर हेड और पिस्टन के बीच संपीड़ित हवा का दबाव
  - ग) क्रैंक केस
  - घ) एग्जॉस्ट गैस प्रेशर
3. CO-CO wheel arrangement has  
Select one:
  - a. One motor driving 3 wheelsets
  - b. 3 Independent motor driven wheelsets and 0 Idler wheelset
  - c. 2 Independent motor driven wheelset and 0 Idler wheelset
  - d. Three motors driving one wheelset
3. CO-CO व्हील- व्यवस्था में
  - क) एक मोटर 3 पहिए चला रहा है
  - ख) 3 स्वतंत्र मोटर चालित व्हील सेट और 0 आइडलर व्हील हैं
  - ग) इंडिपेंडेंट मोटर चालित व्हील्स और 0 आइडलर व्हील्स हैं
  - घ) एक पहिए को चलाने वाले तीन मोटर हैं
4. "Fuel Dilution" Means  
Select one:
  - a. Mixing of lube oil in fuel oil
  - b. Mixing of fuel oil in lube oil
  - c. Mixing of cooling water in lube oil
  - d. Mixing of water in fuel oil
4. फ्युल डाइल्यूशन का क्या अर्थ है?
  - क) ईंधन तेल में चिकनाई तेल का मिश्रण

*[Handwritten Signature]*  
21/07/2020

- ख) चिकनाई तेल में ईंधन तेल का मिश्रण  
 ग) चिकनाई वाले तेल में ठंडा पानी मिलाकर  
 घ) ईंधन तेल में पानी का मिश्रण
5. Centrifugal lube oil cleaner fitted in WDM3A is driven by ----  
 Select one:  
 a. Lube oil pressure of system  
 b. compressed air of 4 kgf/cm<sup>2</sup> pressure  
 c. Fuel oil pressure of system  
 d. Electric motor
5. WDM3A में लगे केन्द्रापसारक चिकनाई तेल क्लीनर को किसके द्वारा संचालित किया जाता है?  
 क) सिस्टम का चिकनाई तेल दबाव  
 ख) 4kgf/cm<sup>2</sup> दबाव की संपीड़ित हवा  
 ग) ईंधन तेल प्रणाली का दबाव  
 घ) बिजली की मोटर
6. Thread diameter of BP & FP angle cocks (in inch) is...  
 Select one:  
 a. 1"  
 b. 2"  
 c. 1¼"  
 d. 3"
6. बीपी और एफपी एंगल कॉक्स (इंच में) का थ्रेड व्यास कितना है?  
 क) 1"  
 ख) 2"  
 ग) 1¼"  
 घ) 3"
7. In ECC (Eddy current clutch), clutching of inner and outer drum is through  
 Select one:  
 a. Mech. Clutch  
 b. By Belt pulley arrangement  
 c. Magnetic clutch  
 d. Electrical clutch
7. ईसीसी (एडी करंट क्लच) में, आंतरिक और बाहरी ड्रम का क्लचिंग किस्से होता है?  
 क) मैकेनिकल क्लच  
 ख) बेल्ट चरखी व्यवस्था द्वारा  
 ग) चुंबकीय क्लच  
 घ) इलेक्ट्रिकल क्लच
8. Air supply for horn is from..  
 Select one:  
 a. MR1 tank  
 b. J filter  
 c. HS-4  
 d. MR2 tank
8. हॉर्न के लिए एयर सप्लाई कहाँ से आती है?

*Handwritten signature and date: 21/07/2020*



- क) MR1 टैंक
- ख) जे फिल्टर
- ग) एच एस -4
- घ) MR2 टैंक

9. What is the fuel tank capacity of WDG3A locomotive?  
Select one:  
a. 6000 ltrs.  
b. 5000 ltrs.  
c. 4500 ltrs.  
d. 4000 ltrs.
9. WDG3A लोकोमोटिव की ईंधन टैंक क्षमता क्या है?  
क) 6000 लीटर  
ख) 5000 लीटर  
ग) 4500 लीटर  
घ) 4000 लीटर
10. What is the material of the oil seal on the rotor side of ALCO turbo supercharger?  
Select one:  
a. Carbon seal  
b. Rubber seal  
c. Brass seal  
d. Aluminium seal
10. ALCO टर्बो सुपरचार्जर के रोटार पक्ष पर तेल सील की सामग्री क्या है?  
क) कार्बन सील  
ख) रबर सील  
ग) ब्रास सील  
घ) एल्युमिनियम सील
11. Type of Bogie Been used in Electric Loco WAP-7  
i. Co-Co  
ii. Bo-Bo  
iii. Co-Bo  
iv. Bo-Co
11. WAP-7 इलैक्ट्रिक लोको में किस प्रकार की बोगी का इस्तेमाल होता है?  
क) CO-CO  
ख) BO-BO  
ग) CO-BO  
घ) BO-CO
12. How many Driver Cabins are there in Electric Loco WAP-7  
i. 1  
ii. 2  
iii. 3  
iv. 4
12. WAP-7 इलैक्ट्रिक लोको में कितने ड्राइवर केबिन होते हैं?

  
21/07/2020

- क) 1
- ख) 2
- ग) 3
- घ) 4

13. Horse Power of Electric Loco WAP-7 is

- i. 6120
- ii. 5440
- iii. 4200
- iv. 7000

13. WAP-7 इलैक्ट्रिक लोको की हॉर्स पावर कितनी होती है?

- क) 6120
- ख) 5440
- ग) 4200
- घ) 7000

14. Maximum Speed of Electric Loco WAP-7 is

- i. 160 Kmph
- ii. 130 Kmph
- iii. 100 Kmph
- iv. 120 Kmph

14. WAP-7 इलैक्ट्रिक लोकोमोटिव की अधिकतम गति कितनी है (kmph में)?

- क) 160
- ख) 130
- ग) 100
- घ) 120

15. How many Pantographs are there in Electric Loco WAP-7

- i. 1
- ii. 2
- iii. 3
- iv. 4

15. WAP-7 इलैक्ट्रिक लोको में कितने पेंटोग्राफ लगे होते हैं?

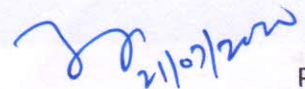
- क) 1
- ख) 2
- ग) 3
- घ) 4

16. How many Diesel Engines are fitted in 8-Wheeled DETC being manufactured in DMW/PTA?

- i. 1
- ii. 2
- iii. 3
- iv. 4

16. डीएमडब्ल्यू / पीटीए में निर्मित 8-पहिया डीईटीसी में कितने डीजल इंजन फिट किए जाते हैं?

- क) 1
- ख) 2

 21/07/2022



ग) 3

घ) 4

17. How many 10KVA DG sets are there in 8-W DETC being manufactured in DMW/PTA?

i. 1

ii. 2

iii. 3

iv. 4

17. DMW/PTA में निर्मित 8-पहिएदार DETC में कितने 10KVA DG सेट लगे होते हैं?

क) 1

ख) 2

ग) 3

घ) 4

18. How many Fuel Tanks are there in 8-Wheeled DETC getting manufactured in DMW/PTA?

i. 1

ii. 2

iii. 3

iv. 4

18. डीएमडब्ल्यू/पीटीए में निर्मित 8-पहिए वाले डीईटीसी में कितने ईंधन टैंक लगे होते हैं?

क) 1

ख) 2

ग) 3

घ) 4

19. How many Driver Cabins are there in 8-Wheeled DETC being manufactured in DMW/PTA?

i. 1

ii. 2

iii. 3

iv. 4

19. डीएमडब्ल्यू/पीटीए में निर्मित 8-पहिए वाले डीईटीसी में कितने चालक केबिन हैं?

क) 1

ख) 2

ग) 3

घ) 4

20. How many compressors are there in Electric Loco WAP-7?

i. 3

ii. 2

iii. 1

iv. 0

20. इलेक्ट्रिक लोको WAP-7 में कितने कंप्रेसर्स हैं?

क) 3

ख) 2

ग) 1

घ) 0

*Handwritten signature and date: 21/07/2022*

