

दक्षिण रेलवे / Southern Railway
केंद्रीय कर्मशाला, पोनमलै / Central Workshop, Golden Rock

GOC वर्कशॉप के - यांत्रिक विभाग में VII CPC के वेतन मैट्रिक्स लेवल - 6 में 25% PRQ हेतु
कनिष्ठ इंजीनियर (डीजल / यांत्रिक) के पद पर चयन के लिए लिखित परीक्षा का प्रश्न पत्र

Question paper for written examination for selection for the post of Junior
Engineer (Diesel/Mechanical) against 25% PRQ in Pay Matrix Level-6 in VII
CPC at GOC Workshops – Mechanical Department.

ॐ०००ॐ

दिनांक Date:	11.11.2025, Tuesday	अवधि Duration:	2 Hours (120 Minutes)
कुल अंक Total Marks:	100 x 1 = 100	समय Time:	15.00 to 17.00 Hours

ॐ०००ॐ

1. A two-stroke diesel locomotive engine completes its working cycle in:
एक दो-स्ट्रोक डीजल लोकोमोटिव इंजन अपना कार्य चक्र से पूरा करता है:

- A) Four strokes of the piston and two revolutions of the crankshaft
पिस्टन के चार स्ट्रोक और क्रैंकशाफ्ट के दो चक्कर
- B) Two strokes of the piston and one revolution of the crankshaft
पिस्टन के दो स्ट्रोक और क्रैंकशाफ्ट का एक चक्कर
- C) Two strokes of the piston and two revolutions of the crankshaft
पिस्टन के दो स्ट्रोक और क्रैंकशाफ्ट के दो चक्कर
- D) Four strokes of the piston and one revolution of the crankshaft
पिस्टन के चार स्ट्रोक और क्रैंकशाफ्ट का एक चक्कर

2. A four-stroke diesel engine has which sequence of strokes?
चार स्ट्रोक डीजल इंजन में स्ट्रोक का कौन सा क्रम होता है?

- A) Compression → Intake → Power → Exhaust
कंप्रेशन → इनटेक → पावर → एग्जॉस्ट
- B) Intake → Power → Exhaust → Compression
इनटेक → पावर → एग्जॉस्ट → कंप्रेशन
- C) Intake → Compression → Power → Exhaust
इनटेक → कंप्रेशन → पावर → एग्जॉस्ट
- D) Intake → Power → Compression → Exhaust
इनटेक → पावर → कंप्रेशन → एग्जॉस्ट

3. In a four-stroke diesel engine, what is primarily responsible for igniting the
fuel? / चार-स्ट्रोक डीजल इंजन में, ईंधन को प्रज्वलित करने के लिए मुख्य रूप से क्या जिम्मेदार है?

- A) Heat generated by compression of air / हवा के संपीड़न से उत्पन्न गर्मी

- B) A spark plug / एक स्पार्क प्लग
- C) A hot tube ignition system / एक हॉट ट्यूब इग्निशन सिस्टम
- D) Glow plugs only / केवल ग्लो प्लग

4. The main function of the diesel engine in a locomotive is to:

लोकोमोटिव में डीजल इंजन का मुख्य कार्य है:

- A) Convert electrical energy to mechanical energy / विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करना
- B) Convert chemical energy of fuel into mechanical energy / ईंधन की रासायनिक ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करना
- C) Store fuel for traction motors / ट्रैक्शन मोटर्स के लिए ईंधन का भंडारण करना
- D) Supply compressed air for braking / ब्रेक लगाने के लिए संपीड़ित हवा की आपूर्ति करना

5. Which of the following describes an external-combustion engine as distinct from an internal combustion engine?

निम्नलिखित में से कौन बाह्य-दहन इंजन को आंतरिक दहन इंजन से अलग बताता है?

- A) Combustion and expansion happens inside the cylinder and directly pushes the piston
दहन और विस्तार सिलेंडर के अंदर होता है और सीधे पिस्टन को धक्का देता है
- B) The engine uses only compressed air without fuel
इंजन ईंधन के बिना केवल संपीड़ित हवा का उपयोग करता है
- C) The engine uses only steam for power generation
इंजन बिजली उत्पादन के लिए केवल भाप का उपयोग करता है
- D) Combustion happens at one location and expansion with power generation happens at a different location
दहन एक स्थान पर होता है और बिजली उत्पादन के साथ विस्तार एक अलग स्थान पर होता है

6. Which of the following component is available in a Diesel engine?

निम्नलिखित में से कौन सा घटक डीजल इंजन में उपलब्ध है?

- A) Injector/ इंजेक्टर
- B) Boiler/ बॉयलर
- C) Spark plug/ स्पार्कप्लग
- D) Carburettor/ कार्बुरेटर

7. The fuel injection system in ALCo engines uses:

ALCo इंजन में ईंधन इंजेक्शन प्रणाली का उपयोग करता है:

- A) Unit injector system/ यूनिट इंजेक्टर प्रणाली
- B) Common rail direct injection/ कॉमन रेल डायरेक्ट इंजेक्शन
- C) Individual pump and injector for each cylinder/ प्रत्येक सिलेंडर के लिए व्यक्तिगत पंप और इंजेक्टर
- D) Carburetion with air-fuel mixing/ वायु-ईंधन मिश्रण के साथ कार्बुरेशन

8. The function of the turbo-supercharger is to:

टर्बो-सुपरचार्जर का कार्य है:

- A) Cool the lube oil / ल्यूब ऑयल को ठंडा करना
- B) Increase intake air pressure and engine efficiency/इनटेक वायु दबाव और इंजन दक्षता को बढ़ाना
- C) Supply air for braking system/ब्रेकिंग सिस्टम के लिए हवा की आपूर्ति करना
- D) Assist fuel pumping / ईंधन पंपिंग में सहायता करना

9. The main lube oil pump in HHP locomotives is driven by:

एचएचपी लोकोमोटिव में मुख्य ल्यूब ऑयल पंप किसके द्वारा संचालित होता है:

- A) Crankshaft gear train/ क्रैंकशाफ्ट गियर ट्रेन
- B) Electric motor/ इलेक्ट्रिक मोटर
- C) Turbocharger shaft/टर्बोचार्जर शाफ्ट
- D) Separate auxiliary shaft/अलग सहायक शाफ्ट

10. The cooling water system in ALCo locomotives is of which type?

ALCo लोकोमोटिव में शीतलन जल प्रणाली किस प्रकार की होती है?

- A) Air-cooled / एयर-कूल्ड
- B) Forced circulation water cooling system / फोर्सर्ड सरकुलेशन जल शीतलन प्रणाली
- C) Natural convection type/प्राकृतिक संवहन (कन्वेक्शन) प्रकार
- D) Thermo-siphon type / थर्मो-साइफन प्रकार

11. The A9 automatic brake valve in IRAB-1 system controls:

IRAB-1 सिस्टम में A9 स्वचालित ब्रेक वाल्व नियंत्रित करता है:

- A) Only locomotive brakes / केवल लोकोमोटिव ब्रेकों को
- B) Only trailing stock brakes / केवल अनुगामी स्टॉक ब्रेकों को
- C) Both locomotive and train brakes together / लोकोमोटिव और ट्रेन दोनों एक साथ ब्रेक लगाते हैं
- D) Dynamic brake application / डायनामिक ब्रेक अप्लिकेशन

12. The Computer Controlled Brake (CCB) system is primarily a:

कंप्यूटर नियंत्रित ब्रेक (सीसीबी) प्रणाली मुख्य रूप से एक है:

- A) Pneumatic-only brake system / न्यूमैटिक -ओनली ब्रेक प्रणाली
- B) Vacuum brake system / वैक्यूम ब्रेक सिस्टम
- C) Microprocessor-based electro-pneumatic brake system / माइक्रोप्रोसेसर-आधारित इलेक्ट्रो-न्यूमैटिक ब्रेक सिस्टम
- D) Mechanical brake system / मैकेनिकल ब्रेक सिस्टम

13. The Lead/Trail switch provided in HHP locomotives is used for:

एचएचपी लोकोमोटिव में प्रदान किए गए लीड/ट्रेल स्विच का उपयोग के लिए किया जाता है:

- A) Controlling transition of traction motors / ट्रैक्शन मोटर्स के ट्रान्ज़ीशन को नियंत्रित करना
- B) Selecting active or passive control stand for operation / संचालन के लिए सक्रिय या निष्क्रिय नियंत्रण स्टैंड का चयन करना
- C) Selecting fuel pump operation / ईंधन पंप संचालन का चयन करना
- D) Controlling radiator fan / रेडिएटर पंखे को नियंत्रित करना

14. Before conducting Air Brake Self-Test, it must be ensured that:

- एयर ब्रेक सेल्फ-टेस्ट करने से पहले, यह सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि :
- A) MR pressure is 8–10 kg/cm² and all COCs are closed without leakage
एमआर दबाव 8-10 किग्रा/सेमी² है और सभी सीओसी बिना रिसाव के बंद हैं
 - B) MR pressure is below 5 kg/cm²
एमआर दबाव 5 किग्रा/सेमी² से कम है
 - C) All COCs are open and MR vented
सभी सीओसी खुले हैं और एमआर हवादार हैं
 - D) Compressor is in cut-out condition
कंप्रेसर कट-आउट स्थिति में है

15. The Distributor Valve in the CCB system provides:

- सीसीबी प्रणाली में वितरक वाल्व प्रदान करता है:
- A) Air pressure for dynamic braking
डायनामिक ब्रेकिंग के लिए वायु दबाव
 - B) Control of brake application and release on trailing stock
ट्रेलिंग स्टॉक पर ब्रेक लगाने और रिलीज करने का नियंत्रण
 - C) Isolation of locomotive brakes during MU operation
एमयू ऑपरेशन के दौरान लोकोमोटिव ब्रेक का अलगाव
 - D) Pressure regulation of main reservoir
मुख्य जलाशय का दबाव विनियमन

16. The unloader valve in a locomotive air compressor functions to:

- लोकोमोटिव एयर कंप्रेसर में अनलोडर वाल्व निम्नलिखित कार्य करता है:
- A) Drain lube oil / ल्यूब ऑयल निकालना
 - B) Vent out the excess air pressure / अतिरिक्त वायु दाब को बाहर निकालना
 - C) Maintain MR pressure by allowing compressor to run without compression /
कंप्रेसर को बिना संपीड़न के चलने देकर MR दाब बनाए रखना
 - D) Shut off air supply to HP cylinder / HP सिलेंडर को वायु आपूर्ति बंद करना

17. In an HHP locomotive, the compressor consists of:

- एक HHP इंजन में, कम्प्रेसर में शामिल हैं
- A) One single-stage air cylinder / एक एकल-चरण वायु सिलेंडर
 - B) Two HP cylinders only / केवल दो HP सिलेंडर
 - C) Two LP and one HP cylinders / दो LP और एक HP सिलेंडर
 - D) One LP cylinder only / केवल एक LP सिलेंडर

18. Which of the following locomotives use High Tensile Steel Cast (HTSC) bogies?

निम्नलिखित में से किन लोकोमोटिव में हाई टेंसाइल स्टील कास्ट (HTSC) बोगी का उपयोग किया जाता है?

- A) WDM_{3A} and WDM₂ / WDM_{3A} और WDM₂
- B) WDG₄ and WDP₄ / WDG₄ और WDP₄
- C) WDM₇ and WDS₆ / WDM₇ और WDS₆
- D) WDG_{3A} and WDM_{3D} / WDG_{3A} और WDM_{3D}

19. In Equalizer-less bogie, vertical load from axle box is transmitted to:

इक्वलाइज़र-रहित बोगी में, एक्सल बॉक्स से ऊर्ध्वाधर भार को प्रेषित होता है:

- A) Equalizer beam / इक्वलाइज़र बीम
- B) Bolster through swing link / स्विंग लिंक के माध्यम से बोल्स्टर
- C) Rubber Side Load Pads / रबर साइड लोड पैड
- D) Helical coil spring on axle guide / एक्सल गाइड पर हेलिकल कॉइल स्प्रिंग

20. The term "Trimount" in ALCo bogies refers to:

ALCo बोगियों में "ट्रिमाउंट" शब्द का अर्थ है:

- A) Three suspension stages
तीन सस्पेंशन चरण
- B) Three-point mounting between bogie and underframe
बोगी और अंडरफ्रेम के बीच तीन-बिंदु माउंटिंग
- C) Three traction motors per bogie
प्रति बोगी तीन ट्रैक्शन मोटर
- D) Three brake cylinders per bogie
प्रति बोगी तीन ब्रेक सिलेंडर

21. The wheel gauge of a locomotive is measured between:

किसी लोकोमोटिव का व्हील गेज के बीच मापा जाता है:

- A) Outer flanges of both wheels / दोनों पहियों के बाहरी फ्लैज
- B) Centres of both wheels / दोनों पहियों के केंद्र
- C) Root of the flange and tread junction / फ्लैज और ट्रेड जंक्शन के रूट
- D) Inner faces of both wheel flanges / दोनों पहिया फ्लैजों के इन्टर फेसों के बीच

22. The function of a vertical damper in a locomotive bogie is to:

लोकोमोटिव बोगी में ऊर्ध्वाधर डैम्पर का कार्य है:

- A) Absorb vertical oscillations of bogie frame / बोगी फ्रेम के ऊर्ध्वाधर दोलनों को अवशोषित करना
- B) Maintain constant wheel gauge / पहिया गेज को स्थिर बनाए रखना
- C) Transmit traction effort / कर्षण बल को संचारित करना
- D) Act as a secondary spring / द्वितीयक स्प्रिंग के रूप में कार्य करना

23. The standard method used for checking wheel wear is:

पहिये के घिसाव की जाँच के लिए प्रयुक्त मानक विधि है:

- A) Micrometer measurement / माइक्रोमीटर मापन
- B) Vernier height gauge / वर्नियर हाइट गेज
- C) Wheel Profile Gauge / व्हील प्रोफ़ाइल गेज
- D) Feeler gauge / फीलर गेज

24. The symbol "∅" used before a dimension indicates:

किसी आयाम से पहले प्रयुक्त चिह्न "∅" दर्शाता है:

- A) Square /वर्ग
- B) Diameter /व्यास
- C) Radius /त्रिज्या
- D) Angle /कोण

25. The term "tolerance" in a drawing refers to:

किसी ड्राइंग में "टॉलरेन्स" शब्द का अर्थ होता है:

- A) Exact dimension / सटीक आयाम
- B) Surface finish requirement / सतह परिष्करण आवश्यकता
- C) Machining process / मशीनिंग प्रक्रिया
- D) Permissible variation from nominal size / नॉमिनल आकार से अनुमेय भिन्नता

26. In IR, the standard angle of projection used for engineering drawings is:

IR में, इंजीनियरिंग ड्राइंगों के लिए प्रयुक्त मानक प्रोजेक्शन एंगल है:

- A) First angle projection/ प्रथम एंगल प्रोजेक्शन
- B) Third angle projection/ तृतीय एंगल प्रोजेक्शन
- C) Isometric projection/ ऐसोमेट्रिक प्रोजेक्शन
- D) Perspective projection/ पर्सपेक्टिव प्रोजेक्शन

27. The meaning of symbol "R" before a number in a drawing (e.g., R50) is:

किसी ड्राइंग में किसी संख्या (जैसे, R50) से पहले चिह्न "R" का अर्थ होता है:

- A) Reference dimension / रेफरेन्स डाइमेंशन
- B) Radius of an arc/ रेडियस ऑफ एन आर्क
- C) Roughness value/रफनेस वेल्यू
- D) Rivet diameter/रिवट डायामीटर

28. The filter provided after the fuel injection pump in ALCo locomotives is:

ALCo इंजनों में ईंधन इंजेक्शन पंप के बाद दिया जाने वाला फ़िल्टर है:

- A) Fuel oil secondary filter /फ्यूअल ऑयल सेकन्डरी फ़िल्टर
- B) Fuel oil strainer/फ्यूअल ऑयल स्ट्रेनर
- C) Centrifugal filter /सेन्ट्रीफ्यूगल फ़िल्टर
- D) Return line filter/रिटर्न लाइन फ़िल्टर

29. The lube oil strainer in a diesel engine is meant to:

डीजल इंजन में ल्यूब ऑयल स्ट्रेनर का उद्देश्य होता है:

- A) Trap coarse impurities before oil enters the pump / तेल के पंप में प्रवेश करने से पहले मोटी अशुद्धियों को रोकना
- B) Maintain oil temperature/तेल का तापमान बनाए रखना
- C) Increase oil viscosity /तेल की श्यानता बढ़ाना
- D) Filter fine particles only/केवल सूक्ष्म कणों को छानना

30. In HHP locomotives, the fuel filters are generally of which type?

HHP इंजनों में ईंधन फिल्टर सामान्यतः किस प्रकार के होते हैं?

- A) Mesh type / जालीदार प्रकार
- B) Paper element type/ कागज़ तत्व प्रकार
- C) Wire-wound cartridge type/ तार-घुमावदार कार्ट्रिज प्रकार
- D) Magnetic filter type / चुंबकीय फिल्टर प्रकार

31. The type of air dryer commonly used in HHP locomotives is:

HHP इंजनों में आमतौर पर किस प्रकार के एयर ड्रायर का उपयोग किया जाता है?

- A) Chemical type / रासायनिक प्रकार
- B) Refrigerant type / प्रशीतक प्रकार
- C) Desiccant type / अवशोषक प्रकार
- D) Filter type / फिल्टर प्रकार

32. The governor maintains constant engine speed by:

गवर्नर इंजन की गति को स्थिर बनाए रखने के लिए निम्न कार्य करता है:

- A) Adjusting air intake / वायु अंतर्ग्रहण को समायोजित करता है
- B) Adjusting fuel quantity supplied to injectors / इंजेक्टरों को आपूर्ति की जाने वाली ईंधन मात्रा को समायोजित करके
- C) Adjusting speed of Turbo supercharger / टर्बो सुपरचार्जर की गति को समायोजित करके
- D) Adjusting lube oil pressure/ ल्यूब तेल के दबाव को समायोजित करके

33. The engine type used in WDM_{3A} locomotive is:

WDM_{3A} लोकोमोटिव में प्रयुक्त इंजन का प्रकार क्या है?

- A) V8, 4-stroke turbocharged / V8, 4-स्ट्रोक टर्बोचार्ज्ड
- B) V12, 2-stroke / V12, 2-स्ट्रोक
- C) V16, 4-stroke turbocharged / V16, 4-स्ट्रोक टर्बोचार्ज्ड
- D) Inline 6-cylinder / इनलाइन 6-सिलेंडर

34. The EMD engine model used in WDG₄/WDP₄ locomotives is:

WDG₄/WDP₄ लोकोमोटिव में प्रयुक्त EMD इंजन मॉडल है:

- A) 710G3A
- B) 710G3B

- C) 710C2
- D) 567D

35. The rated horsepower (gross) of WDP_{4D} locomotive is:

WDP_{4D} लोकोमोटिव की रेटेड अश्वशक्ति (सकल) है:

- A) 3100 HP
- B) 4000 HP
- C) 4500 HP
- D) 5000 HP

36. The type of governor used in HHP locomotives is:

HHP लोकोमोटिव में प्रयुक्त गवर्नर का प्रकार है:

- A) Hydraulic-mechanical (Woodward) / हाइड्रॉलिक-मैकेनिकल (वुडवर्ड)
- B) Electronic governor / इलेक्ट्रॉनिक गवर्नर
- C) Pneumatic governor / न्यूमैटिक गवर्नर
- D) Isochronous magnetic governor / आइसोक्रोनस मैग्नेटिक गवर्नर

37. The engine model used in WDM₂ locomotive is:

WDM₂ लोकोमोटिव में प्रयुक्त इंजन मॉडल कौन-सा है?

- A) 710G3B
- B) 251B
- C) 251C
- D) 265H

38. The function of the Engine Protection Device (EPD) in HHP locos is to—

HHP इंजनों में इंजन सुरक्षा उपकरण (ईपीडी) का कार्य है—

- A) Protect the Engine from overspeed condition / इंजन को अधिक गति की स्थिति से बचाना
- B) Control air brake pressure / वायु ब्रेक दाब को नियंत्रित करना
- C) Maintain load regulation and protect the engine from overheating / भार नियंत्रण बनाए रखना और इंजन को अधिक गर्म होने से बचाना
- D) Protect engine from high crankcase pressure, low lube oil, and high temperature / इंजन को उच्च क्रैंककेस दाब, कम ल्यूब तेल और उच्च तापमान से बचाना

39. Hot Oil Detector (HOD) protects the engine from—

हॉटऑयल डिटेक्टर (HOD) इंजन को किससे सुरक्षा प्रदान करता है?

- A) Low lube oil pressure / कम ल्यूब ऑयल प्रेशर
- B) Excessive lube oil temperature / अत्यधिक ल्यूब ऑयल तापमान
- C) Low cooling water level / कम कूलिंग वॉटर स्तर
- D) High air pressure / अधिक वायुदाब

40. Which safety device in locos ensures driver alertness and penal brake application if inactive?

लोको में कौन सा सुरक्षा उपकरण चालक की सतर्कता और निष्क्रिय होने पर पीनल ब्रेक लगाना सुनिश्चित करता है?

- A) VCD
- B) EPD
- C) ABS
- D) ACB

41. Which type of fire extinguishers are provided in Diesel locomotives?

डीजल इंजनों में किस प्रकार के अग्निशामक यंत्र उपलब्ध कराए जाते हैं?

- A) Foam type / फोम प्रकार
- B) CO₂ type / सीओ₂ प्रकार
- C) DCP type / डीसीपी प्रकार
- D) Water type / वाटर प्रकार

42. Fire extinguishers in locomotive must be checked for—

लोकोमोटिव में अग्निशामक यंत्रों की जाँच निम्नलिखित के लिए अवश्य की जानी चाहिए:

- A) Validity date and pressure gauge indication / वैधता तिथि और दाब गेज संकेत
- B) Paint condition only / केवल पेंट की स्थिति
- C) Color of body / बॉडी का रंग
- D) Presence of label / लेबल की उपस्थिति

43. Main Reservoir (MR) pressure in HHP loco during dispatch should be—

HHP लोकोमोटिव को प्रेषित करते समय मुख्य रिजर्वायर (एमआर) दबाव कितना होना चाहिए?

- A) 6.5 to 7.0 kg/cm² / 6.5 से 7.0 किग्रा/सेमी²
- B) 8.5 to 9.0 kg/cm² / 8.5 से 9.0 किग्रा/सेमी²
- C) 9.5 to 10.0 kg/cm² / 9.5 से 10.0 किग्रा/सेमी²
- D) 5.0 to 5.5 kg/cm² / 5.0 से 5.5 किग्रा/सेमी²

44. How many times a HHP Loco will come to Shops for POH in its life time?

एक HHP लोको अपने जीवन काल में कितनी बार पीओएच के लिए शॉपों में आएगा?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

45. Y₂ Schedule of a WDG₄ Loco will be attended—

WDG₄ लोको के Y₂ शेड्यूल की देखभाल की जाएगी—

- A) At the nearest Diesel Shed where the Loco was available when due / निकटतम डीजल शेड में जहाँ लोको नियत समय पर उपलब्ध था
- B) Only at the home shed / केवल होम शेड में
- C) At the nearest Trip Shed / Troubleshooting Point

निकटतम ट्रिप शेड/ट्रबल शूटिंग पाइंट पर
D) At Shops/ शॉपों में

46. Checking functional operation of Air Brake System and valves are tested in which Schedule

एयर ब्रेक सिस्टम और वाल्वों के कार्यात्मक संचालन की जाँच किस शेड्यूल में की जाती है?

- A) Trip schedule onwards / ट्रिप शेड्यूल से
- B) Monthly Schedule onwards / मासिक शेड्यूल से
- C) Quarterly schedule onwards / त्रैमासिक शेड्यूल से
- D) Yearly schedule onwards / वार्षिक शेड्यूल से

47. During MU working, only the leading locomotive's—

MU कार्य के दौरान, केवल आगे वाले लोकोमोटिव का —

- A) Air brake system functions / एयर ब्रेक प्रणाली कार्य करता है
- B) Controls operate all the connected locomotives
कंट्रोलस सभी जुड़े हुए लोकोमोटिव को संचालित करते हैं
- C) Engine generate power; trailing engines remain idle
इंजन शक्ति उत्पन्न करता है; पीछे वाले इंजन निष्क्रिय रहते हैं
- D) Air compressor works / वायु कम्प्रेसर कार्य करता है

48. The banker locomotive is used for—

बैंकर लोकोमोटिव का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- A) Shunting only / केवल शंटिंग के लिए
- B) Pulling only from front / केवल आगे से खींचने के लिए
- C) Reversing the train / ट्रेन को पीछे की ओर चलाने के लिए
- D) Pushing train from rear to assist in gradient section / ढाल वाले भाग में सहायता के लिए ट्रेन को पीछे से धकेलने के लिए

49. When an HHP loco is made dead, the main reservoir air supply to brake system is obtained—

जब एक HHP इंजन को निष्क्रिय कर दिया जाता है, तो ब्रेक प्रणाली को मुख्य जलाशय वायु आपूर्ति से प्राप्त होती है—

- A) From working locomotive through MR pipe / एमआर पाइप के माध्यम से वर्किंग लोकोमोटिव से
- B) From its own compressor / अपने स्वयं के कम्प्रेसर से
- C) From auxiliary reservoir / सहायक जलाशय से
- D) From Train pipe of the formation / फॉर्मेशन के ट्रेन पाइप से

50. The purpose of CMT lab analysis of lubricants is to—

स्नेहकों के CMT प्रयोगशाला विश्लेषण का उद्देश्य है—

- A) Check viscosity, contamination, and degradation of oil / तेल की श्यानता, संदूषण और क्षरण की जाँच करना

- B) Verify density only / केवल घनत्व की पुष्टि करना
- C) Determine fuel efficiency / ईंधन दक्षता निर्धारित करना
- D) Check for level of oil / तेल के स्तर की जाँच करना

51. In CMT lube oil test, drop in viscosity below specification means—

CMT ल्यूब तेल परीक्षण में, विनिर्देश से कम श्यानता में गिरावट का अर्थ है—

- A) Proper oil condition / उचित तेल की स्थिति
- B) Fuel dilution due to injector leakage / इंजेक्टर रिसाव के कारण ईंधन का तनुकरण
- C) Presence of dust particles / धूल कणों की उपस्थिति
- D) High oxidation / उच्च ऑक्सीकरण

52. Main purpose of CMT Lab trend analysis reports is to—

CMT लैब ट्रेड एनालाइसिस रिपोर्ट का मुख्य उद्देश्य है—

- A) Compare different loco classes / विभिन्न लोको वर्गों की तुलना करना
- B) Measure train load performance / ट्रेन लोड प्रदर्शन को मापना
- C) Check fuel consumption in field / क्षेत्र में ईंधन की खपत की जाँच करना
- D) Predict mechanical wear and prevent premature failures through early detection / यांत्रिक घिसाव की भविष्यवाणी करना और शीघ्र पता लगाकर समयपूर्व विफलताओं को रोकना

53. Increase in Silicon (Si) Content alone in Engine lube oil is due to—

इंजन ल्यूब ऑयल में केवल सिलिकॉन (Si) की मात्रा में वृद्धि का कारण है—

- A) Poor Cooling Efficiency / खराब शीतलन क्षमता
- B) Poor Air Filtration / खराब वायु निस्पंदन
- C) Inadequate Lubrication/ अपर्याप्त ल्यूब्रिकेशन
- D) Excess wear in Gears / गियर्स में अत्यधिक घिसाव

54. For HHP locomotives, coolant water is maintained at—

HHP इंजनों के लिए, शीतलक जल को पर बनाए रखा जाता है:

- A) Atmospheric pressure / वायुमंडलीय दाब
- B) Vacuum condition / निर्वात अवस्था
- C) Pressurized system / दाबयुक्त प्रणाली
- D) Free circulation type / मुक्त परिसंचरण प्रकार

55. Purpose of pre-lubrication before engine start after long lay-off is—

लंबे समय तक इंजन बंद रहने के बाद इंजन शुरू करने से पहले प्री-लुब्रिकेशन का उद्देश्य है—

- A) To warm coolant water / शीतलक जल को गर्म करना
- B) To ensure oil film on bearings and liners before cranking / क्रैंकिंग से पहले बियरिंग और लाइनर पर तेल की परत सुनिश्चित करना
- C) To prime fuel system / ईंधन प्रणाली को प्राइम करना
- D) To help in ease of cranking / क्रैंकिंग को आसान बनाने में मदद करना

56. Which type of discontinuities is the dye penetrant test (DPT) primarily used to detect?

डाई पेनेट्रेंट टेस्ट (DPT) का उपयोग मुख्यतः किस प्रकार की असंततताओं का पता लगाने के लिए किया जाता है?

- A) Subsurface cracks deep inside material / पदार्थ के अंदर गहरी उपसतह दरारें
- B) Internal voids or inclusions hidden in the bulk / थोक में छिपे आंतरिक रिक्त स्थान या समावेशनों
- C) Surface-open cracks, laps and porosity / सतह पर खुली दरारें, लैप्स और सरंध्रता
- D) Changes in material hardness / पदार्थ की कठोरता में परिवर्तन

57. Fluorescent dye penetrants (used in Zyglo style inspection) are inspected under what condition?

फ्लोरोसेंट डाई पेनेट्रेंट्स (ज़ाइग्लो शैली के निरीक्षण में प्रयुक्त) का निरीक्षण किस स्थिति में किया जाता है?

- A) Ordinary daylight / साधारण दिन के प्रकाश में
- B) Under visible white light only / केवल दृश्यमान श्वेत प्रकाश में
- C) Under ultraviolet (UV) light or black-light / पराबैंगनी (UV) प्रकाश या काली रोशनी में
- D) Under infrared imaging / इन्फ्रारेड इमेजिंग में

58. Which of the following materials can be tested by MPT?

निम्नलिखित में से किस पदार्थ का परीक्षण MPT द्वारा किया जा सकता है?

- A) Mild steel / माइल्ड स्टील
- B) Stainless steel (austenitic grade 304) / स्टेनलेस स्टील (ऑस्टेनिटिक ग्रेड 304)
- C) Aluminium / एल्यूमिनियम
- D) Copper / तांबा

59. Why is demagnetization of components after testing necessary?

परीक्षण के बाद घटकों का विचुंबकीकरण क्यों आवश्यक है?

- A) To improve colour contrast / रंग कंट्रास्ट में सुधार के लिए
- B) To prevent interference during subsequent machining or assembly बाद की मशीनिंग या संयोजन के दौरान हस्तक्षेप को रोकने के लिए
- C) To increase magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की प्रबलता बढ़ाने के लिए
- D) To fix the indications permanently / संकेतों को स्थायी रूप से स्थिर करने के लिए

60. Ultrasonic testing works on which physical principle?

अल्ट्रासोनिक परीक्षण किस भौतिक सिद्धांत पर कार्य करता है?

- A) Reflection of high-frequency sound waves from discontinuities असंततताओं से उच्च-आवृत्ति ध्वनि तरंगों का परावर्तन
- B) Refraction of visible light / दृश्य प्रकाश का अपवर्तन
- C) Magnetic flux leakage / चुंबकीय फ्लक्स रिसाव
- D) X-ray absorption / एक्स-रे अवशोषण

61. Specific Fuel Consumption (SFC) of a diesel engine is defined as—

डीजल इंजन की विशिष्ट ईंधन खपत (SFC) को इस प्रकार परिभाषित किया जाता है—

A) Total fuel consumed per trip / प्रति ट्रिप कुल ईंधन खपत

B) Fuel consumed per unit of power per unit time / प्रति इकाई समय में प्रति इकाई शक्ति के लिए खपत ईंधन

C) Total power developed per litre of fuel / प्रति लीटर ईंधन द्वारा उत्पन्न कुल शक्ति

D) Specific Brake power multiplied by fuel flow rate / विशिष्ट ब्रेक शक्ति को ईंधन प्रवाह दर से गुणा किया जाता है

62. Which one of the following will reduce SFC in a locomotive?

निम्नलिखित में से कौन सा, लोकोमोटिव में SFC को कम करेगा?

A) Low coolant temperature

कम शीतलक तापमान

B) Frequent notching-up and notching-down

बार-बार नोचिंग-अप और नोचिंग-डाउन

C) Optimum turbocharger speed and air delivery

इष्टतम टर्बोचार्जर गति और वायु वितरण

D) Excessive smoke formation

अत्यधिक धुआँ बनना

63. In a water load box, the heat generated is—

एक वाटर लोड बॉक्स में, उत्पन्न ऊष्मा..... होता है—

A) Absorbed by circulating water through resistive grids

प्रतिरोधक गिडों के माध्यम से परिसंचारी जल द्वारा अवशोषित

B) Dissipated to air through fans or blowers

पंखों या ब्लोअर के माध्यम से हवा में विसर्जित

C) Stored for reuse

पुनः उपयोग के लिए संग्रहीत

D) Used to drive auxiliary alternator or charge batteries

सहायक अल्टरनेटर चलाने या बैटरियों को चार्ज करने के लिए उपयोग

64. To calculate radiator cooling efficiency, the temperature difference considered is—

रेडिएटर शीतलन दक्षता की गणना करने के लिए, ध्यान में रखा जानेवाला तापमान अंतर है—

A) Engine inlet vs. ambient / इंजन इनलेट बनाम एम्बियेन्ट

B) Engine outlet vs. ambient / इंजन आउटलेट बनाम एम्बियेन्ट

C) Engine water inlet vs. outlet temperature / इंजन जल इनलेट बनाम आउटलेट तापमान

D) Lube-oil inlet vs. Outlet / ल्यूब-तेल इनलेट बनाम आउटलेट

65. Unit of torque in SI system is—

SI प्रणाली में टॉर्क (घूर्णबल) की इकाई क्या है?

A) kg-cm

B) N-m

- C) Pa
- D) N/mm²

66. Go-NoGo gauges are used to check—

Go-NoGo गेजों का उपयोग जाँचने के लिए किया जाता है—

- A) Diameter of shafts and holes within specified limits / निर्दिष्ट सीमाओं के भीतर शाफ्ट और छिद्रों का व्यास
- B) Surface roughness / सतह खुरदरापन
- C) Temperature / तापमान
- D) Hardness / कठोरता

67. Which of the following is most accurate?

निम्नलिखित में से कौन सा सबसे सटीक है?

- A) Steel rule / स्टील रूल
- B) Vernier caliper / वर्नियर कैलिपर
- C) Micrometer screw gauge / माइक्रोमीटर स्कू गेज
- D) Feeler gauge / फीलर गेज

68. Wheel profile gauge in locomotive shops is used to—

लोकोमोटिव शॉपों में व्हील प्रोफाइल गेज का उपयोग लिए किया जाता है?

- A) Measure brake cylinder pressure / ब्रेक सिलेंडर का दबाव मापने के लिए
- B) Measure flange thickness, root radius, and tread hollow on wheel
फ्लेंज की मोटाई, रूट रेडियस और पहिये पर ट्रेड होल मापने के लिए
- C) Check track gauge / ट्रैक गेज की जाँच करने के लिए
- D) Measure journal diameter / जर्नल व्यास मापने के लिए

69. A Vernier caliper must be checked for zero error—

वर्नियर कैलिपर को जीरो एरर के लिए जाँचा जाना चाहिए—

- A) Once a month / महीने में एक बार
- B) Only after calibration / केवल अंशांकन के बाद
- C) Never / कभी नहीं
- D) Before every measurement / प्रत्येक माप से पहले

70. Which measuring instrument uses a dial indicator to measure run-out and concentricity?

कौन-सा माप उपकरण रन-आउट और समकेन्द्रता मापने के लिए डायल इंडिकेटर का उपयोग करता है?

- A) Vernier caliper / वर्नियर कैलिपर
- B) Micrometer / माइक्रोमीटर
- C) Dial gauge / डायल गेज
- D) Feeler gauge / फीलर गेज

71. Excessive black smoke in a diesel locomotive exhaust indicates—

डीजल इंजन के एक्सहॉस्ट में अत्यधिक काला धुआँ का संकेत देता है?

- A) Over-lubrication / अति-स्नेहन
- B) Poor combustion due to over-fueling or restricted air supply
अधिक ईंधन भरने या सीमित वायु आपूर्ति के कारण खराब दहन
- C) Water leakage in fuel system / ईंधन प्रणाली में पानी का रिसाव
- D) Low engine speed / कम इंजन गति

72. If water level in the expansion tank of HHP loco keeps falling frequently, the most likely cause is— / यदि HHP इंजन के एक्स्पैन्शन टैंक में जल स्तर बार-बार गिरता रहता है, तो इसका सबसे संभावित कारण है—

- A) Faulty Water pumps / खराब जल पंप
- B) Air lock in MR system / MR प्रणाली में एयर लॉक
- C) Radiator core is choked / रेडिएटर कोर अवरुद्ध है
- D) Leakage in water circuit / जल परिपथ में रिसाव

73. If BP pressure does not build up in trailing loco during MU operation, the probable cause is—

यदि MU संचालन के दौरान अनुगामी लोको में बीपी दाब नहीं बनता है, तो संभावित कारण है—

- A) BP cut-out cock closed between units / यूनिटों के बीच बीपी कट-आउट कॉक बंद है
- B) Trailing Loco is in idle / अनुगामी लोको आइडल अवस्था में है
- C) Compressor failure in trailing loco / अनुगामी लोको में कंप्रेसर विफलता
- D) Dynamic brake not released / डायनामिक ब्रेक रिलीज़ नहीं किया गया है

74. The rated voltage of AC traction OHE in Indian Railways is—

भारतीय रेल में एसी ट्रैक्शन OHE का मानक वोल्टेज क्या है?

- A) 750 V DC
- B) 11 kV AC
- C) 25 kV AC
- D) 33 kV AC

75. The colour code for earthing conductors as per IS standard is—

IS मानक के अनुसार अर्थिंग कंडक्टरों के लिए रंग कोड..... है—

- A) Red / लाल
- B) Yellow / पीला
- C) Green / हरा
- D) Black/ काला

76. Fire triangle consists of—

फायर त्रायंगल में कौन-कौन से तत्व शामिल होते हैं?

- A) Fuel, air, and sound / ईंधन, वायु और ध्वनि
- B) Fuel, oxygen, and heat / ईंधन, ऑक्सीजन और ऊष्मा

- C) Air, steam, and spark / वायु, भाप और चिंगारी
D) Fuel, water, and flame / ईंधन, पानी और ज्वाला

77. The recommended number of fire extinguishers to be provided in locomotives is— / लोकोमोटिव में लगाए जानेवाले अनुशंसित अग्निशामक यंत्रों की संख्या क्या है?

- A) 2
B) 3
C) 4
D) 6

78. Most common cause of fire in diesel locomotives is—

डीजल लोकोमोटिव में आग लगने का सबसे सामान्य कारण क्या है?

- A) Water leakage / पानी का रिसाव
B) Fuel or lube-oil leakage contacting hot surfaces / ईंधन या ल्यूब ऑयल का गर्म सतहों से संपर्क होना
C) Low coolant level / कम कूलेंट स्तर
D) Air in brake system / ब्रेक प्रणाली में वायु की उपस्थिति

79. Why water should not be used to extinguish an electrical fire?

विद्युत आग बुझाने के लिए पानी का उपयोग क्यों नहीं करना चाहिए?

- A) Water evaporates quickly / पानी जल्दी वाष्पित हो जाता है
B) Water conducts electricity and may cause electric shock or short-circuit / पानी विद्युत का चालक होता है और विद्युत झटका या शॉर्ट-सर्किट पैदा कर सकता है
C) Water reduces visibility / पानी दृश्यता को कम करता है
D) Water damages paint finish / पानी पेंट की सतह को नुकसान पहुँचाता है

80. How many digits are there in a PL Number of a Stock Item?

किसी स्टॉक आइटम के PL नंबर में कितने अंक होते हैं?

- A) 4
B) 6
C) 8
D) 10

81. For non-stock items, the indent value limit up to which depot can process without HQ sanction is decided by—

गैर-स्टॉक वस्तुओं के लिए, मुख्यालय की मंजूरी के बिना जिस इंडेंट मूल्य सीमा तक डिपो प्रोसेस कर सकता है, का निर्णय निम्न द्वारा किया जाता है -

- A) SOP – Stores Matters / एसओपी – स्टोर्स मामलों के अनुसार
B) Railway Board circular on Purchase Powers / रेलवे बोर्ड के क्रय शक्तियों पर परिपत्र द्वारा
C) Dy.CMM / उप-मुख्य सामग्री प्रबंधक (डिप्टीसीएमएम) द्वारा
D) Consignee / प्राप्तकर्ता द्वारा

82. The Stores Department in a Workshop functions under—
वर्कशॉप में स्टोर्स विभाग के अधीन कार्य करता है?

- A) CWM / मुख्य कर्मशाला प्रबंधक
- B) Dy.CMM / उप-मुख्य सामग्री प्रबंधक
- C) Dy.CME / उप-मुख्य यांत्रिक अभियंता
- D) Dy.FA&CAO / उप-वित्त सलाहकार एवं मुख्य लेखाधिकारी

83. The lowest evaluated and technically acceptable tenderer is called—
सबसे कम मूल्यांकित और तकनीकी रूप से स्वीकृत निविदादाता को क्या कहा जाता है?

- A) L1
- B) L2
- C) H1
- D) A1

84. In Stores, the Legal contract between the consignee of Railway and supplier, containing all terms and conditions is termed as—
स्टोर्स में, रेलवे के प्राप्तकर्ता और आपूर्तिकर्ता के बीच कानूनी अनुबंध, जिसमें सभी नियम और शर्तें शामिल होती हैं, को कहा जाता है—

- A) Purchase Order / क्रय आदेश
- B) Delivery Order / डिलीवरी आदेश
- C) Sale Order / बिक्री आदेश
- D) Supply Order / आपूर्ति आदेश

85. In Indian Railways, the Rule Book having fundamental set of regulations that govern the working of open lines is—

भारतीय रेलवे में, ओपन लाइनों के कामकाज को नियंत्रित करने वाले मूलभूत नियमों के सेट वाली नियम पुस्तिका है—

- A) Accident Manual / दुर्घटना मैनुअल
- B) Operating Manual / ऑपरेटिंग मैनुअल
- C) General and Subsidiary Rules / सामान्य एवं सहायक नियम
- D) IR Permanent Way Manual / IR परमानेंट वे मैनुअल

86. After a derailment, the first reading to be noted from the locomotive is—
पटरी से उतरने (डिरेलमेंट) के बाद लोकोमोटिव से सबसे पहले कौन-सी रीडिंग नोट की जानी चाहिए?

- A) Lube oil pressure, Fuel Oil Pressure
ल्यूब ऑयल दबाव, फ्यूल ऑयल दबाव
- B) Position of throttle, reverser, and brake handles
थ्रॉटल, रिवर्सर और ब्रेक हैंडल की स्थिति
- C) Battery voltage / बैटरी वोल्टेज
- D) Sanding system position / सैंडिंग सिस्टम की स्थिति

87. Prima facie reason for derailment in case of dropping of both wheels of an axle inside the track is—

जब किसी एक्सल के दोनों पहिए ट्रैक के अंदर गिर जाते हैं, तो डिरेलमेंट का प्रथमदृष्टया कारण क्या होता है?

- A) Spread Gauge / स्प्रेड गेज
- B) Tight Gauge / टाइट गेज
- C) Wheel Gauge widening / व्हील गेज का चौड़ा होना
- D) Over speed / अधिक गति

88. The abbreviation "RDSO" stands for— / संक्षिप्त नाम "RDSO" का पूर्ण रूप क्या है?

- A) Railway Design and Safety Service Organisation
- B) Research Designs and Standards Organisation
- C) Railway Design and Service Organisation
- D) Regional Diesel Standards Organisation

89. UDM in stores management stands for—

स्टोर्स प्रबंधन में "UDM" का पूर्ण रूप क्या है?

- A) User Depot Module
- B) Unit Distribution Manual
- C) Unified Data Management
- D) User Data Module

90. IREPS is the abbreviation for— / "IREPS" का पूर्ण रूप क्या है?

- A) Indian Railways E-Procurement System
- B) Indian Railway Equipment Pricing System
- C) Integrated Rail Engineering Planning Software
- D) Indian Railway Enterprise Portal System

91. Water boils at standard atmospheric pressure at—

मानक वायुमंडलीय दबाव पर पानी किस तापमान पर उबलता है?

- A) 0°C
- B) 50°C
- C) 100°C
- D) 212°C

92. The force that opposes motion between two surfaces in physical contact is called—

संपर्क में होनेवाले दो सतहों के बीच गति का विरोध करनेवाले बल को क्या कहा जाता है?

- A) Gravity / गुरुत्वाकर्षण
- B) Friction / घर्षण
- C) Tension / टेन्शन
- D) Resistance / प्रतिरोध

93. The chemical symbol Fe represents the metal—

रासायनिक प्रतीक “Fe” धातु को दर्शाता है?

- A) Feldspar / फेल्डस्पार
- B) Nickel / निकल
- C) Iron / लोहा
- D) Tellurium / टेलूरियम

94. A cube has how many faces, edges, and vertices respectively?

एक क्यूब में क्रमशः कितने फेसज़, एड्ज़ेस और वर्टिसेज़ होते हैं?

- A) 6, 12, 8
- B) 8, 6, 12
- C) 12, 8, 6
- D) 4, 8, 12

95. QMS in workshops ensures compliance with the following standards—

वर्कशॉप में QMS निम्नलिखित मानकों का अनुपालन सुनिश्चित करता है—

- A) ISO 50001
- B) ISO 14001
- C) ISO 45001
- D) ISO 9001

96. The aim of implementing 5S in Railway workshops is to—

रेलवे वर्कशॉप में 5S लागू करने का उद्देश्य है?

- A) Increase paperwork / कागजी कार्य बढ़ाना
- B) Improve cleanliness, productivity, and safety through systematic housekeeping / सुव्यवस्थित कार्यस्थल प्रबंधन के माध्यम से स्वच्छता, उत्पादकता और सुरक्षा में सुधार करना
- C) Increase manpower / जनशक्ति बढ़ाना
- D) Reduce working hours / कार्यसमय घटाना

97. Penalties under DAR are divided into—

DAR के अंतर्गत दंडों को कैसे वर्गीकृत किया गया है?

- A) Major and Minor penalties / मुख्य और लघु दंड
- B) Civil and Criminal / दीवानी और आपराधिक
- C) Permanent and Temporary / स्थायी और अस्थायी
- D) Direct and Indirect / प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष

98. In major penalty proceedings, charges are communicated through—

मुख्यदंड की कार्यवाही में आरोप किस प्रपत्र के माध्यम से सूचित किए जाते हैं?

- A) SF-11
- B) SF-1
- C) SF-5
- D) SF-8

99. Joining a procession or demonstration likely to disturb public order is—

किसी जुलूस या प्रदर्शन जिससे सार्वजनिक व्यवस्था भंग हो सकती है, में भाग लेना, ... —

- A) Permissible after duty hours / ड्यूटी के बाद अनुमत है
- B) Restricted under Rule 7 of RS Conduct Rules, 1966 / RS आचरण नियम 1966 के नियम 7 के तहत प्रतिबंधित है
- C) Encouraged for staff welfare / कर्मचारियों के कल्याण हेतु प्रोत्साहित है
- D) Applicable to officers only / केवल अधिकारियों पर लागू है

100. The statutory rules framed under Article 309 of the Constitution to regulate the behaviour, integrity, discipline, and ethical conduct of Railway servants in both official and private life is—

रेलवे कर्मचारियों के आधिकारिक और निजी जीवन दोनों में व्यवहार, सत्यनिष्ठा, अनुशासन और नैतिक आचरण को विनियमित करने के लिए संविधान के अनुच्छेद 309 के तहत बनाए गए वैधानिक नियम हैं—

- A) The Railway Servants (Discipline and Appeal) Rules, 1968
रेलसेवक (अनुशासन और अपील) नियम, 1968
- B) The Railway Servants (Hours of Employment) Rules, 1961
रेलसेवक (सेवा घंटे) नियम, 1961
- C) Indian Railway Establishment Code (IREC)
भारतीय रेलवे स्थापना संहिता
- D) Railway Services (Conduct) Rules, 1966
रेलवे सेवाएं (आचरण) नियम, 1966

101. The Official Language of the Union of India is:/ भारत संघ की राजभाषा है?

- A) English / अंग्रेज़ी
- B) Hindi in Devanagari script / देवनागरी लिपि में हिंदी
- C) Sanskrit / संस्कृत
- D) Urdu / उर्दू

102. How many regions have been classified under the Official Language Rules?

राजभाषा नियमों के अंतर्गत कितने क्षेत्र वर्गीकृत किए गए हैं?

- A) Three / तीन
- B) Four / चार
- C) Five / पाँच
- D) Two / दो

103. The OLIC stands for:

OLIC का पूर्ण रूप क्या है?

- A) Official Law Integration Cell
- B) Official Language Implementation Committee

- C) Office Level Inspection Committee
- D) Office Language Instruction Council

104. Periodicity of OLIC meetings is:

राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक की आवधिकता है?

- A) Once a month / प्रतिमाह
- B) Once in a year / वर्ष में एक बार
- C) Once in six months / प्रत्येक छह माह में एक बार
- D) Once in three months / प्रत्येक तीन माह में एक बार

105. Who is the Chairman of the TOLIC in major cities?

प्रमुख शहरों में टोलिक (TOLIC) का अध्यक्ष कौन होता है?

- A) Divisional Railway Manager / मंडल रेल प्रबंधक
- B) Senior-most Central Govt. Officer / केंद्र सरकार के वरिष्ठतम अधिकारी
- C) Rajbhasha Officer / राजभाषा अधिकारी
- D) Chief Secretary / मुख्य सचिव

106. In which form Office Orders and Circulars are to be issued?

कार्यालय आदेश और परिपत्र किस रूप में जारी किए जाने चाहिए?

- A) English only / केवल अंग्रेज़ी में
- B) Hindi only / केवल हिंदी में
- C) Hindi & English bilingual form / हिंदी और अंग्रेज़ी द्विभाषी रूप में
- D) Trilingual form / त्रिभाषी रूप में

107. In which form should name boards and signboards meant for passengers be displayed?

यात्रियों के लिए नामपट्ट और सूचना पट्ट किस रूप में प्रदर्शित किए जाने चाहिए?

- A) Hindi & English / हिंदी और अंग्रेज़ी में
- B) Regional & English / प्रादेशिक भाषा और अंग्रेज़ी में
- C) Trilingual – Regional, Hindi & English / त्रिभाषीय-प्रादेशिक, हिंदी और अंग्रेज़ी में
- D) Only Hindi / केवल हिंदी में

108. How many languages are listed in the Eighth Schedule of the Constitution?

संविधान की आठवीं शेड्यूल में कितनी भाषाएँ सूचीबद्ध हैं?

- A) 14
- B) 18
- C) 20
- D) 22

109. Hindi Day is celebrated to:/ हिंदी दिवस मनाने का उद्देश्य क्या है?

A) Honour Hindi literature / हिंदी साहित्य का सम्मान

B) Create awareness and motivate employees to work in Hindi / हिंदी में कार्य करने हेतु कर्मचारियों को प्रेरित करना एवं जागरूकता फैलाना

C) Encourage translation work / अनुवाद कार्य को बढ़ावा देना

D) Celebrate Hindi poets / हिंदी कवियों का उत्सव मनाना

110. When was the Parliamentary Committee on Official Language initially formed?

राजभाषा पर संसदीय समिति का गठन कब किया गया था ?

A) 1957

B) 1956

C) 1958

D) 1959

Question Paper Concluded / प्रश्न पत्र समाप्त.

ॐ०००ॐ