

**रायपुर मंडल के इलेक्ट्रिकल (ओपी) विभाग में 100% DPQ के विरुद्ध पे मैट्रिक्स लेवल -7 में मुख्य
लोको निरीक्षक के पद पर चयन के लिए प्रश्न पत्र**

**Question paper for selection to the post of Chief Loco Inspector in Pay Matrix Level-7 against
100 % DPQ in Electrical (OP) department of Raipur Division**

Date of exam – 19.08.2023

परीक्षा की तिथि - 19.08.2023

Total marks- 100

कुल अंक- 100

Max. Time – 2 hours

अधिकतम समय - 2 घंटे

उम्मीदवार के लिए निर्देश / Instruction for the candidate

1. उम्मीदवार को अपना नाम, रोल नंबर, काम करने का स्थान या कोई अन्य पहचान चिन्ह नहीं लिखना चाहिए।
अनुदेश का पालन करने में विफलता के परिणामस्वरूप अयोग्यता हो सकती है।
Candidate should not write his/her name, Roll number, Place of working or any other identification mark. Failure to observe the instruction may result in disqualification.
2. उम्मीदवारों को केवल 100 प्रश्नों का उत्तर देना है, यदि उम्मीदवार 100 से अधिक प्रश्नों का उत्तर देते हैं, तो पहले 100 का मूल्यांकन किया जाएगा।
Candidates have to answer 100 questions only; if candidates answer more than 100 questions, then first 100 will be evaluated.
3. सभी प्रश्न के लिए समान अंक हैं (यानी प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक)
All the questions carry equal marks (i.e. 1 marks for each question)
4. निगेटिव मार्किंग है। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंक का 1/3rd प्रत्येक गलत उत्तर के लिए काटा जाएगा।
There is negative marking. 1/3rd of mark allotted for each question will be deducted for every wrong answer.
5. प्रश्नों का प्रयास करते समय उत्तर प्रति में कोई सुधार नहीं किया जाना चाहिए। यदि कोई सुधार किया जाता है, तो उत्तर का मूल्यांकन बिल्कुल नहीं किया जाएगा।
There should be no corrections made in the answer copy while attempting questions. In case any correction is made, the answer shall not be evaluated at all.
6. उम्मीदवारों को केवल एकल रंगीन स्याही पेन का उपयोग करना चाहिए यानी नीला या काला, अन्यथा उनकी उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उन्हें अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
Candidates should use only single colour ink pen i.e. blue or black, otherwise their answer sheets will not be evaluated and they will be disqualified.
7. अंग्रेजी और हिंदी संस्करण में किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी भाषा संस्करण का अर्थ प्रबल होगा।
In case of any discrepancy in English and Hindi version, the meaning of English version shall prevail.
8. उम्मीदवारों को उपरोक्त निर्देशों का सख्ती से पालन करना चाहिए।
Candidates should strictly follow the above instructions.

प्रश्न / Questions

Q1. ACTM का फुल फॉर्म क्या है -

- (i) एसी ट्रेन मैनुअल (ii) एसी ट्रेक्शन मैनुअल (iii) एसी ट्रेफिक मैनुअल (iv) एसी ट्रेनिंग मैनुअल

What is the Full form of ACTM ?

- (i) AC Train Manual (ii) AC Traction Manual (iii) AC Traffic Manual (iv) AC Training Manual

Q2. WAG-9 लोको को बैंकर में काम करते समय, कौन से कॉक न्यूमेटिक पैनल में बंद होने चाहिए।

- (i) 70 और 136 (ii) 70 और 74 (iii) 74 और 136 (iv) इनमें से कोई नहीं

While working WAG-9 loco as banker, which cocks should be closed in the pneumatic panel.

- (i) 70 & 136 (ii) 70 & 74 (iii) 74 & 136 (iv) None of these

Q3. WAG-9 इंजनों में, BPFL स्विच का स्थान _____ है

- (i) दोनों कैब के पैनल-ए में (ii) दोनों कैब के पैनल-बी में
(iii) दोनों कैब के पैनल-सी में (iv) इनमें से कोई नहीं

In WAG-9 locos, the location of BPFL switch is _____

- (i) In Panel-A of both cabs (ii) In Panel-B of both cabs
(iii) In Panel-C of both cabs (iv) None of these

Q4. आप रनिंग (चल रहे) WAG-9 लोको में, ट्रेक्शन बोगी -1 को कैसे आइसलेट करेंगे?

- (i) SB-1 पैनल में स्विच नंबर 152 को "0" पर रखकर
(ii) SB-1 पैनल में स्विच नंबर 154 को "1" पर रखकर
(iii) थ्रॉटल को "0" पर रखकर, DJ ओपन करके, SB-1 पैनल में स्विच नंबर 154 को "1" पर रखकर
(iv) थ्रॉटल को "0" पर रखकर, DJ ओपन करके, SB-1 पैनल में स्विच नंबर 152 को "1" पर रखकर

In WAG-9 loco, how will you isolate traction bogie -1 on run ?

- (i) Put switch number 152 on "0" in SB-1 Panel
(ii) Put switch number 154 on "1" in SB-1 Panel
(iii) Put throttle on "0", Open DJ & put switch number 154 on "1" in SB-1 Panel
(iv) Put throttle on "0", Open DJ & put switch number 152 on "1" in SB-1 Panel

Q5. अगर HOBA को ऑफ पोजिशन में रखा जाए तो इनमें से किस रिले को बाईपास होना चाहिए -

- (i) QOP1 (ii) QOP2 (iii) QOA (iv) उपरोक्त सभी

Working of which relay will bypass if HOBA put in OFF position -

- (i) QOP1 (ii) QOP2 (iii) QOA (iv) All of above

Q6. अगर WAG-7 लोको में QOA गिरता है तो निम्न किस उपकरणों की जाँच करनी चाहिए ?

- (i) TM (ii) SL (iii) MVSL (iv) CGRF

Which of the following equipments is to be checked, if QOA drops in WAG-7 loco -

- (i) TM (ii) SL (iii) MVSL (iv) CGRF

- Q7. मल्टी लोको में, अनुगामी लोको के C3W D / V को किस स्थिति में रखा जाता है -
 (i) आइसलेट स्थिति में (ii) सेवा में (iii) या तो सेवा या अलग (iv) इनमें से कोई नहीं
- In Multi loco, C3W D/V of trailing loco is kept what position –
 (i) Isolate condition (ii) In service (iii) Either service or isolate (iv) none of these
- Q8. WAG-9 लोको में, VCD आइसोलेशन स्विच की संख्या और स्थान क्या है?
 (i) 237.1 , SB-1 (ii) 273.1 , SB-2 (iii) HVCD , SB-2 (iv) 160, SB-1
- In WAG-9 loco, what is the number & Location of VCD isolation switch ?
 (i) 237.1 , SB-1 (ii) 273.1 , SB-2 (iii) HVCD , SB-2 (iv) 160, SB-1
- Q9. आप कैसे पहचानेंगे की एयर ड्रायर का कॉक खुला है -
 (i) कॉक, पाइप के समानांतर होने पर (ii) कॉक, पाइप के ऊर्ध्वाधर होने पर
 (iii) कॉक निचले पक्ष में होने पर (iv) कॉक ऊपरी तरफ होने पर
- How will you identify, the cock of Air dryer is open condition -
 (i) Cock should be parallel to pipe (ii) Cock should be vertical to pipe
 (iii) Cock should be on lower side (iv) Cock should be on upper side
- Q10. WAG-9 लोको में, पार्किंग ब्रेक _____ पर लागता है ?
 (i) व्हील नंबर 1, 4, 5 (ii) व्हील नंबर 2, 7
 (iii) व्हील नंबर 2, 6, 7, 11 (iv) व्हील नंबर 1, 2, 3, 5
- In WAG-9 loco, parking brake gets applied on _____
 (i) Wheel number 1, 4, 5 (ii) Wheel number 2, 7
 (iii) Wheel number 2, 6, 7, 11 (iv) Wheel number 1, 2, 3, 5
- Q11. कौन सा स्विच WAG-9 लोको में ट्रैक्शन कन्वर्टर को आइसलेट करने के लिए उपयोग किया जाता है -
 (i) 152 (ii) 154 (iii) 160 (iv) 237.1
- Which switch is used to isolate the traction converter in WAG-9 loco –
 (i) 152 (ii) 154 (iii) 160 (iv) 237.1
- Q12. WAG-9 लोको में, ट्रैक्शन बोगी की उप-प्रणाली क्या है ?
 (i) SS-02 और SS-03 (ii) SS-01 और SS-04 (iii) SS-08 और SS-10 (iv) SS-08 और SS-09
- Sub- system of Traction bogie in WAG-9 loco are ?
 (i) SS-02 & SS-03 (ii) SS-01 & SS-04 (iii) SS-08 & SS-10 (iv) SS-08 & SS-09
- Q13. WAG-9 लोको में, फॉल्ट संदेश F0201 P1 का अर्थ क्या है -
 (i) SS-01 में P1 का दोष (ii) SS-02 में P1 का दोष
 (iii) SS-03 में P1 का दोष (iv) SS-04 में P1 का दोष
- In WAG-9 loco, Fault message F0201 P1 means –
 (i) Fault in SS-01 of P1 (ii) Fault in SS-02 of P1
 (iii) Fault in SS-03 of P1 (iv) Fault in Ss-D4 of P1

- Q14. WAG-9 लोको में, BUR-1 किस उप-प्रणाली से संबंधित है -
 (i) SS08 (ii) SS07 (iii) SS06 (iv) SS05
 In WAG-9 loco, BUR-1 belongs to which subsystem –
 (i) SS08 (ii) SS07 (iii) SS06 (iv) SS05
- Q15. जब हार्मोनिक फ़िल्टर आइसलेट हो जाता है, तो WAG-9 लोको की गति कितने तक सीमित रहेगी -
 (i) 60 किमी प्रति घंटा (ii) 40 किमी प्रति घंटा (iii) 25 किमी प्रति घंटा (iv) 5 किमी प्रति घंटा
 When harmonic filter isolates, then speed of WAG-9 loco will be restricted upto –
 (i) 60 kmph (ii) 40 kmph (iii) 25 kmph (iv) 5 kmph
- Q16. WAG-9 लोको में, MCB 110 और 112.1 किस स्थान में रहता है -
 (i) ड्राइविंग डेस्क (ii) एसबी -2 पैनल (iii) अंडर गियर (iv) एचबी -2 पैनल
 In WAG-9 loco, the Location of MCB 110 & 112.1 is -
 (i) Driving desk (ii) SB-2 panel (iii) Under gear (iv) HB-2 panel
- Q17. WAG-9 लोको में, यदि BA वोल्ट 82 V हो जाता है, तो स्क्रीन पर कौन सा फॉल्ट मैसेज आएगा?
 (i) P-1 संदेश और लोको बंद हो जाएगा (ii) P-2 संदेश और लोको बंद हो जाएगा
 (iii) केवल बीपीएफए चमक जाएगा (iv) कोई संदेश नहीं दिखाई देगा
 In WAG-9 loco, if BA Voltage becomes 82 V, then what fault message will come on screen ?
 (i) P-1 Message & loco will shut down (ii) P-2 message & loco will shut down
 (iii) Only BPFA will glow (iv) No message will appear
- Q18. WAG-9 लोको में, पार्किंग ब्रेक लगाने के लिए, लोको गति क्या होनी चाहिए?
 (i) 5 किमी प्रति घंटे से अधिक (ii) 10 किमी प्रति घंटे से नीचे
 (iii) 10 किमी प्रति घंटे से अधिक (iv) 5 किमी प्रति घंटा से नीचे
 In WAG-9 loco, to apply parking brake, what should be the loco speed ?
 (i) More than 5 Kmph (ii) below 10 kmph
 (iii) more than 10 kmph (iv) Below 5 Kmph
- Q19. WAG-9 लोको में, पार्किंग ब्रेक जारी करने के बाद लोको पायलट द्वारा क्या संकेत मिलता है?
 (i) BPPB बुझ जाता है (ii) BPPB चमकता है
 (iii) PB गेज 6 kg/cm² दिखाता है (iv) दोनों (i) और (iii)
 In WAG-9 loco, what indication is received by loco pilot after releasing parking brakes ?
 (i) BPPB extinguishes (ii) BPPB glows
 (iii) PB Gauge will show 6 kg/cm² (iv) Both (i) and (iii)
- Q20. WAG-9 लोको में, BP चार्जिंग के लिए, किस नंबर का कॉक खुला होना चाहिए?
 (i) 47 (ii) 70 (iii) 74 (iv) 136

In WAG-9 loco, for BP Charging, which number cock should open ?

- (i) 47 (ii) 70 (iii) 74 (iv) 136

Q21. CCB ब्रेक सिस्टम वाले WAG-9 लोको में, कैब को बदलते समय, रियर कैब के A9 को किस स्थिति में रखा जाना चाहिए ?

- (i) इमर्जन्सी (ii) फुल सर्विस (iii) रिलीज़ (iv) रन

In WAG-9 loco, with CCB brake system, while changing the cab, A9 of rear cab should be kept in which position ?

- (i) Emergency (ii) Full service (iii) Release (iv) Run

Q22. WAG-9 लोको में, लोको को कूलिंग मोड में रखने के लिए, BL चाभी को कैसे संचालित करना है ?

- (i) 'D' से 'ऑफ' मोड में करना है (ii) 'D' से 'C' मोड में करना है
(iii) पहले 'D' से 'ऑफ', फिर 'ऑफ' से 'C', फिर 'C' से 'ऑफ', और फिर 'ऑफ' से 'C' मोड में करना है
(iv) 'D' मोड में ही बनाए रखना है

In WAG-9 loco, how BL Key is operated to keep the loco in cooling mode ?

- (i) Bring from 'D' to 'Off' Mode (ii) Bring from 'D' to 'C' Mode
(iii) By Bringing from "D" to 'Off', then "Off to 'C,' then 'C' to 'Off ' & then from 'Off ' to 'C' Mode
(iv) By maintaining in 'D' mode itself

Q23. WAG-9 लोको में, यदि डीजे कूलिंग मोड में बंद है, तो इनमें से क्या होगा?

- (i) मशीन रूम ब्लोअर और उसका स्कैवांग ब्लोअर शुरू होगा (ii) OCB शुरू होगा
(iii) सभी ऑग्जिल्यरी कन्वर्टर काम करते रहेंगे (iv) ट्रैक्शन कन्वर्टर काम करेगा

In WAG-9 loco, if DJ is closed in Cooling mode, then which of these will happen ?

- (i) Machine room blower & its Scavanging blower will Start (ii) OCB will start
(iii) All Auxillary convertor will remain working (iv) Traction convertor will work

Q24. WAG-9 के लोको ब्रेक परीक्षण के दौरान, लोको को ___ KN तक नहीं बढ़ना चाहिए।

- (i) 100 (ii) 150 (iii) 200 (iv) इनमें से कोई नहीं

During loco brake testing of WAG-9 or WAP-7, loco should not to move up to ___ KN.

- (i) 100 (ii) 150 (iii) 200 (iv) None of these

Q25. WAG-9 इंजनों में, कैब बदलने के दौरान कन्ट्रोल इलेक्ट्रॉनिक्स (CE) की स्थिति _____ होती है।

- (i) ऑफ (ii) ऑन (iii) सेल्फ होल्ड मोड (iv) इनमें से कोई नहीं

In WAG-9 locos, the position of Control Electronics (CE) during cab changing is _____

- (i) OFF (ii) ON (iii) Self hold mode (iv) None of these

Q26. WAG-9 लोको में _____ प्रकार की बोगी होती है।

- (i) बो-बो फ्लेक्सी कॉइल (ii) को-को ट्राई माउंट (iii) को-को फ्लेक्सी कॉइल (iv) इनमें से कोई नहीं

WAG-9 loco is having ____ type of bogie.

- (i) Bo-Bo flexi coil (ii) Co-Co Tri mount (iii) Co-Co flexi coil (iv) None of these

Q27. WAG-9 इंजनों में, थ्रॉटल के संचालन से पहले, स्क्रीन पर ____ नोड डिस्प्ले सुनिश्चित किया जाना चाहिए।

- (i) FLG-504 (ii) FLG-550 (iii) FLG-570 (iv) FLG-590

In WAG-9 locos, before operating throttle, ____ node display should be ensured on screen.

- (i) FLG-504 (ii) FLG-550 (iii) FLG-570 (iv) FLG-590

Q28. WAP-7 लोको में होटल लोड कन्वर्टर चलाने के लिए, ____ स्विच प्रदान किया जाता है?

- (i) बी.पी.वी.जी (ii) बी.एल.डी.जे (iii) बी.एल.एच.ओ (iv) बी.एल.सी.पी.

To run the Hotel load convertor in WAP-7 loco, ____ Switch is provided?

- (i) BPVG (ii) BLDJ (iii) BLHO (iv) BLCP

Q29. WAG-9 इंजनों में, मशीन रूम ब्लोअर और उनके स्कैवेंजिंग ब्लोअर ____ मोड में काम करते हैं।

- (i) केवल ड्राइविंग मोड (ii) केवल कूलिंग मोड (iii) दोनों (i) और (ii) (iv) इनमें से कोई नहीं

In WAG-9 locos, Machine room blowers & their scavenging blowers works in ____ Mode.

- (i) Driving mode only (ii) Cooling mode only (iii) Both (i) and (ii) (iv) None of these

Q30. WAP-7 लोको में, एयर ड्रायर का स्थान ____ है।

- (i) मशीन रूम में (ii) बोगियों के बीच
(iii) कैटल गार्ड-1 के पीछे, LP पक्ष में (iv) कैटल गार्ड-1 के पीछे, ALP पक्ष में

In WAP-7 locos, the location of air dryer is ____ .

- (i) In Machine room (ii) Between bogies
(iii) Behind cattle guard-1, in LP side (iv) Behind cattle guard-1, in ALP side

Q31. WAP-7 इंजनों में, LSFI की निरंतर चमक क्या दर्शाती है?

- (i) प्रायोरिटी-1 फॉल्ट (ii) कम से कम एक उप प्रणाली पृथक है
(iii) प्रायोरिटी-2 फॉल्ट (iv) प्रायोरिटी-1 फॉल्ट या प्रायोरिटी-2 फॉल्ट

In WAP-7 locos, what does continuous glowing of LSFI indicates?

- (i) Priority-1 fault (ii) At least one sub system is isolated
(iii) Priority-2 fault (iv) Priority-1 fault or Priority-2 fault

Q32. WAG-9 लोको में इमरजेंसी स्टॉप पुश बटन स्विच का स्थान कहाँ है?

- (i) दोनों कैब के पैनल-ए में (ii) दोनों कैब के पैनल-बी में
(iii) दोनों कैब के पैनल-सी में (iv) इनमें से कोई नहीं

Location of Emergency stop push button switch in WAG-9 loco is ?

- (i) In Panel-A of both cabs (ii) In Panel-B of both cabs
(iii) In Panel-C of both cabs (iv) None of these

- Q33. WAG-9 लोको में हार्मोनिक फिल्टर रेसिस्टेंस कहाँ स्थित है?
 (i) लोको रूफ में (ii) FB के अंदर (iii) मशीन रूम में (iv) इनमें से कोई नहीं
 Location of Harmonic filter resistances in WAG-9 loco is ?
 (i) At Loco roof (ii) Inside FB (iii) In Machine room (iv) None of these
- Q34. WAG 9 लोको के नए पहिए का व्यास क्या है?
 (a) 1092 मिमी (ii) 1054 मिमी (iii) 1016 मिमी (iv) 1060 मिमी
 What is the wheel diameter of new wheel of WAG 9 Loco ?
 (i) 1092 mm (ii) 1054 mm (iii) 1016 mm (iv) 1060 mm
- Q35. 24-श्रृंखला वाले WAG-7 इंजनों में MU2B का स्थान कहाँ है?
 (i) बोगी-1 (ii) बोगी-2 (iii) न्यूमेटिक पैनल (iv) स्विच पैनल
 Location of MU2B in 24-series WAG-7 locos is ?
 (i) Bogie-1 (ii) Bogie-2 (iii) Pneumatic panel (iv) Switch panel
- Q36. पैंटोग्राफ को तीन चरणों में नीचे या ऊपर उठाने के लिए, WAG-7 इंजनों में _____ वाल्व प्रदान किया जाता है।
 (i) सर्वो मोटर वाल्व (ii) थ्रॉटल वाल्व (iii) दोनों (i) और (ii) (iv) इनमें से कोई नहीं
 For lowering or raising the pantograph in three stages _____ valve is provided in WAG-7 locos.
 (i) Servo motor valve (ii) Throttle valve (iii) Both (i) & (ii) (iv) None of these
- Q37. मेमू रैक के एक ट्रेलर कोच में कितने ट्रैक्शन मोटर होते हैं?
 (i) 2 (ii) 4 (iii) 6 (iv) None of these
 Number of Traction Motor in one Trailor coach of MEMU rake is
 (i) 2 (ii) 4 (iii) 6 (iv) None of these
- Q38. WAG-9 इंजनों में, पैंटो नंबर 2 को अलग करने के लिए, पैंटो चयनकर्ता स्विच को _____ स्थिति में रखना चाहिए और _____ कॉक बंद करना चाहिए।
 (i) ऑटो, PAN-1 और 2 (ii) II, PAN-1 (iii) I, PAN-2 (iv) इनमें से कोई नहीं
 In WAG-9 locos, to isolate panto No. 2, one should keep panto selector switch in _____ position and close _____ cock.
 (i) Auto, PAN-1 & 2 (ii) II, PAN-1 (iii) I, PAN-2 (iv) None of these
- Q39. WAG-9 इंजनों में, जब ZTEL को चालू किया जाता है, तब ट्रैक्टिव एफर्ट (TE) _____ KN तक सीमित होता है।
 (i) 100 (ii) 300 (iii) 150 (iv) 458
 In WAG-9 locos, when ZTEL is switched ON then, Tractive Effort (TE) is limited to _____ KN.
 (i) 100 (ii) 300 (iii) 150 (iv) 458

Q40. WAG-9 इंजनों में, यदि ट्रेन की गति अधिकतम अनुमेय गति से _____ अधिक बढ़ा दी जाती है, तो आपातकालीन ब्रेक स्वचालित रूप से लागू हो जाएगा।

- (i) 2% (ii) 5% (iii) 10% (iv) 15%

In WAG-9 locos, emergency brake will automatically get applied if speed of the train is increased _____ more than the Maximum permissible speed.

- (i) 2% (ii) 5% (iii) **10%** (iv) 15%

Q41. WAP-7 इंजनों में, पोटेंशियल ट्रांसफार्मर _____ रूफ बार से जुड़ा होता है।

- (i) मध्य (ii) पैंटो-1 (iii) पैंटो-2 (iv) इनमें से कोई नहीं

In WAP-7 locos, the potential transformer is connected to _____ roof bar.

- (i) Middle (ii) Panto-1 (iii) Panto-2 (iv) None of these

Q42. WAP-7 लोको में, फायर डिटेक्शन यूनिट (FDU) को रीसेट करने के लिए _____ बटन दबाएं।

- (i) BPFA (ii) ZTEL (iii) ZBAN (iv) इनमें से कोई नहीं

In WAP-7 loco, to reset the Fire detection unit (FDU) press the _____ button.

- (i) BPFA (ii) ZTEL (iii) ZBAN (iv) None of these

Q43. डब्ल्यूएजी-9 इंजनों में स्विच नं. 152 _____ के लिए प्रदान किया जाता है।

- (i) विजिलेंस डिवाइस (ii) पार्किंग ब्रेक (iii) थ्रॉटल दोष (iv) ट्रैक्शन मोटर

In WAG-9 locos, Switch no. 152 is provided for _____ .

- (i) Vigilance device (ii) Parking brake (iii) Throttle defect (iv) Traction motor

Q44. इनमें से किस लोको की अधिकतम अनुमेय गति उच्चतम है?

- (i) WAP-4 (ii) WAP-5 (iii) WAP-7 (iv) All are equal

Maximum permissible speed of which of these locos is the highest?

- (i) WAP-4 (ii) WAP-5 (iii) WAP-7 (iv) All are equal

Q45. WAG-5 इंजनों में उपलब्ध कराए गए शंटिंग संपर्ककर्ताओं की संख्या है?

- (i) 24 (ii) 16 (iii) 22 (iv) 18

Number of shunting contactors provided in WAG-5 loco is ?

- (i) 24 (ii) 16 (iii) 22 (iv) 18

Q46. WAG-7 इंजनों में, VCD को इनमें से किस कॉक के माध्यम से इसोलेट किया जा सकता है।

- (i) MV4 (ii) R6 (iii) VEF इलेक्ट्रिकल (iv) IP

In WAG-7 locos, VCD can be isolated through which of these cock.

- (i) MV4 (ii) R6 (iii) VEF electrical (iv) IP

Q47. WAP-5 लोको में, कितने कर्षण मोटर होती हैं?

- (i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 6

In WAP-5 loco, how many traction motors are there?

- (i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 6

Q48. WAP-7 इंजनों में, बोगी को न्यूमेटिकली आइसोलेट करने के लिए कॉक कहाँ स्थित होता है?

- (i) मुख्य कंप्रेसर के ऊपर (ii) प्न्यूमेटिक पैनल (iii) एसआर के पीछे (iv) कैब के पीछे

In WAP-7 locos, where is the cock located to pneumatically isolate the bogie?

- (i) Above Main Compressor (ii) Pneumatic Panel (iii) Behind SR (iv) Behind Cab

Q49. WAG-5 लोको में, मुख्य पावर ट्रांसफार्मर की क्षमता _____ केवीए है?

- (i) 3900 (ii) 5400 (iii) 7500 (iv) 7775

Capacity of main power transformer of WAG-5 loco is ____ KVA ?

- (i) 3900 (ii) 5400 (iii) 7500 (iv) 7775

Q50. WAG-9 इंजनों में, SS-18 किस उप प्रणाली से संबंधित है।

- (i) प्रोसेसर FLG-1 (ii) मेमोटेल (iii) प्रोसेसर FLG-2 (iv) इनमें से कोई नहीं

In WAG-9 locos, SS-18 belongs to which sub system.

- (i) Processor FLG-1 (ii) Memotel (iii) Processor FLG-2 (iv) None of these

Q51. जोनल रेलवे में विद्युत निरीक्षक कौन है?

- (i) PCEE (ii) CEDE (iii) CELE (iv) CEGE

The Electrical Inspector at zonal railway is

- (i) PCEE (ii) CEDE (iii) CELE (iv) CEGE

Q52. 25 केवी एसी के लिए न्यूनतम सुरक्षित काम करने की दूरी क्या है -

- (i) 500 मिमी (ii) 1.0 मीटर (iii) 2.0 मीटर (iv) 3.0 मीटर

What is Minimum working clearance for 25 kV AC -

- (i) 500 mm (ii) 1.0 m (iii) 2.0 m (iv) 3.0 m

Q53. ट्रांसफॉर्मर तेल का उपयोग किसके रूप में किया जाता है ?

- (i) एक इन्सुलेटर (ii) एक शीतलक (iii) दोनों (i) और (ii) (iv) इनमें से कोई नहीं

Transformer oil is used as?

- (i) An insulator (ii) A coolant (iii) both (i) and (ii) (iv) None of these

Q54. विद्युत धारा का पता लगाने वाले उपकरण को क्या कहते हैं ?

- (i) वाल्टमीटर (ii) रिओस्तात (iii) वाटमीटर (iv) गैल्वेनोमीटर

An instrument which detects electric current is called ?

- (i) Voltmeter (ii) Rheostat (iii) Wattmeter (iv) Galvanometer

Q55. मल्टीमीटर का उपयोग निम्नलिखित में से किसको मापने के लिए किया जाता है -

- (i) वोल्टेज (ii) करंट (iii) प्रतिरोध (iv) उपरोक्त सभी

Multimeter is used to measure which of the following -

- (i) Voltage (ii) Current (iii) Resistance (iv) All of the above

Q56. निम्न में से किसको मापने के लिए मेगर का उपयोग किया जाता है -

- (i) वोल्टेज (ii) करंट (iii) इन्सुलेशन प्रतिरोध (iv) उपरोक्त सभी

Megger is used to measure which of the following -

- (i) Voltage (ii) Current (iii) Insulation resistance (iv) All of the above

Q57. ट्रांसफार्मर का मूल कार्य इनमें से किसे बदलना है?

- (i) शक्ति स्तर (ii) शक्ति कारक (iii) वोल्टेज का स्तर (iv) आवृत्ति

The basic function of a transformer is to change which of these?

- (i) Power level (ii) Power factor (iii) Level of the voltage (iv) frequency

Q58. एक ट्रांसफॉर्मर में आंतरिक दोष को इंगित करने के लिए सुरक्षात्मक उपकरण क्या है ?

- (i) थर्मल रिले (ii) बुकोल्ज रिले (iii) ओवी रिले (iv) ईएफ रिले

The protective device to indicate the internal fault in a transformer is

- (i) Thermal relay (ii) Bucholz relay (iii) OV relay (iv) EF relay

Q59. निम्नलिखित में से कौन एक सेल्फ स्टार्टिंग मोटर नहीं है?

- (i) 3- चरण इंडक्शन मोटर (ii) 1- चरण इंडक्शन मोटर
(iii) 1 और 2 दोनों (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

Which of the following is not a self starting motor?

- (i) 3-phase induction motor (ii) 1-phase induction motor
(iii) both 1 and 2 (iv) none of the above

Q60. जनरल रूल्स (सामान्य नियमों) में किसके द्वारा संशोधन किया जा सकता है?

- (i) रेलवे बोर्ड (ii) रेलवे ट्रिब्यूनल (iii) संयुक्त सलाहकार मशीनरी (iv) जीएम

General Rules can be amended by whom ?

- (i) Railway Board (ii) Railway Tribunal (iii) Joint consultant machinery (iv) GM

Q61. दिस्तन्त सिग्नल किस सिग्नल के आगे के पहलू के बारे में बताता है।

- (i) स्टोप (ii) प्रोसीड (iii) अटेन्शन (iv) डैन्जर

Distant signal tells about the aspect of which signal ahead.

- (i) STOP (ii) PROCEED (iii) ATTENTION (iv) DANGER

Q62. दिस्तन्त सिग्नल का सामान्य पहलू डबल दिस्तन्त सिग्नल क्षेत्र पर क्या है ?

- (i) स्टोप (ii) प्रोसीड (iii) अटेन्शन (iv) डैन्जर

The normal aspect of distant signal on double distant signal area is _____ aspect.

- (i) STOP (ii) PROCEED (iii) ATTENTION (iv) DANGER

- Q63. जहां डबल डिस्टेंस सिग्नल दिया जाता है वहां _____ की आवश्यकता नहीं होती है।
 (i) सिग्नल चेतावनी बोर्ड (ii) एलएसएस (iii) डिस्टेंस बोर्ड (iv) इनमें से कोई नहीं
 _____ is not required wherever double distant signal is provided.
 (i) Signal warning board (ii) LSS (iii) Distant board (iv) none of these
- Q64. कॉल ऑन सिग्नल _____ प्रकाश को "ऑन" स्थिति में दिखाएगा।
 (i) लाल (ii) हरा (iii) सफेद (iv) कोई प्रकाश नहीं
 Calling ON signal will show _____ light in "ON" position.
 (i) Red (ii) Green (iii) White (iv) No colour
- Q65. कॉलिंग ऑन सिग्नल का उपयोग केवल दो मौकों पर किया जाना है, वे हैं _____ और ____।
 (i) सिग्नल खराब है, लाइन व्यस्त है (ii) प्वाइंट फेल, नॉन इंटर लॉकिंग कार्य
 (iii) ट्रेन का पटरी से उतरना, दुर्घटनाएं (iv) इनमें से कोई नहीं
 Calling ON signal is to be used only on two occasions, they are _____ and ____ .
 (i) Signal is defective, Line is occupied (ii) Point failure, non inter locking working
 (iii) train Derailments, accidents (iv) None of the above
- Q66. सिग्नल साइटिंग समिति में _____, _____ और _____ शामिल होते हैं।
 (i) टीआई, एलआई, पीडब्ल्यूआई (ii) एलआई, एसआई, टीआई
 (iii) एलआई, पीडब्ल्यूआई, एसआई (iv) एसएस, एलआई, टीआई
 Signal sighting committee comprises of _____, _____, and _____.
 (i) TI, LI, PWI (ii) LI, SI, TI (iii) LI, PWI, SI (iv) SS, LI, TI
- Q67. सिग्नल साइटिंग समिति _____ महीने में एक बार फुटप्लेट निरीक्षण पर जाएगी।
 (i) 3 (ii) 2 (iii) 4 (iv) 5
 Signal sighting committee will go on footplate inspection once in _____ months.
 (i) 3 (ii) 2 (iii) 4 (iv) 5
- Q68. _____ विफलता के दौरान कॉल ऑन सिग्नल को "ऑफ" नहीं किया जा सकता है।
 (i) सिग्नल (ii) ट्रैक (iii) प्वाइंट (iv) ब्लॉक इंस्ट्रुमेंट्स
 Calling ON signal cannot be taken "OFF" during _____ failure.
 (i) Signal (ii) Track (iii) Point (iv) Block instruments
- Q69. गेट-कम-डिस्टेंस सिग्नल _____ की दूरी पर स्थित होगा गेट से पहले मीटर।
 (i) 120 (ii) 180 (iii) 240 (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं
 Gate-cum-Distant signal will be located at a distance of _____ meters before the gate.
 (i) 120 (ii) 180 (iii) 240 (iv) none of the above

- Q70. सीसी रेक के बीपीसी की वैधता ____ है (दिन/किमी, जो भी पहले हो)
 (i) 35/7500 (ii) 30/7000 (iii) 30/7500 (iv) इनमें से कोई नहीं
 The validity of BPC of CC rake is ____ (Days/Km, whichever is earlier)
 (i) 35/7500 (ii) 30/7000 (iii) 30/7500 (iv) None of these
- Q71. मेमू ट्रेन में किस बेल कोड का उपयोग किया जाता है जब गति प्रतिबंध का क्षेत्र समाप्त हो जाता है और सामान्य गति को फिर से शुरू करने की आवश्यकता होती है।
 (i) 0000-00 (ii) 00-00 (iii) 000-000-0 (iv) 0-0
 What bell code is used in MEMU train when the zone of speed restriction is over and normal speed needs to be resumed.
 (i) 0000-00 (ii) 00-00 (iii) 000-000-0 (iv) 0-0
- Q72. दुर्घटना नियमावली के अनुसार ट्रेन में आग दुर्घटना की किस श्रेणी में आती है?
 (i) A (ii) B (iii) C (iv) H
 As per accident manual, fire in train come under which class of accident
 (i) A (ii) B (iii) C (iv) H
- Q73. SWR में क्या शामिल हैं -
 (i) अनुभाग कार्य नियम (ii) स्टेशन कार्य नियम
 (iii) सुरक्षा कार्य नियम (iv) रिमोट कंट्रोल के साथ सुरक्षा
 SWR contains -
 (i) Section Working Rules (ii) Station Working Rules
 (iii) Safety Working Rules (iv) Safety with remote control
- Q74. मेमू ट्रेनों में किसे दाहिने हाथ के सभी संकेतों के आदान-प्रदान से छूट दी गई है?
 (i) एलपी (ii) गार्ड (iii) एएलपी (iv) इनमें से कोई नहीं
 Who in MEMU trains is exempted from exchanging all right hand side signals ?
 (i) LP (ii) Guard (iii) ALP (iv) None of these
- Q75. स्वचालित स्टॉप सिग्नल की पहचान _____ मार्कर बोर्ड द्वारा की जाती है।
 (i) 'P' मार्कर (ii) 'A' मार्कर (iii) 'G' मार्कर (iv) इनमें से कोई नहीं
 Automatic stop signal is identified by _____ marker board
 (i) 'P' marker (ii) 'A' Marker (iii) 'G' Marker (iv) None of these
- Q76. कैच साइडिंग का उद्देश्य इनमें से किसकी रक्षा करना है?
 (i) ब्लॉक सेक्शन (ii) स्टेशन सेक्शन (iii) (i) और (ii) दोनों (iv) इनमें से कोई नहीं
 Catch siding is intended to protect which of these ?
 (i) Block section (ii) Station section (iii) Both (i) & (ii) (iv) None of the above

Q77. एक व्यक्ति द्वारा पूरे शरीर में क्षैतिज रूप से सफेद रोशनी का तेज़ी से लहराना _____ को इंगित करता है।

- (i) आगे बढ़ें (ii) धीरे चलें (iii) स्टॉप डेड (iv) इनमें से कोई नहीं

Violently waving a white light horizontally across the body by a person indicates _____.

- (i) Proceed (ii) Go slowly (iii) Stop dead (iv) None of these

Q78. यदि नॉन-सीसी रैक ट्रेन _____ घंटे से अधिक समय तक स्थिर रहती है तो नई बीपीसी की आवश्यकता होती है।

- (i) 12 (ii) 24 (iii) 48 (iv) इनमें से कोई नहीं

If non-CC rake train is stabled for more than _____ hours then fresh BPC is required.

- (i) 12 (ii) 24 (iii) 48 (iv) None of these

Q79. यदि कलर लाइट सिग्नल टिमटिमा रहा है/बॉबिंग कर रहा है और कम से कम _____ समय के लिए एक स्थिर पहलू नहीं उठाता है, तो सिग्नल को दोषपूर्ण माना जाएगा।

- (i) 30 सेकेंड (ii) 60 सेकेंड (iii) 90 सेकेंड (iv) 240 सेकेंड

If colour light signal is flickering/bobbing and does not pick up a steady aspect atleast for _____ time, then the signal shall be treated as defective.

- (i) 30Seconds (ii) 60Seconds (iii) 90Seconds (iv) 240Seconds

Q80. समपार से पहले "W/L" बोर्ड _____ मीटर की दूरी पर उपलब्ध कराया जाएगा।

- (i) 600 (ii) 1200 (iii) 1300 (iv) 1600

"W/L" board before level crossing shall be provided at distance of _____ metres.

- (i) 600 (ii) 1200 (iii) 1300 (iv) 1600

Q81. शंटिंग लिमिट बोर्ड _____ स्टेशनों पर उपलब्ध कराया जाता है।

- (i) क्लास-बी (ii) क्लास-ए (iii) क्लास-सी (iv) क्लास-डी

Shunting limit board is provided at _____ stations.

- (i) Class-B (ii) Class-A (iii) Class-C (iv) Class-D

Q82. CMS के अनुसार TA क्या है?

- (i) ट्रैफिक अपरेंटिस (ii) ट्रैफिक एडवाइस (iii) ट्रेन एप्लीकेशन (iv) इनमें से कोई नहीं

As per CMS, what is TA ?

- (i) Traffic Apprentices (ii) Traffic Advice (iii) Train Application (iv) None of these

Q83. क्रू ग्रेडिंग करने के लिए कौन अधिकृत है।

- (i) सीसीसी (ii) सीएलआई (iii) सीसीसी या सीएलआई (iv) इनमें से कोई नहीं

Who is authorized for doing crew grading.

- (i) CCC (ii) CLI (iii) CCC or CLI (iv) None of these

Q84. "ट्रेन प्रस्थान समय" और "वास्तविक क्रू साइन ऑन टाइम" के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है

- (i) पी.ए.डी (ii) पी.डी.डी (iii) पी.सी.डी.ओ (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

Difference between "Train departure time" and "Actual crew Sign ON time" is called _____

- (i) P.A.D (ii) P.D.D (iii) P.C.D.O (iv) None of the above

Q85. लॉबी में मुख्यालय कर्मिंदल की छंटनी के संबंध में एफ.ए.एफ.ओ क्या है?

- (i) पहले आगमन पहले आउट (ii) पहले उपलब्ध पहले बंद
(iii) पहले उपलब्ध पहले आउट (iv) पहले आगमन पहले बंद

What is F.A.F.O with respect to Sorting of HQ crew in lobby ?

- (i) First Arrival First Out (ii) First Available First Off
(iii) First Available First Out (iv) First Arrival First Off

Q86. इनमें से किसके आधार पर क्रू लिंक तैयार किए जाने हैं?

- (i) स्वीकृत क्षमता (ii) लोको लिंक (iii) कार्य समय सारणी (iv) रेक लिंक

Crew links are to be prepared based on which of these ?

- (i) Sanctioned strength (ii) Loco link (iii) Working Time table (iv) Rake link

Q87. रनिंग स्टाफ की समीक्षा करने की अवधि कितनी है?

- (i) वार्षिक (ii) छह महीने (iii) दो साल (iv) तीन महीने

The periodicity for carrying out Running staff review is ?

- (i) Yearly (ii) Six months (iii) Two years (iv) Three months

Q88. लोको इंस्पेक्टर के लिए लीव रिजर्व _____ की श्रेणी में प्रदान किया जाता है?

- (i) एलपी गुड्स (ii) एलपी पैसेंजर (iii) एलपी मेल-एक्सप्रेस (iv) सीएलआई

Leave Reserve for Loco inspector is provided in the category of _____ .

- (i) LP goods (ii) LP Passenger (iii) LP Mail-Express (iv) CLI

Q89. जब एक रेलवे कर्मचारी को निलंबन के तहत रखा जाता है, लेकिन केवल एक मामूली जुर्माना लगाया जाता है, तो निलंबन अवधि को _____ माना जाता है।

- (i) अकार्य दिवस (ii) नॉन ड्यूटी (iii) ड्यूटी (iv) इनमें से कोई नहीं

When a Railway Employee is placed under suspension but only a minor penalty is imposed, then the suspension period is treated as _____ .

- (i) Dies non (ii) Non duty (iii) Duty (iv) None of these

Q90. एक महिला रेलवे कर्मचारी _____ दिनों की अवधि के लिए मातृत्व अवकाश की हकदार होगी?

- (i) 135 दिन (ii) 120 दिन (iii) 90 दिन (iv) इनमें से कोई नहीं

A female Railway employee shall be entitled to maternity leave for a period of _____ days ?

- (i) 135 days (ii) 120 days (iii) 90 days (iv) None of these

- Q91. एक कर्मचारी को एक वर्ष में H LAP के कितने दिन जमा किए जाते हैं?
 (i) 30 दिन (ii) 10 दिन (iii) 20 दिन (iv) 12 दिन
 How many days of H LAP are credited in a year to an employee?
 (i) 30 days (ii) 10 days (iii) 20 days (iv) 12 days
- Q92. पितृत्व अवकाश किस अवधि के भीतर दिया जा सकता है?
 (i) छह महीने (ii) तीन महीने (iii) चार महीने (iv) 15 दिन
 Within which period, Paternity Leave can be granted?
 (i) Six months (ii) Three months (iii) Four months (iv) 15days
- Q93. परिवर्तित अवकाश निम्नलिखित में से किस पर स्वीकार्य है -
 (i) मेडिकल सर्टिफिकेट पर (ii) एक कर्मचारी का अनुरोध पर
 (iii) सक्षम प्राधिकारी का विवेक पर (iv) इनमें से कोई नहीं
 Commuted leave is admissible on which of these -
 (i) Medical Certificate (ii) Request of an employee
 (iii) Discretion of competent authority (iv) None of these
- Q94. P.T.O का फुल फॉर्म है?
 (i) पर्सनेल टिकट ऑर्डर (ii) पर्मनन्ट टिकट ऑर्डर
 (iii) प्रिविलेज टिकट ऑर्डर (iv) पास ऐन्ड टिकट ऑर्डर
 Full form of P.T.O is ?
 (i) Personnel Ticket Order (ii) Permanent Ticket Order
 (iii) Privilege Ticket Order (iv) Pass & Ticket Order
- Q95. निलंबन के दौरान रनिंग स्टाफ किस प्रकार के भत्ते के लिए पात्र है?
 (i) निर्वाह भत्ता (ii) औसत चलने का भत्ता
 (iii) दोनों (i) और (ii) (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं
 During suspension which type of allowance is running staff eligible for ?
 (i) Subsistence allowance (ii) Average running allowance
 (iii) Both (i) & (ii) (iv) None of the above
- Q96. रेलवे सेवा (डी एंड ए) नियम इनमें से किस पर लागू नहीं होते हैं?
 (i) अखिल भारतीय सेवाओं का कोई भी सदस्य (ii) आरपीएफ कर्मी
 (iii) आकस्मिक रोजगार में तैनात कोई भी व्यक्ति (iv) उपरोक्त सभी
 Railway service (D&A) Rules are not applicable to:
 (i) any member of All India Services (ii) RPF personnel
 (iii) any person deployed in casual employment (iv) all of the above

Q97. डी एंड ए नियमों के अनुसार, जांच अधिकारी अपने कार्यों को निम्नलिखित में से किसे सौंप सकता है?

- (i) अनुशासनात्मक प्राधिकारी (ii) रक्षा परिषद
(iii) प्रस्तुतकर्ता अधिकारी (iv) वह अपने कार्यों को प्रत्यायोजित नहीं कर सकता

As per D&A Rules, Inquiry Officer can delegate his functions to which of the following ?

- (i) Disciplinary authority (ii) Defence council
(iii) Presenting officer (iv) He cannot delegate his functions

Q98. डीम्ड सरपेंशन का आदेश जारी करने के लिए कौन से मानक फॉर्म का उपयोग करना आवश्यक है?

- (i) एस एफ -1 (ii) एस एफ -2 (iii) एस एफ -3 (iv) एस एफ -4

Which of the standard form is required to be used for issuing the order of deemed suspension?

- (i) SF-1 (ii) SF-2 (iii) SF-3 (iv) SF-4

Q99. अनुशासनात्मक कार्यवाही पर मेजर पेनल्टी चार्जशीट जारी करने के लिए कौन से मानक रूप का उपयोग किया जाता है?

- (i) एस एफ -11 (ii) एस एफ -9 (iii) एस एफ -5 (iv) इनमें से कोई नहीं

Which No. of standard form is used for issuance of Major penalty charge sheet on disciplinary proceedings?

- (i) SF-11 (ii) SF-9 (iii) SF-5 (iv) None of these

Q100. पोस्ट रिटायर्ड कॉम्प्लिमेंट्री पास के लिए कितनी सेवा (न्यूनतम) आवश्यक है ?

- (i) 20 वर्ष (ii) 25 वर्ष (iii) 15 वर्ष (iv) 33 वर्ष

How much Service (minimum) is required for Post Retired Complimentary Pass ?

- (i) 20 years (ii) 25 years (iii) 15 years (iv) 33 years

Q101 संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत हिंदी को राजभाषा के रूप में दर्जा प्रदान किया गया है ?

- (i). अनुच्छेद 348 (i) (ii) अनुच्छेद 346 (i) (iii) अनुच्छेद 343 (i) (iv) अनुच्छेद 345 (i)

Q102. राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) कब से प्रवृत्त हुई ?

- (i) 26 जनवरी 1960 (ii) 26 जनवरी 1965 (iii) 26 जनवरी 1970 (iv) 26 जनवरी 1975

Q103. विश्व "हिंदी दिवस" हर साल किस तारीख को मनाया जाता है?

- (i) 10 जनवरी (ii) 14 सितंबर (iii) 2 अक्टूबर (iv) 3 दिसंबर

Q104. रबर स्टैम्प किस क्रम में तैयार किए जाने हैं?

- (i) द्विभाषी से - एक पंक्ति अंग्रेजी के बाद एक पंक्ति हिंदी (ii) क्षेत्रीय भाषा
(iii) द्विभाषी से - एक पंक्ति हिंदी के बाद एक पंक्ति अंग्रेजी (iv) इनमें से कोई नहीं

Q105. केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?

- (i) प्रधानमंत्री (ii) गृहमंत्री (iii) वित्तमंत्री (iv) रक्षामंत्री

Q106. राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम कौन-सा मंत्रालय तैयार करता है ?

- (i) प्रधानमंत्री मंत्रालय (ii) गृह मंत्रालय (iii) वित्त मंत्रालय (iv) रक्षा मंत्रालय

Q107. राजभाषा की संसदीय समिति में लोक सभा के कितने सदस्य हैं?

- (i) 5 (ii) 10 (iii) 15 (iv) 20

Q108. राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की आवधिकता क्या है ?

- (i) 1 महीने में एक बार (ii) 2 महीने में एक बार
(iii) 3 महीने में एक बार (iv) 6 महीने में एक बार

Q109. राजभाषा नियम के अनुसार, अंदमान व निकोबार द्वीप किस क्षेत्र में आता है ?

- (i) 'क' क्षेत्र (ii) 'ख' क्षेत्र (iii) 'ग' क्षेत्र (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q110. इनमें से कौन सा संघ राज्य क्षेत्र 'ख' क्षेत्र में वर्गीकृत है ? -

- (i) लक्षदीप (ii) पांडिचेरी (iii) चंडीगढ़ (iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

-----x-----x-----समाप्त/End-----x-----x-----