

I/73156/2023

दक्षिण पूर्व मध्य रेल्वे
SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY



मंडल कार्यालय,
कार्मिक विभाग,
किंग्सवे, नागपुर-440001



Divisional Office,
Personnel Department,
Kingsway, Nagpur-
440001



No. P/NAG/CON/2023/17

Date:- 13-10-2023

To,
All Concerned,
S.E.C. Railway, Nagpur Division.

Sub:- Publication of Answer Key of written examination held on 11 & 12-10-2023 for selection to the post of CLI(E) in PML-7 against 100% DPQ of the Electrical Department of OP wing.

In connection to this office Notification No. NPB/1175/2022, dated 12-10-2022, the written examination for selection to fill up 49 vacancies of CLI(E) in PML-7 against 100% DPQ of the Electrical Department of OP wing was conducted on 11 & 12-10-2023.

As per extent provisions, Answer key of the aforesaid examination is hereby published for information.

Candidates are advised to get the answer key downloaded from the official SECR website (secr.indianrailways.gov.in>Dept/Div of SECR>Division>Nagpur> Personnel>Answer Key) and if require submit representations against the questions including the optional answer in objective questions and answer key along with supportive proof/documents within 03 (Three) working days i.e. 18.00 hrs of 18-10-2023 in the office of the Sr.DPO/SECR/NGP in the prescribed proforma (copy enclosed). If no representations are received in the specified period, it will be assumed that the concerned staff has no objection with the question paper & answer key for the instant selection.

Encl:- 1) Answer Key of exam dtd. 11 & 12-10-2023.
2) Question Paper of exam dtd. 11 & 12-10-2023

Digitally Signed by
Prashant Tulsiram Naik
Date: 13-10-2023 17:39:32
Reason: Approved

Sr.DPO/SECR/NGP

Copy to:- Ch.OS/Cadre-II of Sr.DPO's office for information and it is advised to publish it widely amongst concerned staff.

for Sr.DPO/SECR/NGP

I/73156/2023

Annexure-1

Proforma for submitting representation against the question(s)/answer(s)

1. Name & designation:.....

2. PF/NPS No

3. Date of CBT/written examination:.....

4. Post for which CBT conducted:.....

Q. No.	Answer as per model answer key	Answer as per candidate	Brief remarks along with relevant rules supporting the claim

Signature of the candidate

Answer Sheet of Examination conducted on dated 11.10.23

Que No.	Correct Answer	Que No.	Correct Answer	Que No.	Correct Answer
1	(b)	51	(d)	101	(a)
2	(c)	52	(c)	102	(b)
3	(c)	53	(c)	103	(b)
4	(c)	54	(c)	104	(c)
5	(c)	55	(b)	105	(c)
6	(b)	56	(c)	106	(a)
7	(c)	57	(b)	107	(a)
8	(d)	58	(d)	108	(b)
9	(c)	59	(c)	109	(b)
10	(c)	60	(c)	110	(c)
11	(a)	61	(c)		
12	(c)	62	(a)		
13	(c)	63	(d)		
14	(b)	64	(c)		
15	(d)	65	(c)		
16	(a)	66	(a)		
17	(b)	67	(a)		
18	(b)	68	(a)		
19	(b)	69	(a)		
20	(b)	70	(b)		
21	(b)	71	(b)		
22	(c)	72	(b)		
23	(d)	73	(c)		
24	(c)	74	(c)		
25	(c)	75	(b)		
26	(a)	76	(a)		
27	(d)	77	(c)		
28	(d)	78	(b)		
29	(b)	79	(b)		
30	(d)	80	(c)		
31	(c)	81	(a)		
32	(d)	82	(d)		
33	(d)	83	(d)		
34	(c)	84	(b)		
35	(d)	85	(b)		
36	(d)	86	(c)		
37	(a)	87	(b)		
38	(d)	88	(a)		
39	(c)	89	(c)		
40	(b)	90	(a)		
41	(a)	91	(a)		
42	(c)	92	(a)		
43	(c)	93	(a)		
44	(b)	94	(a)		
45	(b)	95	(a)		
46	(c)	96	(a)		
47	(d)	97	(d)		
48	(b)	98	(a)		
49	(c)	99	(a)		
50	(c)	100	(a)		

Answer Sheet of Examination conducted on dated 12.10.23

Que No.	Correct Answer	Que No.	Correct Answer	Que No.	Correct Answer
1	(d)	51	(c)	101	(d)
2	(d)	52	(d)	102	(c)
3	(c)	53	(d)	103	(c)
4	(c)	54	(b)	104	(b)
5	(b)	55	(b)	105	(a)
6	(d)	56	(d)	106	(b)
7	(b)	57	(d)	107	(c)
8	(a)	58	(b)	108	(c)
9	(a)	59	(a)	109	(a)
10	(c)	60	(a)	110	(d)
11	(a)	61	(a)		
12	(c)	62	(d)		
13	(c)	63	(a)		
14	(c)	64	(d)		
15	(b)	65	(c)		
16	(b)	66	(d)		
17	(b)	67	(c)		
18	(b)	68	(b)		
19	(c)	69	(c)		
20	(b)	70	(d)		
21	(c)	71	(a)		
22	(c)	72	(a)		
23	(c)	73	(d)		
24	(b)	74	(b)		
25	(a)	75	(b)		
26	(c)	76	(a)		
27	(b)	77	(c)		
28	(c)	78	(a)		
29	(a)	79	(b)		
30	(b)	80	(d)		
31	(a)	81	(c)		
32	(c)	82	(b)		
33	(a)	83	(a)		
34	(a)	84	(a)		
35	(c)	85	(c)		
36	(b)	86	(a)		
37	(a)	87	(b)		
38	(b)	88	(d)		
39	(b)	89	(b)		
40	(c)	90	(d)		
41	(a)	91	(c)		
42	(d)	92	(b)		
43	(c)	93	(d)		
44	(a)	94	(c)		
45	(b)	95	(b)		
46	(c)	96	(a)		
47	(c)	97	(a)		
48	(c)	98	(a)		
49	(d)	99	(a)		
50	(d)	100	(c)		

SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY
NAGPUR DIVISION

Written Examination for promotion to the post of Chief Loco Inspector (E) in PML-7 against 100% DPQ of Electrical Department of OP wing.

Date of Exam:- 11-10-2023

Time:- 02 hrs.

Total Marks:- 100

General instructions for candidates:-

- I. Use of unfair means will lead to cancellation of candidature.
- II. The question paper will have to contain 110 questions at least. Out of which 100 will have to be answered. The duration of the examination will be 120 minutes.
- III. There will be negative marking @ 1/3rd for a wrong answer.
- IV. During the examination, any electronic devices (mobiles, smart watches, calculators, etc.) are not allowed.
- V. In case of any discrepancy or error in the question paper, the English version of the question should be considered as authentic.
- VI. Answer key of the exam will be uploaded on official website of SECR (secr.indianrailways.gov.in>Dept/Div of SECR>Division>Nagpur>Personnel>Answer Key) after completion of exam.

अभ्यर्थी के लिए सामान्य अनुदेश

- I. अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी।
- II. प्रश्न पत्र में कम से कम 110 प्रश्न होने चाहिए। जिनमें से 100 का जवाब देना होगा। परीक्षा की अवधि 120 मिनट होगी।
- III. गलत उत्तर के लिये 1/3rd नेगेटिव अंक हैं।
- IV. परीक्षा के दौरान मोबाईल बंद रखे और कैलकुलेटर के उपयोग की इजाजत नहीं है।
- V. प्रश्न पत्र में कोई विसंगति या त्रुटि होने की स्थिति में प्रश्न के अंग्रेजी संस्करण को प्रामाणिक माना जायेगा।
- VI. परीक्षा की उत्तर कुंजी परीक्षा के पूरा होने के बाद SECR की आधिकारिक वेबसाइट (secr.indianrailways.gov.in>Dept/Div of SECR>Division>Nagpur>Personnel>Answer Key) पर अपलोड की जाएगी।

1	In WAG5 Loco CCA fuse melting 5 second after DJ closing it indicates earth fault in which equipment? WAG5 लोको में यदि CCA फ्यूज डी.जे. क्लोज करने के 5 सेकेंड के बाद मेल्ट होता यह किस उपकरण के अर्थ फाल्ट के विषय में सूचित करता है ?	
(a)	Q119	Q119
(b)	Q100	Q100
(c)	VEF Electrical	VEF इलेक्ट्रिकल
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं ।
2	माइक्रोप्रोसेसर (MPCS/FDCS) सिस्टम वरशन 3में यदि डिसप्ले यूनिट पर लगे एल1 एवं एल2 लैम्प फ्लैशिंग करते हो तो यह क्या सूचित करते है ? In Microprocessor (MPCS/FDCS) System Version-3, Lamps provided on display units L1 &L2 are flashing then what it indicates?	
(a)	Microprocessor system is working normally	माइक्रोप्रोसेसर सिस्टम नार्मल कार्य कर रहा है
(b)	Microprocessor system is working normally but Display unit becomes defective	माइक्रोप्रोसेसर सिस्टम नार्मल कार्य कर रहा है किन्तु डिसप्ले यूनिट खराब हो गया है
(c)	Short circuit in C105,C106,C107,C101,C102 and DOP1&2 tripped.	C105,C106,C107,C101,C102 मे शार्ट सर्किट हैं एवं DOP1&2 ट्रिप है ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं ।
3	WAG9 H लोको में जब आक्जलरी कनवर्टर 3 आईसोलेट हो तब आक्जलरी पावर सर्किट में लगे कॉन्टैक्टर्स की अवस्था कैसी होगी ? In WAG9 H Loco when all Auxiliary Converters 3 isolated then what will be the condition of Contactors in Auxiliary Power Circuit?	
(a)	52.1,52.3,52.5,52.4/2, 52.5/1 will close & 52.2,52.4,52.4/1,52.5/1 will remain open	52.1,52.3,52.5,52.4/2, 52.5/1 क्लोज रहेंगे एवं 52.2,52.4,52.4/1,52.5/1 ओपन रहेंगे
(b)	52.1,52.3,52.4,52.4/1, 52.5/2 will close & 52.2,52.5,52.4/2,52.5/1 will remain open	52.1,52.3,52.4,52.4/1, 52.5/2 क्लोज रहेंगे एवं 52.2,52.5,52.4/2,52.5/1 ओपन रहेंगे
(c)	52.2,52.4,52.5, 52.5/1 will close & 52.1,52.3,52.4/2,52.5/2 will remain open	52.2,52.4,52.5, 52.5/1 क्लोज रहेंगे एवं 52.1,52.3,52.4/2,52.5/2 ओपन रहेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
4	कन्वेन्शल लोको में यदि एम.पी.को “0” से “N” पर रखने पर CCPT फ्यूज मेल्ट होता है यह सूचित करता हैं कि अर्थ फाल्ट किस उपकरण में है ? In Coventional Loco CCPT melting while moving MP from “0” to “N” it indicates earth fault in which equipment ?	
(a)	Earth Fault in SMGR Progression coil	अर्थफाल्ट SMGR प्रोग्रेशन कॉयल में
(b)	Earth Fault in Q50 Circuit	अर्थफाल्ट Q50 के सर्किट मे
(c)	Earth Fault in L1/L2/L3/L4/L5/L6 coil	अर्थफाल्ट L1/L2/L3/L4/L5/L6 कॉयल में
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
5	BPSWको प्रेस करने के बाद यदि CCPT फ्यूज मेल्ट होता है यह किस उपकरण में अर्थफाल्ट को सूचित करता है CCPT melting after pressing BPSW then it indicates earth fault in which equipment ?	
(a)	R6 Relay Valve	R6 रिले वाल्व
(b)	RGAF	RGAF
(c)	MV4 Magnet Valve	MV4 मेगनेट वाल्व
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
6	यदि CCLSA, HOBA को आफ करने के बाद भी लगातार मेल्ट हो रहा हो तो किस रिले को एनरजाईज अवस्था में वेज किया जाता है ? If CCLSA melting repeatedly even after keeping HOBA in Off condition then which Relay should be wedged in energized condition ?	
(a)	PR1	PR1
(b)	QRS	QRS
(c)	Q50	Q50
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं

7	WAG9 लोको में यदि फाल्ट मैसेज फाल्ट इन ब्रेक इलेक्ट्रॉनिक्स फाल्ट कर्मॉक F1001P1 के साथ प्रदर्शित होता है तो दोष निवारण के दौरान कौन से एम.सी.बी. को चेक किया जाता है ?	
	In WAG9 loco if fault message "Fault in Brake Electronics" along with Fault No. F1001P1 appeared on the screen then during trouble shooting which MCB will be check ?	
(a)	127.9/2 in SB1 Panel.	127.9/2 एस.बी. 1 पैनल में
(b)	127.91/1 in SB1 Panel.	127.91/1 एस.बी. 1 पैनल में
(c)	127.7 in SB2 Panel.	127.7 in एस.बी. 2 पैनल में
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
8	बी.पी.गेज में 5 कि.ग्रा./सी.एम 2 प्रेशर हैं किन्तु डिसप्ले स्क्रीन पर 4.6 कि.ग्रा./सी.एम 2 प्रेशर दिखा रहा हो तो लोको को चलाने पर क्या समस्या आयेगी ?	
	If 5 Kg/Cm2 B.P. pressure showing in BP guage and on display screen pressure showing 4.6 Kg/Cm2 then while operating the loco what problem will arised ?	
(a)	बी.पी.गेज 5 कि.ग्रा./सी.एम 2 दर्शा रहा हैं अतः कोई समस्या नहीं आयेगी ।	5 Kg/Cm2 BP pressure showing in BP guage then no problem will arised.
(b)	ट्रेन ब्रेक पूर्णतः रिलीज नहीं होंगे	Train brakes will not release completely.
(c)	10 कि.मी.प्र.घ. की गति पर F1009P1 का फाल्ट मिलेगा तथा 9 कि.मी.प्र.घ. की गति से गाडी चलेगी ।	At the speed of 10 Kmph F1009P1 Fault will appeared and train will run up to the speed of 9 Kmph
(d)	F1005P1 का फाल्ट मिलेगा तथा 9 कि.मी.प्र. घ. की गति से गाडी चलेगी ।	F1005P1 Fault will appeared and train will run up to the speed of 9 Kmph
9	WAG9 लोको में यदि 74 नम्बर का कॉक क्लोज अवस्था में हो तथा थ्रॉटल को ट्रैक्शन दिशा में आपरेट किया गया हो तो कौन सा फाल्ट नम्बर स्क्रीन पर प्रदर्शित होगा ?	
	In WAG9 Loco if cock 74 kept in closed condition and Throttle operated in Traction direction then which Fault No. will appeared on screen ?	
(a)	F1009P1	F1009P1
(b)	F1008 P1	F1008 P1
(c)	F1010 P1	F1010 P1
(d)	F1007P1	F1007P1
10	WAG9H लोको का ट्रैक्टिव इफॉर्ट कितना होता है ?	
	What is the tractive effort of WAG9H Loco ?	
(a)	458 KN	458 KN
(b)	322.6 KN	322.6 KN
(c)	520 KN	520 KN
(d)	258 KN	258 KN
11	WAG9 में यदि TMB1 या TMB2 में अर्थ फाल्ट होता है तो ऑक्जलरी कनवर्टरों के आईसोलेशन का क्रम किस प्रकार का होगा ?	
	In WAG9 Loco if there is earthfault in TMB1 or TMB2 happened then which sequence of isolation of Auxiliary converters to be happen?	
(a)	BUR2 isoated then BUR1 isolated then Main Poert off	BUR2 आईसोलेट होगा उसके बाद BUR1 आईसोलेट होगा उसके बाद मेन पावर आफ हो जायेगा ।
(b)	BUR3 isoated then BUR2 isolated then Main Poert off	BUR3आईसोलेट होगा उसके बाद BUR2 आईसोलेट होगा उसके बाद मेन पावर आफ हो जायेगा ।
(c)	BUR1 isoated then BUR2 isolated then Main Poert off	BUR1 आईसोलेट होगा उसके बाद BUR2 आईसोलेट होगा उसके बाद मेन पावर आफ हो जायेगा ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
12	E70 ब्रेक सिस्टम वाले थ्री फेज लोको में यदि केब बदली करने के बाद बी.पी. प्रेशर ड्राप होता है साथ ही फाल्ट नम्बर . F1004P1 प्रदर्शित होता है तो किस उपकरण की जाँच की जानी चाहिए ?	
	In Three phase Locos after changing the Cab, in E70 Brake system loco, if BP pressure dropping with Fault No. F1004P1 then LP has to check which equipment?	
(a)	E 70 Valve	E 70 Valve
(b)	70 Number Cock on Pneumatic Panel.	70 नम्बर का काक न्यूमेटिक पेनल में
(c)	ZBAN is in normal position i.e. off position	ZBAN नार्मल पोजीशन होना चाहिए अर्थात आफ पोजीशन में होना चाहिए ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

13	WAG9 लोको में यदि मार्कर लाईट केब कर्मॉक 1 की तरफ के नहीं जलते तो लोको पायलट को कौन सा MCB कहाँ पर चेक करना चाहिए	
	In WAG9 loco if marker lights are not glowing from Cab No.1 side then LP has to check which MCB and where ?	
(a)	310.1/1 in SB1 Panel	310.1/1 SB1 पैनल में
(b)	310.1/2 in SB2 Panel	310.1/2 SB2 पैनल में
(c)	310.7 in SB2 Panel	310.7 SB2 पैनल में
(d)	127.92 in SB2 Panel	127.92 SB2 पैनल में
14	WAG9 IGBT लोको में यदि स्पीड 1 कि.मी.प्र.घ. से ज्यादा नहीं बढ़ती तथा स्क्रीन पर “ASC1:0052 Error Tacho Generator-1” का मैसेज प्रदर्शित होता हो तो क्या दोष निवारण किया जाना चाहिए ?	
	In WAG9 IGBT Locos if speed not increasing more than 1 Km/h and message displayed on screen as “ASC1:0052 Error Tacho Generator-1” and wheels of locos were moving freely, the what trouble shooting to be perform ?	
(a)	Trip the MCB 127.1/1	MCB 127.1/1 को ट्रिप करेंगे ।
(b)	Trip the MCB 127.11/1	MCB 127.11/1 को ट्रिप करेंगे ।
(c)	Trip the MCB 127.1/2	MCB 127.1/2 को ट्रिप करेंगे ।
(d)	Trip the MCB 127.11/2	MCB 127.11/2 को ट्रिप करेंगे ।
15	WAP7 लोको में कोचिंग गाडी काम करते समय यदि ए.सी.पी.होने के कारण 0.6 कि.ग्रा/सी.एम2 या उससे अधिक का प्रेशर ड्रॉप हो जाता है तो स्क्रीन पर कौन सा फाल्ट नम्बर आना चाहिए ?	
	In WAP7 loco while working coaching train if more than 0.6 Kg/Cm2 B.P. Pressure dropped due to ACP then which fault no. will appeared on screen ?	
(a)	F 1008P1	F 1008P1
(b)	F1007P1	F1007P1
(c)	F1006P1	F1006P1
(d)	F1009P1	F1009P1
16	WAG9 लोको से साईडिंग से लोड क्लीयर करते समय जब कोलडस्ट के कारण F1501P1 का फाल्ट मिल रहा हो तथा FDU के रिसेट बटन को प्रेस करने पर भी सफलता नहीं मिल रही हो तो क्या दोष निवारण किया जाना चाहिए ?	
	While clearing the load from siding and heavy coal dust was there, in WAG9 loco fault no. F1501P1 appeared and after pressing the push button of FDU fault not rectified then what trouble shooting to be perform?	
(a)	SB2 पैनल में लगे 127.91/2 को ट्रिप कर दे तथा साईडिंग से बाहर आने पर पुनः 127.91/2 को रिसेट कर दे ।	Trip 127.91/2 in SB2 panel and on arrival from out side of the siding reset 127.91/2
(b)	127.91/2 को ट्रिप करके लोको को गंतव्य स्टेशन तक कार्य कर सकते है	Trip 127.91/2 and work the train up to destination.
(c)	FDU के दोष निवारण में 127.91/2 का कोई रोल नहीं है ।	While performing the trouble shooting of FDU there is no role of 127.91/2
(d)	जब तक कोलडस्ट समाप्त नहीं हो जाता लोड क्लीयर नहीं किया जा सकता ।	Load could not be clear till then coal dust is clear.
17	Bombardier मेंक ट्रैक्शन कनवर्टर वाले लोको में यदि फाल्ट नम्बर F0207P2 फाल्ट मैसेज “Wheel skidding in Bogie 1, reduce BE” प्रदर्शित होता है तो लोको को कार्य करते समय कौन से आपरेशन का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए ?	
	In Bombardier make Traction Converter Fault No. F0207P2 along with Fault message “Wheel skidding in Bogie 1, reduce BE” appeared then while working the loco what operations are not used in loco ?	
(a)	Do not use BPPB & Regenerative Braking	BPPB एवं रिजनरेटिव ब्रेकिंग का उपयोग नहीं करेंगे
(b)	Do not use BPCS & Re generative Braking	BPCS एवं रिजनरेटिव ब्रेकिंग का उपयोग नहीं करेंगे
(c)	Do not use SA9 & BPPB	SA9 एवं BPPB का उपयोग नहीं करेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
18	WAG9 में मेधा एवं बम्बारडियर मेंक ट्रैक्शन कनवर्टर में यदि फाल्ट कर्मॉक F0208P2 प्रदर्शित होता हो यह किस उपकरण/सिस्टम के फेल्योर का दर्शाता है ?	
	In WAG9 Loco in MEDHA & BOMBARDIER make Traction Converters, if Fault No. F0208P2 appeared on the screen then it indicates the failure of which equipment/system?	
(a)	Speed Sensor	स्पीड सेंसर
(b)	Doppler Radar Failed	डॉपलर राडार फेल्ट
(c)	Gate Unit Supply stuck off	गेट यूनिट सप्लाय स्टक ऑफ
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

19	In WAG9 MU Loco में यदि किसी एक लोको का हारमोनिक फिल्टर आईसोलेट हो जाये तथा ठिक ना हो सके तो उस परिस्थिती में गाडी का परिचालन संभव हैं या नहीं ?	
	In WAG9 MU Loco if Harmonic Filter of any one loco is isolated and could not rectify then working of train is possible or not ?	
(a)	40 कि.मी.प्र.घ. से MU लोको से गाडी कार्य करें	Work the train with 40 Kmph speed with MU loco.
(b)	समान्य तरीके से लोको को कार्य करें जिस लोको का हारमोनिक फिल्टर आईसोलेट हैं वो 40 कि.मी. प्र.घ. तक T/E देगा तथा दूसरा लोको पूरा T/E देगा	Work the loco normally, loco in which harmonic filter is isolated that will give T/E up to 40 Kmph and other loco will give the full T/E
(c)	WAG9 MU Loco में एक लोको का हारमोनिक फिल्टर आईसोलेट होने से कोई फर्क नहीं पडता दूसरे लोको से पूरा T/E मिलते रहेंगा ।	In WAG9 MU Loco, if harmonic filter isolated in one loco then no effect persists, other loco will give the full T/E
(d)	जिस लोको का हारमोनिक फिल्टर आईसोलेट हुआ हैं उसे डेड कर अच्छे लोको से गाडी काम करेंगे ।	Make the loco dead which harmonic filter is isolated and work the train with good loco.
20	In WAG9 Loco F0105P1 का फाल्ट आता हैं व Diagnostic data set में दोनो TFP Oil Circuit not ok का मैसेज स्टोर होता हैं जबकि TFP Oil level नार्मल हैं तो क्या दोष निवारण किया जाना चाहिए ?	
	In WAG9 Loco Fault F0105P1 appeared and on checking Diagnostic data set message stored as TFP Oil Circuit not ok, even though TFP oil level found normal in guage then what trouble shooting to be perform ?	
(a)	CE को आफ आन करे एवं सफलता नहीं मिलने पर सहायता लोको की मांग करें	Kept CE off & on and if not succeeded then request for relief loco.
(b)	CE को आफ आन करे एवं सफलता नहीं मिलने पर BUR2 को आईसोलेट करे यदि फिर भी सफलता ना मिले तो एक ब्लाक आईसोलेट करके सेक्शन क्लीयर करेंगे ।	Kept CE off & on and if not succeeded then isolate BUR2, if still not succeeded then isolate one block and clear the section.
(c)	BUR2 को आईसोलेट करे यदि फिर भी सफलता ना मिले तो सहायता लोको की मांग करें ।	After isolating BUR2 if problem not sloved then ask for relief loco.
(d)	OCB व SR के बीच स्थापित डिफरेंशियल एम्पलीफायर के टेम्परेचर सेन्सर केबल (Vertical वाला) को देखे उसे खोलकर फिर से लगाये	Differential Amplifire located between OCB & SR , its vertical temperature cnсор cable should be disconnect and reconnect.
21	WAG9 लोको में यदि फाल्ट क्रमोंक F0303P1 फाल्ट मैसेज "Gate unit supply stuck off" प्रदर्शित होता हैं तो किस एम.सी.बी.को कहीं पर चेक किया जाना चाहिए ?	
	In WAG9 Loco Fault No. F0303P1 along with fault message "Gate unit supply stuck off" appeared on the screen then which MCB should be checked and where ?	
(a)	127.11/1 – SB1 Panel	127.11/1 – SB1 Panel
(b)	127.11/2 - SB2 Panel	127.11/2 - SB2 Panel
(c)	127.1/2- SB2 Panel	127.1/2- SB2 Panel
(d)	127.1/1 – SB 1 Panel	127.1/1 – SB 1 Panel
22	माइक्रोप्रोसेसर Version 3 वाले लोको में डिसप्ले यूनिट में लगे L1 ,L2 लैम्प जलते बुझते हैं तो क्या सूचना है ?	
	In Microprocessor Version 3 Loco if L1 & L2 lamps are glowing on display unit then what it indicates ?	
(a)	Micro processor system working normal	माइक्रोप्रोसेसर सिस्टम नार्मल कार्यरत है
(b)	Display Unit becomes defective	डिसप्ले युनिट खराब हो गया है
(c)	Short circuit in C105,C106,C107,C101,C102 and DOP1 & DOP2 tripped.	C105,C106,C107,C101,C102 में शार्ट सर्किट हो गया हैं एवं DOP1 & DOP2 ट्रिप हो गये है ।
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं ।
23	ABB मेक IGBT ट्रैक्शन कनवर्टर वाले लोको में यदि ट्रैक्शन मोटर 1 बोगी क्रमोंक 1 की आईसोलेट हो जाती हैं तो स्क्रीन पर कौन सा फाल्ट नम्बर प्रदर्शित होगा ?	
	In ABB Make IGBT traction converter loco if Traction Motor No.1 isolated of Bogie No.1 then what Fault No. will appear on the screen ?	
(a)	F0401P1	F0401P1
(b)	F0402P1	F0402P1
(c)	F0401P2	F0401P2
(d)	F0403P2	F0403P2

24	WAG9 लोको में यदि “Faulty Motor Temprature sensor” का फाल्ट मैसेज फाल्ट कर्मॉक F0204P2 के साथ प्रदर्शित होता हैं तो लोको पायलट द्वारा क्या दोष निवारण किया जायेगा ?		
	In WAG9 Loco if Fault Messge “Faulty Motor Temprature sensor” with Fault No. F0204P2 appeared then what trouble shooting will LP perform?		
	(a)	Trip the MCB 127.1/1	MCB 127.1/1 को ट्रिप करेंगे ।
	(b)	Trip the MCB 127.1/2	MCB 127.1/2 को ट्रिप करेंगे ।
	(c)	Press BPFA and resume Traction.	BPFA को प्रेस कर ट्रैक्शन चालू करेंगे ।
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं	
25	WAG9 लोको में यदि फाल्ट कर्मॉक F0505P2 प्रदर्शित होता हैं तो यह क्या सूचित करता है ?		
	In WAG9 Loco if Fault No. F0505P2 appeared on the screen then what it indicates ?		
	(a)	TM No.1 of Bogie No.1 isolated in ABB make IGBT Traction Converter Loco.	बोगी कर्मॉक 1 की ट्रैक्शन मोटर 1 आईसोलेट हो गई हैं ABB में IGBT ट्रैक्शन कनवर्टर लोको में ।
	(b)	TM No.2 of Bogie No.1 isolated in ABB make IGBT Traction Converter Loco.	बोगी कर्मॉक 1 की ट्रैक्शन मोटर 2 आईसोलेट हो गई हैं ABB में IGBT ट्रैक्शन कनवर्टर लोको में ।
	(c)	TM No.3 of Bogie No.1 isolated in ABB make IGBT Traction Converter Loco.	बोगी कर्मॉक 1 की ट्रैक्शन मोटर 3 आईसोलेट हो गई हैं ABB में IGBT ट्रैक्शन कनवर्टर लोको में ।
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं ।	
26	Knorr Brake WAG9 लोको में MCPA प्रेशर नहीं बढने के कारण न्यूमेटिक पेनल पर लगे UL cock को बंद करके प्रेशर बढाने पर तथा VCB क्लोज होने के बाद UL cock को ओपन करते ही VCB ट्रिप हो जाता है एवं MCPA प्रेशर तुरन्त कम हो जाता हैं तो क्या दोष निवारण किया जाना चाहिए ?		
	In Knorr Brake WAG9 Loco due to not raising of MCPA pressure, UL cock provided on pneumatic panel kept UL cock close and raised pressure and VCB closed but after that on opening UL Cock VCB trips and MCPA pressure drops then what trouble shooting to be perform ?		
	(a)	यूमेटिक पेनल पर लगे UL Cock को बंद रखें एवं सी.पी. अनलोडर वाल्व कट आउट काक को बंद करे जो बैट्री बाक्स 2 के उपर लगे है	Kept UL cock close on pneumatic panel and close both CP unloader cocks provided on top of BA Box 2 and informed to TLC
	(b)	यूमेटिक पेनल पर लगे UL Cock को बंद रहने दे एवं TLC को सूचित करें ।	Kept UL cock provided on penumatic panel in close condition and inform to TLC
	(c)	SB2 पेनल पर लगे कॉन्टेक्टर 48.2 को वेज करे	Wedge contactor 48.2 provided on SB2 panel.
(d)	CE को आन आफ करें ।	Kept CE off & On	
27	T/509 अवरोधी लाइन पर गाडी को लेने के लिए अथारिटी हैं. इसके अक्षर कौन से रंग के है ?		
	T/509 is the authority for receive a train on an obstructed line, what is the font colour of the authority ?		
	(a)	Black	काला
	(b)	Red	लाल
	(c)	Green	हरा
(d)	Blue	नीला	
28	माइक्रो प्रोसेसर सिस्टम (FDCS/MPCS) के कंट्रोल यूनिट पर कितने स्पेयर डिजीटल ईनपुट कार्ड्स भविष्य के विस्तार हेतु लगे होते है ?		
	In control unit of Microprocessor system (FDCS/MPCS) howmany digital input cards are provided for future expansion ?		
	(a)	32	32
	(b)	24	24
	(c)	16	16
(d)	8	8	
29	माइक्रो प्रोसेसर सिस्टम (FDCS/MPCS) के कंट्रोल यूनिट पर लगे कंट्रोल कार्ड पर यदि LED 1&2 लगातार जलते है एवं LED 3 जलता बुझता हैं तो यह सूचित करता हैं कि -		
	In microprocessor (FDCS/MPCS) system in control unit on control cards if LED 1&2 are continuously glowing and LED3 blinking then what is it indicates ?		
	(a)	Concerning Control Card is not working	संबंधित कंट्रोल कार्ड कार्यरत् नहीं है
	(b)	Concerning Control Card is working	संबंधित कंट्रोल कार्ड कार्यरत् है
	(c)	Concerning Control Card is on Stand by mode	संबंधित कंट्रोल कार्ड स्टेण्ड बाई मोड मे है
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं ।	

30	मेन कंप्रेसर जो रेसीप्रोकेटिंग आयल ईमरजड टाईप का हैं सामान्य अवस्था में इसके सर्किट में कितना करंट प्रवाहित होता है ?	
	Main Compressor which is having type of reciprocating oil emerged, In normal condition how much amount of current flow in circuit ?	
(a)	11 Amps	11 एम्पीयर
(b)	7 Amps	7 एम्पीयर
(c)	35 Amps	35 एम्पीयर
(d)	21 Amps	21 एम्पीयर
31	ACTM 30304 के अनुसार जब किसी पैसेजर सर्विस काम करने वाले लोको को लोको शेड या आउट स्टेशन डिपो से शेड्यूल इन्सपेक्शन या अनशेड्यूल रिपेयर किया जाता हैं तो शेड के द्वारा कौन सा सर्टिफिकेट जारी किया जाता है ?	
	As per ACTM 30304 whenever a loco for passenger service is issued from a loco shed or out station depot after scheduled inspection or unscheduled repairs which certificate is issued from shed ?	
(a)	Schedule Loco fitness certificate	शेड्यूल लोको फिटनेस सर्टिफिकेट
(b)	Shed Repair Certificate	शेड रिपेयर सर्टिफिकेट
(c)	Engine Fitness Certificate	इंजिन फिटनेस सर्टिफिकेट
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
32	इनमें से कौन सा पावर ब्लॉक की श्रेणी में नहीं आता है ?	
	Which one of the following is not coming under the Power Block ?	
(a)	Emergency Power Block	इमरजेंसी पावर ब्लॉक
(b)	Pre-arranged Power Block	प्री अरेजन्ड पावर ब्लॉक
(c)	Locally arranged Power Block	लोकली अरेजन्ड पावर ब्लॉक
(d)	Traffic Block	ट्रेफिक ब्लॉक
33	SR 17.02.01(34) के अनुसार किसी रेलपथ की दो पटरियों या निकटवर्ती रेलपथ की पटरियों को साथ में जोड़ने के प्रायोजन से प्रयोग में लाया जाने वाला कोई रेल बाण्ड को जाना जाता हैं -	
	As per SR 17.02.01(34) means a rail bond used for connecting together two rails of adjacent track is known as-	
(a)	Bond Joint	बाण्ड ज्वाइंट
(b)	Switch Electrical	स्वीच इलेक्ट्रिकल
(c)	Rail Bond	रेल बाण्ड
(d)	Bond Cross	बाण्ड क्रॉस
34	GR 16.11 के अनुसार OHE को पर्याप्त क्लीयरेंस देने के लिए एक व्यवस्था समपार फाटक पर लगाई जाती है जिसे वाहन या चलायमान संरचनाओं हेतु लगाया जाता हैं उसे कहा जाता है -	
	Vide GR 16.11 an arrangement provided at level crossing gates to ensure that all vehicles and moving structures passing from level crossing giving adequate clearance to OHE is known as -	
(a)	Road Signal	रोड सिगनल
(b)	Gate Booms	गेट बूम्स
(c)	Height Gauge	हाईट गेज
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
35	ACTM 30304 के अनुसार इंजिन फिटनेस सर्टिफिकेट पार्ट बी प्रोफार्मा 3.01 में किसके हस्ताक्षर होते हैं?	
	As per ACTM 30304 Engine fitness certificate Part "B"(Proforma 3.01) signed by whom ?	
(a)	Only LP or LPS	केवल एल.पी. या एल.पी.एस.
(b)	Only Maintenance Supervisor	केवल मटेनेन्स सुपरवाइजर
(c)	Sr.DEE TRS	Sr.DEE TRS
(d)	LP /LPS and Maintenance Supervisor	एल.पी. /एल.पी.एस. एवं मटेनेन्स सुपरवाइजर

36	किस शेड्यूल इन्सपेक्शन के दौरान सी.बी.सी. कप्लर के वेअर प्लेट की जाँच की जाती है ? During which schedule inspection checking of the wear plate under CBC coupler is to be perform?	
(a)	IA	IA
(b)	IB	IB
(c)	IC	IC
(d)	AOH	AOH
37	गाडी मे खून हो जाना या आत्महत्या कर लेना या रेल परिसर मे इन घटनाओं का घटित होना कौन से क्लास की दुर्घटना है ? Murder or suicide in a train or within railway premises is which class of accident ?	
(a)	Q class accident	Q श्रेणी की दुर्घटना
(b)	N class accident	N श्रेणी की दुर्घटना
(c)	P class accident	P श्रेणी की दुर्घटना
(d)	M class accident	M श्रेणी की दुर्घटना
38	किस शेड्यूल इन्सपेक्शन के दौरान एक्सल की अल्ट्रासोनिक टेस्टिंग की जाती है ? During which schedule inspection checking ultra sonic testing of Axle is to be perform ?	
(a)	IA	IA
(b)	IB	IB
(c)	IC	IC
(d)	AOH	AOH
39	जब तेज तुफान जो कि यात्री गाडियों के लिए खतरनाक हो. आता हैं तो स्टेशन मास्टर नहीं करना चाहिए या When there is severe storm endangering the safety of passenger trains, SM shall not _____ or _____	
(a)	Exchange of all right signal	आल राईट सिगनल का आदान प्रदान
(b)	Take OFF LSS or Take off Starter	अंतिम रोक सिगनल या स्टार्टर को आफ करना
(c)	Grant LC or Give LC	लाईन क्लीयर लेना या लाईन क्लीयर प्रदान करना
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
40	ACTM 30509 के अनुसार रनिंग स्टाफ के मुख्यालय स्टेशन में मुख्य कू नियंत्रक के कार्यालय में एक रजिस्टर आवधिक चिकित्सा परीक्षा के रिकार्ड को नोट करने हेतु रखा जाता है उस रजिस्टर को कहा जाता है As per ACTM 30509 at the headquarter station of Running Staff at CCC office a register should be maintained to record particulars of periodical medical examination the register is know as -	
(a)	Periodical medical examination Register	पिरीओडिकल मेडीकल इक्जामिनेशन रजिस्टर
(b)	Vision Test Register	विजन टेस्ट रजिस्टर
(c)	Road learning Register	रोड लर्निंग रजिस्टर
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
41	एक्सन काउंटर और ट्रैक सर्किट को अधिकृत माना जाता है Axle counters and track circuits are treated as authorized -----	
(a)	Means of Communication	संचार के माध्यम
(b)	Means of Knowledge	ज्ञान का माध्यम
(c)	Means of Transportation	परिवहन के साधन
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
42	ACTM 30640 (6) के अनुसार मल्टीपल कन्वेन्शल लोको कार्य करते समय 250 मीटर बोर्ड पर लोको पायलट के क्या कर्तव्य है ? As per ACTM 30640(6)while working M.U.Conventional locos what is the duty of LP at 250 Meter Board?	
(a)	Bring MP on "0"	एम.पी. को 0 पर रखेंगे
(b)	Bring MP on "0" and open DJ	एम.पी. को 0 पर रखेंगे एवं डी.जे. ओपन करेंगे
(c)	Bring MP on "0" and put BLSN ON	एम.पी. को 0 पर रखेंगे एवं BLSN को आन करेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं

43	ACTM 30602 के अनुसार लोकोमोटिव का अधिकतम उपयोग करने के लिए लोको लिंक को इस प्रकार बनाया जाना चाहिए कि .	
	As per ACTM 30602 to achieve maximum utilization of locomotives, loco links should be prepared in such a manner -	
(a)	Locos are kept run for the minimum number of hours each day with the maximum detention at terminal station.	लोको को प्रत्येक दिन कम समय तक कार्यरत रखा जाये साथ ही टर्मिनल स्टेशन पर लोको का विलंब अधिक घण्टों का रखा जाये ।
(b)	Locos are kept run for the maximum number of hours each day with the maximum detention at terminal station.	लोको को प्रत्येक दिन अधिक समय तक कार्यरत रखा जाये साथ ही टर्मिनल स्टेशन पर लोको का विलंब अधिक घण्टों का रखा जाये ।
(c)	Locos are kept run for the maximum number of hours each day with the minimum detention at terminal station.	लोको को प्रत्येक दिन अधिक समय तक कार्यरत रखा जाये साथ ही टर्मिनल स्टेशन पर लोको का विलंब कम घण्टों का रखा जाये ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
44	ACTM 30607 के अनुसार कन्वेन्शनल लोको में हाईटेन्शन कम्पार्टमेन्ट की सफाई की जवाबदारी किसकी है ?	
	As per ACTM 30607 who is responsible for the cleanliness of H.T.Compartment in conventional loco ?	
(a)	ALP is responsible	सहायक लोको पायलट जवाबदार होगा
(b)	The maintenance staff who carry out schedule inspection are responsible.	मेन्टेनेन्स स्टाफ जिसने शेड्यूल इन्स्पेक्शन किया हो जवाबदार होगा ।
(c)	LP is responsible	लोको पायलट जवाबदार होगा
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
45	ACTM 30622 के अनुसार कन्वेन्शनल लोको में हैंड ब्रेक लगाने पर किस तरफ के चक्कों में ब्रेक लगते हैं ?	
	As per ACTM 30622 in conventional loco after the application of hand brakes, brakes will applied on which side of wheels ?	
(a)	Brake blocks are effectively gripping the left side wheels	ब्रेक ब्लॉक्स बाये तरफ के चक्कों पर प्रभावी तौर पर लगेंगे
(b)	Brake blocks are effectively gripping the right side wheels	ब्रेक ब्लॉक्स दाये तरफ के चक्कों पर प्रभावी तौर पर लगेंगे
(c)	Brake blocks are effectively gripping the left & right side wheels	ब्रेक ब्लॉक्स दाये एवं बाये तरफ के चक्कों पर प्रभावी तौर पर लगेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
46	WAG9 में यदि OCB1 या OCB2 में अर्थ फाल्ट होता है तो ऑक्जलरी कनवर्टरों के आईसोलेशन का क्रम किस प्रकार का होगा ?	
	In WAG9 Loco if there is earthfault in OCB1 or OCB2 happened then which sequence of isolation of Auxiliary converters to be happen?	
(a)	BUR2 isolated then BUR1 isolated then Main Poert off	BUR2 आईसोलेट होगा उसके बाद BUR1 आईसोलेट होगा उसके बाद मेन पावर आफ हो जायेगा ।
(b)	BUR3 isolated then BUR2 isolated then Main Poert off	BUR3 आईसोलेट होगा उसके बाद BUR2 आईसोलेट होगा उसके बाद मेन पावर आफ हो जायेगा ।
(c)	BUR1 isolated then BUR2 isolated then Main Poert off	BUR1 आईसोलेट होगा उसके बाद BUR2 आईसोलेट होगा उसके बाद मेन पावर आफ हो जायेगा ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
47	माइक्रोप्रोसेसर (MPCS/FDCS) सिस्टम में डिजिटल आउटपुट कार्ड के सम्मुख भाग में कितने हरे एवं पिले रंग के LEDs लगे होते हैं ?	
	Howmany Green & Yellow LEDs are provided on front fascia of digital output cards of Microprocessor system?	
(a)	14 Green LEDs & 14 Yellow LEDs	14 हरे एवं 14 पिले एल.ई.डी.
(b)	8 Green LEDs & 8Yellow LEDs	8 हरे एवं 8 पिले एल.ई.डी.
(c)	12 Green LEDs & 12Yellow LEDs	12 हरे एवं 12 पिले एल.ई.डी.
(d)	16 Green LEDs & 16 Yellow LEDs	16 हरे एवं 16 पिले एल.ई.डी.

48	WAG9 लोको में यदि कौब 2 से हेड लाईट नहीं जलता तो लोको पायलट को कौन सा MCB कहाँ पर चेक करना चाहिए ?	
	In WAG9 Locos, if Head Light not glowing from Cav No.2 then LP has to check which MCB & where ?	
(a)	MCB310.1/1 , SB1 Panel	MCB310.1/1 , SB1 पेनल में
(b)	MCB310.1/2 , SB2 Panel	MCB310.1/2 , SB2 पेनल में
(c)	MCB310.7 , SB2 Panel	MCB 310.7, SB2 Panel
(d)	MCB 127.92, SB2 Panel	MCB 127.92 , SB2 Panel
49	WAG9 लोको में प्रेशर स्वीच 172.4/1(PS26) जो न्यूमेटिक पेनल पर लगा है. को कब हल्के से थपथपाया जाता है ?	
	In WAG9 Loco when the pressure swich 172.4 (PS26) which provided on pneumatic panel, is gently tap?	
(a)	When Panto graph is not raising	जब पेण्टोग्राफ रेज नहीं होता
(b)	When Parking brakes are not releasing	जब पार्किंग ब्रेक रिलीज नहीं होते
(c)	When Baby Compressor is not working.	जब बेबी कम्प्रेसर काम नहीं करता
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
50	WAG9 (E70 Brake System) लोको में यदि एम.आर. प्रेशर मेन्टेन नहीं हो रहा हो तथा लोको में एयर ड्रायर सामान्य कार्यरत हो तथा लोको में सी.पी. के अनलोडर वाल्व के कट आउट काक नहीं लगे हो तो क्या दोष निवारण किया जाना चाहिए ?	
	In WAG9 (E70 Brake System) Loco If MR pressure not maintaining and VCD working normal in loco also air drier working normal in loco,if CP unloader valve cut out cocks not provided in loco then what trouble shooting will to be perform ?	
(a)	Operate QRV of C3W Distributor Valve	C3W Distributor Valve के QRV को आपरेट करेंगे ।
(b)	Operate Pan1 & Pan2 cut out cocks	Pan1 एवं Pan2 कट आउट काक को आपरेट करेंगे ।
(c)	Disconnect EP26 cable near C3W Distributor Valve.	C3W Distributor Valve के पास लगी केबल EP 26 को डिसकनेक्ट करेंगे ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
51	WAG9 (E70 Brake System) लोको में यदि बी.पी. प्रेशर चार्ज नहीं होता तो दोष निवारण के दौरान कौन से एम. सी.बी. की जाँच की जानी चाहिए ?	
	In WAG9 (E70 Brake System) loco if BP pressure is not charging then while performing trouble shooting which MCB to be check ?	
(a)	127.22/1 in SB1 Panel.	127.22/1 SB1 पेनल में ।
(b)	127.9/2 in SB1 Panel.	127.9/2 SB1 पेनल में ।
(c)	128.1 in SB2 Panel.	128.1 SB2 पेनल में ।
(d)	127.7 in SB2 Panel.	127.7 SB2 पेनल में ।
52	WAG9 लोको में पोटेंशियल ट्रांसफार्मर 25 के.वी. ए.सी. सप्लाई को 200 वोल्ट ए.सी. में बदलता है यह MVR 86 को कितने वोल्ट की सप्लाई प्रदान करता है ?	
	In WAG9 Loco Potential Transformer converts 25 KV AC supply to 200 Volt AC and it supply how much Volt supply to MVR 86 ?	
(a)	4 Volt AC	4 Volt AC
(b)	10 Volt DC	10 Volt DC
(c)	200 Volt AC	200 Volt AC
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
53	WAG9 लोको में हाई रीच शंक टाईप के पेण्टोग्राफ लगे होते हैं जिसमें ऑटो ड्रॉपिंग डिवाइस (ए.डी.डी.) लगा होता है ऑटो ड्रॉपिंग डिवाइस (ए.डी.डी.) का कार्य होता है ?	
	In WAG9 Loco High Reach Shunk type pantograph are provided in which Auto dropping device (A.D.D.) is provided , what is the function of Auto dropping device (A.D.D.) ?	
(a)	When Loco enter in to unwired zone then it protects the Panto.	जब पेण्टो अनवायर्ड जोन में जाता है तो यह पेण्टो की रक्षा करता है ।
(b)	It protects the panto from heavy wind.	यह पेण्टो की तेज हवा से सुरक्षा करता है
(c)	When panto strips damaged then it dropp the panto.	जब पेण्टो स्ट्रिप्स टूट जाती है तो यह पेण्टो को ड्रॉप करता है
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
54	WAG9 लोको में VCU को प्रेस करने के पहले लोको पायलट को करना चाहिए –	

	In WAG9 Loco before pressing VCU LP should perform -	
(a)	Stop the train, Open VCB, Lower Panto.	गाड़ी खड़ी करेगे. VCB ओपन करेगे. पेण्टो लोअर करेगे ।
(b)	Stop the train, apply parking brake, open VCB , Lower Panto.	गाड़ी खड़ी करेगे. पार्किंग ब्रेक लगायेगे. VCB ओपन करेगे. पेण्टो लोअर करेगे ।
(c)	Do not stop the train, open VCB, Lower the Panto.	गाड़ी खड़ी नहीं करेगे. VCB ओपन करेगे. पेण्टो लोअर करेगे
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
55	WAG9 लोको में यदि दोनो स्मोक सेन्सर ने मशीन रुम धुआ होने की स्थिती का संज्ञान लिया हो तो स्क्रीन पर कौन सा फाल्ट मैसेज प्रदर्शित होगा ?	
	In WAG9 Loco if both smoke sensors detected smoke in machine room then which fault no will appeared on the screen ?	
(a)	F1502P2	F1502P2
(b)	F1501P1	F1501P1
(c)	F1503P1	F1503P1
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
56	WAG9 लोको मे चलायमान अवस्था में 1 कि.ग्रा./सी.एम2 से ज्यादा बी.पी. प्रेशर ड्राप हो जाये तथा थ्रॉटल 0 पर हो तो स्क्रीन पर कौन सा फाल्ट नम्बर प्रदर्शित होगा ?	
	In WAG9 Loco if BP pressure dropped more than 1 Kg/Cm2 on run and Throttle on "0" then which fault no. will appear on the screen ?	
(a)	F1002P1	F1002P1
(b)	F1006 P1	F1006 P1
(c)	F1005 P1	F1005 P1
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
57	यदि पार्किंग ब्रेक लगे हो एवं लोको पायलट के द्वारा थ्रॉटल टी.ई. की तरफ अप्लाई किया जाता है तो स्क्रीन पर कौन सा फाल्ट नम्बर प्रदर्शित होगा ?	
	If Parking brakes are in applied condition and throttle operated by LP in T/E side which Fault No. will appeared on screen ?	
(a)	F1002P1	F1002P1
(b)	F1006 P1	F1006 P1
(c)	F1005 P1	F1005 P1
(d)	F1009 P1	F1009 P1
58	यदि 360 एम्पीयर से ज्यादा करंट मेन ट्रांसफार्मर में बहता हैं तो OCR78 रिले ड्राप होती हैं एवं स्क्रीन पर फाल्ट नम्बर प्रदर्शित होगा ?	
	If current flow more than 360 amps in Main Transformer then OCR78 will dropped and which Fault No. will appear on the screen ?	
(a)	F0107P1	F0107P1
(b)	F0106P1	F0106P1
(c)	F0105P1	F0105P1
(d)	F0108P1	F0108P1
59	यदि स्क्रीन पर फाल्ट नम्बर F0901P1 प्रदर्शित होता हैं तो यह क्या सूचित करता हैं कि -	
	If on display screen Fault No. F0901P1 displayed then what it indicates?	
(a)	BA Voltage becomes 92 Volt.	बैट्री वोल्टेज 92 वोल्ट हो गया है
(b)	BA Voltage becomes 86 Volt.	बैट्री वोल्टेज 86 वोल्ट हो गया है
(c)	BA Voltage becomes 82 Volt.	बैट्री वोल्टेज 82 वोल्ट हो गया है
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
60	WAG9 लोको नार ब्रेक सी.सी.बी. 2 लोको में VEUL cut out cocks की लोकेशन कहाँ पर है ?	
	In WAG9 Knorr Brake CCB2 loco what is the location of VEUL cut out cocks ?	
(a)	Near Battery Box No.2	बैट्री बाक्स नम्बर 2 के पास
(b)	Behind Cab No.1 in Machine Room	कैब नम्बर 1 के पिछे मशीन रुम में
(c)	On pneumatic Panel	न्यूमेटिक पैनल में
(d)	None of the above	उपरोक्त मे से कोई नहीं
61	WAG9 में यदि स्पीड 10 कि.मी.प्र.घ. से ज्यादा नहीं बढ रही हो तो किन प्रेशर स्वीचेस का धीमे से थपथपाना चाहिए	

	In WAG9 Loco if speed is not increasing more than 10 Km/h then which pressure switches should be tapped gently ?	
(a)	269.3/1 & 269.3/2	269.3/1 & 269.3/2
(b)	269.2/1 & 269.1/2	269.2/1 & 269.1/2
(c)	269.6/1 & 269.6/2	269.6/1 & 269.6/2
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
62	नार्न ब्रेक सिस्टम वाले लोको में जब PTDC के माध्यम से ब्लाक सेक्शन क्लीयर करते हैं तो SB2 पैनल में लगे कौन कौन से एम.सी.बी. को आपरेट करते हैं ? In knorr's brake system while clearing the block section with PTDC which MCBs are operated in SB2 panel?	
(a)	Tripped MCB 127.7 & On MCB 127.15	Tripped MCB 127.7 & On MCB 127.15
(b)	Tripped MCB 127.7 only.	Tripped MCB 127.7 only.
(c)	Tripped MCB 127.92	Tripped MCB 127.92
(d)	None of the above	None of the above
63	WAG9 लोको में रिजनरेटिव ब्रेकिंग करते समय यदि लोको की किसी खराबी के कारण VCB खुल जाता है तो ऐसे समय रिजनरेटिव ब्रेक के कटने के कारण लोको ब्रेक उसी अनुपात में लग जाते हैं जिस अनुपात में रिजनरेटिव ब्रेकिंग का फोर्स लगा था ये कार्य किस वाल्व के द्वारा किया जाता है ? In WAG9 Loco while taking Regenerative Braking if VCB open due to any defect then Regenerative brakes are cut off and Loco brakes are applied in same proportionate equivalent to Regenerative Braking force through which Valve?	
(a)	Anti Spin Brakes	Anti Spin Brakes
(b)	Synchronus Brakes	Synchronus Brakes
(c)	Direct Brake	Direct Brake
(d)	Blending Valve (EBC 5)	Blending Valve (EBC 5)
64	माइक्रोप्रोसेसर (MPCS/FDCS) सिस्टम में कितने ISCU (Intelligent Signal Conditioning Unit) लगे होते हैं ? In Microprocessor (MPCS/FDCS) system how many ISCU (Intelligent Signal Conditioning Unit) are provided	
(a)	4	4
(b)	6	6
(c)	2	2
(d)	1	1
65	WAG9H लोकोमोटिव की हालेज कॅपेसिटी कितनी होगी जब उसे 1 में 150 के अप ग्रेडिएण्ट पर गिले ट्रेक पर गाडी को स्टार्ट करना हो लोको में लगी ट्रे.मो. का गिअर रेशियो 15 : 77 (5.133), तथा ट्रेक्शन मोटर 6FRA 6068 की हो ? What is the Haulage Capacity for strating a load with WAG9H Locomotive having the Gear ratio of 15 : 77 (5.133), TM - 6FRA 6068, on 1 in 150 Up Gradient on tangent track in wet track ?	
(a)	4369 Tonnes	4369 टनस
(b)	2762 Tonnes	2762 टनस
(c)	3665 Tonnes	3665 टनस
(d)	5400 Tonnes	5400 टनस
66	ACTM 30640 (6) के अनुसार मल्टीपल कन्वेन्शल लोको कार्य करते समय क्लोज डी.जे. बोर्ड पर लोको पायलट के क्या कर्तव्य है ? As per ACTM 30640(6)while working M.U.Conventional locos what is the duty of LP at Close DJ Board?	
(a)	Close DJ of leding loco and put BLSN normal	लिडिंग लोको का डी.जे. क्लोज करेंगे एवं BLSNको नार्मल करेंगे
(b)	Close DJ of leding loco only	केवल लिडिंग लोको का डी.जे. क्लोज करेंगे
(c)	Put BLSN normal	BLSNको नार्मल करेंगे
(d)	None of the above	None of the above
67	ACTM 30640 (6) के अनुसार मल्टीपल कन्वेन्शल लोको कार्य करते समय पी.टी.एफ.ई.टाईप के न्यूट्रल सेक्शन के क्लोज डी.जे. बोर्ड पर लोको पायलट के क्या कर्तव्य है ? As per ACTM 30640(6)while working M.U.Conventional locos what is the duty of LP at Close DJ Board of PTFE type neutral section?	
(a)	Close DJ of leding loco and do not put BLSN normal	लिडिंग लोको का डी.जे. क्लोज करेंगे एवं BLSNको नार्मल नहीं करेंगे
(b)	Close DJ of leding loco only	केवल लिडिंग लोको का डी.जे. क्लोज करेंगे
(c)	Put BLSN normal	BLSNको नार्मल करेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
68	सिगनल साईटिंग कमेटी प्रत्येक कितने महीनों के अंतराल में फूटप्लेट इन्स्पेक्शन करती है ? Signal sighting committee will go on footplate inspection once in how many months?	

(a)	3 Months	3 महीने
(b)	2 Months	2 महीने
(c)	4 Months	4 महीने
(d)	5 Months	5 महीने
69	रुट इण्डिकेटर के प्रकार होते है ? Type of Route indicators are ?	
(a)	multiple, stencil, Junction	मल्टीपल.स्टेनसील.जक्शन
(b)	Colour Light, Semaphore	कलर लाईट. सेमाफोर
(c)	Both (a) & (b) above	उपरोक्त a) एवं (b) दोनों
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
70	सहायक नियम 4.25.05 एवं शुद्धि पत्र संख्या 28 के अनुसार पुश पुल गाडी कार्य करते समय लोको पायलट एवं गार्ड की संयुक्त रिपोर्ट बनाने हेतु किसे अधिकृत किया गया है ? According SR 4.25.05 and correction slip no. 28 who is authorised to prepare loco pilot and Guard's combined report while working push pull train ?	
(a)	Leading Loco LP	लिडिंग लोको का लोको पायलट
(b)	Rear Loco ALP	पिछे लोको का सहायक लोको पायलट
(c)	Rear Loco LP	पिछे लोको का लोको पायलट
(d)	Leading Loco ALP	लिडिंग लोको का सहायक लोको पायलट
71	As per SR 3.64.04 Detonators manufactured during or after 2010, their life should be valid for 5 Years from the year of manufacturing, if detonators found effective after conducting test then their life will be extended for howmany years ? सहायक नियम 3.64.04 के अनुसार 2010 के दौरान एवं बाद में निर्मित पटाखा सिगनल निर्मित वर्ष से 5 वर्ष तक मान्य होंगे यद्यपि परीक्षण उपरांत ठीक व संतोषजनक पाये जाने पर पटाखा सिगनल की आयु को कितने वर्ष तक बढ़ाया जा सकता है ?	
(a)	1 Year	1वर्ष
(b)	3 Years	3 वर्ष
(c)	2 Years	2 वर्ष
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
72	आटोमैटिक ब्लॉक सेक्शन में अथॉरिटी टू प्रोसीड विदाउट लाईन क्लीयर का अथॉरिटी फॉर्म नम्बर क्या है ? What is the authority form no. for authority to proceed without line clear in Automatic Block Section?	
(a)	T/A 912	T/A 912
(b)	T/B 912	T/B 912
(c)	T/C 912	T/C 912
(d)	T/D 912	T/D 912
73	यदि लोको पायलट मिड सेक्शन सेमी आटोमैटिक सिगनल को ऑन में पार करता है जब स्टेशन मास्टर से बातचीत नहीं हो पा रही हो तब 5 मिनट रुकने के बाद गाडी की स्पीड होगी ----- In case a LP finds midsection modified semi-automatic signal is at ON, and no communication with Station Master he shall pass it at ON after waiting 5 minutes at a speed not exceeding -----	
(a)	15 Kmph	15 कि.मी.प्र.घ.
(b)	8 Kmph	8 कि.मी.प्र.घ.
(c)	10 Kmph	10 कि.मी.प्र.घ.
(d)	Very cautiously	अत्यन्त सावधानी से
74	सहायक नियम 4.25.02 एवं शुद्धि पत्र संख्या 28 के अनुसार यदि गाडी के आगे एवं पिछे लोको लगे हो तथा उसमें DPWCS सिस्टम कार्यरत हो तो इस परिस्थिती में गार्ड की डियूटी करने हेतु किस अधिकृत किया गया है ? According SR 4.25.05 and correction slip no. 28 if locomotives provided in front and rear of the train fitted with DPWCS system then who is authorised to perform the duties of Guard ?	
(a)	Leading Loco LP	लिडिंग लोको का लोको पायलट
(b)	Rear Loco ALP	पिछे लोको का सहायक लोको पायलट
(c)	Rear Loco LP	पिछे लोको का लोको पायलट
(d)	Leading Loco ALP	लिडिंग लोको का सहायक लोको पायलट
75	ट्रेन इन्टेक्ट अराईवल रजिस्टर का रजिस्टर क्रमांक कितना होता है ? What is the Register Numaber for Train Intact Arrival Register ?	

(a)	OPT/456	OPT/456
(b)	T/1410	T/1410
(c)	OP/T28	OP/T28
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
76	एब्सोल्यूट ब्लॉक सिस्टम में कंडीशनल लाइन क्लीयर मैसेज का अथॉरिटी फॉर्म नम्बर कितना है ? In Absolute Block System what is the form number for conditional line clear message ?	
(a)	T/F 602	T/F 602
(b)	T/G 602	T/G 602
(c)	T/H 602	T/H 602
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
77	सहायक नियम 3.78.05 तथा शुद्धि पत्र संख्या 30 के अनुसार जब यात्री गाडीयों के लोको पायलट एवं सहायक लोको पायलट चार महीने तक यात्री गाडी कार्य करने हेतु बुक नहीं किये गये हो एवं जब उन्हें यात्री गाडी के लिए बुक करना हो तो उसके पहले उन्हें कितने ट्रिप गुड्स गाडीयों में बुक किया जाना चाहिए ? According to SR 3.78.05 & correction slip no.30 when coaching train LPP/LPM & ALP are not booked to work the train for period exceeding four months they first must be booked to work Goods Trains for howmany trips?	
(a)	Three Trips	तीन ट्रिप
(b)	One Trip	एक ट्रिप
(c)	Two Trips	दो ट्रिप
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
78	सहायक नियम 4.25.02 एवं शुद्धि पत्र संख्या 21 के अनुसार जब गाडी की बिना गार्ड के काम किया जाता है एवं जी.डी.आर. चेक किया जाना आवश्यक है तो कौन कौन इसके लिए अधिकृत है ? As per SR 4.25.02 & Correction slip no. 21 when train worked without Guard and GDR check is essential then who are authorised to perform GDR check?	
(a)	LP & ALP will perform GDR check	लोको पायलट एवं सहायक लोको पायलट जी.डी.आर. चेक करेंगे
(b)	Nominated Points Man & LP will perform GDR check.	नमित प्वाइंट्स मैन एवं लोको पायलट जी.डी.आर. चेक करेंगे
(c)	Station Master & LP will perform the GDR check	स्टेशन मास्टर एवं लोको पायलट जी.डी.आर. चेक करेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
79	GR 6.05 के अनुसार यदि कोई लोको ब्लॉक सेक्शन में फेल हो जाता है एवं सहायता लोको की मांग कर ली जाती है. कुछ देर के बाद लोको ठिक हो जाता है तो ऐसी परिस्थिती में क्या लोको पायलट गाडी को स्टार्ट कर सकता है ? As per GR 6.05 when a loco failed in block section and Relief loco has been demanded, further loco rectified weather loco pilot can start the train in this situation ?	
(a)	Train can not start.	गाडी को स्टार्ट नहीं कर सकते है ।
(b)	Train can start if a competent Rly servant travelled for 400 meter ahead of loco and rear of the brake van along with hand signal & detonators	गाडी को स्टार्ट किया जा सकता है यदि कोई सक्षम रेल सेवक इंजिन के सामने तथा ब्रेकवान के पिछे 400 मीटर की दूरी पर हथ सिगनल एवं पटाखों के साथ चले ।
(c)	Train can start if a competent Rly servant travelled for 400 meter ahead of loco	गाडी को स्टार्ट किया जा सकता है यदि कोई सक्षम रेल सेवक इंजिन के सामने 400 मीटर की दूरी पर हथ सिगनल एवं पटाखों के साथ चले ।
(d)	None of the above.	उपरोक्त में से कोई नहीं
80	यात्री गाडीयों के कोच में लिखे शब्द WGSCNY का पूर्ण विस्तार होता है ? In Passenger Train Coach what is full expansion of word WGSCNY?	
(a)	Westibal,Self Genrating,Second Class, 3 Tyre,Sleeper Coach.	वेस्टीबल सेल्फ जनरेटिंग सेकेण्ड क्लास 3 टायर स्लीपर कोच
(b)	Westibal,Self Genrating,Second Class, 2 Tyre,Sleeper Coach.	वेस्टीबल सेल्फ जनरेटिंग सेकेण्ड क्लास 2 टायर स्लीपर कोच
(c)	Westibal,Self Genrating,Second Class,3 Tyre Sleeper Coach with Ladies Coop	वेस्टीबल सेल्फ जनरेटिंग सेकेण्ड क्लास 3 टायर स्लीपर कोच लेडीज कूप के साथ
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
81	CONCOR का पूरा विस्तार क्या है ? What is full form of CONCOR ?	

(a)	Container Corporation of India Limited.	कंटेनर कारपोरेशन ऑफ इण्डिया लिमिटेड
(b)	Corporation Container of India Limited	कारपोरेशन कंटेनर ऑफ इण्डिया लिमिटेड
(c)	Centre of Nature Corporation of India Limited	सेन्टर ऑफ नेचर कारपोरेशन आफ इण्डिया लिमिटेड
(d)	None of the above.	उपरोक्त में से कोई नहीं
82	पेट्रोल / कैरोसीन तेल ज्वलनशील तरल पदार्थ स्प्रीट या अत्यन्त ज्वलनशील पदार्थों से लदे वैगनों की अधिकतम शंटिंग करने की गति होती है – Maximum permissible shunting of wagon loaded with petrol/K oil, liquid fuel, Sprit, Highly inflammable liquid -	
(a)	5 Kmph	5 कि.मी.प्र.घ.
(b)	3 Kmph	3 कि.मी.प्र.घ.
(c)	10 Kmph	10 कि.मी.प्र.घ.
(d)	8 Kmph	8 कि.मी.प्र.घ.
83	अथॉरिटी फार्म नम्बर क्या मिलेगा आटोमैटिक सेक्शन में आटोमैटिक सिगनलो के प्रोलांग फेल होने पर ? What is authority form no. in authomatic section during prolong failure of automatic signals ?	
(a)	T/A 912	T/A 912
(b)	T/B 912	T/B 912
(c)	T/C 912	T/C 912
(d)	T/D 912	T/D 912
84	सहायक नियम 3.78.04 तथा शुद्धि पत्र संख्या 40 के अनुसार घुन्ट कोहरे के मौसम में गाडी की अधिकतम रफतार ऑटोमैटिक सेक्शन में कितनी होगी यदि गाडी ने आटोमैटिक सिगनल को ग्रीन अवस्था में पार किया गया हो ? Vide SR 3.78.4 & Correction slip no.40, During thick foggy and tempestuous weather the maximum speed of the Train should be how much Kmph in Automatic Section when Train passed a Automatic Signal in Green y condition.	
(a)	60 Kmph	60 कि.मी.प्र.घ.
(b)	75Kmph	75 कि.मी.प्र.घ.
(c)	05 Kmph	5 कि.मी.प्र.घ.
(d)	10 Kmph	10 कि.मी.प्र.घ.
85	यात्री गाडी के इंजिन को अपने गंतव्य स्टेशन में पहुंचने के बाद उसे गाडी से अलग कर उसे यार्ड या ट्रिप शेड भेजते हैं गाडी से अलग करने के बाद से इंजिन के शेड आगमन तक के समय को कौन सा समय कहा जाता है ? On arrival at the destination station coaching train loco detached from the train and sent to yard or Trip shed. The time from detachment of loco from the train and arrival of loco at shed is known as what time ?	
(a)	Overlapping time	ऑवरलेपिंग टाइम
(b)	Lie over period	लाई ओवर पीरियड
(c)	Post arrival detention (PAD)	पोस्ट अराइवल डिटेन्शन (पी.ए.डी.)
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
86	SR 3.75.03 (a) (i) के अनुसार जब कोई आई.बी.सिगनल किसी लेवल कासिंग गेट की सुरक्षा करता है तो उस सिगनल के पोस्ट पर एक लिजेंड बोर्ड लगा होता है उस बोर्ड में क्या लिखा होता है ? As per SR 3.75.03 (a) (i) when IB Signal is protecting any level crossing gate then One legend board is provided on the post of IB Signal, what is stated in this board?	
(a)	IB Signal connected with LC Gate	IB सिगनल कनेक्टेड विथ एल.सी. गेट
(b)	IB Signal interlocked with LC Gate	IB सिगनल इंटरलॉक्ड विथ एल.सी. गेट
(c)	IB Signal protecting LC Gate	IB सिगनल प्रोटेक्टिंग एल.सी. गेट
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं ।
87	SR 3.23.01 के अनुसार जब किसी सिगनल के लिये लगाया गया इलेक्ट्रिकल रिपीटर खराब हो जाता है तो उस As per SR 3.23.01 if any electric repeater fitted for any Signal and becomes defective then Signal to which it refer shall be treated as -	
(a)	Working	Working
(b)	Out of use	Out of use
(c)	Electrically working Mechanically not working	Electrically working Mechanically not working
(d)	None of the above	None of the above
88	सिंगल लाइन के बी क्लास स्टेशन में एब्सोल्यूट ब्लाक सिस्टम में जहाँ दोनों ओर एस.एल.बी बोर्ड लगे हो वहाँ स्टेशन सेक्शन कहाँ से कहाँ तक होगा – In Single Line "B" class station Absolute Block system where both site SLB provided then Station Section will	

	be from ----- to -----	
(a)	SLB to SLB	SLB to SLB
(b)	SLB to Advance Starter	SLB to Advance Starter
(c)	Facing point to Starter Signal.	Facing point to Starter Signal.
(d)	None of the above	None of the above
89	अथारिटी फार्म नं. T/C1425 Up & T/C1425 Dn कौन से रंग के अक्षरों में मुद्रित होती हैं और पेपर का रंग कौन सा होता है ?	
	Authority T/C1425 Up & T/C1425 Dn printed in which font colour and on which colour paper?	
(a)	In Black Colour Fonts on white Paper	काले अक्षरों में सफेद पेपर पर
(b)	In Red colour Fonts on white paper	लाल अक्षरों में सफेद पेपर पर
(c)	In Blue colour Fonts on white paper in which water mark arrow provided pointing Up & Dn.	निले अक्षरों में सफेद पेपर पर जिसमें एक वाटर मार्क तीर का निशान बना होता है जो अप एवं डाउन को चिन्हीत करता है
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं ।
90	LHB Coach पर लिखे ट्रांसपोर्टेशन कोड LWGFAC क्या सूचित करता है ?	
	Transportation Code mentioned on LWGFAC Coach as LGS what it indicates ?	
(a)	AC First Class Coach (SG)	ए.सी. फर्स्ट क्लास कोच (एस.जी.)
(b)	AC First Class Coach (EOG)	ए.सी. फर्स्ट क्लास कोच (ई.ओ.जी.)
(c)	AC 2 Tyre Sleeper Coach (EOG)	ए.सी. 2 टायर स्लीपर कोच (ई.ओ.जी.)
(d)	AC 2 Tyre Sleeper Coach (SG)	ए.सी. 2 टायर स्लीपर कोच (एस.जी.)
91	रनिंग स्टाफ को प्रथम श्रेणी पास की पात्रता हेतु रनिंग अलाउंस के कितने प्रतिशत हिस्से की गणना की जाती है ?	
	What percentage of the running allowance is calculated for running staff for first class pass eligibility?	
(a)	30 %	30 %
(b)	15 %	15 %
(c)	10%	10%
(d)	20 %	20 %
92	सुविधा आदेश टिकट पर वापसी यात्रा हेतु कितनी अवधि की वैधता दी जा सकती है ?	
	What is period of validity for return trip on Privelege Ticket order?	
(a)	5 Months	5 महीने
(b)	4 Months	4 महीने
(c)	2 Months	2 महीने
(d)	3 Months	3 महीने
93	सुविधा पास में कितने आश्रित हो सकते हैं ?	
	How many dependents can be included in privilege pass ?	
(a)	Maximum Two	अधिकतम दो
(b)	Maximum Three	अधिकतम तीन
(c)	Maximum Four	अधिकतम चार
(d)	Maximum One	अधिकतम एक
94	विशेष आक्सिमक अवकाश बंद, कर्फ्यू एवं नैसर्गिक आपत्ति के समय प्रदान किया जाता है ?	
	Special Casual leave is granted during bandh, curfew & natural calamity?	
(a)	True	सत्य
(b)	False	असत्य
(c)	Partially True	आंशिक सत्य
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
95	चाइल्ड केअर लिव 730 दिनों तक देय है ?	
	Child Care leave is eligible up to 730 days ?	
(a)	True	सत्य
(b)	False	असत्य

(c)	Partially False	आंशिक असत्य
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
96	पितृत्व अवकाश का उपयोग कितने समय में किया जाना चाहिए ? (बच्चा पैदा होने की तिथि से) How long paternity leave should be used? (from the date of delivery)	
(a)	With in six months	छे महीने के भीतर
(b)	With in three months	तीन महीने के भीतर
(c)	With in One months	एक महीने के भीतर
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
97	कर्मचारी के द्वारा रक्तदान करने पर कितने दिनों की छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है ? How many days leave can be sanctioned for an employee who donated the blood	
(a)	No Leave	कोई छुट्टी नहीं
(b)	2 Days	2 दिन की छुट्टी
(c)	½ Days	आधा दिन की छुट्टी
(d)	1 Day	1 दिन की छुट्टी
98	रेल सेवा आचरण नियम के किस नियम के तहत उपहार लेना देना वर्जित है ? Under which rule of Railway Service Conduat rules accepting gifts are prohibited?	
(a)	Rule 15 A	नियम 15 ए
(b)	Rule 13	नियम 13
(c)	Rule 11	नियम 11
(d)	Rule 5	नियम 5
99	HOER के अनुसार रनिंग स्टाफ को कौन सी कैटेगरी में रखा गया है ? According to HOER Running Staff classified under which category ?	
(a)	Continuous	अविरामी
(b)	Intensive	गहन
(c)	E.I. (Essential Intermittent)	ई.आई. (असेंन्शियल इंटरमिटेंट)
(d)	Excluded	वर्जित
100	कितने समय तक पुलिस अभिरक्षा में रहने पर रेलकर्मियों को deemed suspension माना जायेगा ? For what period in police custody is sufficient to put an employee under deemed suspension?	
(a)	Period exceeding 48 hours	अवधि 48 घण्टे से अधिक होने पर
(b)	Period exceeding 24 hours	अवधि 24 घण्टे से अधिक होने पर
(c)	Period exceeding 72 hours	अवधि 72 घण्टे से अधिक होने पर
(d)	Period exceeding 36 hours	अवधि 36 घण्टे से अधिक होने पर
101	राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की अवधि क्या है ?	
(a)	3 महीने में एक बार	
(b)	2 महीने में एक बार	
(c)	1 वर्ष में एक बार	
(d)	2 वर्ष में एक बार	
102	संसदीय राजभाषा समिति की कितनी उप समितियाँ होती हैं ?	
(a)	2	
(b)	3	
(c)	4	
(d)	5	
103	1955 में गठित प्रथम राजभाषा आयोग के अध्यक्ष कौन थे ?	
(a)	श्री गोविंद वल्लभ पंत	
(b)	श्री बाल गंगाधर खेर	
(c)	श्री जवाहर लाल नेहरू	
(d)	श्री ओम मेहता	
104	संविधान की 8वीं अनुसूची में निम्नलिखित में से कौन सी भाषा शामिल नहीं है?	
(a)	नेपाली	
(b)	उर्दू	
(c)	भोजपुरी	

(d)	सिंधी
105	केन्द्रीय सरकार के जिन कार्यालयों के कर्मचारियों ने प्रतिशत हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान प्राप्त कर लिया हैं उन कार्यालयों के नाम राजपत्र में अधिसूचित किये जाते हैं ?
(a)	60 प्रतिशत
(b)	70 प्रतिशत
(c)	80 प्रतिशत
(d)	90 प्रतिशत
106	हिमाचल प्रदेश राज्य राजभाषा के प्रयोग-प्रसार के लिए वर्गीकृत किस क्षेत्र के अधीन आता है ?
(a)	क क्षेत्र
(b)	ख क्षेत्र
(c)	ग क्षेत्र
(d)	इनमें से कोई नहीं
107	अंडमान और निकोबार द्वीप समूह राजभाषा के प्रयोग प्रसार के लिए वर्गीकृत किस क्षेत्र के अधीन आते हैं?
(a)	क क्षेत्र
(b)	ख क्षेत्र
(c)	ग क्षेत्र
(d)	इनमें से कोई नहीं
108	राज्यभाषा नियम का विस्तार किस राज्य पर नहीं है?
(a)	हिमाचल प्रदेश
(b)	तमिलनाडू
(c)	गोवा
(d)	इनमें से कोई नहीं
109	उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों में और अधिनियमों, विधेयकों आदि के लिए प्रयोग की जाने वाली भाषा के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है?
(a)	अनुच्छेद 347
(b)	अनुच्छेद 348
(c)	अनुच्छेद 349
(d)	अनुच्छेद 350
110	राजभाषा से संबंधित संवैधानिक प्रावधान भारत के संविधान के किस भाग में हैं ?
(a)	भाग.15
(b)	भाग.16
(c)	भाग.17
(d)	भाग.18

SOUTH EAST CENTRAL RAILWAY
NAGPUR DIVISION

Written Examination for promotion to the post of Chief Loco Inspector (E) in PML-7 against 100% DPQ of Electrical Department of OP wing.

Date of Exam:- 12-10-2023

Time:- 02 hrs.

Total Marks:- 100

General instructions for candidates:-

- I. Use of unfair means will lead to cancellation of candidature.
- II. The question paper will have to contain 110 questions at least. Out of which 100 will have to be answered. The duration of the examination will be 120 minutes.
- III. There will be negative marking @ 1/3rd for a wrong answer.
- IV. During the examination, any electronic devices (mobiles, smart watches, calculators, etc.) are not allowed.
- V. In case of any discrepancy or error in the question paper, the English version of the question should be considered as authentic.
- VI. Answer key of the exam will be uploaded on official website of SECR (secr.indianrailways.gov.in>Dept/Div of SECR>Division>Nagpur>Personnel>Answer Key) after completion of exam.

अभ्यर्थी के लिए सामान्य अनुदेश

- I. अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी।
- II. प्रश्न पत्र में कम से कम 110 प्रश्न होने चाहिए। जिनमें से 100 का जवाब देना होगा। परीक्षा की अवधि 120 मिनट होगी।
- III. गलत उत्तर के लिये 1/3rd नेगेटिव अंक हैं।
- IV. परीक्षा के दौरान मोबाईल बंद रखे और कैलकुलेटर के उपयोग की इजाजत नहीं है।
- V. प्रश्न पत्र में कोई विसंगति या त्रुटि होने की स्थिति में प्रश्न के अंग्रेजी संस्करण को प्रामाणिक माना जायेगा।
- VI. परीक्षा की उत्तर कुंजी परीक्षा के पूरा होने के बाद SECR की आधिकारिक वेबसाइट (secr.indianrailways.gov.in>Dept/Div of SECR>Division>Nagpur>Personnel>Answer Key) पर अपलोड की जाएगी।

1	WAG5 लोको में EVPHGR कहाँ पर लगा होता है ? In WAG5 Loco what is the location of EVPHGR?	
	(a) It is provided in HT compartment BA1 panel	यह HT कंपार्टमेंट में BA1पैनल में लगा होता है
(b)	It is provided in HT compartment BA2 panel	यह HT कंपार्टमेंट में BA2पैनल में लगा होता है
(c)	It is provided in HT compartment near GR	यह HT कंपार्टमेंट में GR के पास लगा होता है
(d)	It is provided near ZSMGR handle near caridoor 2.	यह कॉरीडोर 2 में ZSMGR हैंडल के पास लगा होता है
2	WAG5 लोको में लोको को ग्राउण्ड करते समय HOM Handle उसकी नार्मल पोजीशन से ग्राउण्डिंग पोजीशन की तरफ उठाते हैं तो लोको में क्या होता है ? While performing Loco grounding in WAG5 Loco when HOM Handle operated from it's normal position to Grounding position then what will happen in Loco?	
	(a) Two contacts of HOM switch will contact and by one contact roof equipments will earth and by another contact Main Transformer will earth.	HOM switch के छत पर दो कॉन्टैक्ट लगेंगे एक से रूफ इक्विपमेंट तथा दूसरे से मैन ट्रांसफार्मर अर्थ हो जायेगा ।
(b)	In DJ control circuit B.V.will close and ZPT locked in B.V.Box.	डी.जे. कंट्रोल सर्किट में बी.वी. कें इंटरलॉक लग जायेंगे तथा ZPT B.V.Box में लॉक हो जायेगी ।
(c)	Fichet keys became free.	फिचेट चाबी फ्री हो जायेगी
(d)	All the above (a) (b) (c)	उपरोक्त (a) (b) (c) सभी ।
3	WAG9 (E70 brake system) लोको में यदि गति 10 कि.मी.प्र.घ.से अधिक नहीं बढ़ रही हो तो कौन से प्रेशर स्वीचेस को सावधानी से थपथपाना चाहिए ? In WAG9 (E70 brake system) Loco in case speed not increasing more than 10 Kmph then which pressure switches to be tapped gently.	
	(a) 269.3/1 & 269.3/2	269.3/1 & 269.3/2
(b)	269.2/1 & 269.1/2	269.2/1 & 269.1/2
(c)	269.6/1 & 269.6/2	269.6/1 & 269.6/2
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
4	WAG7 मोड्युलर लोको में ऑटो फ्लेशर वाले सर्किट में P2 प्रेशर स्वीच कि सेटिंग वेल्यु कितनी है ? In WAG7 Modular Loco what is the setting value of P2 pressure switch in Auto Flasher Circuit?	
	(a) Contact Open at 4.9 Kg/Cm2 & Contact closes at 4.6 Kg/Cm2	Contact Open at 4.9 Kg/Cm2 & Contact closes at 4.6 Kg/Cm2
(b)	Contact Open at 4.6 Kg/Cm2 & Contact closes at 4.9 Kg/Cm2	Contact Open at 4.6 Kg/Cm2 & Contact closes at 4.9 Kg/Cm2
(c)	Contact Open at 4.8 Kg/Cm2 & Contact closes at 4.5 Kg/Cm2	Contact Open at 4.8 Kg/Cm2 & Contact closes at 4.5 Kg/Cm2
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
5	यदि HRAVT को "2" पर रखा जाता है तो क्या आईसोलेट होता है ? If HRAVT kept on "2" then which will isolate?	
	(a) Cab Fan	Cab Fan
(b)	Cab Heater	Cab Heater
(c)	Notch Repeater	Notch Repeater
(d)	Walkie Talkie Charger	Walkie Talkie Charger
6	RGCP कट आउट होने के बाद CCA फ्यूज मेल्ट होता है तो खराबी ----- में है । After cut out of RGCP if CCA fuse melts then it indicates fault in -----	
	(a) Earth Fault in RGCP	RGCP में अर्थ फॉल्ट
(b)	Earth Fault in coil of C102	C102 के क्वायल में अर्थ फॉल्ट
(c)	Earth Fault in coil of C102	C101 के क्वायल में अर्थ फॉल्ट
(d)	Earth Fault in VEAD	VEAD में अर्थ फॉल्ट
7	यदि परंपरागत लोको के मल्टीपल यूनिट लोको के पिछे के लोको में CCDJ फ्यूज मेल्ट हो जाता है तो पिछे लोको में क्या होगा ? In conventional loco CCDJ melts in Trailing Loco of M.U. then what will happened in Trailing Loco ?	
	(a) DJ will trip in Trailing Loco	डी.जे. ओपन होगा ट्रैलिंग लोको में
(b)	No effect	कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा
(c)	DJ will open & Panto lowered	डी.जे. ओपन होगा एवं पण्टो लोअर होगा
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

8	परंपरागत लोको में एअर ड्रायर का संकेतक पिला रंगा दिखाता है तो लोको पायलट करना चाहिए – In conventional loco when indicator of Air Dryer is showing Yellow colour then LP should performed -	
(a)	Keep the Air Dryer in service	एअर ड्रायर को सर्विस में रखेंगे
(b)	Isolated the Air Dryer completely	एअर ड्रायर को पूर्ण रूपेण आईसोलेट करेंगे
(c)	Isolate the Air Dryer Electrically & keep Pneumatically in working	एअर ड्रायर को इलेक्ट्रिकली आईसोलेट करेंगे एवं न्यूमेटिकली उसे सर्विस में रखा जायेगा
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
9	गति प्रतिबंध जो सिमित अवधि के होते हुए भी जिसे वर्किंग टाइम टेबल की पूरी अवधि के लिए विस्तारित होने की संभावना है. को किस प्रकार का इंजीनियरिंग गति प्रतिबंध कहा जाता है ? The speed restriction which although of Limited duration are likely to extend for the full period of working time table is known as which type of engineering speed restriction ?	
(a)	Semi permanent speed restriction	अर्ध अस्थायी गति प्रतिबंध
(b)	Temporary Speed restriction	अस्थायी गति प्रतिबंध
(c)	Permanent Speed restriction	स्थायी गति प्रतिबंध
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
10	इस नोटिस का उद्देश्य सुरक्षा के आधार पर सभी संबंधितों को अग्रिम सूचना देना है ताकि ब्लॉक या गति प्रतिबंधों के अनुरूप ट्रेन सेवाओं की व्यवस्था की जा सके. इस नोटिस को किस नाम से जाना जाता है ? The object of the this notice is to afford advance information to all concerned on the grounds of the safety so as to arrange the train services to suit the block or speed restrictions. What is the name of the notice?	
(a)	General Instructions	सामान्य निर्देश
(b)	Working Instructions	कार्य निर्देश
(c)	Green Notice	ग्रीन नोटिस
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
11	WAG9 loco में एफ.पी. लिकेज की जाँच करने के लिए एम.आर.9.5 कि.ग्रा./सी.एम 2.बी.पी. 5 कि.ग्रा./सी.एम 2 एवं एफ.पी.6कि.ग्रा./सी.एम 2 बनायेगे एवं अहिस्ते से एंगल कट आउट खोलकर एफ.पी. को 5 कि.ग्रा./सी.एम 2 तक लायेंगे तथा कॉक 136 को क्लोज करेंगे एवं 1 मिनट इंतजार करेंगे निडिल को स्थिर होने के लिए एवं उसके बाद 5 मिनट में एफ.पी. लिकेज की जाँच करेंगे. एफ.पी. लिकेज होना चाहिए – For performing FP leakage test in WAG9 loco build up MR 9.5 Kg/Cm2, 5 Kg/Cm2 BP and 6 Kg/Cm2 FP in loco. Open FP angle cut out cock slightly and reduce FP up to 5 Kg/Cm2, close 136 coc and wait for 1 minute for saddle down the neddle further wait for 5 Min FP leakage should be -	
(a)	0.7 Kg/Cm2 in 5 Min.	0.7 कि.ग्रा./सी.एम2 5 मिनट में ।
(b)	0.2 Kg/Cm2 in 5 Min.	0.2 कि.ग्रा./सी.एम2 5 मिनट में ।
(c)	1.25 0.7 Kg/Cm2 in 5 Min.	1.25 कि.ग्रा./सी.एम2 5 मिनट में ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
12	WAG9H लोको का कुल वजन कितना होता है ? What is the total weight of WAG9H loco ?	
(a)	123 Tonnes	123 टन्स
(b)	78 Tonnes	78 टन्स
(c)	135 Tonnes	135 टन्स
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
13	WAG9H लोको का ट्रैक्टिव इफॉर्ट कितना होता है ? What is the tractive effort of WAG9H loco ?	
(a)	322.6 KN	322.6 KN
(b)	258 KN	258 KN
(c)	520 KN	520 KN
(d)	458 KN	458 KN
14	PTDC के आपरेशन के दौरान PER-COS को किस पोजीशन में रखा जाना चाहिए ? During PTDC operation PER-COS to be kept in which position?	
(a)	Isolate	आईसोलेट
(b)	Horizontal	होरिजोन्टल
(c)	Vertical	वर्टिकल
(d)	Closed	क्लोजड

15	WAG9H Loco मे मेन ट्रांसफार्मर का रेटिंग कितना होता है ? What is rating of Main Transformer in WAG9H Loco ?	
	(a)	7475 KVA
	(b)	6531 KVA
	(c)	7476 KVA
	(d)	None of the above
16	जब विजीलेंस पेनाल्टी ब्रेक अप्लाइ होता है लोको में तब कौन फाल्ट कोड डी.डी.एस. पर प्रदर्शित होता है ? When vigilance penalty brake apply on loco, which Fault Code No. Will appear on DDS ?	
	(a)	F1103P1
	(b)	F1003P1
	(c)	F0903P1
	(d)	None of the above
17	BPEMS स्वीच को प्रेस करने से डी.डी.एस. पर ----- फाल्ट कोड नम्बर आता है ? On pressing BPEMS a fault code No ----- will appear in DDS.	
	(a)	F1008P2
	(b)	F1008P1
	(c)	F1108P1
	(d)	None of the above
18	यदि MR प्रेशर 6.4 कि.ग्रा./सी.एम2 के निचे ड्रॉप होता है तो कौन सा फॉल्ट कोड डी.डी.एस. पर दिखेगा ? When MR pressure drops below 6.4 Kg/Cm2 which fault code will come on DDS ?	
	(a)	F1102P1
	(b)	F1002P1
	(c)	F0902P1
	(d)	None of the above
19	यदि Fault No. F1001P1 DDS पर प्रदर्शित होता है तो लोको में किसकी खराबी को सूचित करता है ? In case Fault No. F1001P1 will appeared on DDS then it indicates the failure of which items ?	
	(a)	Failure of Temperature sensors
	(b)	Failure of Control Electronics
	(c)	Failure of Brake Electronics
	(d)	None of the above
20	HB1क्यूबिकल में 415/110 वोल्ट के कितने ऑक्जलरी सर्किट ब्रेकर लगे होते है ? How many single phase 415/110 Volt auxiliary circuit breakers are provided in HB1 cubical?	
	(a)	4
	(b)	5
	(c)	6
	(d)	7
21	लोको पायलट के द्वारा क्या कार्यवाही की जायेगी जब कैब हेन्ग हो जाते है ? Action to be taken by LP when Cab get hanged ?	
	(a)	Check MCB in SB Panel
	(b)	Switch off & on MCE
	(c)	Both (a) & (b)
	(d)	None of the above
22	यदि “wrong configuration of brake system” का मैसेज मिलता है तो किस स्वीच को ऑफ में होना सुनिश्चित करेंगे ? If Message displayed wrong configuration of brake system which switch should be kept in off condition ?	
	(a)	ZTEL
	(b)	BLCP
	(c)	ZBAN
	(d)	None of the above

23	यदि लोको ब्रेक रिलीज नहीं हो रहे हो तो द्बल शुटिंग करते समय लोको पायलट के द्वारा कौन कौन सी प्रेशर स्वीचेस धीरे से टैप किया जायेगा ?	
	If Loco brakes are not releasing then while performing trouble shooting which pressure switches shall be tapped gently by the Loco Pilot?	
(a)	127.1 & 127.2	127.1 एवं 127.2
(b)	47.1/1 & 47.1/2	47.1/1 एवं 47.1/2
(c)	269.6/1 & 269.6/2	269.6/1 एवं 269.6/2
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
24	ऑक्जलरी कनवर्टर कितने वोल्टेज पर कार्य करते है?	
	Auxiliary Converters are worked on how much Voltage?	
(a)	750 Volt	750 वोल्ट
(b)	1000 Volt	1000 वोल्ट
(c)	2180 Volt	2180 वोल्ट
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
25	ऑक्जलरी कनवर्टर क्रमोंक 1 का MCB का नम्बर कितना होता है ?	
	What is the MCB Number of Auxiliary Converter No.1?	
(a)	127.22/1	127.22/1
(b)	127.22/2	127.22/2
(c)	127.22/3	127.22/3
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
26	ऑक्जलरी कनवर्टर क्रमोंक 3 कौन से सब सिस्टम का हिस्सा है ?	
	Auxiliary Converter No.3 belongs which sub system ?	
(a)	Sub System -06	सब सिस्टम – 06
(b)	Sub System -07	सब सिस्टम – 07
(c)	Sub System -08	सब सिस्टम – 08
(d)	Sub System -09	सब सिस्टम – 09
27	एस.आर.ऑयल पम्प 1 एवं 2 के एम.सी.बी. के नम्बर कौन कौन से है?	
	What are MCBs numbers of SR Oil Pump 1 & 2 ?	
(a)	62.1/1 & 62.1/2	62.1/1 एवं 62.1/2
(b)	63.1/1 & 63.1/2	63.1/1 एवं 63.1/2
(c)	53.1/1 & 53.1/2	53.1/1 एवं 53.1/2
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
28	ऐसी सिंगल फेज ऑक्जलरीज जो ड्राइविंग एवं कुलिंग मोड में लगातार चलती रहती हैं वो है –	
	The single phase Auxiliaries which are working in driving and cooling modes continuously-	
(a)	Machine Room Blowers	मशीन रुम ब्लोअरस
(b)	Scavenging Blowers to Machine Room Blowers	स्केवन्जिंग ब्लोअरस टू मशीन रुम ब्लोअरस
(c)	Both (a) & (b)	उपरोक्त (a) एवं (b)
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
29	यदि फाल्ट क्रमोंक F0201P1 फाल्ट मैसेज “Disturbance in Traction Converter -1 “ DDS पर प्रदर्शित होता है तब फाल्ट को एक्नालेज करने के बाद लोको पायलट को किस एम.सी.बी. की जाँच करनी चाहिए GTO बेस WAG9 लोको में ?	
	If Fault No. F0201P1 with Fault Message “Disturbance in Traction Converter -1 “ appears on DDS after acknowledge the fault LP should check which the MCB in GTO base WAG9 Loco ?	
(a)	127.1/1	127.1/1
(b)	127.1/2	127.1/2
(c)	127.22/1	127.22/1
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
30	फाल्ट मैसेज “Converter contactor stuck OFF” मैसेज संबंधित हैं फाल्ट क्रमोंक -----?	
	Fault Message “Converter contactor stuck OFF” is the message related to Fault No. -----?	
(a)	F0202P2/F0302P2	F0202P2/F0302P2
(b)	F0202P1/F0302P1	F0202P1/F0302P1
(c)	F0203P1/F0303P1	F0203P1/F0303P1
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

31	यदि फाल्ट मैसेज “Converter -2 Oil Temperature too high”के मामले में लोको पायलट को कौन सा एम.सी. बी. चेक करना चाहिए ?	
	In case of Fault Message “Converter -2 Oil Temperature too high, LP should check which MCB ?	
(a)	59.1/2	59.1/2
(b)	62.1/2	62.1/2
(c)	63.1/1	63.1/1
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
32	यदि कनवर्टर का ऑयल लेवल मैक्सिमम के उपर या मिनीमम लेवल के निचे चला जाता है तो लोको पायलट के द्वारा क्या दोषनिवारण किया जाना चाहिए ?	
	If oil level of converter is more than maximum level or below the minimum level then what trouble shooting performed by the Loco Pilot?	
(a)	Isolate the concerning bogie by 154 switch	संबंधित बोगी को 154 के द्वारा आईसोलेट करेंगे
(b)	Switch Off & switch On MCE	MCE को स्वीच आफ एवं स्वीच आन करेंगे
(c)	Request for assistance	सहायता की मांग करेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
33	फाल्ट मैसेज “Filter contactor 8.1 stuck on” कौन से फाल्ट नम्बर से संबंधित है ?	
	Fault Message “Filter contactor 8.1 stuck on” related with which Fault No ?	
(a)	F0401P2	F0401P2
(b)	F0401P1	F0401P1
(c)	F01010P1	F01010P1
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
34	यदि MPCS लोको में डी.डी.एस. पर मैसेज प्रदर्शित होता है “Auto regression Via RGEB” लोको पायलट के द्वारा क्या कार्यवाही की जानी चाहिए ?	
	In MPCS Loco if shows on DDS”Auto regression Via RGEB” what action to be taken by LP ?	
(a)	Ensure BP pressure is 5 Kg/Cm2	सुनिश्चित करेंगे बी.पी. प्रेशर 5 कि.ग्रा/सी.एम2 है ।
(b)	Ensure MR pressure is more than 8 Kg/Cm2	सुनिश्चित एम.आर. प्रेशर 8 कि.ग्रा/सी.एम2 से अधिक होना चाहिए ।
(c)	Ensure RS pressure is 8 Kg/Cm2.	सुनिश्चित करेंगे आर.एस. प्रेशर 8 कि.ग्रा/सी.एम2 है
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
35	ARNO/STC के इनपुट वोल्टेज का देखने के लिए लोको पायलट को कौन से सब मेनु में जाना चाहिए ?	
	To show the ARNO/STC input voltage LP has to go in which sub menu?	
(a)	Digital input display	डिजीटल इनपुट डिसप्ले
(b)	Digital output display	डिजीटल आउटपुट डिसप्ले
(c)	Ana log parameters	एनालॉग पैरामीटरस
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
36	यदि डी.डी.एस. पर मैसेज प्रदर्शित होता है “DJ trip via QPDJ fail” लोको पायलट के द्वारा क्या कार्यवाही की जायेगी ?	
	If message shows on DDS “DJ trip via QPDJ fail” what action to be taken by LP?	
(a)	Keep HBA from 1 to 0 and then 0 to 1	HBA को 1 से 0 एवं 0 से 1 पर रखेंगे
(b)	Built RS Pressure	आर.एस.प्रेशर को बढ़ायेंगे
(c)	Drain the MR & RS Pressure	एम.आर. एवं आर.एस. प्रेशर को ड्रेन करेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
37	यदि डी.डी.एस. पर मैसेज प्रदर्शित होता है “working with one CPU” लोको पायलट के द्वारा क्या कार्यवाही की जायेगी ?	
	If message shows on DDS “working with one CPU” what action to be taken by LP?	
(a)	Resume traction and inform to TLC	ट्रैक्शन चालू करें एवं टी.एल.सी. को सूचित करें
(b)	Wait for another CPU comes in service	दूसरे सी.पी.यू. के सर्विस में आने का इंतजार करें
(c)	Ask for Relief Loco.	सहायता लोको की मांग करें ।
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

38	यदि डी.डी.एस. पर मैसेज प्रदर्शित होता है “Braking fault SWC operated तो “ लोको पायलट के द्वारा क्या कार्यवाही की जायेगी ?	
	If message shows on DDS “Braking fault SWC operated “what action to be taken by LP ?	
(a)	Ensure SA-9 is in release position and does not use SA9 only operate A9	सुनिश्चित करेंगे की SA-9 रिलीज अवस्था में हैं एवं SA-9 का उपयोग नहीं करेंगे केवल A9 को आपरेट करेंगे ।
(b)	Ensure SA-9 is in release position and do not use DBR.	सुनिश्चित करेंगे की SA-9 रिलीज अवस्था में हैं एवं आर.बी. का उपयोग नहीं करेंगे ।
(c)	Close the SWC pressure switch COC	SWC प्रेशर स्वीच कट आउट को बंद करेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
39	यदि स्टेटिक कनवर्टर लोको में Q30 का नार्मली ओपन इंटरलॉक खराब हो जाता है तो लोको पायलट को कौन से आपरेशन में ट्रिपिंग मिलेगी ?	
	If Normally Open Interlock of Q30 is defective in STC Loco then LP will experience tripping in which operation ?	
(a)	Operation “0”	ऑपरेशन ओ
(b)	Operation “A”	ऑपरेशन ए
(c)	Operation “B”	ऑपरेशन बी
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
40	C2N फिड वाल्व को किस वाल्व के बदले में लगाया गया है?	
	C2N Feed Valve is provided in place of which Valve ?	
(a)	Double check Valve	डबल चेक वाल्व
(b)	C2 Relay Valve BP charging	सी 2 रिले वाल्व बी.पी. चार्जिंग
(c)	D24B Feed Valve	D24B फिड वाल्व
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
41	Q100 को एनरजाईज अवस्था में वेज करने के बाद लोको पायलट को ICDJ मिलता है तब कार्यवाही होगी ?	
	After wedging Q100 in energise condition if Loco Pilot found ICDJ then action performed?	
(a)	LP will kept MPJ on neutral and forward	लोको पायलट MPJ को F तथा R पर रखेंगे
(b)	BL locked and then unlocked	BL को लाक एवं अनलाक करेंगे
(c)	HBA kept “0” then to 1.	HBA को 0 और 1 पर रखेंगे
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
42	यदि सैंडरस कार्य नहीं करते परंपरागत लोको में तो लोको पायलट को कौन सा फ्यूज चेक करना चाहिए ?	
	If sanders are not working in conventional loco then Loco Pilot will check which fuse ?	
(a)	CCA	CCA
(b)	CCSA	CCSA
(c)	CCLSA	CCLSA
(d)	CCLS	CCLS
43	यदि C145 क्लोज होकर रह जाता है तब ट्रैक्शन साईड में तो कौन सी रिले एनरजाईज नहीं होगी ?	
	If C145 remain closed on Traction Side then which relay will not energize?	
(a)	Q49	Q49
(b)	Q51	Q51
(c)	Q50	Q50
(d)	QRS	QRS
44	यदि चलायमान अवस्था में LSB लैम्प जलता है तो यह सूचित करता है कि कौन सी रिले एनरजाईज हुई है ?	
	If LSB glows on run it indicates which relays is energize?	
(a)	QV 64	QV 64
(b)	QV 63	QV 63
(c)	QV62	QV62
(d)	QV 61	QV 61

45	यदि लोको के चलायमान अवस्था में LSB लैम्प जलता है तो जी.आर. 0 पर आयेगा किस रिले के द्वारा ? If running condition of Loco LSB glows then GR will comes to "0" through which relay?	
(a)	Q51	Q51
(b)	Q50	Q50
(c)	QRS	QRS
(d)	QVCD	QVCD
46	यदि स्टैटिक कनवर्टर लोको में LSCHBA का लैम्प जलता है तो यह सूचित करता है कि - In Static Converter loco if LSCHBA glows on run then it indicates -	
(a)	QCON not pick up	QCON पिकअप नहीं हुआ है
(b)	CHBA not working	CHBA कार्य नहीं कर रहा है
(c)	Both (a) & (b) or any one of (a) & (b)	उपरोक्त दोनों (a) एवं (b) या (a) एवं (b) में से कोई एक
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
47	WAG9 लोको में एअर ड्रायर का सर्किट ब्रेकर नम्बर कितना होता है एवं यह कहाँ लगा है ? In WAG9 Loco what is the circuit braker number of Air Dryer and where it is provided?	
(a)	127.92	127.92
(b)	127.2	127.2
(c)	128.1	128.1
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
48	यदि QTD 101 को एनरजाईज अवस्था में वेज किया गया हो तब BLCP को कब क्लोज करना चाहिए ? If QTD 101 is wedged in energize condition then when BLCP is to be closed ?	
(a)	After LSCHBA extinguish	LSCHBA के बुझ जाने के बाद
(b)	After SIV start	SIV के स्टार्ट हो जाने के बाद
(c)	5 Second after starting of SIV	SIV के स्टार्ट होने के 5 सेकण्ड के बाद
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
49	चलायमान अवस्था में C105 ओपन हो जाये तथा GR पाँच नाच पर हो तो क्या असामान्य लक्षण मिलेंगे ? What abnormal sign will you get when C105 opens on run and GR is on 5 th notch ?	
(a)	Tripping in Operation "0"	आपरेशन ओ में ट्रिपिंग मिलेगी
(b)	Tripping in Operation "II"	आपरेशन II में ट्रिपिंग मिलेगी
(c)	TWAC	TWAC
(d)	No Tripping	कोई ट्रिपिंग नहीं मिलेगी ।
50	यदि GR किसी नाँच के आगे नहीं बढ़ पा रहा है मल्टीपल यूनिट लोको में तो लोको पायलट को कौन सी रिले को बाधित लोको में वेज करना चाहिए ? If GR does not progress beyond certain notch in MU then Loco Pilot shall wedge which relay in affected loco?	
(a)	Q50 in energized condition	Q50 को एनरजाईज अवस्था में वेज करेंगे
(b)	Q51 in de energized condition	Q51 को डिएनरजाईज अवस्था में वेज करेंगे
(c)	Q52 in de energized condition	Q52 को डिएनरजाईज अवस्था में वेज करेंगे
(d)	Q49 in de energized condition.	Q49 को डिएनरजाईज अवस्था में वेज करेंगे
51	यदि रिले QVCD एनरजाईज हो जाती है तो लोको पायलट को मिलेगा ? If Relay QVCD becomes energized then Loco Pilot will experience?	
(a)	ICDJ	ICDJ
(b)	TLTE	TLTE
(c)	Reduction of Tractive Effort	ट्रिडक्शन ऑफ ट्रैक्टीव इफोर्ट
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
52	WAG5 Loco में TAO 659 Traction Motor एक्सल पर कितने बोल्ट के सहारे लगी है ? In WAG5 Loco, TAO 659 Traction Motor is mounting on axle with how many numbers of bolts?	
(a)	4	4
(b)	6	6
(c)	10	10
(d)	8	8

53	SPAD को कौन से वर्ग की दुर्घटना के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?	
	SPAD is classified as which class of accident?	
(a)	A class accident	A क्लास एक्सीडेंट
(b)	G class accident	G क्लास एक्सीडेंट
(c)	E class accident	E क्लास एक्सीडेंट
(d)	H class accident	H क्लास एक्सीडेंट
54	एक्सीडेंट मैन्युअल के नियम क्रमांक 2.19 के अनुसार जब कोई इंजन खुद की खराबी या इंजन कर्मियों के गैरव्यवस्थापन के कारण पूरी यात्रा अवधि में एक घण्टे या अधिक अवधि का विलंब होता हो तो उसे कौन सा फेल्योर माना जाता है ?	
	As per Accident Manual Rule No. 2.19 when an engine causes a net delay of one hour or more throughout the entire run owing to some mechanical defect or mismanagement on the part of the engine crew, it would constitute a what failure ?	
(a)	Engine Failure	इंजन फेल्योर
(b)	Time Failure	टाईम फेल्योर
(c)	Time loss on run	टाईम लॉस आन रन
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
55	GR 1.02 (4) अनुमोदित विशेष अनुदेश का अर्थ है विशेष अनुदेश जिसका अनुमोदन किस अधिकारी द्वारा किया गया हो ?	
	As per GR 1.02 (4) Approved special instructions means special instructions approved by which Officer?	
(a)	General Manager	महाप्रबंधक
(b)	Commissioner of Railway Safety	रेल संरक्षा आयुक्त
(c)	Authorised Officer	प्रधिकृत अधिकारी
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
56	SR 4.22.02 के अनुसार यदि कोई लोको पायलट कितने समय के लिए लोको सिगल/ मल्टीपल युनिट ट्रेन नहीं चलाता तो उसे रिफ्रेशर कोर्स के लिए भेजकर उसकी पुर्नजाँच की जायेगी और फिर गाडी चलाने की अनुमति दिये जाने से पूर्व उसके सक्षमता के प्रमाण पत्र को पृष्ठांकित किया जायेगा ?	
	As per SR 4.22.02 If a Loco Pilot has not driven an Electric Engine Single /Multiple Unit train for what period the he shall be re examined after a refresher course and his certificate of competency endorsed before he is allowed to drive again?	
(a)	1 Year	1 वर्ष
(b)	8 Months	8 महीने
(c)	3 Months	3 महीने
(d)	6 Months	6 महीने
57	SR 4.24.01 के अनुसार पैसेंजर गाडी के ब्रेकवॉन के पिछे कितने निरीक्षण डिब्बों को जोडा जा सकता है ?	
	As per SR 4.24.01 how many inspection carriage are allowed to be attached behind the brake van of passenger train ?	
(a)	3	3
(b)	2	2
(c)	4	4
(d)	1	1
58	पेन्टो को लोअर एवं रेज करने के लिए सिटी कोड क्या क्या है ?	
	What are the whistle codes for lowering and raising pantograph ?	
(a)	Lowering- Two Long & Raising - One Long One short	लोअरिंग – दो लंबी एवं रेजिंग – एक लंबी एक छोटी
(b)	Lowering- One Long One Short One Long & Raising – Two Long	लोअरिंग – एक लंबी एक छोटी एक लंबी एवं रेजिंग – दो लंबी
(c)	Lowering- One Long One Short & Raising – Three Short	लोअरिंग – एक लंबी एक छोटी एवं रेजिंग – तीन छोटी
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

59	एक्सीडेंट मेनुवल के नियम कर्मांक 2.19 के अनुसार जब कोई इंजिन किसी नामित गाडी को उसके प्रारंभिक स्टेशन से गंतव्य स्टेशन तक लेकर जाने में असमर्थ होती है तो उसे ----- माना जाता है। यात्रा के किसी हिस्से में लोड का कम किया जाना । इन दोनो परिस्थितियों को कौन सा फेल्योर कहा जाता है ?	
	As per Accident Manual Rule No. 2.19 , An engine is considered to have -----when it is unable to work its booked train from start to destination .Reduction of the load for a part of the journey. Both theses condition constitute as what failure?	
	(a)	Engine Failure इंजिन फेल्योर
	(b)	Time Failure टाइम फेल्योर
	(c)	Time loss on run टाइम लास आन रन
	(d)	None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं
60	किसी ऑक्यूपाईड सेक्शन में राहत इंजन/ गाडी ले जाने के लिए प्राधिकार T/A 602.अथारिटी में लिखे अक्षरों का रंग एवं पेपर की पृष्ठभूमि कौन से रंग की होती है ?	
	Authority to proceed for Relief Engine/Train into an occupied Block Section is T/A 602, what is font colour and back ground colour of this authority from number?	
	(a)	Red colour fonts with white back ground लाल रंग के अक्षर सफेद पृष्ठ भूमि में
	(b)	Blue colour fonts with white back ground निले रंग के अक्षर सफेद पृष्ठ भूमि में
	(c)	Black colour fonts with white back ground काले रंग के अक्षर सफेद पृष्ठ भूमि में
	(d)	Green colour fonts with white back ground हरे रंग के अक्षर सफेद पृष्ठ भूमि में
61	स्वचलित ब्लॉक सेक्शन में राहत इंजन/ गाडी ले जाने के लिए प्राधिकार का अथारिटी फार्म नम्बर कितना है ?	
	Authority to proceed for Relief Engine/Train into an Automatic Block Section what is the authority form number?	
	(a)	T/C 912 T/C 912
	(b)	T/D 912 T/D 912
	(c)	T/B 912 T/B 912
	(d)	T/A 912 T/A 912
62	स्वचलित ब्लॉक सेक्शन में स्वचलित/अर्धस्वचलित/हस्तचलित/ फाटक रोक सिगनल को आन अवस्था में पार करने का अथारिटी फार्म नम्बर कितना है ?	
	What is the Authority Form No. for passing Automatic/Semi Automatic /Manually Operated /Gate Stop Signals in On condition?	
	(a)	T/C 912 T/C 912
	(b)	T/D 912 T/D 912
	(c)	T/B 912 T/B 912
	(d)	T/A 912 T/A 912
63	स्लीप साईडिंग की क्षमता कितनी होती है ?	
	What is capacity of slip siding?	
	(a)	Slip siding having the capacity of 4 to 5 wagons length स्लीप साईडिंग की क्षमता 4 से 5 वैगन लंबाई की होती है
	(b)	Slip siding having the capacity of 120 Meter स्लीप साईडिंग की क्षमता 120 मीटर की होती है ।
	(c)	Slip siding having the capacity of 400 Meter स्लीप साईडिंग की क्षमता 400 मीटर की होती है ।
	(d)	None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं
64	यदि हरी बत्ती को सिर के उपर उठाकर कलाई को मोड़ते हुए हिलाया जाये तो यह सूचित करता है -	
	A green light held above the head and moved by twisting the wrist indicates -	
	(a)	Proceed cautiously अत्यन्त सावधानी से आगे बढ़े
	(b)	Move away from person signalling सिगनल दिखाने वाले व्यक्ति से दूर जायें
	(c)	Move towards the person signalling सिगनल दिखाने वाले व्यक्ति की ओर आये
	(d)	Move slowly for coupling गाडी कपलिंग के लिये धीरे बढ़ो
65	वार्निंग सिगनल क्या है ?	
	What is warning signal?	
	(a)	A Red Flag during day दिन के समय लाल झण्डी का दिखाया जाना
	(b)	Red flashing hand signal lamp at Night रात के समय लाल फ्लेशिंग हेण्ड सिगनल लैप
	(c)	Both (a) & (b) उपरोक्त (a) एवं (b) दोनो
	(d)	None of the above उपरोक्त में से कोई नहीं

66	यदि होम सिगनल खराब हो जाये ऑटोमैटिक सेक्शन में तो पिछले स्टेशन का स्टेशन मास्टर अथॉरिटी जारी करेगा ?	
	In case Home Signal in Automatic Section becomes defective then rear Station Master will issue the authority?	
(a)	T/369 (1)	T/369 (1)
(b)	T/A912	T/A912
(c)	T/B 912	T/B 912
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
67	धुन्ध कोहरे के मौसम में गाडी की अधिकतम रफतार ऑटोमैटिक सेक्शन में कितनी होगी यदि गाडी ने आटोमैटिक सिगनल को ग्रीन अवस्था में पार किया हो –	
	During thick foggy and tempestuous weather the maximum speed of the Train should be how much KMPH in Automatic Section when Train passed a Automatic Signal in Green condition.	
(a)	15 Kmph	15 Kmph
(b)	30 Kmph	30 Kmph
(c)	60 Kmph	60 Kmph
(d)	10 Kmph	10 Kmph
68	GR 4.12 के अनुसार पेट्रोल या सर्व लाईट स्पेशल जिसमें एक वाहन इंजिन के आगे लगा हो को कितनी कि.मी.प्र.घ. की गति से चलाया जा सकता है ?	
	As per GR 4.12 speed of Patrol or Search Light special with one vehicle in front of the engine may be permitted to run at a maximum speed of how much Kmph ?	
(a)	50 Kmph	50 Kmph
(b)	40 Kmph	40 Kmph
(c)	30 Kmph	30 Kmph
(d)	60 Kmph	60 Kmph
69	SR4.12.01 के अनुसार यदि किसी ना टाले जाने वाली परिस्थिती के कारण गाडी को ब्लाक सेक्शन से उसी स्टेशन को बैक करना हो जहाँ से वह आई थी. गाडी को पिछले स्टेशन को बैक करने के लिए अथॉरिटी क्या होगी ?	
	As per SR4.12.01 Whenever due to unavoidable circumstances, it becomes necessary for a train to back to rear station from which it left the is the authority for backing the train to rear station?	
(a)	Verbal permission of Station Master on phone	स्टेशन मास्टर का मौखिक आदेश फोन पर दिया गया
(b)	Verbal permission of Guard	गाई का मौखिक आदेश
(c)	Written permission of Guard	गाई का लिखित आदेश
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
70	निम्न में से कौन सी परिस्थिती में हेड लाईट को डिम करना जरुरी नहीं है ?	
	In which in the following conditions Diming of head light is not necessary?	
(a)	When it is necessary to avoid running into dazzled cattle/human being	जब चकाचौंध पशु/मनुष्य को कुचलने से बचाना आवश्यक हो।
(b)	To spot the light indication of a signal When employed in shunting operation or in Loc o Yards.	जब किसी सिगनल का प्रकाश संकेत दिखलाना हो।
(c)	When employed in shunting operation	जब शटिंग करने या लोको यार्ड में काम करने के लिये नियुक्त हो ।
(d)	When leading Cab Horn becomes defective.	जब लिडिंग कैब का हार्न खराब हो गया हो
71	WAG7 (3 step weak field) की जिसका गिअर रेशिओं 16:65 (4.06) हो तथा जिसमें ट्रैक्शन मोटर HS15250A लगी हो 1 में 150 के अप ग्रेडिएण्ट पर कितना लोड खिच सकता हैं जब ट्रैक सूखा हो तथा टेन्जेंट ट्रैक हो।	
	What is the haulage capacity of WAG7 (3 step weak field) having Gear Ratio of 16:65 (4.06) and Traction Motor HS15250A on 1 in 150 Up Gradient on dry track on Tangent track?	
(a)	3978 Tonnes	3978 टनस
(b)	3002 Tonnes	3002 टनस
(c)	4739 Tonnes	4739 टनस
(d)	5400 Tonnes	5400 टनस

72	SR 9.02.02 के अनुसार यदि कोई आटोमेटिक सिगनल लगातार बॉबिंग करता हो तो लोको पायलट को सिगनल को मानना चाहिए –	
	As per SR 9.02.02 if any Automatic Signal is continuous Bobbing then LP should treated the signal as-	
(a)	Follow the most restrictive aspect of the Signal	सिगनल के सबसे प्रतिबंधित आस्पेक्ट को मानेंगे
(b)	Follow the most restrictive aspect shown by the Signal	सिगनल जो आस्पेक्ट दिखा रहा है उसमें से जो सबसे ज्यादा प्रतिबंधित आस्पेक्ट को मानेंगे
(c)	Signal will be treated as showing one Yellow signal.	सिगनल वन येलो दिखा रहा है ऐसा मानेंगे
(d)	None of the above.	उपरोक्त में से कोई नहीं
73	यदि किसी फिक्सड सिगनल के लिये लगा इलैक्ट्रिक रिपीटर खराब हो जाता है तो मुख्य सिगनल को कैसा माना जायेगा	
	If Electric Repeater of any fixed signal is becomes defective then the Main Signal will treated as what ?	
(a)	Working	कार्यरत
(b)	working during day but not working during night	कार्यरत दिन में तथा रात में कार्यरत नहीं मानेंगे
(c)	Working during night & Not working during day	कार्यरत रात में तथा दिन में कार्यरत नहीं मानेंगे
(d)	Main Signal will treated as defective Signal	मुख्य सिगनल को खराब सिगनल माना जायेगा
74	यदि एक खंभे में एक से ज्यादा शंट सिगनल लगे हो तो सबसे उपर का शंट सिगनल किस लाईन के लिए लागू होता है ?	
	If more than one shunt signal is provided on the same post then Top most shunt signal will applicable for which line ?	
(a)	Extreme Right Hand Side Line	सबसे बाहरी राईट हेण्ड साईड की लाईन
(b)	Extreme Left Hand Side Line	सबसे बाहरी लेफ्ट हेण्ड साईड की लाईन
(c)	If will only apply for Main Line	यह केवल मेन लाईन के लिए लागू होगा
(d)	None of the above.	उपरोक्त में से कोई नहीं
75	SR 3.69.02 (a) (i) के अनुसार स्टेशन मास्टर T/369(1) जारी करवायेगा पिछले स्टेशन से या पिछले स्टापिंग स्टेशन कोचिंग गाडी के मामले में ऐसा स्टेशन मास्टर कब करवाता है ?	
	As per SR 3.69.02 (a) (i) Station Master can issued T/369(1) from the station in rear or rear stopping station for coaching train for passing Home Signal in defective condition , Only when ----	
(a)	Defective Home Signal is provided on Up Gradient	यदि डिफेक्टिव होम सिगनल अप ग्रेडिएंट पर हो
(b)	Signal post Telephone or Calling On Signal not provided below defective Home Signal.	सिगनल पोस्ट टेलीफोन या कॉलिंग आन सिगनल खराब होम सिगनल नहीं लगे होने पर
(c)	Defective Home Signal is first & last stop signal of the Station.	यदि खराब होम सिगनल प्रथम एवं अंतिम रोक सिगनल हो
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
76	मिनीमम परमिसबल रनिंग टाईम को निर्धारित किया जाता है कौन सी स्पीड से ?	
	The minimum permissible running time fixed on the basis of what speed ?	
(a)	Maximum Permissible speed	अधिकतम अनुमेय गति
(b)	Booked Speed	बुकड स्पीड
(c)	Permissible Speed	परमिसबल स्पीड
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
77	बुकड स्पीड को सामान्यतः मैक्सिमम परमिसबल स्पीड से कितना कम करके निर्धारित किया जाता है ?	
	Booked Speed generally fixed at least how much less than maximum permissible speed ?	
(a)	20% less than maximum permissible speed	मैक्सिमम परमिसबल स्पीड से 20% कम
(b)	30% less than maximum permissible speed	मैक्सिमम परमिसबल स्पीड से 30% कम
(c)	10% less than maximum permissible speed	मैक्सिमम परमिसबल स्पीड से 10% कम
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

78	अस्थायी इंजीनियरिंग गति प्रतिबंध की भरपाई के लिए जो टाईम अलाउंस रखा जाता है उसे कहते हैं –	
	Time allowance provided to cover temporary engineering speed restriction is known as -	
(a)	Engineering Time Allowance	इंजीनियरिंग टाईम अलाउंस
(b)	Sectional Time Allowance	सेक्शनल टाईम अलाउंस
(c)	Time Allowance for stop & start	टाईम अलाउंस फार स्टॉप एण्ड स्टार्ट
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
79	जब कोई प्रथम रोक सिग्नल किसी वार्नर /डिस्टेंट सिग्नल से 1.5 कि.मी. पहले प्री वार्न नहीं करता तो वहाँ पर कौन वार्निंग बोर्ड लगाया जाता है ?	
	The first stop signal which is not prewarned by Warner/Distant Signal located at distance of 1.5Km then which warning board is provided	
(a)	Passenger Warning Board	पैसेंजर वार्निंग बोर्ड
(b)	Goods Warning Board	गुड्स वार्निंग बोर्ड
(c)	Advance approaching warning Board	एडवांस अप्रोचिंग वार्निंग बोर्ड
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
80	गुड्स वार्निंग बोर्ड प्रथम रोक सिग्नल से कितनी दूरी पर लगाया जाता है ?	
	Goods Warning Board is provided how much distance away from First Stop Signal ?	
(a)	1.5 Km	1.5 Km
(b)	1.8 Km	1.8 Km
(c)	2.0 Km	2.0 Km
(d)	1.4 Km	1.4 Km
81	नॉन सिग्नलिंग लाईन से गाडी के प्रस्थान के लिए क्या अथारिटी प्रदान की जाती है ?	
	What Authority is given for departure of train from non-signal line?	
(a)	T/509	T/509
(b)	T/510	T/510
(c)	T/511	T/511
(d)	T/512	T/512
82	नॉन सिग्नलिंग लाईन से गाडी को प्रवेश करने के लिए क्या अथारिटी प्रदान की जाती है ?	
	What authority is given for reception of train from non signalling line?	
(a)	T/509	T/509
(b)	T/510	T/510
(c)	T/511	T/511
(d)	T/512	T/512
83	कंडीशनल लाईन क्लीयर मैसेज का अथारिटी फॉर्म नम्बर कितना होता है ?	
	What is the authority form No. for conditional line clear message ?	
(a)	T/F 602	T/F 602
(b)	T/G 602	T/G 602
(c)	T/H 602	T/H 602
(d)	T/E 602	T/E 602
84	एब्सोल्यूट ब्लॉक सिस्टम डबल लाईन में संपूर्ण संचार व्यवस्था भंग होने पर मैं क्या अथारिटी दी जायेगी ?	
	What is the Authority Form No. for working of Trains during total interruption of communication on Double Line Absolute Block System.?	
(a)	T/C 602	T/C 602
(b)	T/G 602	T/G 602
(c)	T/H 602	T/H 602
(d)	T/E 602	T/E 602

85	परंपरागत कोच में SLR का पूरा विस्तार क्या होता है ?	
	What is full form of SLR in conventional coaches?	
(a)	Second Class self Generating Brake Van	सेकेण्ड क्लास सेल्फ जनरेटिंग ब्रेक वॉन
(b)	Self Generating Second Class luggage and BrakeVan	सेल्फ जनरेटिंग सेकेण्ड क्लास लगेज एण्ड ब्रेक वान
(c)	Second Class luggage and Brake Van	सेकेण्ड क्लास लगेज एण्ड ब्रेक वान
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
86	LHB कोच पर लिखे LWSCZAC का पूरा विस्तार क्या है ?	
	What is the full form of LWSCZAC mentioned in LHB coaches ?	
(a)	Seoncd Class Coach (Self Generation)	सेकेण्ड क्लास कोच (सेल्फ जनरेशन)
(b)	A.C.Chair Car (End on Generation)	ए.सी. चेअर कार (एण्ड आन जनरेशन)
(c)	3 Tyre Sleeper Coach (Self Generation)	3 टियर स्लीपर कोच (सेल्फ जनरेशन)
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
87	बोगी माउण्टेड ब्रेक सिस्टम में एम्पटी लोड सेन्सिंग वाल्व (EL60 वाल्व) ब्रेक सिलिण्डर की तरफ कितना प्रेशर जाने देता है जब वैगन लोडेड अवस्था में हो ?	
	In Bogie Mounted Brake System Empty Load sensing Valve (EL60 Valve) how much pressure allows towards the Brake Cylinders when wagon is in loaded condition?	
(a)	2.2 Kg/Cm ²	2.2 कि.ग्रा./सी.एम ²
(b)	3.8 Kg/Cm ²	3.8 कि.ग्रा./सी.एम ²
(c)	1.8 Kg/Cm ²	1.8 कि.ग्रा./सी.एम ²
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
88	निम्नलिखित में से कौन सी परिस्थिती में सी.सी. रैक बी.पी.सी. को अमान्य बी.पी.सी. नहीं माना जायेगा ?	
	In which condition of following CC Rake BPC will not treated as Invalid BPC ?	
(a)	Rake not operated in nominated circuit	रैक नामिनेटेड सर्किट पर नहीं चल रहा हो
(b)	After completion of prescribed KM or Days	रैक के निर्धारित किलोमीटर या दिन पूरे होने पर
(c)	Replacement of more than four wagons	चार से अधिक वैगनो को बदलने पर
(d)	Stabled at any station for more than 24 hrs	किसी भी स्टेशन पर 24 घण्टे से अधिक स्टेबल होने पर
89	फ्लेट टायर की लम्बाई की अनुमेय सीमा गुड्स स्टॉक के लिए कितनी होती है ?	
	What is the permissible length of flat tyre for Goods stock ?	
(a)	50 mm	50 मि.मी.
(b)	60 mm	60 मि.मी.
(c)	70 mm	70 मि.मी.
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
90	कर्मचारी को लगातार रुप से स्वीकृत किये जाने की छुट्टी की अधिकतम अवधि क्या है ?	
	What is the maximum duration of leave which can be sanctioned to the staff continuously?	
(a)	300 +15 days	300 + 15 दिन
(b)	730 days	730 दिन
(c)	2 Years	2 वर्ष
(d)	5 Years	5 वर्ष
91	किस अवधी तक एक प्रकार की छुट्टी को दूसरे प्रकार की छुट्टी में परिवर्तित करने पर विचार किया जा सकता है	
	Within what period conversion of one kind of leave into another shall be considered?	
(a)	7 days	7 दिन
(b)	15 days	15 दिन
(c)	30 days	30 दिन
(d)	90 days	90 दिन
92	उस रेल कर्मचारी को छुट्टी नहीं दी जा सकती जो इन आदेशो के अधीन हो ?	
	Leave shall not be granted to a Railway servant who are under order of ?	
(a)	Transfer	स्थानांतरण
(b)	Penalty of removal	सेवा से हटाने का दण्ड
(c)	Official Tour	सरकारी यात्रा
(d)	Technical Resignation	तकनिकी त्यागपत्र

93	छुट्टी की स्वीकृती देने वाले प्राधिकारी छुट्टी के बारे में क्या शक्ति प्राप्त है ?	
	What are the powers of leave sanctioning authority for the purpose of leave ?	
(a)	Sanction	स्वीकृति
(b)	Regret	अस्वीकृति
(c)	Cancellation	रद्द करना
(d)	All of them	उपरोक्त सभी
94	अनुपस्थिती की कितनी अवधि के लिए एल.ए.पी. क्रेडिट देते समय एक दिन कम किया जाता है ?	
	For what period of absence, credit of LAP shall be reduced by one day ?	
(a)	30 days	30 दिन
(b)	15 days	15 दिन
(c)	10 days	10 दिन
(d)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं
95	रेल सेवा आचरण नियम 1966 के किस नियम द्वारा चंदा इकट्ठा करना वर्जित किया गया है ?	
	Under which Rule of Railway Service (Conduct) Rules 1966 collection of donation is prohibited?	
(a)	Rule 11	नियम 11
(b)	Rule 12	नियम 12
(c)	Rule 13	नियम 13
(d)	Rule 14	नियम 14
96	मेजर एवं माइनर पेनाल्टी चार्ज शिट को जारी करने हेतु कौन से फार्म का उपयोग किया जाता है ?	
	What are the forms used for major and minor penalty charge sheets ?	
(a)	SF 5 & SF11	SF 5 & SF11
(b)	SF1	SF1
(c)	SF7	SF7
(d)	SF9	SF9
97	अनुशासन एवं अपील नियम कब से प्रभावी है ?	
	Date of effect of DAR	
(a)	1 October 1968	1 ऑक्टोबर 1968
(b)	1 November 1968	1 नवंबर 1968
(c)	10 October 1968	10 ऑक्टोबर 1968
(d)	1 Jan 1968	1 जनवरी 1968
98	अनुशासन अपील नियम के तहत जाँच अधिकारी की नियुक्ति किस नियम के तहत की जाती है ?	
	Under which rule of DAR is enquiry officer is nominated?	
(a)	Rule 9	नियम 9
(b)	Rule 5	नियम 5
(c)	Rule 4	नियम 4
(d)	Rule 10	नियम 10
99	55 वर्ष की आयु के बाद पी.एम.ई की अवधि कितनी होती है ?	
	What is the duration of PME after the age of 55 Years?	
(a)	Once in a Year	साल में एक बार
(b)	Once in every 3 Years	3 साल में एक बार
(c)	Once in every 2 Years	2 साल में एक बार
(d)	Once in every 4 Years	4 साल में एक बार
100	45 वर्ष से 55 वर्ष की आयु के बाद पी.एम.ई की अवधि कितनी होती है ?	
	What is the duration of PME after the age of 45 to 55 Years?	
(a)	Once in a Year	साल में एक बार
(b)	Once in every 3 Years	3 साल में एक बार
(c)	Once in every 2 Years	2 साल में एक बार
(d)	Once in every 4 Years	4 साल में एक बार
101	संघ की राजभाषा के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?	
(a)	अनुच्छेद - 112	
(b)	अनुच्छेद - 120	
(c)	अनुच्छेद - 340	
(d)	अनुच्छेद - 343	

102	भारत के संविधान के अनुसार संघ की राजभाषा हिन्दी तथा लिपी ----- है ?
(a)	रोमन
(b)	खरोष्ठी
(c)	देवानगरी
(d)	ब्राह्मी
103	राजभाषा अधिनियम कब बना ?
(a)	1961
(b)	1962
(c)	1963
(d)	1968
104	राजभाषा नियम का विस्तार किस राज्य पर नहीं है ?
(a)	हिमाचल प्रदेश
(b)	तमिलनाडु
(c)	गोवा
(d)	इनमें से कोई नहीं
105	हिमाचल प्रदेश राज्य राजभाषा के प्रचार प्रसार के लिए वर्गीकृत किस क्षेत्र के अधीन आता है ?
(a)	क क्षेत्र
(b)	ख क्षेत्र
(c)	ग क्षेत्र
(d)	इनमें से कोई नहीं
106	प्रत्येक वर्ष हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?
(a)	12 सितम्बर
(b)	14 सितम्बर
(c)	12 जनवरी
(d)	10 जनवरी
107	हिन्दी को संवैधानिक दर्जा कब मिला ?
(a)	10 जनवरी 1975
(b)	10 सितम्बर 1975
(c)	14 सितम्बर 1949
(d)	14 सितम्बर 1963
108	गैर हिन्दी भाषी क्षेत्रों में बोर्डों को किस क्रम में प्रदर्शित किया जाता है ?
(a)	हिन्दी, अंग्रेजी, क्षेत्रीय भाषा
(b)	अंग्रेजी, हिन्दी, क्षेत्रीय भाषा
(c)	क्षेत्रीय भाषा, हिन्दी, अंग्रेजी
(d)	क्षेत्रीय भाषा, अंग्रेजी, हिन्दी
109	राजभाषा अधिनियम 1963 में कुल कितनी धाराएं हैं ?
(a)	09
(b)	10
(c)	11
(d)	12
110	संसदीय राजभाषा समिती में लोकसभा के कितने सदस्य होते हैं ?
(a)	5
(b)	10
(c)	15
(d)	20