

Selection for the Post of Junior Engineer/Diesel (Electrical) against 25% PRQ in Pay Matrix Level – 6 under VII PC in Mechanical Department of GOC Workshops.

Maximum Marks: 100

Time Allowed : 120 minutes

1.	In ALCo Loco 24 V DC/DC convertor is for _____ light.
A	Doom
B	Head
C	Classification
D	None of these
	ALCo लोको में 24 V DC/DC कनवर्टर _____ लाइट के लिए है।
A	डूम
B	हेड
C	क्लासिफिकेशन
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
2.	ALCo Alternator has _____ number of slip rings.
A	1
B	2
C	3
D	None of these
	ALCo अल्टरनेटर में स्लिप रिंगों की संख्या _____ होती है।
A	1
B	2
C	3
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
3.	Battery ammeter will show '0' when _____ breaker tripped.
A	MB1
B	MB2
C	AGFB
D	None of these
	_____ ब्रेकर ट्रिप होने पर बैटरी एमीटर '0' दिखाएगा।
A	MB1
B	MB2
C	AGFB
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

4.	In ALCo loco, if auto flasher operates on run, engine will come to _____.
A	Shut down
B	4 th notch RPM
C	Idle
D	None of these.
	ALCo लोको में, यदि ऑटो फ्लैशर रन पर ऑपरेट होता है, तो इंजन _____ पर आ जाएगा।
A	शट डाउन
B	4th नॉटच RPM
C	आइडल
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
5.	Voltage is measured using _____
A	Voltmeter
B	Ammeter
C	Clamp meter
D	None of these
	वोल्टेज को _____ का उपयोग करके मापा जाता है
A	वोल्टमीटर
B	एम्मीटर
C	क्लैम्प मीटर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
6.	Megger is used to measure value of _____
A	Current
B	Voltage
C	Impedance
D	None of these
	मेगगर का प्रयोग _____ की वेल्यू मापने के लिए किया जाता है
A	करंट
B	वोल्टेज
C	इम्पीडेन्स
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
7.	Type of traction motor in WDM3A loco is _____.
A	AC induction motor
B	DC series motor
C	DC Shunt motor
D	None of these
	WDM3A लोको में _____ प्रकार का ट्रैक्शन मोटर है।
A	AC इन्डक्शन मोटर
B	DC सीरीज़ मोटर
C	DC शंट मोटर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

8.	No. of brushes in TM 4907 is ____.
A	4
B	3
C	12
D	None of these
	TM 4907 में ब्रशों की संख्या ____ है।
A	4
B	3
C	12
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
9.	During D.B engine RPM raises to _____ notch in ALCo.
A	2 nd
B	3 rd
C	8 th
D	None of these
	ALCo. में डी.बी. के दौरान इंजन RPM _____ नॉटच तक बढ़ जाता है।
A	2 nd
B	3 rd
C	8 th
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
10.	BKT Contactor used on ALCo loco is ____.
A	To change the direction of the field
B	To apply the Dynamic braking
C	To pass the power supply to traction motors.
D	None of these
	ALCo लोको पर प्रयुक्त BKT कॉन्टैक्टर ____ है।
A	फील्ड की दिशा बदलने के लिए क्षेत्र की दिशा बदलने के लिए
B	डायनामिक ब्रेकिंग अप्लाई करने के लिए
C	ट्रैक्शन मोटरों को बिजली की आपूर्ति प्रदान करने के लिए
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
11.	Acid used in Lead Acid battery is ____.
A	Concentrated sulphuric acid
B	Diluted lead acid
C	Concentrated Lead acid
D	None of these
	लेड एसिड बैटरी में प्रयुक्त एसिड ____ है।
A	सांद्र सल्फ्यूरिक एसिड
B	तनुकृत लेड एसिड
C	सांद्रित लेड एसिड
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

12.	In ALCO, Electro pneumatic Governor controls _____.
A	Engine RPM
B	Loco Speed
C	MR pressure
D	None of these
	ALCO में, इलेक्ट्रो न्यूमेटिक गवर्नर _____ को नियंत्रित करता है।
A	इंजन RPM
B	लोको स्पीड
C	MR प्रेशर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
13	Which of the following contactor is related to cranking.
A	GFC
B	CKC
C	R1
D	None of these
	निम्नलिखित में से कौन सा कॉन्टैक्टर, क्रैंकिंग से संबंधित है।
A	GFC
B	CKC
C	R1
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
14	8 th notch RPM of WDG3A loco is _____.
A	950
B	1000
C	1050
D	None of these
	WDG3A लोको का 8वां नॉटच RPM _____ है।
A	950
B	1000
C	1050
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
15	LLOB is provided in _____ Governor Loco
A	MCBG
B	GE
C	Woodward
D	None of these
	_____ गवर्नर लोको में LLOB प्रदान किया जाता है
A	MCBG
B	GE
C	वुडवर्ड
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

16	In WDM3A loco FTTMB is driven with _____.
A	Belts
B	Gear
C	Hydraulic pressure
D	None of these
	WDM3A लोको में FTTMB को _____ से चलाया जाता है।
A	बेल्ट्स
B	गीयर
C	हाइड्रॉलिक प्रेशर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
17	Which of the following is a duel cab loco
A	WDM3A
B	WDG _{3A}
C	WDM ₂
D	None of these
	निम्नलिखित में से कौनसा ड्यूल कैब लोको है?
A	WDM3A
B	WDG _{3A}
C	WDM ₂
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
18	MCBG is a type of _____
A	Governor
B	Motor
C	Contactactor
D	None of these
	एमसीबीजी एक प्रकार का _____ है
A	गवर्नर
B	मोटर
C	कॉन्टैक्टर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
19	In ALCo Loco, purpose of FTTMB & RTTMB is to cool
A	Engine
B	TG
C	Radiators
D	None of these
	ALCo लोको में, FTTMB और RTTMB का उद्देश्य ----- को ठंडा करना है
A	इंजन
B	TG
C	रेडियेटर्स
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

20	_____ gear is provided in Tacho generator.
A	Nylon
B	Stainless
C	Cast iron
D	None of these
	टैको जनरेटर में _____ गियर प्रदान किया जाता है।
A	नायलॉन
B	स्टेनलेस
C	कास्ट आयरन
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
21	Output of headlight DC – DC converter is _____.
A	72 V DC
B	72V AC
C	24V DC
D	None of these
	हेडलाइट DC – DC कनवर्टर का आउटपुट _____ है।
A	72 V DC
B	72V AC
C	24V DC
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
22	DMR picks up if BP pressure is _____ kg/cm ² .
A	> 4.2
B	> 2.8
C	> 4.5
D	None of these
	यदि BP प्रेशर _____ kg/cm ² है तो DMR पिक अप होता है।
A	> 4.2
B	> 2.8
C	> 4.5
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
23	Wheelslip will occur if current difference between TMs exceeds _____ Amps
A	72
B	25
C	15
D	None of these
	यदि TMs के बीच करंट का अंतर _____ Amps से अधिक हो, तो व्हीलस्लिप होगा
A	72
B	25
C	15
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

24	In bearing NU-300 EM/C4; C4 stands for ____.
A	Class of radial clearance
B	Bearing with extra load carrying capacity
C	Machined brass cage
D	None of these
	बियरिंग NU-300 EM/C4 में; C4 का अर्थ ____ है।
A	रेडियल क्लीयरेंस का वर्ग
B	अतिरिक्त भार वहन क्षमता वाला बियरिंग
C	मशीनीकृत पीतल का केज
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
25	RCD fitted in ALCo diesel loco is for ____.
A	Blocking the reverse flow of current to Traction Generator
B	Blocking the reverse flow of current to Auxiliary Generator
C	Blocking the reverse flow of current to Tacho Generator
D	None of these
	ALCo डीजल लोको में लगा RCD ----- के लिए है?
A	ट्रैक्शन जनरेटर को रिवर्स करंट फ्लो रोकने
B	ऑक्सिलियरी जनरेटर को रिवर्स करंट फ्लो रोकने
C	टैको जनरेटर को रिवर्स करंट फ्लो रोकने
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
26	No. of poles in traction alternator is ____.
A	16
B	12
C	8
D	None of these
	ट्रैक्शन अल्टरनेटर में पोल्स (ध्रुवों) की संख्या ____ है।
A	16
B	12
C	8
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
27	Normal life of battery in ALCo loco is ____.
A	2 Years
B	3 years
C	4 years
D	None of these
	ALCo लोको में बैटरी की सामान्य लाइफ ____ है।
A	2 वर्ष
B	3 वर्ष
C	4 वर्ष
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

28	Which solenoid operates when LWS is activated in a WW governor–fitted ALCo loco
A	C Solenoid
B	B Solenoid
C	D Solenoid
D	None of these
	WW गवर्नर–फिट्टेड ALCo लोको में LWS के सक्रिय होने पर कौन सा सोलेनोइड संचालित होता है
A	C सोलेनोइड
B	B सोलेनोइड
C	D सोलेनोइड
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
29	Number of cranking contactors available in WDM3D loco is ____
A	3
B	2
C	6
D	None of these
	WDM3D लोको में उपलब्ध क्रैंकिंग कॉन्टैक्टर्स की संख्या __ है
A	3
B	2
C	6
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
30	During DB, grid resistance is cooled by _____.
A	FTTMB
B	RTTMB
C	BKBL
D	None of these
	डीबी के दौरान, ग्रिड रेसिस्टेन्स को _____ द्वारा ठंडा किया जाता है।
A	FTTMB
B	RTTMB
C	BKBL
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
31	Control air pressure is adjusted through _____
A	N1 reducing valve
B	C3W valve
C	FP valve
D	None of these
	कंट्रोल एयर प्रेशर _____ के माध्यम से समायोजित किया जाता है
A	N1 रिड्यूसिंग वाल्व
B	C3W वाल्व
C	FP वाल्व
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

32	In ALCo loco, R2 will pick up at
A	68°C
B	84°C
C	90°C
D	None of these
	ALCo लोको में, R2 ----- पर पिक अप होगा
A	68°C
B	84°C
C	90°C
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
33	If OSTA is in tripped condition, engine _____.
A	Will not crank
B	Will not fire
C	Will not hold
D	None of these
	यदि OSTA ट्रिप्ड स्थिति में है, तो इंजन _____.
A	क्रैंक नहीं होगा
B	फायर नहीं होगा
C	होल्ड नहीं होगा
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
34	In ALCo loco, Location of MCB breaker is in _____.
A	A-stand
B	B-stand
C	Both control stands
D	None of these
	ALCo लोको में, MCB ब्रेकर की लोकेशन _____ में होती है।
A	A-स्टैंड
B	B-स्टैंड
C	दोनों कंट्रोल स्टैंड
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
35	CK3 is available in ____ type of loco.
A	DC/DC
B	AC/AC
C	Both above types
D	None of these
	CK3, ____ प्रकार के लोको में उपलब्ध है।
A	DC/DC
B	AC/AC
C	उपरोक्त दोनों प्रकार
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

36	Unit of resistance is ____.
A	Ohm
B	Farad
C	henry
D	None of these
	रेसिस्टेन्स की इकाई ____ है।
A	Ohm
B	Farad
C	henry
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
37	Which type of diesel engine is fitted in HHP locomotive
A	Four stroke
B	Three stroke
C	One stroke
D	None of these
	एचएचपी लोकोमोटिव में किस प्रकार का डीजल इंजन लगाया जाता है
A	चार स्ट्रोक
B	तीन स्ट्रोक
C	एक स्ट्रोक
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
38	How many cylinders are there in HHP Loco Engine?
A	16 Nos.
B	08 Nos.
C	12 Nos.
D	None of these
	एचएचपी लोको इंजन में कितने सिलेंडर होते हैं?
A	16 Nos.
B	08 Nos.
C	12 Nos.
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
39	In HHP loco, ECC-2 is located in
A	Driver cabin
B	Under frame of Chassis between trucks
C	Near Radiator room
D	None of these
	एचएचपी लोको में, ईसीसी-2 ----- में स्थित होता है
A	ड्राइवर केबिन
B	ट्रकों के बीच चैसिस के अंडरफ्रेम
C	रेडिएटर रूम के पास
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

40	TM pinion and bull gear ratio in WDP ₄ D & WDP ₄ B loco is
A	17:90
B	17:77
C	65:18
D	None of these
	WDP ₄ D और WDP ₄ B लोको में TM पिनियन और बुल गियर का अनुपात ----- है
A	17:90
B	17:77
C	65:18
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
41	In WDG4 loco, compressor is cooled by
A	Nature
B	Air
C	Oil
D	None of these
	WDG4 लोको में, कंप्रेसर को ----- के द्वारा ठंडा किया जाता है?
A	प्रकृति
B	हवा
C	तेल
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
42	Type of battery used in WDP4 loco is _____
A	Lead acid
B	Nickel-Cadmium
C	Lithium ion
D	None of these
	WDP4 लोको में प्रयुक्त बैटरी का प्रकार _____ है
A	लेड एसिड
B	निकल-कैडमियम
C	लिथियम आयन
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
43	In HHP loco, pilot exciter is available in _____ machine.
A	Alternator
B	Companion Alternator
C	Auxiliary Genetrator
D	None of these
	एचएचपी लोको में, पायलट एक्साइटर _____ मशीन में उपलब्ध होता है।
A	अल्टरनेटर
B	कम्पैनियन अल्टरनेटर
C	ऑक्सिलियरी जेनरेटर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

44	HHP loco fitted with Simens control system, has _____ number of TCC.
A	1
B	4
C	6
D	None of these
	सीमेन्स नियंत्रण प्रणाली फिट किए गए एचएचपी लोको में _____ संख्या में TCC होते हैं।
A	1
B	4
C	6
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
45	In HHP loco _____ sensor measures Turbo RPM.
A	TPU
B	EPU
C	MPU
D	None of these
	एचएचपी लोको में _____ सेंसर टर्बो आरपीएम को मापता है।
A	TPU
B	EPU
C	MPU
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
46	Number of batteries in WDP4D loco is _____
A	8
B	10
C	6
D	None of these
	WDP4D लोको में बैटरियों की संख्या _____ है
A	8
B	10
C	6
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
47	In HHP loco, if EPD is tripped engine will _____
A	Shutdown without message
B	Shutdown with message
C	Idle with message
D	None of these
	एचएचपी लोको में, यदि ईपीडी ट्रिप हो जाए तो इंजन _____ होगा
A	संदेश के बिना शटडाउन
B	संदेश के साथ शटडाउन
C	संदेश के साथ आइडल
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

48	Battery capacity of WDP4D loco is _____
A	500Ah
B	150Ah
C	450Ah
D	None of these
	WDP4D लोको की बैटरी क्षमता _____ है
A	500Ah
B	150Ah
C	450Ah
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
49	What is the purpose of a 'censure' penalty in the D&AR rules?
A	To formally reprimand the employee without affecting pay, promotion or other benefits
B	To demote the employee immediately
C	To withdraw the D&AR action
D	None of these.
	D&AR नियमों में 'सेन्सूर' दंड का उद्देश्य क्या है?
A	वेतन, पदोन्नति या अन्य लाभों को प्रभावित किए बिना कर्मचारी को औपचारिक रूप से फटकार लगाना
B	कर्मचारी को तुरंत पदावनत करना
C	D&AR कार्रवाई को वापस लेना
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
50	Brake system in WDP4 & WDG 4 loco is
A	28LAV-1
B	28LV-1
C	CCB-KNORR
D	None of these
	WDP4 और WDG 4 लोको में ब्रेक प्रणाली ----- है
A	28LAV-1
B	28LV-1
C	CCB-KNORR
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
51	During 3 rd notch _____ solenoid will pickup.
A	A
B	B
C	D
D	None of these
	तीसरे नॉटच के दौरान _____ सोलेनोइड पिकअप करेगा।
A	A
B	B
C	D
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

52	In HHP Loco, _____ valve controls MR cut in/cut out
A	MVCC
B	EPG
C	EBT
D	None of the above
	एचएचपी लोको में, _____ वाल्व एमआर कट इन/कट आउट को नियंत्रित करता है
A	MVCC
B	EPG
C	EBT
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
53	1 HP is equal to _____ watts
A	240
B	440
C	1000
D	None of the above
	1 एचपी _____ वाट के बराबर है
A	240
B	440
C	1000
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
54	Rating of radiator fan breaker in HHP loco is _____ Amps.
A	800
B	400
C	300
D	None of the above
	एचएचपी लोको में रेडिएटर फैन ब्रेकर की रेटिंग _____ Amps है।
A	800
B	400
C	300
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
55	In HHP Loco, Radiator Fan is getting power supply from _____
A	ECC1
B	ECC2
C	CA
D	None of the above
	एचएचपी लोको में, रेडिएटर फैन को बिजली की सप्लाई _____ से मिलती है
A	ECC1
B	ECC2
C	CA
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

56	Horse power rating of WDS6 Loco is _____ HP
A	1400
B	2600
C	3100
D	None of the above
	WDS6 लोको की हॉर्सपावर रेटिंग _____ HP है
A	1400
B	2600
C	3100
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
57	_____ Coupling is used between fuel booster pump and fuel pump motor.
A	Disc
B	Pin and brush
C	Flange type
D	None of the above
	ईंधन बूस्टर पंप और ईंधन पंप मोटर के बीच _____ कप्लिंग का प्रयोग किया जाता है।
A	डिस्क
B	पिन और ब्रश
C	फ्लैज प्रकार
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
58	_____ is the ISO standard for Environmental condition of working locations
A	ISO 9001
B	ISO 14001
C	OHSAS 18001
D	None of the above
	_____ कार्यस्थलों की पर्यावरणीय स्थिति के लिए ISO मानक है
A	ISO 9001
B	ISO 14001
C	OHSAS 18001
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
59	Mid-life rehabilitation of HHP loco is _____ years.
A	8
B	10
C	18
D	None of the above
	एचएचपी लोको का मध्य-जीवन (मिड लाइफ) पुनर्वास (रीहैबिलिटेशन) _____ वर्ष है।
A	8
B	10
C	18
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

60	Full form of CCB in HHP Loco
A	Closed Circuit Breaker
B	Computer Controlled Brake
C	Current Closing Breaker
D	None of the above
	एचएचपी लोको में CCB का पूर्ण रूप ----- है
A	Closed Circuit Breaker
B	Computer Controlled Brake
C	Current Closing Breaker
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
61	DC series motor has _____
A	high starting voltage
B	high starting speed
C	high starting torque
D	None of the above
	DC श्रेणी मोटर में _____ होता है
A	उच्च स्टार्टिंग वोल्टेज
B	उच्च स्टार्टिंग स्पीड
C	उच्च स्टार्टिंग टॉर्क
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
62	In HHP Loco _____ type of Traction motor is used
A	DC series motor
B	Single Phase squirrel cage induction motor
C	Four Phase squirrel cage induction motor
D	None of these
	HHP लोको में _____ प्रकार के ट्रैक्शन मोटर का उपयोग किया जाता है
A	DC सीरीज़ मोटर
B	सिंगल-फेज स्क्विरेल-केज इन्डक्शन मोटर
C	चार-फेज स्क्विरेल-केज इन्डक्शन मोटर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
63	Yellow labeled breakers are in
A	ECC1
B	ECC3
C	ECC2
D	None of the above
	----- में पीले लेबल वाले ब्रेकर लगे होते हैं
A	ECC1
B	ECC3
C	ECC2
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

64	In EMD loco, DCL is located in _____
A	TCC
B	ECC1
C	ECC2
D	None of the above
65	Output of HHP loco auxiliary generator is _____
A	72 V DC
B	72 V AC
C	55 V AC
D	None of the above
	HHP लोको ऑक्सिलियरी जनरेटर का आउटपुट _____ है
A	72 V DC
B	72 V AC
C	55 V AC
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
66	In HHP loco, engine RPM is measured by _____ .
A	ESS
B	EPU
C	TPU sensor
D	None of the above
	HHP लोको में, इंजन RPM को _____ द्वारा मापा जाता है।
A	ESS
B	EPU
C	TPU सेन्सर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
67	In HHP loco _____ relay controls air dryer
A	AFLR
B	DMR
C	DCR
D	None of the above
	एचएचपी लोको में _____ रिले एयर ड्रायर को नियंत्रित करता है
A	AFLR
B	DMR
C	DCR
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

68	In HHP loco MRPT is located in _____
A	ECC1
B	ECC2
C	TA Compartment
D	None of the above
	एचएचपी लोको में MRPT _____ में स्थित होता है
A	ECC1
B	ECC2
C	TA कम्पार्टमेंट
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
69	In HHP loco, TCC Blower is getting power supply from _____
A	ECC1
B	ECC2
C	CA
D	None of the above
	एचएचपी लोको में, टीसीसी ब्लोअर को _____ से बिजली की सप्लाई मिलती है
A	ECC1
B	ECC2
C	CA
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
70	No. of brushes in HHP loco EMD make alternator is _____
A	2
B	4
C	6
D	None of the above
	एचएचपी लोको ईएमडी मेक अल्टरनेटर में ब्रशों की संख्या _____ होती है
A	2
B	4
C	6
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
71	In Alternator, R-Y-B coils are in _____
A	Rotor
B	Stator
C	Armature
D	None of these
	अल्टरनेटर में, R-Y-B कॉयल ----- में होते हैं
A	रोटर
B	स्टेटर
C	आर्मेचर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

72	Maximum HP of WDP _{4D} loco is _____
A	2600
B	4500
C	2400
D	None of the above
	WDP4D लोको का अधिकतम HP _____ है
A	2600
B	4500
C	2400
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
73	In HHP loco, the maximum DC link voltage is _____
A	600
B	2000
C	2600
D	None of the above
	HHP लोको में, अधिकतम DC लिंक वोल्टेज _____ है
A	600
B	2000
C	2600
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
74	NLV of WDG _{3A} ALCO loco is _____ volt
A	750
B	1000
C	1050
D	None of the above
	WDG3A ALCO लोको का NLV _____ वोल्ट है
A	750
B	1000
C	1050
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
75	In ALCo loco, if EPG COC is in closed condition MR _____
A	Will not build up
B	Work normal
C	Safety valve blow
D	None of the above
	ALCo लोको में, यदि EPG COC बंद स्थिति में है तो MR _____
A	बिल्ड नहीं होगा
B	सामान्य रूप से काम करेगा
C	सुरक्षा वाल्व ब्लो होगा
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

76	Gear ratio of Eddy current clutch gear unit (Right angle gear box) in ALCO loco is
A	1:1.312
B	1:1.321
C	1:1.231
D	None of the above
	ALCO लोको में एड्डी करंट क्लच गियर यूनिट (राइट एंगल गियर बॉक्स) का गियर अनुपात --- है
A	1:1.312
B	1:1.321
C	1:1.231
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
77	In HHP Loco FCF2A is located
A	ECC1
B	ECC2
C	ECC3
D	None of these
	एचएचपी लोको FCF2A ----- स्थित है
A	ECC1
B	ECC2
C	ECC3
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
78	Total No. of slip rings in HHP loco main generator is
A	2
B	8
C	6
D	None of these
	एचएचपी लोको के मुख्य जनरेटर में स्लिप रिंगों की कुल संख्या ----- है
A	2
B	8
C	6
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
79	What is the maximum speed of the WDG ₄ locomotives
A	150 Kmph
B	140 Kmph
C	130 Kmph
D	None of these
	WDG ₄ लोकोमोटिव की अधिकतम गति क्या है?
A	150 किमी प्रति घंटा
B	140 किमी प्रति घंटा
C	130 किमी प्रति घंटा
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

80	Which type of diesel engine model is fitted in HHP Locomotive
A	ALCO-251
B	GT46
C	710 G3B
D	None of these
	एचएचपी लोकोमोटिव में किस प्रकार का डीजल इंजन मॉडल लगाया जाता है
A	ALCO-251
B	GT46
C	710 G3B
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
81	Which of the following defects can be detected by the Dye Penetrant Test?
A	Internal cracks
B	Surface cracks
C	Alignment issues
D	None of these
	निम्नलिखित में से कौन से दोष का पता डायी पेनिट्रेंट परीक्षण के जरिए लगाया जा सकता है?
A	आंतरिक दरारें
B	सतह की दरारें
C	अलाइनमेंट संबंधी समस्याएं
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
82	Traction Inverters converts in HHP Loco?
A	DC power into 3 phase AC power for variable frequency
B	AC power into 3 phase AC power
C	Both A & B
D	None of these
	HHP लोको में ट्रैक्शन इन्वर्टर ----- परिवर्तित करता है?
A	वेरियेबल फ्रीक्वेंसी के लिए डीसी पावर को 3 फेज़ एसी पावर में
B	एसी पावर को 3 फेज़ एसी पावर में
C	A और B दोनों
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
83	In the HHP locomotive, the Turbo charger is driven by
A	Exhaust Gas
B	Gear Train
C	Gear Train and Exhaust Gas
D	None of these
	एचएचपी लोकोमोटिव में, टर्बो चार्जर ----- के द्वारा संचालित होता है?
A	एक्सहॉस्ट गैस
B	गियर ट्रेन
C	गियर ट्रेन और एक्सहॉस्ट गैस
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

84	In WDG4 Loco Traction Motor is.....
A	Force air ventilated cooled
B	Oil cooled
C	Water cooled
D	None of these
	WDG4 लोको ट्रैक्शन मोटर
A	फोर्स एयर वेन्टिलेटड ठंडा किया जाता है
B	तेल-शीतित किया जाता है
C	जल-शीतित किया जाता है
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
85	Nos of Axles in WDP4 & WDG4 Locos
A	02
B	06
C	08
D	None of these
	WDP4 और WDG4 लोको में एक्सलों की संख्या
A	02
B	06
C	08
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
86	Battery charger rectifies AC to DC of
A	Aux gen output
B	Companion Alternator output
C	Main Alternator output
D	None of these
	बैटरी चार्जर ----- के AC को DC में संशोधित करता है
A	ऑक्स जेन आउटपुट
B	कंपेनियन अल्टरनेटर आउटपुट
C	मुख्य अल्टरनेटर आउटपुट
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
87	The companion alternator runs at the same speed as
A	Engine rpm
B	Aux gen rpm
C	Turbo rpm
D	None of these
	कम्पैनियन अल्टरनेटर उसी गति से चलता है जिससे ----- चलता है
A	इंजन आरपीएम
B	ऑक्स जेन आरपीएम
C	टर्बो आरपीएम
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

88	_____ Governor is used in HHP Loco
A	GE Governor
B	WW Governor
C	Both A & B
D	None of these
	----- गवर्नर का प्रयोग एचएचपी लोको में किया जाता है
A	GE गवर्नर
B	WW गवर्नर
C	A और B दोनों
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
89	The 5S methodology includes:
A	Sorting, Setting in Order, Shine, Standardize, Sustain
B	Safety, Standards, Structure, Systems, Sustainability
C	Segregating, Sorting, Simplifying, Shining, Sustaining
D	None of these
	5S पद्धति में ----- शामिल हैं:
A	छाँटना, क्रम में लगाना, चमकाना, मानकीकरण, टिकाऊपन
B	सुरक्षा, मानक, संरचना, प्रणालियाँ, टिकाऊपन
C	अलग करना, छाँटना, सरलीकरण, चमकाना, टिकाऊपन
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
90	SF – 11 is
A	Minor charge sheet
B	Minor Penalty
C	Major charge sheet
D	None of these
	SF 11 ----- है
A	लघु आरोप पत्र
B	लघु दंड
C	बड़ा आरोप पत्र
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
91	What is the fuel tank capacity of WDG4 Locomotive
A	5000 litres
B	6000 litres
C	4500 litres
D	None of these
	डब्ल्यूडीजी4 लोकोमोटिव की ईंधन टैंक की क्षमता कितनी है?
A	5000 लीटर
B	6000 लीटर
C	4500 लीटर
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

92	Oil visibility in bye pass sight glass indicates that
A	Primary filter is choked
B	Air filter choked
C	Lube oil filter choked
D	None of these
	बायपास साइट ग्लास में तेल दिखना इंगित करता है कि -----
A	प्राइमरी फ़िल्टर चोक हो गया है
B	एयर फ़िल्टर चोक हो गया है
C	ल्यूब ऑयल फ़िल्टर चोक हो गया है
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
93	What is the rail gauge distance of Broad Gauge in Indian Railways?
A	1,000 mm
B	1,435 mm
C	1,676 mm
D	None of these
	भारतीय रेलवे में ब्रॉड गेज की रेल गेज दूरी कितनी है?
A	1,000 मिमी
B	1,435 मिमी
C	1,676 मिमी
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
94	What does EPD stand for?
A	Engine Protection Device
B	Electronic processing device
C	Emergency Protection Division
D	None of these
	EPD का अर्थ क्या है?
A	Engine Protection Device
B	Electronic processing device
C	Emergency Protection Division
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
95	What does TCC stand for?
A	Temperature Control Circuit
B	Traction Control Circuit
C	Transmission Control Centre
D	None of these
	TCC का अर्थ क्या है?
A	Temperature Control Circuit
B	Traction Control Circuit
C	Transmission Control Centre
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

96	What does REMMLOT stand for?
A	Real-time Equipment Monitoring and Logistics Operation
B	Remote Monitoring and Management of Locomotives and Trains
C	Railway Engine Maintenance and Logistics
D	None of these
	REMMLOT का अर्थ क्या है?
A	Real-time Equipment Monitoring and Logistics Operation
B	Remote Monitoring and Management of Locomotives and Trains
C	Railway Engine Maintenance and Logistics
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
97	What does IGBT stand for?
A	Integrated Gate Bipolar Transistor
B	Insulated Grid Base Transformer
C	Intelligent Grid Busbar Transformer
D	None of these
	IGBT का अर्थ क्या है?
A	Integrated Gate Bipolar Transistor
B	Insulated Grid Base Transformer
C	Intelligent Grid Busbar Transformer
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
98	What do D&AR stand for?
A	Directive for Network and Automated Response
B	Discipline and Appeal Rules
C	Data Network Access Regulation
D	None of these
	D&AR का अर्थ क्या है?
A	Directive for Network and Automated Response
B	Discipline and Appeal Rules
C	Data Network Access Regulation
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
99	Which type of leave is granted to a female railway employee for childbirth?
A	Child Care Leave
B	Paternity Leave
C	Special casual Leave
D	None of these
	महिला रेलवे कर्मचारी को प्रसव के लिए किस प्रकार की छुट्टी दी जाती है?
A	बाल देखभाल छुट्टी
B	पितृत्व अवकाश
C	विशेष आकस्मिक अवकाश
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

100	The Workmen's Compensation Act provides compensation in case of:
A	Retirement
B	Accident arising out of and in the course of employment
C	Compensation on LAP leave surrender
D	None of these
	श्रमिक क्षतिपूर्ति अधिनियम निम्नलिखित मामलों में क्षतिपूर्ति प्रदान करता है:
A	सेवानिवृत्ति
B	नौकरी के दौरान या उसके कारण हुई दुर्घटना
C	LAP छुट्टी समर्पण पर मुआवज़ा
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
101	What are the three regions classified under the Official Language Rules, 1976?
A	A, B, C regions
B	North, South, East regions
C	Hindi, Non-Hindi, Bilingual regions
D	None of these
	राजभाषा नियम, 1976 के अंतर्गत वर्गीकृत तीन क्षेत्र कौन से हैं?
A	क, ख, ग क्षेत्र
B	उत्तर, दक्षिण, पूर्व क्षेत्र
C	हिंदी, गैर-हिंदी, द्विभाषी क्षेत्र
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
102	According to the Official Language Rules, Tamil Nadu comes under which region?
A	Region A
B	Region B
C	Region C
D	None of these
	राजभाषा नियमों के अनुसार, तमिलनाडु किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?
A	क क्षेत्र
B	ख क्षेत्र
C	ग क्षेत्र
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
103	At present, how many languages are enlisted in the Eighth Schedule of the Constitution?
A	18
B	22
C	24
D	None of these
	वर्तमान में संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ सूचीबद्ध हैं?
A	18
B	22
C	24
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

104	Who was the first Chairman of the Official Language Commission?
A	B.G. Kher
B	K.M. Munshi
C	Gopalaswami Ayyangar
D	None of these
	राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?
A	बी.जी. खेर
B	के.एम. मुंशी
C	गोपालस्वामी अय्यंगार
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
105	What is the main duty of the Committee of Parliament on Official Languages?
A	To promote regional languages
B	To improve law and order
C	To draft amendments to the Constitution
D	None of these
	संसदीय राजभाषा समिति का मुख्य कर्तव्य क्या है?
A	क्षेत्रीय भाषाओं को बढ़ावा देना
B	कानून व्यवस्था में सुधार करना
C	संविधान संशोधन का मसौदा तैयार करना
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
106	What is the periodicity of meetings of Official Language Implementation Committees?
A	Once a year
B	Once in six months
C	Once in nine months
D	None of these
	राजभाषा कार्यान्वयन समितियों की बैठकों की आवधिकता क्या है?
A	साल में एक बार
B	छह महीनों में एक बार
C	नौ महीनों में एक बार
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
107	How many times are the regular Hindi exams conducted in a year?
A	Once
B	Twice
C	Thrice
D	None of these
	एक वर्ष में नियमित हिंदी परीक्षाएँ कितनी बार आयोजित की जाती हैं?
A	एक बार
B	दो बार
C	तीन बार
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं

108	According to the Official Language Rules, Maharashtra comes under which region?
A	Region A
B	Region B
C	Bilingual region
D	None of these
	राजभाषा नियमों के अनुसार, महाराष्ट्र किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?
A	क क्षेत्र
B	ख क्षेत्र
C	द्विभाषी क्षेत्र
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
109	Who is the Chairman of the Central Hindi Committee?
A	Prime Minister of India
B	President of India
C	Minister of Education
D	None of these
	केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?
A	भारत के प्रधानमंत्री
B	भारत के राष्ट्रपति
C	शिक्षा मंत्री
D	उपरोक्त में से कोई भी नहीं
110	What is the expansion of OLIC
A	Old Languages Implementation Committee
B	Official Language Implementation Committee
C	Official Language Inspection Committee
D	None of these
	OLIC का विस्तार क्या है?
A	Old Languages Implementation Committee
B	Official Language Implementation Committee
C	Official Language Inspection Committee
D	None of these