

**Written Examination for the post of Chief Loco Inspector in PB-II GP 4600/- Level 7 as per 7th CPC
in Elect (OP) deptt under Sr. DEE (OP)/Sealdah on 08-09-2019**

Max. Duration : 2 hours

Full Marks : 100

अवधि : 2 घंटे

पूर्णांक : 100

INSTRUCTIONS

- I. Please read all the instructions carefully: कृपया सभी निर्देशों को ध्यान से पढ़ें:
- II. There shall be negative marking for incorrect answer. गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंकन होगा
- III. 1/3 rd of the marks will be deducted for wrong answer. गलत उत्तर के लिए अंकों का 1/3 हिस्सा काट लिया जाएगा
- IV. To ensure authenticity of the answer, cutting, overwriting, erasing or alteration of any type in the answer will not be accepted. Zero marks will be given for such answer. उत्तर की प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए, उत्तर में किसी भी प्रकार की कटाई, ओवरराइटिंग, मिटा या परिवर्तन को स्वीकार नहीं किया जाएगा। ऐसे उत्तर के लिए शून्य अंक दिए जाएंगे
- V. There are 110 questions. All questions carry equal marks. Only 100 must be attempted out of those. 110 प्रश्न हैं। सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं। केवल 100 का प्रयास किया जाना चाहिए।

1.	On A9 application, Brake Cylinder Pressure for composite brake blocks is ___ kg/cm ² . ए 9 उपयोग पर, कंपोजिट ब्रेक ब्लॉक के लिए ब्रेक सिलेंडर प्रेशर ___ किग्रा / सेमी ² होता है।			
	a) 2.0 b) 2.5 c) 1.4 d) 1.8			
2.	Which of the following will not work in "cooling mode" in 3 phase loco : निम्नलिखित में से कौन 3 फेज लोको में "कूलिंग मोड" में काम नहीं करेगा:			
	a) OCB b) MCP c) TMB d) None of the above			
3.	Pantograph recommended in WAG9 loco is ____. WAG9 लोको में अनुशंसित पेंटोग्राफ है			
	a) AM 92 b) AM 12 c) IR-03 d) None of the above			
4.	Colour code of MR pipeline is _____. एमआर पाइपलाइन का कलर कोड _____ है			
	a) White b) Green c) Red d) Black			
5.	Purpose of unloader valve is _____. अनलोडर वाल्व का उद्देश्य _____ है.			
	a) Reduce noise of MCP क) एमसीपी के शोर को कम करना	b) Decrease starting current of MCP ख) MCP की करंट चालू करने में कमी	c) Remove moisture from pipeline ग) पाइपलाइन से नमी निकालना	d) None of the above घ) इनमें से कोई नहीं
6.	Secondary suspension in WAG7 loco is provided by WAG7 लोको में सेकेंडरी सर्स्पेंशन _____ द्वारा प्रदान किया जाता है			
	a) Rubber pad b) Helical spring c) Happy Pad d) None of the above			
7.	Secondary suspension in WAG5 loco is provided by _____. WAG5 लोको में सेकेंडरी सर्स्पेंशन _____ द्वारा प्रदान किया जाता है			
	a) Rubber pad b) Helical spring c) Happy Pad d) None of the above			
8.	10 minutes rating of Hitachi motor is _____. हिताची मोटर की 10 मिनट की रेटिंग _____ है			
	a) 800A b) 900A c) 1000A d) 1100A			
9.	Co-Co trimount bogie is used in _____. को-को ट्रिमाउंट बोगी _____ में उपयोग किया जाता है			
	a) WAP7 b) WAM4 c) WAG7 d) WAP4			
10.	Bull Gear : pinion teeth ratio in WAG9 is _____. WAG9 में बुल गियर: पिनियन दांत का अनुपात _____ है			
	a) 77:15 b) 65:16 c) 58:21 d) 64:18			
11.	Coolant used in GTO based traction converter is _____. जीटीओ आधारित ट्रैक्शन कन्वर्टर में प्रयुक्त कूलेंट _____ है			
	a) Shell Diala b) Transol c) Ethylene Glycol + water d) None of the above			

	क) शैल डायला	ख) ट्रान्सोल	ग) इथाइलीन ग्लाइकोल + पानी	घ) इनमें से कोई नहीं
12.	Coolant used in IGBT based traction converter is _____. आईजीबीटी आधारित कर्षण कनवर्टर में प्रयुक्त कूलेंट _____ है।			
	a) Shell Diala क) शैल डायला	b) Transol ख) ट्रान्सोल	c) Ethylene Glycol + water ग) इथाइलीन ग्लाइकोल + पानी	d) None of the above घ) इनमें से कोई नहीं
13.	Coolant used in SIV of conventional loco is _____. पारंपरिक लोको के SIV में प्रयुक्त कूलेंट _____ है			
	a) Shell Diala क) शैल डायला	b) Transol ख) ट्रान्सोल	c) Ethylene Glycol + water ग) इथाइलीन ग्लाइकोल + पानी	d) None of the above घ) इनमें से कोई नहीं
14.	Transformer used in locomotives is _____. लोकोमोटिव में उपयोग किया जाने वाला ट्रांसफार्मर _____ है।			
	a) ONAN	b) ONAF	c) OFAN	d) OFAF
15.	Version 3 microprocessor uses _____ to sense notch position. संस्करण 3 माइक्रोप्रोसेसर नौच पोजीशन के बोध के लिए _____ का उपयोग करता है।			
	a) Selsyn motor क) सेल्सीन मोटर	b) Synchro motor ख) सिन्क्रो मोटर	c) 4-20mA current transmitter ग) 4-20mA करंट ट्रांसमीटर	d) None घ) कोई नहीं
16.	A locomotive can work upto how many earth faults in same power/control circuit? एक लोकोमोटिव एक ही पावर/ नियंत्रण सर्किट में कितने अर्थ फॉल्ट तक काम कर सकता है?			
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4
17.	Headlight of locomotive works with _____ V supply. लोकोमोटिव की हेडलाइट _____ आपूर्ति के साथ काम करती है।			
	a) 24V DC	b) 24V AC	c) 110V DC	d) 110V AC
18.	BP discharge is measured by _____. बीपी डिस्चार्ज को _____ द्वारा मापा जाता है।			
	a) C3W valve	b) Airflow Indicator	c) Airflow measuring Valve	d) None
19.	To isolate air dryer, no. of cocks to be operated as per laid procedure is _____. एयर ड्रायर को अलग करने के लिए, रखी गई प्रक्रिया के अनुसार संचालित होने वाले टॉटी की संख्या _____ है।			
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4
20.	SS04 refers to the subsystem of _____. SS04 _____ के उपतंत्र को संदर्भित करता है			
	a) BUR1	b) SR2	c) FB	d) none
21.	Which amongst the following locomotives will cause least transmission wastage in OHE? निम्नलिखित में से कौन सा लोकोमोटिव OHE में कम से कम संचरण अपव्यय का कारण होगा?			
	a) WAG5	b) WAG7	c) WAP4	d) WAG9
22.	Higher unsprung mass causes damage to _____. उच्चतर unsprung द्रव्यमान _____ को नुकसान पहुंचाता है।			
	bogie	track	OHE	none
23.	Locking pin in top operated CBC lies on _____ side of cbc. शीर्ष संचालित सीबीसी में लॉकिंग पिन, CBC के _____ किनारे पर है।			
	Top	Bottom	Left	Right
24.	To prevent leakage from BP pipe in case of damage to angle cock during CRO, the recommended cock is _____. सीआरओ के दौरान एंगल कॉक को नुकसान के मामले में बीपी पाइप से रिसाव को रोकने के लिए, अनुशंसित टॉटी _____ है।			
	1 ¼" cock with vent	1 ¼" cock without vent	1" cock with vent	1" cock without vent
25.	Pressure of feed pipe is _____ kg/cm ² . फीड पाइप का दबाव _____ किलो / सेमी 2 है।			
	a) 5.3	b) 6.0	c) 6.5	d) none
26.	Battery used in control circuit of conventional locomotive is of _____ type. पारंपरिक लोकोमोटिव के नियंत्रण सर्किट में उपयोग की जाने वाली बैटरी _____ प्रकार की होती है।			
	a) Lead Acid	b) Ni-Cd	c) Ni-Mh	d) Lithium Ion
27.	Battery used in control circuit of 3 phase locomotive is of _____ type. 3 फेज लोकोमोटिव के नियंत्रण सर्किट में उपयोग की जाने वाली बैटरी _____ प्रकार की है।			
	a) Lead Acid	b) Ni-Cd	c) Ni-Mh	d) Lithium Ion

28.	Panto raising time in conventional loco ____ पारंपरिक लोको में पैंटोग्राफ उठने का समय ____ है			
	a) 3-5 seconds	b) 6-10 seconds	c) 10-14 seconds	d) None of these
29.	Panto lowering time in conventional loco is ____. पारंपरिक लोको में पैंटो गिरने का समय ____ है।			
	a) 3-5 seconds	b) 6-10 seconds	c) 10-14 seconds	d) None of these
30.	Rotary switch to shunting mode operation in 3 phase loco is __.3 फेज लोको में शंटिंग मोड ऑपरेशन के लिए रोटरी स्विच __ है।			
	a) 160	b) 154	c) 152	d) 237.1
31.	000 pause 000 bell code is used in EMU for 000 ठहराव 000 घंटी कोड _____ के लिए ईएमयू में उपयोग किया जाता है।			
	a) Over speeding ओवर स्पीडिंग	b) To call guard on drivers cab ड्राइवर कैब पर गार्ड को बुलाने के लिए	c) On clearing zone of speed restriction गति प्रतिबंध के समाशोधन क्षेत्र पर	d) None कोई नहीं
32.	167 kW is equal to __ HP 167 kW __ HP के बराबर है			
	224	124	167	210
33.	Rated output of a TM in MEMU is _____ as compared to that of conv. EMU. मेमू में एक TM का रेटेड आउटपुट पारंपरिक EMU की तुलना में _____ है।			
	a) Higher	b) Lower	c) same	d) None of these
34.	Most frequently operated contactor of EMU tapchanger is ____. EMU टेपचेंजर का सबसे अक्सर संचालित संपर्क ____ है।			
	a) T6	b) T7	c) T8	d) T9
35.	For isolation of TM in conv EMU, contactors are provided at ____. पारंपरिक ईएमयू में टीएम के अलगाव के लिए, contactors ____ पर प्रदान की जाती हैं।			
	a) Positive side of TM	b) Negative side of TM	c) Both side of TM	d) Both side of bogie block
36.	Width of MEMU is ____ as compared to conv. EMU. मेमू की चौड़ाई पारंपरिक ईएमयू की तुलना में ____ है।			
	a) More	b) Less	c) Equal	d) None
37.	Brake shoe of conv. EMU is __ पारंपरिक ईएमयू का ब्रेक शू __ है।			
	a) K type composite	b) L type composite	c) Cast Iron	d) None
38.	Parking Brake is a __. पार्किंग ब्रेक एक __ है।			
	a) Air brake	b) Spring loaded brake	c) Hand brake	d) Vacuum brake
39.	Mounting of TM on axle is done in conv. EMU with _____ bearing धुरी पर टीएम की माउंटिंग पारंपरिक ईएमयू में _____ बेअरिंग के साथ की जाती है			
	a) Ball bearing	b) Roller bearing	c) Sleeve bearing	d) none
40.	Mounting of TM on axle is done in 3 phase EMU with _____ bearing धुरी पर टीएम की माउंटिंग 3 फेज ईएमयू में _____ बेअरिंग के साथ की जाती है			
	a) Ball bearing	b) Roller bearing	c) Sleeve bearing	d) none
41.	Authority For Temporary Single Line Working In Double Line is डबल लाइन को अस्थायी सिंगल लाइन के लिए काम करने का प्राधिकरण _____ है।			
	a) TA 602	b) TD 602	c) TA 912	d) TC 912
42.	Authority To Pass Stop Signal At On/Defective is __. ऑन या डिफेक्ट में स्टॉप सिग्नल को पास करने का अधिकार __ है।			
	a) TC 1425	b) T 369(3b)	c) TA 602	d) TD 1425
43.	Speed of first train working in wrong line must not exceed ____ kmph गलत लाइन में काम करने वाली पहली ट्रेन की गति ____ किमी प्रति घंटे से अधिक नहीं होनी चाहिए			
	a) 10	b) 15	c) 25	d) 30
44.	Authority To Proceed To Relief Engine Into An Occupied Block Section is ____.			

	एक अधिकृत ब्लॉक अनुभाग में राहत इंजन ले जाने के लिए प्राधिकरण ____ है।			
	a) TA 602	b) TD 602	c) TA 912	d) TC 912
45.	Speed restriction for loco motive when water has logged above rail level is ____ kmph. लोकोमोटिव के लिए गति प्रतिबंध जब पानी रेल स्तर से ऊपर हो ____ किमी प्रति घंटे।			
	a) 5	b) 10	c) 15	d) 25
46.	When visibility is poor due to foggy weather, etc, the speed restriction is ____ kmph जब धुंधले मौसम आदि के कारण दृश्यता खराब होती है, तो गति प्रतिबंध ____ किमी प्रति घंटा होता है			
	a) 25	b) 30	c) 50	d) 60
47.	Max. speed while crossing Yellow Aspect should be ____ पीला सिग्नल पार करते समय अधिकतम गति ____ होनी चाहिए			
	a) 60 kmph	b) 70 kmph	c) 80 kmph	d) none
48.	Max speed of conventional EMU is ____ पारंपरिक ईएमयू की अधिकतम गति ____ है।			
	a) 90 kmph	b) 95 kmph	c) 96 kmph	d) 100 kmph
49.	MCPA runs on ____ supply. MCPA ____ की आपूर्ति पर चलता है			
	a) 110V ac	b) 110V dc	c) 140V ac	d) 230V dc
50.	Compressor of a M/c is isolated by ____ मोटर कोच का कंप्रेसर ____ द्वारा अलग किया जाता है।			
	a) BIC	b) EPIC	c) CIC	d) None.
51.	Standard form for suspension order is ____ निलंबन आदेश के लिए मानक रूप ____ है।			
	a) SF1	b) SF5	c) SF11	d) SF4
52.	Which of the following is not a penalty covered under SF11. एसएफ 11 के तहत निम्नलिखित में से कौन सा जुर्माना शामिल नहीं है:			
	a) Stopping of 3 yr increment with NC effect गैर संचयी प्रभाव के साथ 3 साल वेतन वृद्धि की रोक	b) Stopping of 1 yr increment with cumulative effect संचयी प्रभाव के साथ 1 वर्ष की वृद्धि को रोकना	c) Stopping of Privilege Pass for 2 years. 2 साल के लिए विशेषाधिकार पास रोकना।	d) None. इनमें से कोई नहीं
53.	Punishment for SPAD beyond 180 m is ____ 180 m से परे SPAD के लिए सजा ____ है।			
	a) Reduction in post पदावनति	b) Removal from service सेवा से हटाना	c) Dismissal from service सेवा से बर्खास्तगी	d) None. इनमें से कोई नहीं
54.	Max. No. of spells for child care leave is ____ चाइल्ड केयर लीव अधिकतम ____ बार ले सकते हैं।			
	a) 1	b) 2	c) 3	d) none
55.	The period for availing paternity leave expires in ____ पितृत्व अवकाश प्राप्त करने की अवधि ____ में समाप्त हो जाती है।			
	a) 6 months	b) 9 months	c) 15 days	d) None
56.	Max. pensionary benefit to a compulsorily retired official on proven guilty is ____ of normal pensionary benefits सिद्ध दोषी पर एक अनिवार्य सेवानिवृत्त अधिकारी को अधिकतम पेंशन लाभ सामान्य पेंशन लाभ का ____ है			
	a) Half	b) Two third	c) Three fourth	d) None
57.	Leave Reserve for running staff is ____ रनिंग स्टाफ के लिए लीव रिज़र्व ____ है।			
	a) 15%	b) 30%	c) 40%	d) 15-30%
58.	"Short Off" period for continuous workers is ____ hrs. निरंतर श्रमिकों के लिए "शॉर्ट ऑफ" अवधि ____ hrs है			
	a) 9	b) 10	c) 11	d) 12
59.	How many days of LAP may be granted to a staff at a time. एक कर्मचारी को कितने दिनों के लिए एलएपी दिया जा सकता है।			
	a) 90	b) 30	c) 60	d) 180
60.	Paternity leave may be granted in maximum ____ spells. पितृत्व अवकाश अधिकतम ____ spells में दिया जा सकता है।			
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4
61.	"SOD" stands for ____ "SOD" का अर्थ ____ है।			

	a) Standard of data स्टैण्डर्ड ऑफ़ डाटा	b) Schedule of dimension शेड्यूल ऑफ़ डायमेंशन	c) Specification of dimension स्पेसिफिकेशन ऑफ़ डायमेंशन	d) None इनमें से कोई नहीं
62.	Stagger of OHE on tangent track is ____. टैंजेंट ट्रैक पर OHE का स्टैगर ____ है।			
	a) ± 250 mm	b) ± 200 mm	c) ± 150 mm	d) None
63.	Recommended implantation of OHE mast on main line is ____. मुख्य लाइन पर ओएचई मस्तूल का अनुशंसित आरोपण ____ है			
	a) 2.5m	b) 2.3m	c) 2.1m	d) none
64.	Current collected through pantograph flows from TSS through ____. पैंटोग्राफ के माध्यम से एकत्र किया गया करंट TSS से ____ के माध्यम से बहता है।			
	a) Catenary wire	b) Contact wire	c) Both	d) none
65.	Recommended play of pantograph bow assembly is ____ पैंटोग्राफ बो असेंबली का प्ले ____ है।			
	a) $< \pm 7$ degree	b) $> \pm 9$ degree	c) $< \pm 15$ degree	d) none
66.	Clearance of Contact wire from Rail level is known as रेल स्तर से संपर्क तार की निकासी को ____ के रूप में जाना जाता है।			
	a) Incumbrance एन्कम्ब्रन्स	b) Implantation इम्प्लांटेशन	c) Stagger स्टैगर	d) None इनमें से कोई नहीं
67.	Neutral Section is provided for ____ . न्यूट्रल सेक्शन ____ के लिए प्रदान किया जाता है।			
	a) Phase transposition फेज ट्रांसपोसिशन	b) Reduction in voltage drop in OHE ओएचई में वोल्टेज ड्रॉप में कमी	c) Sectioning of OHE for isolation ओएचई का सेक्शनिंग	d) All of these इनमें से कोई नहीं
68.	Tension in OHE is regulated by ____. ओएचई में तनाव ____ द्वारा नियंत्रित किया जाता है।			
	a) BM	b) CB	c) ATD	d) OFC
69.	Sigma board must be provided at least __ mast before signal सिग्नल से पहले सिग्मा बोर्ड को कम से कम __ मास्ट पहले प्रदान किया जाना चाहिए			
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4
70.	Minimum recommended distance for clear visibility of a stop signal is ____ m स्टॉप सिग्नल की स्पष्ट दृश्यता के लिए न्यूनतम अनुशंसित दूरी ____ मीटर है			
	a) 120	b) 180	c) 200	d) 500
71.	SOP stands for SOP का मतलब __ है।			
	a) Schedule of penalty शेड्यूल ऑफ़ पेनाल्टी	b) Schedule of power शेड्यूल ऑफ़ पावर	c) Standard of penalty स्टैण्डर्ड ऑफ़ पेनाल्टी	d) None इनमें से कोई नहीं
72.	Material procured by stores and stored in depot on regular basis is called ____. सामग्री भंडार से खरीद और नियमित आधार पर डिपो में संग्रहीत सामग्री को ____ कहा जाता है।			
	a) Store Item	b) Non Stock item	c) Stock item	d) None.
73.	The assests of any office/establishment are recorded in ____ . किसी भी कार्यालय / प्रतिष्ठान की संपत्ति ____ में दर्ज की जाती है			
	a) Store Register	b) Dead Stock register	c) Establishment register	d) None
74.	Railway issues ____ to a firm to supply material after a stores tender. रेलवे स्टोर्स के टेंडर के बाद सामग्री की आपूर्ति करने के लिए फर्म को ____ जारी करता है।			
	a) MA	b) Receipt note	c) IC	d) PO
75.	Cash Imprest is ____ .कैश इम्प्रेस्ट ____ है।			

	a) Cash collected from ticket counter. टिकट काउंटर से कैश निकाला गया।	b) Petty cash to procure low cost items. कम लागत वाली वस्तुओं की खरीद के लिए कैश।	c) Cash box transported through trains ट्रेनों के जरिए कैश बॉक्स पहुंचाया गया	d) None इनमें से कोई नहीं
76.	Microsoft Excel is a _____. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल एक _____ है।			
	a) Word processor	b) Spreadsheet organizer	c) Operating system	d) Web browser
77.	Which of the following is not a web browser? निम्नलिखित में से कौन एक वेब ब्राउज़र नहीं है?			
	a) Chrome	b) Firefox	c) Internet explorer	d) Twitter
78.	Android is _____. एंड्रॉयड _____ है।			
	a) Operating system	b) Web browser	c) Social media website	d) None
79.	Server for CMS is hosted by _____. CMS के लिए सर्वर _____ द्वारा होस्ट किया गया है।			
	a) Railtel	b) CRIS	c) Sealdah division	d) IRCTC
80.	PIS system gets the current rake position by _____. पीआईएस प्रणाली को _____ द्वारा वर्तमान रक स्थिति मिलती है।			
	a) GSM	b) GPRS	c) GPS	d) None
81.	Length of 12 car conventional EMU is _____. 12 कार पारंपरिक ईएमयू की लंबाई _____ है।			
	a) 226 m	b) 258 m	c) 270m	d) 240m
82.	<p>Resistance between points A and B is _____ ohms अंक A और B के बीच प्रतिरोध _____ ओम है</p>			
	a) 6	b) 4	c) 18	d) 5
83.	Time to be elapsed for resetting VCD after penalty application in conv. Loco is पारंपरिक लोको में दंड के आवेदन के बाद वीसीडी को रीसेट करने के लिए बीता हुआ समय is _____			
	a) 32 sec	b) 120 sec	c) 150 sec	d) None
84.	"Auto ventilation" in 3 phase emu decides ventilation level by ____ 3 फेज ईमू में "ऑटो वेंटिलेशन" वेंटिलेशन स्तर _____ द्वारा तय करता है।			
	a) Counting passenger in coach कोच में यात्री की गिनती	b) Sensing load of coach कोच का लोड माप कर	c) Measuring CO ₂ level in coach कोच में CO ₂ के स्तर को माप कर	d) None इनमें से कोई नहीं
85.	Type of motor in 3 phase emu is 3 फेज ईमू में मोटर का प्रकार _____ है			
	a) DC series डी सी सीरीज	b) DC shunt डी सी शंट	c) Squirrel cage induction स्क्वीररैल केज इंडक्शन	d) Wound rotor induction वाउन्ड रोटोर इंडक्शन
86.	What will happen if ENS is pressed while coasting at 70 kmph in a zone without neutral section तटस्थ अनुभाग के बिना एक क्षेत्र में 70 किमी प्रति घंटे की दूरी पर तट पर ईएनएस को दबाए जाने पर क्या होगा।			
	a) ALL VCBs will get open and rake will wait for close command	b) Rake will stop after 500m 500 मी के बाद रक बंद हो जाएगा	c) VCBs will open and close automatically and traction will resume	d) All panto will drop down सभी पैंटो नीचे गिर जाएंगे

	सभी VCB खुलेंगे और रेक क्लोज़ कमांड का इंतज़ार करेंगे		VCB अपने आप खुलेंगे और बंद होंगे और ट्रैक्शन फिर से शुरू होगा	
87.	Max. Speed in "rescue driving mode" in 3 phase EMU is ___ kmph 3 फेज ईएमयू में "रेस्क्यू ड्राइविंग मोड" में अधिकतम गति ___ kmph है			
	a) 50	b) 60	c) 70	d) 80
88.	Vmax in Maintenance mode (for critical fault reset) is ___ kmph मैटेनेंस मोड में Vmax (महत्वपूर्ण गलती रीसेट के लिए) ___ kmph है			
	a) 15	b) 25	c) 30	d) 60
89.	Which of these is not an alright exchange ? इनमें से कौन सा एक ऑलराइट एक्सचेंज नहीं है?			
	a) Glowing Green torch क) ग्रीन टॉर्च जलाकर	b) Waiving Green Flag ख) ग्रीन फ्लैग द्वारा	c) Switching to dimmer on approaching train from opposite direction ग) विपरीत दिशा से ट्रेन के पास आने पर डिमर पर स्विच करना	d) None. घ) इनमें से कोई नहीं
90.	15kmph is equal _____m/min.15kmph _____ मीटर / मिनट के बराबर है।			
	a) 150	b) 250	c) 300	d) 400
91.	EP brake feed in conv EMU is distributed through ___ jumper पारंपरिक ईएमयू में ईपी ब्रेक फीड को ___ जम्पर के माध्यम से वितरित किया जाता है			
	a) A	b) B	c) C	d) D
92.	Notch feed in conv EMU is distributed through ___ jumper पारंपरिक ईएमयू में नौच फीड को ___ जम्पर के माध्यम से वितरित किया जाता है			
	a) A	b) B	c) C	d) D
93. safety relay is removed in static converter locos..... सुरक्षा रिले स्थिर कन्वर्टर इंजनों में निकाल दिया जाता है।			
	a) QOP	b) QOA	c) Qtd 105	d) None
94.	Nominal inner distance of wheel of loco is ___.लोको के पहिया के सामान्य आंतरिक दूरी ___ है।			
	a) 1602 mm	b) 1596 mm	c) 1590mm	d) None.
95.	Time required for 12 coach rake to clear 240m caution of 30 kmph is approximately. 30 किमी प्रति घंटे की 240 मीटर सावधानी के लिए 12 कोच रैक के लिए आवश्यक समय लगभग ___ है।			
	30 seconds	1 minute	1min 30 sec	2 minutes.
96.	Smoothing reactor (SL) is provided to.....स्मूथिंग रिएक्टर (SL) को प्रदान किया जाता है			
	a) Reduce undulation of current करंट का कम ज्यादा रोकने हेतु	b) Increase undulation of current करंट का कम ज्यादा बढ़ाने हेतु	c) Convert AC to DC डीसी को एसी कन्वर्ट हेतु	d) None इनमें से कोई नहीं
97.	Buchholz relay is for protection of ___.Buchholz रिले ___ की सुरक्षा के लिए है			
	a) TM	b) TFP	c) RSI	d) Tapchanger
98.	Pick up value of SWC is ___ kg/cm2. SWC का पिकअप मान ___ किग्रा / सेमी 2 है।			
	a) 1	b) 2	c) 2.5	d) 1.5
99.	Pickup voltage for Q20 relay in WAG7 loco is ___.WAG7 लोको में Q20 रिले के लिए पिक वोल्टेज है ___।			
	a) 750V	b) 850V	c) 865V	d) None
100.	Relay for overcurrent protection of RF in loco is__ लोको में आरएफ के overcurrent संरक्षण के लिए रिले			
	a) QF	b) QE	c) QD	d) None
101.	Hindi day is celebrated on _____हिंदी दिवस _____ को मनाया जाता है			
	a) 14 th september	b) 14 th July	c) 6 th october	d) 6 th november
102.	In a station of C region as per Rajbhasa rule, the station names are mentioned in ___ no. of languages राजभाषा के अनुसार सी क्षेत्र के एक स्टेशन में, स्टेशन के नाम ___ भाषाओं में वर्णित हैं			
	a) 1	b) 2	c) 3	d) 4

103.	Recommended language(s) of communication between central govt. and an office of B region are ____. केंद्रीय क्षेत्र और B क्षेत्र के कार्यालय के बीच संचार की अनुशंसित भाषा __ है			
	a) English only	b) Hindi only	c) English and Hindi	d) English, Hindi and regional language.
104.	Cash award for clearing "Pragya" exam with 70% or higher score is ₹ __. 70% या उच्च स्कोर के साथ "प्राज्ञ" परीक्षा को पास करने के लिए नकद पुरस्कार ₹ __ है।			
	a) 800	b) 1200	c) 1800	d) 2400
105.	The Committee on Official Language consist of ----- members from Rajya sabha. राजभाषा संबंधी समिति में राजसभा के सदस्य ----- शामिल हैं।			
	a) 10	b) 15	c) 5	d) 12
106.	The Committee on Official Language consist of ----- members from Lok Sabha. राजभाषा संबंधी समिति में लोकसभा के सदस्य ----- शामिल हैं।			
	a) 15	b) 25	c) 10	d) 20
107.	The Committee on Official Language consist of ----- members. राजभाषा संबंधी समिति में ----- सदस्य शामिल हैं।			
	a) 33	b) 25	c) 30	d) 20
108.	Punjab is a ____ region as per Rajbhasa rules पंजाब राजभाषा नियमों के अनुसार एक ____ क्षेत्र है।			
	a) A	b) B	c) C	d) D
109.	West Bengal is a ____ region as per Rajbhasa rules. पश्चिम बंगाल राजभाषा नियमों के अनुसार एक ____ क्षेत्र है			
	a) A	b) B	c) C	d) D
110.	Maharashtra is a ____ region as per Rajbhasa rules. महाराष्ट्र राजभाषा नियमों के अनुसार एक ____ क्षेत्र है			
	a) A	b) B	c) C	d) D

*****END*****

Model Answer for Written Examination for the post of Chief Loco Inspector in PB-II GP 4600/- Level 7 as per 7th CPC in Elect (OP) deptt under Sr. DEE (OP)/Sealdah on **08-09-2019**

Q No.	Answer	Q NO	Answer	Q no.	Answer
1.	C	38.	B	75.	B
2.	A, B,C	39.	C	76.	B
3.	B	40.	B	77.	D
4.	C	41.	B	78.	A
5.	B	42.	B	79.	B
6.	A	43.	C	80.	C
7.	D	44.	A	81.	B
8.	D	45.	B	82.	B
9.	B	46.	D	83.	A
10.	A	47.	D	84.	B
11.	A	48.	D	85.	C
12.	C	49.	B	86.	C
13.	D	50.	C	87.	B
14.	D	51.	A	88.	A
15.	C	52.	B	89.	D
16.	A	53.	B	90.	B
17.	A	54.	D	91.	A
18.	C	55.	A	92.	B
19.	C	56.	B	93.	B
20.	C	57.	D	94.	B
21.	D	58.	B	95.	B : 1 minute
22.	B : Track	59.	D	96.	A
23.	B : bottom	60.	A	97.	B
24.	A : 1 ¼" cock with vent	61.	B	98.	A
25.	B	62.	B	99.	D
26.	A	63.	D	100.	A
27.	B	64.	C	101.	A
28.	B	65.	A	102.	C
29.	B	66.	A	103.	C
30.	A	67.	D	104.	D
31.	A	68.	C	105.	A
32.	A : 224hp	69.	B	106.	D
33.	A* C is also correct for old EMU/MEMU	70.	C	107.	C
34.	D	71.	B	108.	B
35.	C	72.	C	109.	C
36.	B	73.	B	110.	B
37.	A	74.	D		