



South Western Railway - Bangalore Division



CBT Test Questions

Test Name	Junior Engineer/ C&w against 25% PRQ MECH DEPT
Test Date	15-12-2020
total no of questions	110
Venue	E Merit RT NAGAR

Establishment

Sno	Question					
1	Full form WSPD system					
	WSPD व्यवस्था का पूर्ण रूप क्या है ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Wheel Slide Protection Device	Wheel Skid protection Device	Wheel Speed Protection Device	Wheel Sensor Protection Device.	A
	Hindi	व्हील स्लाइड प्रोटेक्शन डिवाइस	व्हील स्किड प्रोटेक्शन डिवाइस	व्हील स्पीड प्रोटेक्शन डिवाइस	व्हील सेंसर प्रोटेक्शन डिवाइस	
2	Application time in twin pipe air brake system					
	ट्विन पाइप एयर ब्रेक प्रणाली में अप्लिकेशन समय					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	3-5 sec	4-6 sec	5-7 sec	15-20 sec	A
	Hindi	3-5 सेकंड	4-6 सेकंड	5-7 सेकंड	15-20 सेकंड	
3	Axle capacity of Non AC conventional coach is?					
	गैर वातानुकूलित कन्वेंशनल कोच की एक्सल क्षमता					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	16 T	13T	12T	20T	B
	Hindi	16 T	13T	12T	20T	

4	For operating the Vacuum toilet what are the input required?				
	वैक्यूम टॉयलेट के संचालन के लिए किन इनपुटों की आवश्यकता है?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Electricity only required	Electricity And Air required	Electricity, Air and water required	Electric, Water required
5	Hindi	केवल इलेक्ट्रिक आवश्यक है	इलेक्ट्रिक, एयर आवश्यक है	इलेक्ट्रिक, एयर और पानी आवश्यक	इलेक्ट्रिक, पानी आवश्यक
					Correct Answer
					C
How you will adjust/maintain air spring working height					
एयर स्प्रींग वर्किंग लंबाई को कैसे समायोजित/अनुरक्षित किया जाएगा ।					
5		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	By adjusting levelling valve	Gradual increase or decrease the length of installation lever	Both A & B	None of the above
	Hindi	लेवलिंग वाल्व को एडजस्ट करने से	इंस्टलेशन लिवर को लंबाई को क्रमशः बढ़ाना या कम करना	दोनों A & B	उपरोक्त कोई नहीं
					Correct Answer
6					B
Brake caliper unit mounted with the help of					
.....की सहायता से ब्रेक कालिपर यूनिट को माउंट किया जाता है ।					
6		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	M16*60 bolt	M12*60 bolt	M24*60 bolt	M20*60bolt
	Hindi	M16*60 बोल्ट	M12*60 बोल्ट	M24*60 बोल्ट	M20*60बोल्ट
					Correct Answer
7					A
While carrying out rolling in/rolling out examination of LHB train, speed of the train shall not be more than ----- kmph					
एल एच बी गाडी के रोलिंग आउट/रोलिंग इन की जांच करते समय गाडी की गति से ज्यादा नहीं होना चाहिए ।					
7		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	30 KMPH	25 KMPH	20 KMPH	15 KMPH
	Hindi	30 कि.मी.प्र.घं	25 कि.मी.प्र.घं	20 कि.मी.प्र.घं	15 कि.मी.प्र.घं
					Correct Answer
8					A
Fault code 7201-0301-3201 in KB WSP system indicates fault related to _____					
KB WSP सिस्टम में 7201-0301-3401 विफलता कोड विफलता से संबंधित है ।					
8		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	EB01	MB04	PB03	CB12
	Hindi	EB01	MB04	PB03	CB12
					Correct Answer
8					B

9	Full form of WSPD system					
	WSPD प्रणाली का विस्तार					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Wheel Slide Protection Device	Wheel Slip protection Device	Wheel Speed Protection Device	None of these.	A
Hindi	पहिया साइड सुरक्षित उपकरण	पहिया स्लिप सुरक्षा उपकरण	पहिया गति सुरक्षा उपकरण	इनमें से कोई नहीं		
10	which of the following is not related to Secondary suspension					
	निम्न में से कौन सा माध्यमिक सरस्पेंशन से संबंधित नहीं है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Miner pad	Rubber spring	Copper band	None of these	D
Hindi	माइनर पैड	रबर स्प्रिंग	काँपर बैंड	इनमें से कोई नहीं		
11	checking of the condition of of wearing piece and wearing plate is odne in					
	वियरिंग पीस और वियरिंग प्लेट की स्थिति की जांच में की जाती है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	A schedule	B schedule	IOH	trip schedule	C
Hindi	A शेड्यूल	B शेड्यूल	IOH	दोनों A&B शेड्यूल		
12	Permissible F.P Pressure in the rear vehicle when rake composition is lesser than 56 wagons					
	जब कांपो 56 वैगन से कम होने पर पीछे के वाहन में अनुमत एफ पी दबाव					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	5.7 Kg/cm2	4.7 Kg/cm2	5.8 Kg/cm2	4.7 Kg/cm2	C
Hindi	5.7 कि.ग्रा/से.मी2	4.7 कि.ग्रा/से.मी2	5.8 कि.ग्रा/से.मी2	4.7 कि.ग्रा/से.मी2		
13	Distance between two inner faces of the wheels will be checked at how many locations					
	कितने स्थानों पर पहिए के दो इन्नर फेसेस के बीच की दूरी की जांच की जाती है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	3	2	5	none	A
Hindi	3	2	5	कुछ नहीं		

14	The 'K' type composite brake block should be changed, if worn out beyond-				
	'K प्रकार का कंपोजिट ब्रेक ब्लॉक को बदला जाता है यदि वह के परे घिस जाता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
15	English	10 mm	12 mm	20 mm	22 mm
	Hindi	10 मि.मी.	12 मि.मी.	20 मि.मी.	22 मि.मी.
					B
16	All terminating rake should be given _____ examination while entering the yard having train examination depot.				
	गाड़ी परीक्षण डिपो होने वाले यार्ड में जब प्रवेश करते समय सभी टर्मिनेटिंग रैक को परीक्षण देना चाहिए ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
17	English	safe to run examination	back loading examination	rolling in examination	none
	Hindi	चलने के लिए सुरक्षित परीक्षण	बैक लोडिंग परीक्षण	रोलिंग इन परीक्षण	कोई नहीं
					C
18	Maximum BC pressure specified during Full Brake Application in LHB Coaches is -				
	एल एच बी कोच में पूर्ण ब्रेक अप्लिकेशन के दौरान बताए गए अधिकतम बी सी दबाव है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
19	English	3.0 ±0.1 kg/cm ²	3.8 ±0.2 kg/cm ²	3.5 ±0.1 kg/cm ²	None of the above
	Hindi	3.0 ±0.1 kg/cm ²	3.8 ±0.2 kg/cm ²	3.5 ±0.1 kg/cm ²	उपरोक्त कोई भी नहीं
					A
20	KMs validity of the BPC of ICF conventional mail/express trains is _____				
	ICF कंवेन्शनल मेल/एक्सप्रेस गाड़ी का BPC का KMs वैधता है।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
21	English	3500 kms	4000kms	2500 kms	2000kms
	Hindi	3500 kms	4000kms	2500 kms	2000kms
					A
22	Brake accelerator actuates during -				
	के दौरान ब्रेक एक्सीलेटर एक्ट्यूेट होता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
23	English	Every service application .	Emergency brake application	Both a & b.	None of the above
	Hindi	हर सर्विस एप्लीकेशन	आपात ब्रेक एप्लीकेशन	दोनों a & b	उपरोक्त में से कोई नहीं
					B

19	Which of the following will activate WSP?					
	इनमें से क्या WSP को एक्टिवेट करेगा ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Dump Valve	Pressure Switch	Microprocessor	Phonic Wheel	D
Hindi	डंप वाल्व	प्रेषर स्विच	मैक्रोप्रोसेसर	फोनिक व्हील		
20	Lateral & longitudinal guidance of fiat bogie is made by.....					
	फियट बोगी का पिशिर्वक एवं लंबवत द्वारा किया जाता है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Dashpot	Articulated control arms	side bearer	None of these	B
Hindi	डाशपोट	अर्टिकुलेटड कंट्रोल आर्म्	साइड बियरर	इनमें से कोई नहीं		
21	Through checking of of trough-floor, turn under etc., from underneath for corrosion is done in					
	ट्रफ-फर्श की जांच के माध्यम से, टक्कर के लिए नीचे से, आदि को में किया जाता है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	A schedule	B schedule	trip schedule	both A&B schedule	B
Hindi	A शेड्यूल	B शेड्यूल	ट्रिप शेड्यूल	दोनों A&B शेड्यूल		
22	During brake release, air from BC goes to					
	ब्रेक रिलीज के दौरान, बी सी से एयर के लिए जाता है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	AR	CR	BP	Atmosphere	D
Hindi	एआर	सीआर	बी पी	वायुमंडल		
23	The '99' code shown on WSP displayt means -					
	WSP डिस्प्ले में दर्शाया गया कोड '99' का मतलब क्या है ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Whole system working perfectly.	System in fault node	Some defect in speed sensor.	Dump valve defect	A
Hindi	संपूर्ण प्रणाली सही तरीके से काम कर रहा है	प्रणाली फाल्ट नोड में है	गति सेंसर में कुछ दोष है	डम्प वाल्व खराब है		

24	In CASNUB Bogie while matching the coil springs , the variation of its free heights should be maintained not more than ____ mm				
	CASNUB बोगी में कॉयल स्प्रिंग्स से मेल खाते समय , इसकी फ्री हाइट की भिन्नता _____ मिमी से अधिक नहीं रखी जानी चाहिए ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	3	2	4	5
25	Hindi	3	2	4	5
	In LHB Coach, WSP display '7301' means -----				
	एल एच बी कोच में डब्ल्यू एस पी डिस्प्ले 7301 का अर्थ				
		Option A	Option B	Option C	Option D
26	English	Fault in one wheel set	Fault in several wheel set	Fault related to MB 04 Card	System healthy but system has logged previous fault
	Hindi	एक पहिया सेट में खराबी है	अधिक पहिया सेटों में खराबी है	MB 04 कार्ड से संबंधित खराबी	प्रणाली ठीक है लेकिन पूर्व खराबी को प्रणाली लॉग ऑफ हो गया है
	Capacity of the surge tanks in bolster of LHB coaches				
	एल एच बी कोचों के बोलस्टर में सर्ज टैंक की क्षमता है ।				
27		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	60 Lts	50 Lts	30Lts	40Lts
	Hindi	60 लीटर	50 लीटर	30 लीटर	40 लीटर
	when axle no4 speed sensor removed, fault code should be?				
28	जब एक्सल संख्या 4 गति सेंसर हटाया जाता है, फाल्ट कोड				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	4101	3401	3101	4104
	Hindi	4101	3401	3101	4104
29	Condemning limit of brake pad is -				
	ब्रेक पैड का कंडमनिंग सीमा.....है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	10 mm	7 mm	8 mm	9 mm
30	Hindi	10 मि.मी	7 मि.मी	8 मि.मी	9 मि.मी

29	Maximum height of supporting device of CBC is?				
	सी बी सी का सपोर्टिंग उपकरण का अधिकतम ऊंचाई है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
30	English	185.7	187.5	188.7	180.7
	Hindi	185.7	187.5	188.7	180.7
Reduction in BP pressure for service application is -					
सर्विस अप्लिकेशन के लिए बी पी दबाव में कमी है ।					
31		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	0.8 to 1.0 Kg/cm ²	0.5 to 0.8 Kg/cm ²	1.0 to 1.5 Kg/cm ²	Above 1.5 Kg/cm ²
	Hindi	0.8 to 1.0 Kg/cm ²	0.5 to 0.8 Kg/cm ²	1.0 to 1.5 Kg/cm ²	Above 1.5 Kg/cm ²
Maintenance system practice followed in Freight Stock are					
माल ढुलाई स्टॉक में.....अनुरक्षण प्रणाली का अनुपालन किया जाता है ।					
32		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	POH	ROH	Intensive examination at yard	All the three above
	Hindi	POH	ROH	यार्ड पर गहन परीक्षण	उपरोक्त सभी तीन
.....type of bearing is used in FIAT Bogie					
फियट बोगी में प्रयुक्त बियरिंग..... प्रकार का है ।					
33		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	Spherical Roller Bearing	CTRB	Ball Bearing	None of these
	Hindi	स्फेरिकल रोलर बियरिंग	CTRB	बाल बियरिंग	इनमें से कोई नहीं
Maximum wheel gauge of a LHB coach is					
LHB कोच का अधिकतम पहिया गेज है ।					
34		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	1601mm	1599mm	1600mm	1598mm
	Hindi	1601mm	1599mm	1600mm	1598mm

34	In End to End running air brake stock, if rake is loaded, the endorsement of unloading destination should be entered by_____ .				
	एंड टू एंड रनिंग एयर ब्रेक स्टॉक में, यदि रैक लोडेड है, अनलोडिंग गंतव्य का पृष्ठांकन द्वारा इंदराज किया जाना चाहिए।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
35	English	Guard	driver	operating /commerical staff	not required
	Hindi	गार्ड	ड्राइवर	परिचालन/वाणिज्य कर्मचारी	आवश्यक नहीं
					C
what is oil level in dashpot					
डैशपॉट में तेल का स्तर क्या है।					
36		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	35 mm	45 mm	40 mm	60 mm
37	Hindi	35 मि.मी	45 मि.मी	40 मि.मी	60 मि.मी
					C
what is the wheel gauge of LHB wheel					
LHB पहिए की पहिया गेज क्या है।					
38		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	1676mm	1600±1mm	2560mm	1686mm
39	Hindi	1676 मि.मी.	1600±1 मि.मी.	2560 मि.मी.	1686 मि.मी.
					B
Luggage carrying capacity of LVPH					
LVPH का सामान ढलाई क्षमता					
40		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	24 T	20 T	18 T	28 T
41	Hindi	24 T	20 T	18 T	28 T
					A
Maximum permissible speed with escort staff when primary outer coil spring of a LHB coach is broken?					
जब एल एच बी कोच का प्राथमिक आउटर कायल स्प्रिंग टूटने पर एस्कॉर्ट कर्मचारी के साथ अधिकतम अनुमत गति है।					
42		Option A	Option B	Option C	Option D
	Correct Answer				
	English	85kmph	60kmph	80kmph	90kmph.
43	Hindi	85 कि.मी.प्र.घं.	60 कि.मी.प्र.घं.	80 कि.मी.प्र.घं.	90 कि.मी.प्र.घं.
					C

39	What relaxation period has been given to a loaded BOXN wagon for returning for POH				
	लोडेड बक्स वैगन पी ओ एच के लिए वापस आने के लिए कितना समयावधि की छूट दी जाती है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	After 15 days	After 30 days	Before 30 days	before 15 days
40	Hindi	15 दिन के बाद	30 दिन के बाद	30 दिन से पहले	15 दिन से पहले
	LHB Coaches are provided with FIAT bogie which are designed to run at -----				
	एल एच बी कोचों को फियट के साथ प्रावधान किया गया है जो की गति पर चलाया जा सकता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
41	English	120 KMPH speed	130 KMPH speed	140 KMPH speed	160 KMPH speed
	Hindi	120 कि.मी.प्र.घं.	130 कि.मी.प्र.घं.	140 कि.मी.प्र.घं.	160 कि.मी.प्र.घं.
	From how many coaches effluent samples to be collected for quarterly testing ?				
	त्रैमासिक परीक्षण के लिए कितने डिब्बों के एफ्लुअंट सैम्पल एकत्र किए जाते हैं ?				
42		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	5% of coach holding	10% of coach holding	15% of coach holding	20% of coach holding
	Hindi	कोच होल्डिंग का 5%	कोच होल्डिंग 10%	कोच होल्डिंग 15%	कोच होल्डिंग 20%
	Antirollbar link and bolster beam are connected using _____ bolt.				
43	बोल्ट द्वारा एंटीरोलबार लिंक और बोल्स्टर बीम को कनेक्ट किया जाता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	M24	M20	M16	M10
	Hindi	M24	M20	M16	M10
44	In which of the following coaches there is no toilets				
	निम्न लिखित में से किन कोचों में शौचालय नहीं होते हैं ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	LWS	LWCBAC	LDLRA	LVPH
45	Hindi	LWS	LWCBAC	LDLRA	LVPH

44	Which one of the following flushing system consumes least qty of water				
	कम पानी की मात्रा की खपत में निम्न में से फ्लशिंग प्रणाली है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Electro pneumatic pressurised flush	Vacuum toilet	Pressurised flushing	all same
45	Hindi	एलेक्ट्रो न्यूमैटिक दबावकृत फ्लश	वैक्यूम टायलेट	दबावकृत फ्लशिंग	सभी एकसमान हैं
	Correct Answer				
	B				
46	Automatic twist locker used in?				
	ऑटोमैटिक ट्विस्ट लॉकर का उपयोग में किया जाता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	BCN	BLC	BTPN	BVZI
47	Hindi	BCN	BLC	BTPN	BVZI
	Correct Answer				
	B				
48	Working pressure of BTPN safety valve is.....				
	BTPN सुरक्षा वाल्व का संचालन दबाव.....है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	1.4 kg/cm ²	2.1 Kg/cm ²	4.1 Kg/cm ²	None of these
49	Hindi	1.4 कि.ग्रा/सें.मी ²	2.1 कि.ग्रा/सें.मी ²	4.1 कि.ग्रा/सें.मी ²	इनमें से कोई नहीं
	Correct Answer				
	A				
50	which of the following is not a rubber or rubber bonded component?				
	निम्न में से रबर या रबर बांडेड घटक नहीं है				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Lateral bump stop	Primary vertical bump stop	Axle box pivot bush	Spring washer.
51	Hindi	लेटरल बंप स्टॉप	प्राथमिक वर्टिकल बंप स्टॉप	एक्सल बक्सा पिबोट बुश	स्प्रिंग वाशर
	Correct Answer				
	D				
52	The bolt used to mount axle box cover is _____				
	एक्सल बाक्स कवर को माउंट करने के लिए प्रयुक्त बोल्ट क्या है ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	M24	M20	M16	M10
53	Hindi	M24	M20	M16	M10
	Correct Answer				
	C				

49	Maximum Speed of LHB Coach is ----- KMPH					
	LHB कोच की अधिकतम गति कि.मि.प्र.घं है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	120	160	110	130	B
Hindi	120	160	110	130		
50	Lubrication of door seals is to be done in __schedule					
	शेड्यूल में दरवाजों के सील का लूब्रिकेशन करना चाहिए।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	D1	D2	D3	both D2&D3	C
Hindi	D1	D2	D3	दोनों D2&D3		
51	During D1 schedule checking of pull box of atleast __coaches to be done.					
	D1 शेड्यूल के दौरान कम से कम कोचों में पुल बाक्स की जांच करना चाहिए ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	all	3	5	6	B
Hindi	सभी	3	5	6		
52	Torque value of end cap fasteners in CTRB E class of wagon					
	CTRB E श्रेणी वाले वैगन में एंड कैप फास्टनर का टार्क मूल्य है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	40kg -m	60kg -m	50kg -m	80kg -m	A
Hindi	40kg -m	60kg -m	50kg -m	80kg -m		
53	Coaching stock accident involving human life enquiry by-					
	कोचिंग स्टॉक दुर्घटना से जुड़े मानव जीवन पूछताछ द्वारा की जाती है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	CRS	CME	DRM	Sr. DME	A
Hindi	सी आर एस	सी एम इ	डी आर एम	सीनियर डी एम इ		
54	Dye penetrate test is done to detect					
	 को हटाने के लिए डाय पेनेट्रेट जांच किया जाता है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Cracks	Temperature	Thickness	All the above	A
Hindi	क्रैक्स	तापमान	मोटाई	उपरोक्त सभी		

KMs validity of the BPC of LHB conventional mail/express trains						
LHB कंवेन्शनल मेल/एक्सप्रेस गाडी का BPC का KMs वैधता ----- है।						
55		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	3500 kms	4000kms	2500 kms	2000kms	B
	Hindi	3500 kms	4000kms	2500 kms	2000kms	
Material of Floor sheet of BOXR wagon is -----						
BOXR वैगन के फ्लोर शीट की सामग्री क्या है ?						
56		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Mild Steel	Corton Steal	Stainless Steel	None of them	C
	Hindi	माइल्ड स्टील	कोरटन स्टील	स्टेइन्लेस स्टील	इनमें से कोई नहीं	
Which unit control the air pressure in vacuum toilet system?						
वैक्यूम टॉयलेट सिस्टम में वायु दबाव को कौन सी इकाई नियंत्रित करती है?						
57		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Ejector	Pressure regulator	Intermediate tank	Air connector	B
	Hindi	इजेक्टर	प्रेसर रेगुलेटर	इंटरमीडिएट टैंक	एयर कनेक्टर	
what is the maximum pressure in a conventional ICF coach brake cylinder?						
कन्वेन्शनल आइ सी एफ कोच ब्रेक सिलिंडर में अधिकतम दबाव है ।						
58		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	2.8	2.2	3	3.8 Kg/cm2	D
	Hindi	2.8	2.2	3	3.8 Kg/cm2	
Fire extinguishers used in LHB AC coach is						
LHB AC कोच में उपयोग अग्निशामक						
59		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	DCP type	CO2 type	Foam type	None of these	A
	Hindi	DCP प्रकार	CO2 प्रकार	फोम प्रकार	इनमें से कोई नहीं	
Can the coach CBC and Wagon CBC is interchangeable						
क्या कोच सी बी सी और वैगन सी बी सी को अंतर विनिमय किया जा सकता है ।						
60		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	yes	no	cannot be determined	None	B
	Hindi	हां	नहीं	बताया नहीं जा सकता	कुछ नहीं	

61	In Indian railways which type of air brake system is used					
	भारतीय रेलवे में किस प्रकार का एयर ब्रेक सिस्टम का उपयोग किया जाता है ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	graduated release	direct release	indirect release	none	A
Hindi	ग्रेजुएटेड रिलीस	डाइरेक्ट रिलीस	इनडाइरेक्ट रिलीस	कोई नहीं		
62	Flexible hose dia and length which connects MR branch line to air bellow					
	MR ब्रांच से एयर बलौ तक कनेक्ट करने के लिए फ्लेक्सिबल होस लंबाई और व्यास कितनी है ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	3/4"x 550 mm	1"x 500 mm	1/4"x 550 mm	3/4"x 500 mm	A
Hindi	3/4"x 550 मि.मी	1"x 500 मि.मी	1/4"x 550 मि.मी	3/4"x 500 मि.मी		
63	What is the full name of TPE connector?					
	TPE कनेक्टर का नाम क्या है ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Thick plastic elastomeric material	Thermo plastic elastomeric material	Thermo polyethylene elastomeric material	None of the above	B
Hindi	थिक प्लास्टिक एलासटोमेरिक सामग्री	थमी प्लास्टिक एलासटोमेरिक सामग्री	थमी पोलिथिन एलासटोमेरिक सामग्री	उपरोक्त में से कोई नहीं		
64	In wagon the minimum permissible buffer height above rail level to centre of Head stock under loaded condition is _____ mm					
	लोडेड स्थिति के तहत वैगन में, रेल स्तर के ऊपर से हेड स्टॉक के मध्य में न्यूनतम अनुमत बफर ऊंचाई है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	1105	1145	1115	1030	D
Hindi	1105	1145	1115	1030		
65	The position of NRV in air brake system is---					
	NRV का स्थान.....पर है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	FP line	BP line	BC Line	None of these	A
Hindi	FP लाइन	BP लाइन	BC लाइन	कोई नहीं		

66	Size of the screw required for installation lever mounting?				
	लीवर माउंटिंग इनस्टालेशन के लिए आवश्यक स्क्रू का आकार कितना है ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	M 10 X 40 with locknut & plain washer	M 10 X 50 with locknut & plain washer	M 10 X 30 with locknut & plain washer	M 10 X 60 with locknut & plain washer
67	Hindi	लाकनट और प्लेन वाशर के साथ M 10 X 40	लाकनट और प्लेन वाशर के साथ M 10 X 50	लाकनट और प्लेन वाशर के साथ M 10 X 30	लाकनट और प्लेन वाशर के साथ M 10 X 60
					D
	BOXNHL feed pipe pressure is ----- Kg/Cm2				
	BOXNHL फीड पाइप दाब ----- कि.ग्रा/सें.मी ² हैं ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	5	6	3.8	None of these
68	Hindi	5	6	3.8	इनमें से कोई नहीं
					B
	Which of the following need not to be removed before rolling out of bogie?				
	एक बोगी के रोलिंग आउट के दौरान इनमें से किसे निकालना आवश्यक नहीं है ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Yaw damper	Primary damper	speed sensor cable	swing link
69	Hindi	याव डाम्पर	प्राइमरी डाम्पर	स्पीड सेंसर केबल	स्विंग लिंक
					B
	To prevent shelling in LHB coaches, BC pressure should not be more than ___ Kg/cm2				
	LHB कोचों में शेलिंग को रोकने के लिए बी सी दबाव Kg/cm ² से अधिक नहीं होना चाहिए ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	2.2	3	3.8	5
70	Hindi	2.2	3	3.8	5
					B
	Seat upholstery to be replaced in which schedule.?				
	किस अनुसूची पर सीट अपहालस्टेरी को बदलना चाहिए ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	SS 1 Schedule	D2 Schedule	D3 Schedule	SS2 Schedule
	Hindi	SS 1 शेड्यूल	D2 शेड्यूल	D3 शेड्यूल	SS2 शेड्यूल
					D

71	____ pressure required for the working of vacuum toilet?				
	वैक्यूम टायलेट कार्यचालन के लिए दबाव की आवश्यकता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Feed pipe	Brake pipe	Both a&b	None of the above.
72	Hindi	फीड पाइप	ब्रेक पाइप	दोनों a&b	उपरोक्त में से कोई नहीं
	Maximum buffer height of goods wagon is ----- mm.				
	माल वैगन की अधिकतम बफर ऊँचाई.....मि.मी है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
73	English	1030	1075	1105	995
	Hindi	1030	1075	1105	995
	In air suspension secondary suspension system, inadequate clearance is due to				
	एक एयर संस्पेंशन सेकेंडरी संस्पेंशन सिस्टम में पर्याप्त निकासी.....के कारण होता है ।				
74		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Improper initial setting of installation lever	Not proper charging of air bellow	Improper functioning of levelling valve	All the above
	Hindi	इंस्टालेशन लिवर को अनुचित इनिशियल सेटिंग	एयर बेलो का सही चार्ज न होना	लेवलिंग वाल्व का अनुचित कार्य	उपरोक्त सभी
	Which one of the following is to be maintained for reduction of foul smell				
75	बदबू को कम करने के लिए निम्न में से किसे बनाए रखना चाहिए ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Functioning of exhaust fan	Provision of ventury arrangement	Pressurised flushing	All of the above
	Hindi	एक्जॉस्ट फैन का प्रकार्य	वेंचुरि व्यवस्था का प्रावधान	दबावकृत फ्लशिंग	उपरोक्त सभी
76	Trains stabling for more than hours locking to be ensured in the yard is _____				
	यार्ड में यदि गाडी घंटों से अधिक खड़ी हो जाती है तो यार्ड में लॉकिंग को सुनिश्चित करना चाहिए ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	2 hrs	4hrs	3 hrs	5hrs
77	Hindi	2 घंटे	4घंटे	3 घंटे	5घंटे

Torque required for control arm bracket at bogie bolt is __Nm?						
निचला नियंत्रण आर्म स्टड के लिए आवश्यक टार्क Nm है ।						
76		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	170	340	430	70	B
	Hindi	170	340	430	70	
What is the function of curve roll?						
कर्वड रोल का प्रकार्य क्या है ?						
77		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	helps in curve negitation	prevent excessive rotation of bogie when under the coach body	to prevent rolling motion of coach	any of the above	B
	Hindi	कर्व नेगोसिएशन में सहायता करता है	जब बोगी की अत्यधिक रोटेशन को रोकता है	कोच के रोलिंग मोशन को रोकना	उपरोक्त में से कोई	
The inside adjacent hole of Connecting link of brake gear assembly is used below _____ wheel diameter						
ब्रेक गियर असेंबली के कनेक्टिंग लिंक के अंदर के छेद का उपयोग _____ व्हील व्यास के नीचे किया जाता है ।						
78		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	855 mm	825 mm	813 mm	839 mm	D
	Hindi	855मि.मी	825 मि.मी	813 मि.मी	839 मि.मी	
Complete overhauling of of bogie components is done in						
बोगी कांपोनेंट की पूर्ण ओवरहौलिंग में किया जाता है ।						
79		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	A schedule	B schedule	IOH	trip schedule	C
	Hindi	A शेड्यूल	B शेड्यूल	IOH	दोनों A&B शेड्यूल	
Air spring Height can be maintained using						
..... का उपयोग कर एयर स्प्रिंग उंचाई अनुरक्षण किया जाता है ।						
80		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	GO&No Go gauges	Feeler gauge	Thermo meter	None of the above	A
	Hindi	GO&No Go गेज	फीलर गेज	थमीमीटर	उपरोक्त मे से कोई नहीं	

81	Secondary suspension of a FIAT bogie consist of _____				
	एक FIAT बोगी के माध्यमिक संस्पेंशन में.....शामिल हैं ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Flexi coil spring	air spring	either A or B	None of the above
82	Hindi	फ्लेक्सी कोयिल स्प्रिंग	एयर स्प्रिंग	A या B	उपरोक्त में से कोई नहीं
					C
	Fault code 7201-0301-3401 in KB WSP system indicates fault in _____				
	KB WSP सिस्टम में 7201-0301-3401 विफलता कोड विफलता को सूचित करता है ।				
83		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	1st axle	2nd axle	3rd axle	4th axle
	Hindi	1st एक्सल	2nd एक्सल	3rd एक्सल	4th एक्सल
					C
84	 roller bearing is used in BTPGLN Coach.				
	BTPGLN कोच में.....रोलर बियरिंग का प्रयोग किया जाता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Cylindrical	Plan	Cartage taper	Ball
85	Hindi	सिलिंड्रिकल	प्लान	कारटेज टेपर	बाल
					C
	Checking of Bearing end cap fasteners has to be done once in				
	बियरिंग एंड केप फेसनेर्स की जांच में एक बार करना है ।				
86		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	D1 Schedule	only in D2 Schedule	only in D3 Schedule	in both D2 and D3 schedule
	Hindi	D1 शेड्यूल	D2 शेड्यूल में मात्र	D3 शेड्यूल में मात्र	दोनों D2 और D3 शेड्यूल
					D
87	colour of primary outer spring of LWSCN?				
	LWSCN का प्राथमिक आउटर स्प्रिंग का रंग क्या है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Blue	Yellow	Green	Black
88	Hindi	नीला	पीला	हरा	काला
					D
	The periodicity of newly built BLC Container wagon for poh is				
	नए से उत्पाद बी एल सी कंटेनर वैगन पी ओ एच के लिए आवधिक; है ।				
89		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	4.5 years	2.0 years	6.0 years	3.5 years
	Hindi	4.5 वर्ष	2.0 वर्ष	6.0 वर्ष	3.5 वर्ष
					C

87	Vertical gripping in H-type coupler is.....mm				
	H-प्रकार के कपलर में वर्टिकल ग्रीपिंग.....मि.मी है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	+/-110	+/-90	+/-80	+/-100
88	Hindi	+/-110	+/-90	+/-80	+/-100
	Correct Answer				
	B				
89	What will happen if air gap between phonic wheel & sensor cable probe is too Low below specified limit				
	यदि फोनिक पहिया एवं सेंसर केबल प्रोब के बीच निश्चित सीमा से नीचे होने पर होता है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Sensor probe will get damage	Phonic wheel teeth get damage	Both a&b	None.
90	Hindi	सेंसर प्रोब क्षतिग्रस्त होगा	फोनिक पहिया दांत क्षतिग्रस्त होगा	दोनों a&b	कुछ नहीं
	Correct Answer				
	C				
90	What will happen if air spring burst or deflates?				
	यदि एयर स्प्रींग बर्स्ट या डिफ्लेट्स होता है तो क्या होगा ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	shell will rest on emergency spring	Duplex valve will deflate other side of air spring to balance differential pressure and control tilting of coach	Both A & B	None of the above
90	Hindi	आपात स्प्रींग पर शेल रेस्ट करेगा	डुप्लेक्स वाल्व एयर स्प्रींग के दूसरे पक्ष को अलग करेगा ताकि अंतर दबाव और कोच के टिल्टिंग को नियंत्रित किया जा सके	दोनों A & B	उपरोक्त में से कोई नहीं
	Correct Answer				
	C				
90	A- dimension of BOXN is ----- mm.				
	मि.मी BOXN का एक परिमाण है ।				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	85	22	16	70
90	Hindi	85	22	16	70
	Correct Answer				
	D				

91	Which board is used for controlling dump valves in FTIL system?					
	FTIL सिस्टम में डम्प वाल्व को नियंत्रित करने के लिए किस बोर्ड का उपयोग किया जाता है ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	GE	MV	CPU	ST	B
Hindi	GE	MV	CPU	ST		
92	What is the COD levels recommended in Bio-toilet effluent?					
	बायो-टॉयलेट इफ्लुएंट में अनुशंसित COD का स्तर कितना है ?					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	max 1800 mg O ₂ /ltr	max 1900 mg O ₂ /ltr	max 1950 mg O ₂ /ltr	max 2000 mg O ₂ /ltr	A
Hindi	max 1800 mg O ₂ /ltr	max 1900 mg O ₂ /ltr	max 1950 mg O ₂ /ltr	max 2000 mg O ₂ /ltr		
93	No of phonic wheels per LHB coach					
	एक LHB कोच के लिए फोनिक पहियों की संख्या					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	2	4	3	Nil	B
Hindi	2	4	3	कुछ नहीं		
94	Hand brake are provided on LHB power cars know as					
	LHB पावर कार में प्रदान किए गए हैंड ब्रेक को.....कहा जाता है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Parking brakes	Emergency brakes	Both a & b	None of these	A
Hindi	पार्किंग ब्रेक	आपातकालीन ब्रेक	दोनों a व b	कोई नहीं		
95	Lavatory water tanks are provided with?					
	 के साथ शौचालय की पानी की टंकी का प्रावधान है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Vacuum relief valve	Air vent valve	Both a&b	None of these.	C
Hindi	वैक्यूम राहत वाल्व	एयर वेंट वाल्व	दोनों a&b	इनमें से कोई नहीं		

96	Maximum permissible speed when bolster spring of a ICF coach was broken?					
	जब आइ सी एफ कोच की बोल्स्टर स्प्रिंग टूटने पर अधिकतम अनुमत गति					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	60kmph	50kmph	100kmph	Not permitted to run.	D
Hindi	60 कि.मी.प्र.घं.	50 कि.मी.प्र.घं.	100 कि.मी.प्र.घं.	चालन के लिए अनुमत नहीं		
97	The damper should be replaced in case of__					
	 के मामले पर डैम्पर को बदलना चाहिए ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	Dirt	Sweating	Oil drops	All of the above	C
Hindi	डर्ट	स्वेटिंग	आयिल ड्रॉप्स	उपरोक्त सभी		
98	The minimum clearance between the axle box lugs and their safety straps is -					
	एक्सल बाक्स लग्स तथा उसका संरक्षा स्ट्रेप के बीच का न्यूनतम किलयरेंस-----है					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	36 mm	40 mm	43 mm	44 mm	B
Hindi	36 मिमी	40 मिमी	43 मिमी	44 मिमी		
99	Maximum permissible variation in tread diameter on the same coach is?					
	उसी कोच पर ट्रेड व्यास में अधिकतम अनुमत रूपांतर है ।					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	0.5mm	5mm	13mm	15mm	C
Hindi	0.5mm	5mm	13mm	15mm		
100	No of pressure switches in a LHB coach?					
	LHB कोच में दबाव स्विचों की संख्या					
		Option A	Option B	Option C	Option D	Correct Answer
	English	1	2	3	4	A
Hindi	1	2	3	4		

Sno	Question

1	Who is the Chairman of Zonal Official Language Implementation Committee?				
	क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	DRM	GENERAL MANAGER	DPO	None
2	Hindi	मंडल रेल प्रबंधक	महाप्रबंधक	कार्मिक अधिकारी	कोई नहीं
	C				
	What is the amount of Lump sum award paid for passing Hindi Pragya exam held by Hindi Teaching Scheme with individual efforts?				
	हिंदी शिक्षण योजना के अंतर्गत निजी प्रयासों से प्राप्त परीक्षा उत्तीर्ण करने पर मिलने वाले एकमुश्त पुरस्कार की राशि क्या है ?				
3		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Rs.3000	Rs.1600	Rs.1200	Rs.2400
	Hindi	रु. 3000	रु. 1600	रु. 1200	रु.2400
	D				
4	What is the amount of honorarium paid to Part-time OLIC Clerk ?				
	अंशकालिक राजभाषा कार्यान्वयन समिति लिपिक को दिए जाने वाले मानदेय की राशि क्या है?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Rs.600 per month	Rs.300 Per Month	Rs.1000 per month	Rs. 500 Per month
5	Hindi	प्रति माह रु. 600	प्रति माह रु.300	प्रति माह रु. 1000	प्रतिमाह रु.500
	B				
	What is the amount of Lumpsum award paid to Stenographers for passing Hindi Stenography exams held by Hindi Teaching Scheme with Individual efforts?				
	निजी प्रयासों से हिंदी शिक्षण योजना के तहत हिंदी आशुलिपि उत्तीर्ण पास करने पर मिलने वाला एकमुश्त पुरस्कार क्या है?				
6		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Rs.3000	Rs.5000	Rs.2000	Rs.1000
	Hindi	रु. 3000	रु. 5000	रु. 2000	रु.1000
	A				
7	Which of the following state not comes under Region 'C'				
	निम्नलिखित राज्यों में ग क्षेत्र में न आनेवाला राज्य कौन-सा है.				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Tamilnadu	Kerala	Gujarat	West Bengal
8	Hindi	तमिलनाडु	केरला	गुजरात	पश्चिम बंगाल
	C				

6	Who is the Rajbhasha Adhikari of SBC Division ?				
	बेंगलूरु मंडल के राजभषा अधिकारी कौन है ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Tirmal Singh	Sachin Jain	Supromani Swamy	None of the above
7	Hindi	तिरमल सिंह	सचिन जैन	सुप्रोमनि स्वामी	उपरोक्त में से कोई नहीं
	C				
	Hindi exams of regular course are held how many times in a year?				
	वर्ष में कितनी बार नियमित पाठ्यक्रम की हिंदी परीक्षाएं चलाई जाती हैं ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Two Times	Three Times	Five Times	Two Times
8	Hindi	एक बार	तीन बार	पांच बार	दो बार
	D				
	What is the amount of Lumpsum award paid for passing Hindi Prabodh exam held by Hindi Teaching Scheme with individual efforts?				
	हिंदी शिक्षण योजना के अंतर्गत निजी प्रयासों से प्रबोध परीक्षा उत्तीर्ण करने पर मिलने वाले एकमुश्त पुरस्कार की राशि क्या है ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Rs.1500	Rs.1600	Rs.1200	Rs.2400
9	Hindi	रु. 1500	रु. 1600	रु. 1200	रु.2400
	B				
	How Many Languages are there in Eith Schedule of our Constitution?				
	संविधान की आठवीं अनुसूची में अब तक कितनी भाषाएं सम्मिलित की गई हैं ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	12	16	18	22
10	Hindi	12	16	18	22
	D				
	What is the final exam prescribed for the staff of central government offices of clerical staff				
	केंद्रीय सरकार के लिपिकीय कर्मचारियों के लिए निर्धारित अंतिम पाठ्यक्रम क्या है ?				
		Option A	Option B	Option C	Option D
	English	Pragya	Prabodh	Praveen	Parangath
	Hindi	प्राज्ञ	प्रबोध	प्रवीण	पारंगत
	A				