

जूनियर इंजीनियर /कैरज व वैगन लेवल -6में 25%पदोन्नत कोटा में यांत्रिक  
विभाग,मैसूरु मंडल के लिये लिखित परीक्षा WRITTEN EXAMINATION FOR THE  
POST OF JE/C&W IN LEVEL-6 AGAINST 25% PROMOTIONAL QUOTA IN  
MECHANICAL DEPARTMENT,MYSORE DIVISION

परीक्षा की तारीख /DATE OF EXAMINATION: 09/12/2021DURATION: 02 HOURS

अधिकतम अंक/MAX MARKS:100

अभ्यर्थियों के लिये अनुदेश /INSTRUCTIONS TO  
CANDIDATES

1	<p>परीक्षार्थी परीक्षा लिखने के लिए काले या नीले पेन का प्रयोग करेंगे। उत्तरपुस्तिका के किसी भी भाग में किसी अन्य रंग के पेन मार्किंग नहीं पाये जाते हैं।</p> <p>The candidates shall use either black or blue pen for writing the examination. No other colour pen markings are to be found in any part of the answer book.</p>
2	<p>इस प्रश्न पत्र में 110 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। राजभाषा से संबंधित 10 प्रश्न और ये केवल वैकल्पिक हैं। उम्मीदवारों को केवल 100 प्रश्नों का उत्तर देना है। यदि 100 से अधिक प्रश्नों का प्रयास किया जाता है, तो पहले 100 प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। This question paper consists of 110 Objective type questions question.</p> <p>10 questions pertaining to Rajbhasha and these are optional only. Candidates have to answer 100 questions only.If more than 100 Questions attempted, the first 100 attempted questions only will be evaluated. Each question carries 1 mark.</p>
3	<p>यदि किसी अभ्यर्थी ने आवश्यक संख्या से अधिक प्रश्नों का उत्तर दिया है, तो उसे अनदेखा कर दिया जाएगा। हालाँकि, यदि ऐसे प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाता है, तो पहले प्रयास किए गए उत्तरों की अपेक्षित संख्या के सामने दिए गए अंकों को ही उत्तर पुस्तिका की शीर्ष शीट पर सारणी में शामिल किया जाएगा और बाकी को अनदेखा कर दिया जाएगा। If any Candidate has answered questions in excess of the required number, the same will be ignored. However if such questions stand evaluated, only the marks awarded against the requisite number of answers attempted first will be included in the tabulation on the top sheet of the answer book and the rest ignored.</p>
4	<p>उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल में मोबाइल फोन, कैलकुलेटर या कोई अन्य इलेक्ट्रॉनिक उपकरण ले जाने की अनुमति नहीं होगी। परीक्षा हॉल के अंदर उम्मीदवार के कब्जे में ऐसी किसी भी वस्तु के मामले में, उसे परीक्षा जारी रखने की अनुमति नहीं दी जाएगी और उसकी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा। The candidates will not be allowed to carry mobile phone, Calculator or any other electronic device into the examination hall. In case of any such objects observed in the possession of candidate inside exam hall, he/she will not be allowed to continue the exam and his/her answer sheet will not be evaluated.</p>



5	<p>वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देते समय, उम्मीदवारों द्वारा किसी भी प्रकार के सुधार की अनुमति नहीं दी जाएगी। यदि कोई सुधार किया जाता है, तो उस उत्तर का मूल्यांकन बिल्कुल नहीं किया जाएगा। सुधार निम्न में से कोई एक प्रकार का हो सकता है (सूची उदाहरण है और संपूर्ण नहीं है): -</p> <p>ए) काटना; बी) ओवरराइटिंग; ग) मिटाना; d) बहुविकल्पी में एक सही उत्तर का अंकन करना और दूसरे उत्तर पर टिक करना; और ई) उत्तर को किसी भी तरह से संशोधित करना।While answering objective type questions, corrections of any type by candidates will not be permitted. In case any correction is made, that answer shall not be evaluated at all. The correction may be any one of the following types (the list is illustrative and not exhaustive):-</p> <p>a) Cutting; b) Overwriting; c) Erasing; d) Scoring off a ticked answer in multiple-choice and ticking another answer; and e) Modifying the answer in any way.</p>
6	<p>इस तरह के किसी भी सुधार / संशोधन के मामले में, ऐसे संशोधित उत्तरों पर मूल्यांकन के लिए बिल्कुल भी विचार नहीं किया जाएगा। In case of any such correction/ modification observed, such modified answers will not be considered for evaluation at all.</p>
7	<p>उम्मीदवारों को परीक्षा शुरू होने के 10 मिनट बाद तक ही परीक्षा हॉल में प्रवेश करने की अनुमति है। परीक्षा समाप्त होने तक उम्मीदवारों को परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं दी जाएगी।The candidates are permitted to enter examination hall only up to 10 minutes after the commencement of exam. The candidates will not be allowed to leave the examination hall until the completion of exam.</p>
8	<p>उपरोक्त निर्देश केवल उदाहरण हैं और संपूर्ण नहीं हैं। परीक्षा के संचालन से संबंधित कोई अन्य मुद्दा जो मौजूदा है और ऊपर इंगित नहीं किया गया है, वह भी चयन के संचालन में समान रूप से लागू होगा।The above instructions are only illustrative and not exhaustive. Any other issue related to the conduct of the examination that is existing and not indicated above will also be equally applicable in the conduct of the selection.</p>
9	<p>हिंदी अनुवाद में भिन्नता की स्थिति में, केवल अंग्रेजी भाषा के प्रश्न ही मान्य होंगे।In the event of variation in the Hindi Translation, the questions in English Language only prevail.</p>
10	<p>उत्तर केवल ओएमआर शीट में ही देना होगा।Answering shall be done only in <b>OMR sheet</b> only.</p>
11	<p>कोई नेगेटिव मार्किंग नहीं है।There is no <b>NEGATIVE Marking</b>.</p>
12	<p>उम्मीदवारों को ओएमआर शीट में कहीं भी अपनी पहचान नहीं बतानी चाहिए।Candidates should not reveal his/her identity anywhere in the OMR sheet.</p>



प्रश्न सं Q. NO	प्रश्न / QUESTIONS (JE/C&W/MYS/PQ)			
1.	आई सी एफ कोच का एयर रिजर्वर (ए आर) की क्षमता / Capacity of air reservoir (AR) of ICF coach is _____			
	विकल्प / OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	150 लिटर/ Lit	200 लिटर/ Lit	250 लिटर/ Lit	300 लिटर/ Lit
2.	कोचिंग की ट्विन प्रणाली में ब्रेक की रिलीजिंग के लिये लिया जाने वाला ----- है। In Twin Pipe system of coaching, the time taken for releasing of brake is _____ mm.			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	45 सेकंड /sec	15 से तक सेकंड/ to 20 sec	3 से 5 सेकंड/ to 5 sec	45 से 60 सेकंड to 60 sec
3.	आई सी एफ डिजाइन कोच की यात्री रेलगाडी में ब्रेक पाइप का व्यास और फीड पाइप ----- मिमी. है। In Passenger train of ICF design coaches, the diameter of brake pipe and feed pipe is _____ .mm			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	20.0 मि/ mm	25.0 मिमी /mm	28.0 मिमी/ mm	30.0 मिमी /mm
4.	चार्जिंग पोजीशन के दौरान, सहायक रिजर्वर में वायुदाब _____ होता है During charging position, Air pressure in Auxiliary reservoir is _____			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	6.5Kg/cm <sup>2</sup>	5.2 Kg/cm <sup>2</sup>	6.0Kg/cm <sup>2</sup>	None of them
5.	पूर्ण सेवा आवेदन के दौरान, ब्रेक पाइप का दबाव _____ तक कम हो जाता है During full service application, Brake pipe pressure is dropped upto _____ .			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	2.0Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 Kg/cm <sup>2</sup>	3.0Kg/cm <sup>2</sup>	1.4 Kg/cm <sup>2</sup>
6.	बीएमबीसी का फुल फॉर्म क्या है? What is the full form of BMBC ?			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	बोगी माउंटेड सिलिंडर Bogie Mounted Brake Cylinder	बकाया अनुरक्षण बकाया सिलिंडर Balance Maintained Balance Cylinder	बोगी माउंटेड शेष सिलिंडर Bogie Maintained Balance Cylinder	ब्रेक अनुरक्षण ब्रेक सिलिंडर Brake Maintaining Brake Cylinder
7.	बोगी माउंटेड एयर ब्रेक सिस्टम के एक कोच में लगे ब्रेक सिलिंडर की सं. _____ है The no. of brake cylinder fitted in a coach of bogie mounted air brake system is _____			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	One	Two	Four	Eight
8.	आई सी एफ बी जी कोचों की आवधिकता क्या है? What is the periodicity of POH of ICF BG coaches?			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	9 months	12 months	18 months	24 months



9.	स्व-उत्पादक विद्युत उपकरणों से युक्त वेस्टिब्यूल द्वितीय श्रेणी 3-स्तरीय स्लीपर कोच का परिवहन कोड _____ है। Transportation code of vestibule second class 3-tier sleeper coach fitted with self-generating electrical equipment is _____.			
	विकल्प / OPTION A WGSCNA	विकल्प / OPTION B WGSCN	विकल्प / OPTION C MGSCN	विकल्प / OPTION D GSMGCN
10.	कोचिंग स्टॉक में 'के' टाइप कंपोजिट ब्रेक ब्लॉक को बदल दिया जाना चाहिए, अगर _____ से अधिक खराब हो जाता है। The 'K' type composite brake block in coaching stock should be changed, if worn out beyond _____.			
	विकल्प / OPTION A 10mm	विकल्प / OPTION B 12mm	विकल्प / OPTION C 20mm	विकल्प / OPTION D 22mm
11.	एफआरपी से आप क्या समझते हैं? What do you mean by FRP?			
	विकल्प / OPTION A फाइबर रैकॉलिंग पैनल Fibre recalling panel	विकल्प / OPTION B फाइबर रैइनफोर्सड प्लास्टिक Fibre reinforced plastic	विकल्प / OPTION C फर्स्ट रिडक्शन प्लास्टिक First reduction plastic	विकल्प / OPTION D फाइन रिइनफोर्सड पैनल Fine reinforced panel
12.	मिमी में अधिकतम बफर प्लंजर स्ट्रोक क्या है? What is the maximum buffer plunger stroke in mm?			
	विकल्प / OPTION A 127.0mm	विकल्प / OPTION B 129.0mm	विकल्प / OPTION C 131.0mm	विकल्प / OPTION D 133.0mm
13.	निकला हुआ किनारा मोटाई की कन्डेमनिंग करने वाला हाई स्पीड आईसीएफ कोच है - High speed ICF coach condemning flange thickness is -			
	विकल्प / OPTION A 14.0 mm	विकल्प / OPTION B 13.0 mm	विकल्प / OPTION C 22.0 mm	विकल्प / OPTION D 10.0 mm
14.	जैव टैंक के क्या लाभ हैं? What are the benefits of bio tanks?			
	OPTION A Environmental friendly	OPTION B Prevention of corrosion of tracks	OPTION C Zero defecation on ground	OPTION D All of these
15.	जैव शौचालय टैंक के अंदर कितने कक्ष हैं? How many chambers are inside the bio toilet tank?			
	OPTION A 8	OPTION B 6	OPTION C 7	OPTION D 5
16.	बायो-टॉयलेट बैक्टीरिया का नाम क्या है? What is the name of Bio-toilet Bacteria?			
	OPTION A अवायवीय जीवाणु Anaerobic bacteria	OPTION B ई कोइल बैक्टीरिया+C1423 E Coli bacteria+C1423	OPTION C एरोबिक बैक्टीरिया Aerobic bacteria	OPTION D इनमें से कुछ नहीं None of these
17.	एलएचबी कोचों की दुकान अनुसूची अटेंशन -I की आवृत्ति है - Frequency of Shop Schedule attention -I of LHB coaches is -			
	OPTION A 18 माह /month	OPTION B 20 माह /months	OPTION C 24 माह /months	OPTION D D3 अनुसूची Schedule



18.	एलएचबी कोच में बोगी और कार बॉडी के बीच जुड़े शॉक एब्जॉर्वर का नाम क्या है? What is the name of shock absorber connected between bogie and car body in LHB coaches ?			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	प्राइमरी Primary	सेकंडरी या/ Secondary Yaw	या डम्पर / Yaw Damper.	इनमें से कुछ नहीं None of these
19.	एलएचबी प्रकार के डिब्बों में कितने ब्रेक सिलेंडर का उपयोग किया जाता है? How many brake cylinders are used in a LHB type coaches.			
	विकल्प /OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	1	6	12	8
20.	एलएचबी कोच में किस प्रकार का सीबीसी लगाया जाता है? Which type of CBC is fitted in LHB Coaches?			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	E	H	EH	None of these
21.	परिवहन कोड VPH का अर्थ है The Transportation Code VPH stands for			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	Wheel carrying coach	High Capacity parcel van	Parcel van	Low speed parcel van
22.	पीओएच विवरण, कोच कोड, वापसी की तारीख का विवरण और अन्य विवरण स्टेंसिल किए गए हैं / स्क्रीन प्रिंटिंग कोच के _____ को की जाती है POH details, coach code , Return date details and other details are stenciled/screen printing is done on _____ of the coach			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	साइड बॉडी Side body	एंड बॉडी End body	छत /Roof	इनट्रियर / Interior
23.	ट्रैमलिंग जांचना है Trammelling is to check			
	विकल्प / OPTION A	विकल्प / OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	बोगी फ्रेम का क्रोशन Corrosion of bogie frame	अंडर फ्रेम क्रोशन Corrosion of under frame	बांरबारता बोगी फ्रेम Squareness of bogie frame	फ्रेम के नीचे की चौकोरता Squareness of under frame
24.	आरडीएसओ का विस्तार करें ..... Expand RDSO .....			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	अनुसंधान विकास मानक संगठन Research development standards Organisation	उत्पादन कंप्यूटिंग Organisation	उत्पादन नियंत्रण संगठन Production control Organisation	इनमें से कुछ नहीं None of these
25.	कोचिंग स्टॉक में फ्लैट टायर की अनुमति सीमा The flat tyre allowing limit in coaching stock			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	50 mm	75 mm	80 mm	30 mm
26.	कोचिंग स्टॉक के लिए हॉट बॉक्स तापमान सीमा The hot box temperature limit for coaching stock			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D



	40 degree celcius	100 degree celcius	80 degree celcius	120 degree celcius
27.	आईसीएफ/आरसीएफ कोच का नया पहिया व्यास क्या है? What is the new wheel diameter of ICF/RCF coach?			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	900 mm	915 mm	930 mm	1030 mm
28.	कैसनब बोगी का व्हील बेस ----- मिमी है। Wheel base of casnub bogie is ----- mm.			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	2000	2400	1200	900
29.	माल वैगन की न्यूनतम बफर ऊंचाई ----- मिमी . है Minimum buffer height of goods wagon is -----mm			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	1030	1075	1105	995
30.	इलास्टोमेरिक पैड की निंदा मोटाई है -----mm Condemn Thickness of Elastomeric Pad is -----mm			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	40	42	46	कुछ नहीं None
31.	उसी के व्हील डायामें अनुमेय भिन्नता वैगन की कैसनब बोगियां -----mm होती हैं।Permissible variation in Wheel dia of same casnub bogies of a wagon is -----mm.			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	5	10	13	25
32.	----- सीबीसी ऊंचाई को समायोजित करने के लिए कैसनब बोगियों में मिमी पैकिंग का उपयोग किया जाता है -----mm packing is used in Casnub Bogies to adjust CBC height			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	37	25	35	इनमें से कुछ नहीं None of these
33.	SAB BOXN का एक आयाम -----mm . है SAB A dimension of BOXN is -----mm			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	70 ± 2	70+2-0	50 ± 2	22 ± 2
34.	BOXN पिस्टन स्ट्रोक की खाली स्थिति में -----mm होता है। In empty condition of BOXN Piston stroke is -----mm.			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	75±10	85±10	130±10	60±10
35.	बीएलसी वैगन की एक इकाई में ----- कार ए यूनिट होती है। In one unit of BLC wagon there are ----- car A unit.			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	3	5	2	4
36.	बीटीपीएन का एक आयाम -----मिमी है। A dimension of BTPN is-----mm.			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D



	70 ± 2	70+2-0	50 ± 2	22 ± 2
37.	BTPN (खाली स्थिति) का पिस्टन स्ट्रोक है -----mm Piston stroke of BTPN (empty condition) is -----mm			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	70±10	85±10	130±10	117±10
38.	पहिए के दोषों को मापा जाता है Wheel defects are measured with			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	टायर डिफेक्ट गेज Tyre defect gauge	हाइट गेज Height gauge	प्रेसर गेज Pressure gauge	गो और नो गो गेज Go and No Go gauge
39.	BOXNR वैगन में उपयोग किए जाने वाले साइड स्टैंचियन की संख्या हैं: No. of side stanchions used in BOXNR wagon are:			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	12	9	11	इनमें से कुछ नहीं None of these
40.	पोर नोज और गार्ड आर्म के बीच मानक दूरी ..... मिमी . है Standard distance between knuckle nose & guard arm is.....mm			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	127	135	130	None of these
41.	नोज के पोर में अनुमेय पहनावा है .....m Permissible wear in knuckle nose is.....mm			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	10	8	15	6
42.	स्लैकलेस ड्रॉबार का उपयोग .....वैगन . में किया जाता है Slackless drawbar is used in.....wagon			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	BLC	BOXNHA	BOXNEL	BOXNHL
43.	वैगनों में गंदगी कलेक्टर को ..... के अंतराल पर साफ किया जाना चाहिए। Dirt collector in wagons should be cleaned at the interval of .....			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	one month	Two months	Three months	ROH
44.	एयर ब्रेक कंट्रोल जलाशय ..... पर फिट किया गया है। The air brake control reservoir is fitted on the .....			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	Dirt collector	Auxiliary reservoir	Common pipe bracket	None of these.
45.	BTPN सेफ्टी वॉल्व का वर्किंग प्रेशर ..... Working pressure of BTPN safety valve is.....			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	1.4 kg/cm <sup>2</sup>	2.1 Kg/cm <sup>2</sup>	4.1 Kg/cm <sup>2</sup>	Both A and B
46.	बीएलसी में उपयोग किए जाने वाले स्वचालित ट्विस्ट लॉक की कुल संख्या - एक कार वैगन ..... Total number of Automatic twist locks used in BLC - A car wagon.....			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	7	8	9	12
47.	बीएलसी वैगन के स्वचालित ट्विस्ट लॉक को लॉक करने के लिए आवश्यक बल ..... Force required to lock automatic twist lock of BLC wagon is.....			



	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	600Kg	700Kg	800kg	None of these.
	एयर ब्रेक सिस्टम में डीवी का फुल फॉर्म Full form of DV in the air brake system			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
48.	Distributor Valve	Direct admission valve	Dump valve	None of the above
	आईसीएफ डिजाइन कोचिंग स्टॉक में हैंडब्रेक पहियों से जुड़े ब्रेक सिलेंडरों की संख्या No of brake cylinders connected to the handbrake wheels in ICF design coaching stock			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
49.	one	three	four	zero
	BOXN वैगन में हैंडब्रेक व्हील स्टॉक से जुड़े पहियों की संख्या No of wheels connected to the handbrake wheel stock in BOXN wagon			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
50.	one	three	four	Two
	पिटलाइन परीक्षा के बाद आईसीएफ डिजाइन कोचिंग स्टॉक के लिए जारी किया गया ब्रेक पावर प्रमाण पत्र किसके लिए मान्य है Brake power certificate issued for ICF design coaching stock after pitline examination is valid for			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
51.	4500 kms	3500 kms or 96 Hours which ever earlier	4500 kms or 96 Hours which ever earlier	4000 kms or 96 Hours which ever earlier
	BOXNHL वैगन की कुल लंबाई है The overall length of BOXNHL wagon is			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
52.	10963mm	13400mm	12420mm	14000 mm
	पिटलाइन परीक्षा के बाद एलएचबी डिजाइन कोचिंग स्टॉक के लिए जारी किया गया ब्रेक पावर प्रमाण पत्र किसके लिए वैध है Brake power certificate issued for LHB design coaching stock after pitline examination is valid for			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
53.	4500 kms	3500 kms or 96 Hours which ever earlier	4500 kms or 96 Hours which ever earlier	4000 kms or 96 Hours which ever earlier
	RFID stands for _____			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
54.	Radio frequency device	Radio device	Radio frequency identification device	Indian Standard Wagon Works
	WR में WILD स्थान _____ पर है WILD location in SWR is at _____			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
55.	Hospet	Harihar	Whitefield	MNGT



56.	नवनिर्मित बॉक्सएन वैगन प्रथम पीओएच आवधिकता है - Newly built BOXN wagon first POH periodicity is -			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	4.5 year	5.5 year	6.0 year	6.5 year
57.	नवनिर्मित बीएलसी कंटेनर वैगन प्रथम पीओएच आवधिकता है Newly built BLC containers wagon first POH periodicity is -			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	4.5 year	2.0 year	6.0 year	3.5 year
58.	अंडर फ्रेम माउंटेड के फ्रेट स्टॉक में किस प्रकार के कम्पोजिट ब्रेक ब्लॉक का उपयोग किया जाता है ब्रेक प्रणाली? Which type of composite brake block is used in freight stock of under frame mounted brake system?			
	विकल्प OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	के टाइप/ 'K' type	के एलटाइप/ 'KL' type	एल टाइप/ 'L' type	आशोधित के टाइप 'Modified K' type
59.	रोलिंग आउट परीक्षण के दौरान यह देखा जाता है कि During rolling out examination, it is seen that -			
	विकल्प / OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	ब्रोकन स्प्रिंग Broken spring	धुरा बॉक्स से धुआ आना Smoke is coming from axle box	नो ब्रेक बाइंडिंग No brake binding	उपरोक्त सभी All of the above
60.	नये वैगन नम्बर योजना के अनुरूप पहले दो अंकों का संकेतक है / As per new wagon numbering scheme, first two digits will indicate-			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	मालिक रेलवे Owning Railway	वैगन का प्रकार Type of wagon	निर्माण का वर्ष Year of manufacture	चेक अंक / Check digit
61.	What do you mean by CC rakes?			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	कनटैक्ट कॉन्टैक्ट पैड Content contact pad.	पूरा कोयल रैक Complete coal rakes	बंद सर्किटयूट रैक Close circuit rakes	उपरोक्त सभी / All of the above
62.	सेंटर बफर कप्लर का कमजोर लिंक क्या है/ What is the weakest link of the center buffer coupler?			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	नक्कल /Knuckle	ड्राफ्ट गियर/ Draft gear	लॉक/ Lock	योक पिन/ Yoke pin
63.	नुक्कल पिवट पिन का व्यास होता है / The diameter of knuckle pivot pin is -			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	41.28 mm	38.0 mm	37.0 mm	35.0 mm
64.	140 टी ब्रेक डाउन दुर्घटना राहत ट्रेन के साथ मैसूर मंडल में स्थित है 140 T brake down with Accident relief train in Mysuru division is located at			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	Harihar	Mysuru	Birur	Arsikere
65.	मैसूर मंडल में स्पार्ट स्थित है SPART in Mysuru division is located at			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D



	MNGT	Mysuru	Arsikere	Hassan
66.	माल स्टॉक पर एसएबी में मानक 'ई' आयाम है - Standard 'e' dimension in SAB on Goods stock is -			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प / OPTION B	विकल्प/OPTION C	विकल्प/OPTION D
	570मिमी./ mm	575 मिमी./ mm	580 मिमी./ mm	565मिमी./ mm
67	एलएचबी कोचों में एफआईबीए का अर्थ है FIBA in LHB coaches stands for			
	विकल्प/OPTION A	विकल्प/OPTION B	विकल्प/OPTION C	विकल्प/OPTION D
	विफलता इनडूस ब्रेक एप्लीकेशन Failure Induced Brake Application	विफलता इनडिकेशन ब्रेक एप्लीकेशन Failure Indication Cum Brake Application	विफलता संकेतक रूपी ब्रेक एप्लीकेशन Failure Indication cum Brake Accelerator	उपरोक्त में से कुछ नहीं None of the above
68	बीएलसी वैगन सेट में शामिल हैं BLC wagon set consists of			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	2 A car & 3 B car	4 A car & 2 B car	3 A car & 2 B car	3 A car & 3 B car
69	आईसीएफ डिजाइन गरीब रथ कोच की अधिकतम गति है Maximum speed of ICF design Garib Rath Coach is			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	130 Kmph	160 Kmph	110 Kmph	100 Kmph
70	प्रारंभिक स्टेशन पर यात्री ट्रेनों का ब्रेक पावर प्रतिशत है The brake power percentage of the passenger trains at the originating station is			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	95%	100%	90%	85%
71	बी-क्लास दुर्घटना राहत ट्रेन स्थित है B-Class Accident Relief train is located at			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ /OPTION D
	सकलेशपुर / Shakleshpur	हासन/ Hassan	कडूर/ Kadur	बीरूर/ Birur
72	बीपीसी जारी करने वाले पाइंट पर प्रीमियम बीपीसी के साथ जारी मालगाड़ियों का ब्रेक पावर प्रतिशत है The brake power percentage of the freight trains issued with Premium BPC at the BPC issuing point is			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	90%	85%	70%	95%
73	बी पी सी जारी पाइंट पर सी सी रैक का ब्रेक पावर प्रतिशत है / The brake power percentage of the CC rakes at the BPC issuing point is			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/OPTION D
	90%	85%	100%	95%
74	प्रीमियम बीपीसी इसके लिए मान्य है The premium BPC is valid for			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	12+3 days	12+5 days	12+6 days	30 days
75	आईआरसीए भाग-IV संबंधित है/ IRCA Part-III deals with			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D
	Coaching Stock	Wagon Stock	Train Operation	None of the above.
76	आईआरसीए भाग-IV संबंधित है IRCA Part-IV deals with			
	OPTION A	OPTION B	OPTION C	OPTION D



	Coaching Stock	Wagon Stock	Train Operation	None of the above.
77	ट्रांज़िशन कपलिंग वाला वैगन वह होता है जिसमें होता है/ A wagon with transition coupling is one having			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	सी बी सी नक्कल CBC with Knuckle	नक्कल के साथ सी बी सी एवं दो बफर CBC with Knuckle & two buffers	बेबी कप्लिंग के साथ सी बी सी एवं बफर CBC with baby coupling & two buffers	स्कू कप्लिंग बफर सहित Screw coupling with buffers
78	बी टी पी एन टैंक वैगन की मास्टर वाल्व का व्यास कितना है / The diameter of master valve of BTPN tank wagon is			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	90 मिमी. / mm	100 मिमी mm	110 मिमी mm	200 मिमी mm
79	टैंक वैगन की कोडल लाइफ है/ Codal life of Tank wagon is			
	विकल्प / OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	35 वर्ष / years	25 वर्ष / years	50 वर्ष / years	40 वर्ष/ years
80	एसी कोच का धुरा भार है/ The axle load of AC coaches is -			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प /OPTION D
	22.0 टनस / tons	16.25 टनस/ tons	15.0 टनस/ tons	14.50 टनस /tons
81	आई सी एफ कोच कनसिस्ट का सोल बार होते हैं/ Sole bar of ICF coach consists of -			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	जेड सेक्शन/ Z section	आई सेक्शन/ I section	वाई सेक्शन Y section	यू सेक्शन / U section
82	किसके लिये पिट लाइन में किये गये कोचिंग स्टॉक का अनुरक्षण है / The maintenance of coaching stock done in pit line is for			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	सेकेंडरी अनुरक्षण Secondary maintenance only	प्राइमरी अनुरक्षण Primary maintenance only	केवल रन को सुरक्षित Safe to run only	दोनों प्राइमरी और सेकेंडरी अनुरक्षण Both primary and secondary Maintenance
83	रेल लेवल से स्लैकनेस ड्राबार प्रणाली की ऊंचाई, बी एल सी वैगन में है । In BLC wagon, height of slackness drawbar system from Rail level is -			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/OPTION D
	890 मिमी. / mm	848 मिमी. / mm	845 मिमी. / mm	910 मिमी. / mm
84	पी ओ एच के बाद -----आई सी एफ कोचों की अंतरमध्य ओवरहॉलिंग है / The intermediate overhauling of ICF coaches ----- after POH			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प / OPTION B	विकल्प /OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	6 माह/ months	8 माह/ months	9 माह/ months	11 माह/months
85	मैसूरु मंडल में निम्नलिखित वैगन डिपो में वहन किये जाने वाले आर ओ एच हैं/ ROH of wagons is carried at the following wagon depot in Mysuru division			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/OPTION D
	एम एन जी टी MNGT	हरिहर / HRR	हासन / HAS	सकलेशपुर / SKLR
86	सकलेशपुर -सुब्रमण्य घाट सेक्शन में संचालन रेलगाड़ियों के लिये ब्रेक पाँवर का न्यूनतम प्रतिशत है/ The minimum percentage of brake power for trains working in SKLR-SBHR			



	ghat section is			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	95%	90%	80%	85%
87	दिन के दौरान सायरन की आवाज के समय से -----मिनट के अंदर एस पीएआर टी स्टार्ट होनी चाहिये । During day time SPART shall be started within ----- minutes from the time of sounding siren			
	विकल्प /OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	20	45	35	25
88	दिन के दौरान सायरन की आवाज के समय से -----मिनट के अंदर क्रेन के साथ बी डी स्पेशल स्टार्ट होनी चाहिये । During day time BD special with crane shall be started within ----- minutes from the time of sounding siren			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/OPTION C	विकल्प/OPTION D
	20	45	35	30
89	एच पी टी में जारी सी सी रैक की वैधता बी पी सी है/ BPC validity of the CC rakes issued at HPT			
	विकल्प /OPTION A	विकल्प /OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प /OPTION D
	6000किमी. प्रतिघंटा kms/30दिन/ days	6000किमी. प्रतिघंटा kms/45 दिन/ days	5000 किमी. प्रतिघंटा kms/30दिन/ days	4000 किमी. kms/30 दिन/ days
90	एल एच बी कोच किसके साथ फिटिड होते हैं/LHB coach is fitted with			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	चार डम्प वाल्व/ Four dump valves	दो डम्प वाल्व Two/ dump valves	तीन डम्प वाल्व Three dump valves	पांच डम्प वाल्व Five dump valves
91	Flat tyre rejection limit for wagons			
	विकल्प/ / OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	50 मिमी. / mm	60 मिमी;/ mm	70 मिमी. / mm	40 मिमी. / mm
92	किसके दौरान आई सी एफ कोचों में डैश पॉट ऑयल लेवल चेक किया जाता है / Dash pot oil level in ICF coaches to be checked during			
	OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	ए अनुसूची A schedule	प्राइमरी अनुरक्षण Primary maintenance	सेकेंड्री अनुरक्षण Secondary maintenance	15 दिनों में एक बार Once in 15 days
93	स्टेनलेस स्टील कटिंग कोच /वैगन के लिये निम्नलिखित में से कौन सा उपयोग किया जाता है Which of the following is used for cutting stainless steel coach/wagons?			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	गैस कटिंग Gas cutting	आर्चविल्डिंग / Arc welding	ग्राइंडिंग / Grinding	प्लाजमा कटिंग/ Plasma cutting
94	किसके साथ आई सी एफ कोचिंग स्टॉक व्हील फिटिड हैं/ The ICF coaching stock wheels are fitted with			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	गोलाकार रोलर बियरिंग Spherical Roller bearing	सिलिंडरकल रोलर बियरिंग Cylindrical Roller bearing	सी टी आर बी CTRB	प्लेन बियरिंग Plain bearing



95	किसके साथ वैगन स्टॉक व्हील किसके साथ फिटेड होते हैं Wagon stock wheels are fitted with			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	गोलाकार रोलर बियरिंग Spherical Roller bearing	सिलिंडरकल रोलर बियरिंग Cylindrical Roller bearing	सी टी आर बी CTRB	प्लेन बियरिंग Plain bearing
96	BVZI wagon is fitted with			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	आई सी एफ बोगी / ICF bogies	कैसनब/ Casnub bogies	चार पहिया Four wheeler	उपरोक्त में से कुछ नहीं None of the above
97	परिचालन शाखा को सिक वैगन को सूचना देने के लिये मेमो उपयोग किया जाता है The memo used for advising the sick wagons to the operating branch			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	RS-16	RS-17	RS-18	RS-1
98	परिचालन शाखा को फिट वैगन सूचना के लिये उपयोग किया जाने वाले मेमो हैं। The memo used for advising the fit wagons to the operating branch			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	आर एस /RS-16	आर एस /RS-17	आर एस/ RS-18	आर एस /RS-1
99	रेलगाडियों की अनुरक्षण के लिये कोचिंग डिपो पर रिकार्ड अनुरक्षण है / maintained at the coaching depot for maintenance of trains			
	विकल्प /OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प /OPTION C	विकल्प /OPTION D
	आर एस/ RS-16	आर एस/RS-17	आर एस/ RS-7	आर एस/ RS-1
100	एल एच बी कोचों में सेकेंडरी कोइल स्प्रिंग ब्रोकेन के केस में गति प्रतिबंधन है/ The speed restriction to be imposed in case of broken secondary coil spring in LHB Coaches is			
	विकल्प OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	80 किमीप्रतिघंटा/ Kmph	85 किमीप्रतिघंटा Kmph	90 किमीप्रतिघंटा Kmph	60 किमीप्रतिघंटा Kmph
101	क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं। Who is the Chairman of Zonal Official Language Implementation Committee?			
	विकल्प /OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प /OPTION D
	मरिप्र/DRM	महाप्रबंधक GENERAL MANAGER	मंकाधि /DPO	कुछ नहीं/ None
102	राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित किया गया When was Official Language Act 1963 passed?			
	विकल्प /OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प OPTION D
	10.05.1963	10.05.1973	10.05.1975	10.05.1959
103	राजभाषा नियमों के अनुरूप अंडमान निकोबार द्वीप कौन से क्षेत्र में आता है As per Official Language Rules, Andman Nicobar islands fall under which region			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/OPTION D
	क क्षेत्र/ A Region	ख क्षेत्र/ B Region	ग क्षेत्र/ C Region	कुछ नहीं/ None
104	राजभाषा के अनुरूप हिंदी भाषा को बनाने का निर्णय कब लिया गया था When was the decision taken to make Hindi Language as Official Language?			
	विकल्प / OPTION A	विकल्प OPTION B	विकल्प OPTION C	विकल्प /OPTION D
	14.09.1946	14.09.1949	14.09.1950	14.09.1957
105	संसदीय राजभाषा समिति में -----सदस्य होते हैं। _____members are there in the Parliamentary Committee on Official			

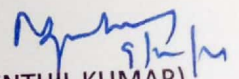


	Language?			
	विकल्प/ OPTION A	विकल्प/ OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	10	20	25	30
	When is the Hindi Day celebrated every year			
106	विकल्प/OPTION A	विकल्प/OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	13th सितम्बर/ September	14th सितम्बर/ September	15th सितम्बर/ September	16th सितम्बर /September
	राजभाषा नियमों के अनुरूप कर्नाटक -----क्षेत्र के अंतर्गत आता है। As per Official Language Rules. Karnataka falls under _____ region			
107	विकल्प/ OPTION A	विकल्प / OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	क क्षेत्र /A region	ख क्षेत्र/B Region	ग क्षेत्र /C Region	कुछ नहीं/ None
	केन्द्रीय सरकारी कर्मचारियों के लिये अनिवार्य हिंदी कोर्स निर्धारित कौन सा है? Which is the elementary Hindi course prescribed for Central Govt. employees?			
108	विकल्प/ OPTION A	विकल्प /OPTION B	विकल्प / OPTION C	विकल्प/OPTION D
	प्रबोध /Prabodh	प्रवीण /Praveen	प्राज्ञ/ Pragya	पारंगत/ Parangat
	त्रिभाषी में स्टेशन उदघोषणाएं किस क्रम में है / In which order are the Station announcements made in Trilingual ?			
109	विकल्प/ OPTION A	विकल्प /OPTION B	विकल्प /OPTION C	विकल्प/ OPTION D
	Regional, Hindi & English	Hindi, Regional & English	Hindi, English & Regional	None of these
	The Central Hindi Committee comes under Which			
110	विकल्प /OPTION A	विकल्प /OPTION B	विकल्प/ OPTION C	विकल्प/OPTION D
	गृहमंत्रालय Home Ministry	वित्त मंत्रालय Finance Ministry	रेल मंत्रालय Railway Ministry	रक्षा मंत्रालय Defence Ministry



Answer Key for the post of JE/C&W/MYS/PRQ held on 09-12-2021

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

  
 (R.SENTHIL KUMAR)  
 Sr.DME/MYS