

प्रश्न पत्र

(Question Paper)

सिविल इंजीनियरिंग विभाग, उत्तर रेलवे में मूल्यांकन सत्र – 01.01.2021- 31.12.2022 के लिए
ग्रुप 'सी' से ग्रुप 'बी' में सहायक अभियन्ता/उत्तर रेलवे (ग्रुप-बी) के 70 % कोटा के तहत चयन ।

**SELECTION FOR PROMOTION FROM GR'C' TO GR. 'B' SERVICE TO THE POST OF
AEN/NR (GR.'B') AGAINST 70% QUOTA IN CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT/NR
FOR ASSESSMENT PERIOD OF 01.01.2021- 31.12.2022.**

दिनांक – 07.05.2022 DATE – 07.05.2022	अधिकतम अंक – 100 MAXIMUM MARKS – 100	समय – दो घंटे DURATION – 2 HOURS
--	---	-------------------------------------

सामान्य अनुदेश **GENERAL INSTRUCTIONS**

1. इस प्रश्न पत्र में कुल 110 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न हैं। सभी एक समान एक अंक के हैं। इनमें से किन्हीं 100 प्रश्नों के उत्तर दें। राजभाषा से संबंधित प्रश्न वैकल्पिक हैं।
There are total 110 objective type questions in the paper and each carry ONE mark. Out of these, answer any 100 questions. Questions related to Rajbhasha are optional.
2. गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंको का एक तिहाई गलत उत्तर के लिए काट दिया जाएगा।
There shall be negative marking for incorrect answers. One third of the marks allotted for each questions will be deducted for the wrong answer.
3. 100 से अधिक प्रश्न का उत्तर दिए जाने की स्थिति में पहले 100 उत्तर ही मान्य होंगे।
In case of more than 100 questions have been answered, only first 100 answers will be evaluated.
4. वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के उत्तर में कटिंग, ओवर राइटिंग, इरेजिंग, टिक किए गए उत्तर को बंद करना और दूसरे उत्तर को टिक करना, किसी भी तरह से संशोधित उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा और सुधार के ऐसे मामलों में शून्य अंक दिया जाएगा।
Answer of objective type questions having cutting, over writing, erasing, scoring off a ticked answer and ticking another answer, modifying the answer in any way will not be evaluated and awarded zero marks in such cases of corrections.
5. प्रश्न पत्र द्विभाषी अर्थात् अंग्रेजी और हिंदी में है। प्रश्न को पढ़ने में किसी गलती अथवा संदेहावस्था में राजभाषा से सम्बन्धित प्रश्नों को छोड़कर अंग्रेजी संस्करण प्रमाणिक माना जाएगा। राजभाषा के प्रश्नों हेतु हिंदी संस्करण प्रमाणिक माना जाएगा।
This question paper is bilingual i.e. English & Hindi. In case of discrepancy or doubts in the reading of the question, its English version should be taken as authentic for all questions other than Rajbhasha related questions. For Rajbhasha related questions Hindi version should be taken as authentic.

6. सभी प्रश्नों के उत्तर ओ. एम.आर. रिस्पांस शीट पर ही दिए जाएंगे। उत्तरों को चिह्नित करने की विधि नीचे दी गई है।
उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे ओ. एम. आर. रिस्पांस शीट पर उत्तरों और अन्य प्रविष्टियों को चिह्नित करने के लिए दिए गए निर्देशों को अच्छी तरह से पढ़ लें और उनका पालन करें।

All questions shall be answered on OMR Response Sheet only. The method of marking the answer is illustrated below. Candidates are advised to go through the instructions given for marking the answers and other entries on the OMR Response Sheet thoroughly and observed the same.

7. सर्कल को काला करने और ओ एम आर रिस्पांस शीट में अन्य जानकारी भरने के लिए केवल नीले /काले बॉल पॉइंट पेन का उपयोग करें। उम्मीदवार विभिन्न रंगों के पेन जैसे कि हरा, लाल इत्यादि का प्रयोग न करें।

Use **Blue/Black ball point pen** only for darkening the circles and filling other information in OMR Response Sheet. All the answer should be marked with the same colour of Ink.

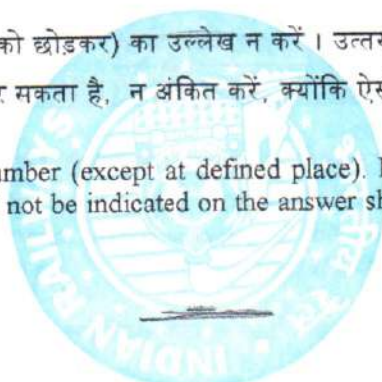


यदि किसी प्रश्न का आपकी राय में सही उत्तर 'A' है तो कृपया सम्बन्धित प्रश्न सं० के सामने बने वृत्तों में से ऊपर दिखाए गए अनुसार वृत्त को काला करें।

If the correct answer to question in your opinion is 'A' then please darken the circle in front of that question as shown above.

8. कृपया अपने रोल नंबर (निर्धारित स्थान को छोड़कर) का उल्लेख न करें। उत्तर पुस्तिका पर नाम, हस्ताक्षर या कोई अन्य प्रतीक जो आपकी पहचान को उजागर कर सकता है, न अंकित करें, क्योंकि ऐसी कार्रवाई आपको परीक्षा से अयोग्य ठहरा सकती है।

Please do not mention your Roll number (except at defined place). Name, Signature or any other symbol which may reveal your identity shall not be indicated on the answer sheet as such action may disqualify you from the examination.



Question Paper for AEN Selection (70%) on 07.05.2022
सहायक इंजीनियर चयन (70%) हेतु प्रश्नपत्र दिनांक 07.05.2022

1	The principle of working from Whole to part is used in surveying because सर्वेक्षण में पूर्ण से भाग में काम करने के सिद्धांत का उपयोग किया जाता है क्योंकि	
(A)	Plotting becomes easy	अंकन (Plotting) आसान हो जाती है
(B)	Survey work can be completed quickly	सर्वे का काम जल्दी पूरा हो सकता है
(C)	Accumulation of errors is prevented	त्रुटियों का संचय रोका जाता है
(D)	All the above	उपर्युक्त सभी

2	If the R.L. of a B.M. is 100.00 m, the back-sight is 1.215 m and the foresight is 1.870 m, the R.L. of the forward station is - यदि बीएम का आरएल 100.00 मी है, बैकसाइट 1.215 मी है और फॉरसाइट 1.870 मी है, आगे के स्टेशन का आरएल है -	
(A)	99.345 m	99.345 मी
(B)	100.345 m	100.345 मी
(C)	100.655 m	100.655 मी
(D)	101.870 m	101.870 मी

3	Closed contours, with higher value inwards, represent a- बंद समोच्च, (Closed Contours) उच्च मूल्य के समोच्च भीतर की ओर, निम्न प्रतिनिधित्व करते हैं-	
(A)	Depression	डिप्रेशन (Depression)
(B)	Hillock	पहाड़ी (Hillock)
(C)	Plain Surface	सादा सतह
(D)	None of the above	इनमें से कोई भी नहीं

4	Minimum grade of concrete to be used in reinforced concrete as per IS:456-1978 is आईएस: 456-2000 के अनुसार आरसीसी में उपयोग किये जाने वाले कान्क्रीट का न्यूनतम ग्रेड होना चाहिए	
(A)	M 15	एम 15
(B)	M 20	एम 20
(C)	M 10	एम 10
(D)	M 25	एम 25

5	The point of contra flexure lies where कॉन्ट्रॉफ्लेक्सचर पॉइंट पाया जाता है	
(A)	Shear force change sign	जहां शीयर बल चिन्ह बदलता है
(B)	Bending moment is zero or changes sign	जहां बॉइंग मोमेंट शून्य होता है या चिन्ह बदलता है
(C)	Shear force is zero	जहां शीयर बल शून्य होता है
(D)	Bending moment is maximum	जहां बॉइंग मोमेंट अधिकतम होता है

6	Hooke's law is valid up to the हुक का नियम किस सीमा तक मान्य है
(A)	Elastic Limit इलास्टिक सीमा
(B)	Yield Limit यिल्ड सीमा
(C)	Limit of Proportionality आनुपातिकता की सीमा
(D)	Ultimate Point अंतिम बिंदु

7	Minimum pitch of the rivets shall not be less than रिवेट्स की न्यूनतम पिच निम्न से कम नहीं होगी
(A)	1.5 d 1.5 डी
(B)	2.0 d 2.0 डी
(C)	2.5 d 2.5 डी
(D)	3.0 d 3.0 डी

8	The slab is designed as one way if the ratio of long span to short span is स्लेब को वनवे के रूप में डिज़ाइन किया जाता है हे यदि लंबे स्पेन तथा लघु स्पेन का अनुपात
(A)	Less than 1 1 से कम है
(B)	Between 1 and 1.5 1 से 1.5 के बीच है
(C)	Between 1.5 and 2 1.5 और 2 के बीच है
(D)	Greater than 2 2 से अधिक है

9	Le Chatelier apparatus is used to determine which of the following properties for cement ली चेटेलियर उपकरण का उपयोग सीमेंट के निम्नलिखित गुणों में से कौनसे गुण का निर्धारण करने के लिए किया जाता है
(A)	Soundness दृढ़ता (साउंडनेस)
(B)	Initial setting time प्रारंभिक सेटिंग अवधि
(C)	Compressive strength कंप्रेसिव स्ट्रेंथ
(D)	Tensile strength टेंसाइल स्ट्रेंथ

10	In which of the following directions, the strength of timber is maximum निम्नलिखित में से किस दिशा में लकड़ी की स्ट्रेंथ अधिकतम है
(A)	Parallel to grains तंतु रचना के समानांतर
(B)	45 degree to grains तंतु रचना के 45 डिग्री पर
(C)	Perpendicular to grains तंतु रचना के लंबवत
(D)	Same in all directions सभी दिशाओं में समान

11	The uniformity co-efficient of soil is defined as the ratio of मिट्टी की एकरूपता को के अनुपात के रूप में परिभाषित किया गया है
(A)	D 40 to D 10 D 40 to D 10
(B)	D 40 to D 20 D 40 to D 20
(C)	D 50 to D 10 D 50 to D 10
(D)	D 60 to D 10 D 60 to D 10

12	The thickness of steining of well foundation for Railway bridges is usually kept as ---- -- of outside diameter. रेलवे पुलों की कुआँ नींव की दीवाल की मोटाई सामान्यतया बाहरी व्यास की रखी जाती है।	
(A)	One-Eight	आठवाँ भाग
(B)	One-Tenth	दसवाँ भाग
(C)	One-Sixth	छठवाँ भाग
(D)	One-Fourth	एक चौथाई

13	The action of negative skin friction on the pile is to: ऋणात्मक त्वक् घर्षण पाइल पर प्रभाव करता है _____	
(A)	Increase the ultimate load on the pile	पाइल पर चरम भार बढ़ाता है
(B)	Reduce the allowable load on the pile	पाइल पर स्वीकार्य भार घटाता है
(C)	Maintain the working load	पाइल पर भार बनाये रखता है
(D)	Reduce the settlement of the pile.	पाइल का बैठाना (सेटलमेंट) कम करता है

14	Consider the following surveys: (1) Reconnaissance survey (2) Preliminary survey (3) Traffic survey (4) Final location survey. The correct sequence in which these surveys are conducted before the alignment of track is finalized is निम्नलिखित सर्वेक्षणों पर विचार करें। (1) टोही सर्वेक्षण (2) प्रारंभिक सर्वेक्षण (3) यातायात सर्वेक्षण (4) अंतिम स्थान सर्वेक्षण। सही क्रम जिसमें ये सर्वेक्षण ट्रैक के संरेखण को अंतिम रूप देने से पहले आयोजित किए जाते हैं	
(A)	1,3,2,4	1,3,2,4
(B)	1,3,4,2	1,3,4,2
(C)	3,1,4,2	3,1,4,2
(D)	3,1,2,4	3,1,2,4

15	In a B.G. railway track, the specified ruling gradient is 1 in 250. The horizontal curve of 3° will have the permissible gradient of बीजी रेलवे ट्रैक में, निर्दिष्ट रूलिंग ग्रेड 250 में 1 है। 3° के क्षतिज वक्र में अनुमति वाला ग्रेड होगा	
(A)	1 in 257	257 में 1
(B)	1 in 357	357 में 1
(C)	1 in 457	457 में 1
(D)	1 in 512	512 में 1

16	Catch siding is intended to protect कैच साइडिंग रक्षा करता है	
(A)	Block section	ब्लॉक सेक्शन की
(B)	Station limits	स्टेशन सीमा की
(C)	Station section	स्टेशन अनुभाग की
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

17	Which of the statement with regard to ballast function is incorrect? गिट्टी के कार्य संबंधित कौन सा कथन गलत है ?	
(A)	To transfer and distribute the load from sleepers to a larger area of formation	फार्मेशन के बड़े क्षेत्र में स्लीपर्स से लोड को स्थानांतरित करने और वितरित करने के लिए
(B)	To provide non elastic bed to track	ट्रैक को नॉन इलास्टिक बेड प्रदान करने के लिए
(C)	To provide necessary resistance to track for longitudinal and lateral stability	अनुदैर्घ्य और पार्श्व स्थिरता के लिए ट्रैक को आवश्यक प्रतिरोध प्रदान करना
(D)	To provide effective drainage to track	ट्रैक के लिए प्रभावी जल निकासी प्रदान करना

18	As per IRPWM 2020, The minimum formation width to be ensured for new works/alteration to existing works in embankment and in cutting (excluding side drains) for double line straight track is ----- आईआरपीडब्ल्यूएम 2020 के अनुसार, दोहरी लाइन सीधे रेलपथ के लिए नए कार्यों/वर्तमान कार्यों में परिवर्तन के लिए तटबंध में और कटाव (साइड ड्रेन को छोड़कर) में न्यूनतम फार्मेशन चौड़ाई सुनिश्चित की जाती है।	
(A)	13160 mm	13160 मिमी
(B)	7850 mm	7850 मिमी
(C)	13610 mm	13610 मिमी
(D)	16310 mm	16310 मिमी

19	How much cant is provided in points and crossings sleepers? पॉइंट एवं क्रॉसिंग स्लीपर्स में कितना कैंट की व्यवस्था की जाती है।	
(A)	1 in 20	20 में 1
(B)	Zero	शून्य
(C)	1 in 30	30 में 1
(D)	1 in 25	25 में 1

20	In PSC Sleeper track 600 mm Sleeper Spacing centre to centre will have sleeper density of पीएससी स्लीपर ट्रैक में 600 मिमी सेंटर टू सेंटर स्लीपर स्पेसिंग होगी का घनत्व होगा :	
(A)	1500 sleepers per km	1500 स्लीपर प्रति कि.मी.
(B)	1540 Sleepers per km	1540 स्लीपर प्रति कि.मी.
(C)	1600 Sleepers per km	1600 स्लीपर प्रति कि.मी.
(D)	1660 Sleepers per km	1660 स्लीपर प्रति कि.मी.

21	The check rail helps in reducing lateral rail wear on sharp curves by laying along the which Rail. किस रेल के साथ बिछाने पर, चेक रेल वक्र पर पार्श्व रेल घिसाव को कम करने में सहायता करता है	
(A)	Inner rail	इनर रेल
(B)	Outer rail	बाहरी रेल
(C)	Middle rail	मध्य की रेल
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

22	The service life of 60 KG 90 UTS Rail on routes without Rail Grinding in terms of total GMT of traffic carried for considering through rail renewal on the bridge proper and in approaches (up to 100 m on either side) for all the important bridges	
	बिना रेल grinding वाले रूट पर 60 केजी 90 युटीएस रेल की सेवा जीवन, महत्वपूर्ण पुल और अप्रोच (दोनों तरफ 100 मी तक) पर नवीनीकरण के लिए अनुमेय यातायात कुल जीएमटी है	
(A)	800 GMT	800 जीएमटी
(B)	550 GMT	550 जीएमटी
(C)	525 GMT	525 जीएमटी
(D)	400 GMT	400 जीएमटी

23	What is the ballast requirement for LWR straight track for BG track having concrete sleeper with 300 mm ballast cushion?	
	300 मिमी गिट्टी कुशन के साथ कंक्रीट स्लीपर ब्रॉड गेज के लिए सीधी एलडब्ल्यूआर हेतु गिट्टी की आवश्यकता क्या है ?	
(A)	2.000 cum per Meter	2.000 cum per Meter
(B)	2.135 cum per Meter	2.135 cum per Meter
(C)	2.304 cum per Meter	2.304 cum per Meter
(D)	2.704 cum per Meter	2.704 cum per Meter

24	In LWR track on Broad Gauge- बीजी पर एलडब्ल्यूआर ट्रैक में-	
(A)	Level crossing should be separated by providing SEJs,	एसईजे प्रदान करके लेवल क्रॉसिंग को अलग किया जाना चाहिए,
(B)	Level crossing should be laid with rail free fastenings.	लेवल क्रॉसिंग पर रेल फ्री फास्टनिंग बिछाई जानी चाहिए।
(C)	Level crossing should not fall within the breathing length of LWR.	लेवल क्रॉसिंग को एलडब्ल्यूआर की ब्रीथिंग लेंथ के भीतर नहीं गिरना चाहिए।
(D)	Level crossing cannot be provided in LWR	लेवल क्रॉसिंग एलडब्ल्यूआर में प्रदान नहीं किया जा सकता है

25	As per IRPWM 2020, At which location, Junction fish plates are permitted in PSC turnout?	
	आईआरपीडब्ल्यूएम 2020 के अनुसार, पीएससी टर्नआउट में जंक्शन फिश-प्लेट की अनुमति कहाँ पर है।	
(A)	Both SRJ and heel of crossing	एसआरजे और क्रॉसिंग के पिछला भाग दोनों पर
(B)	Beyond at least 1 rail length on all sides of turnout	टर्नआउट के सभी तरफ कम से कम एक रेल की दूरी के बाद
(C)	SRJ only	केवल एसआरजे पर
(D)	Heel of crossing only	केवल क्रॉसिंग के पिछले भाग पर



26	In case of in situ execution of AT Welding train can be allowed only after Elapsed after pouring of portion in mould. यथास्थान (साइट पर) ए टी वेल्डिंग के मामले में ट्रेनों का आवगमन पोरशन को मोल्ड में डालने के बाद ही शुरू हो सकता है।	
(A)	70 minutes	70 मिनट
(B)	5 minutes	5 मिनट
(C)	20 minutes	20 मिनट
(D)	30 minutes	30 मिनट

27	The wear in nose of CMS crossing is measured at सीएमएस क्रॉसिंग की नाक में घिसाव (वेयर) पर मापा जाता है	
(A)	At ANC	एएनसी पर
(B)	50 mm behind ANC	एएनसी के पीछे 50 मिमी
(C)	100 mm behind ANC	एएनसी के पीछे 100 मिमी
(D)	150 mm behind ANC	एएनसी से 150 मिमी पीछे

28	USFD Testing frequency of rails on routes with GMT 8 to 12 is months. जीएमटी 8 से 12 वाले रूट के लिए रेल USFD जांच की आवृत्ति महीने हैं।	
(A)	3 months	3 महीने
(B)	6 months	6 महीने
(C)	9 months	9 महीने
(D)	12 months	12 महीने

29	Frequency of B G track recording on sections where speeds are between 110 kmph & 130 kmph is once in बीजी ट्रैक रिकॉर्डिंग की आवृत्ति उन वर्गों पर जहां गति 110 किमी प्रति घंटे और 130 किमी प्रति घंटे के बीच होती है,	
(A)	2 months	2 महीने
(B)	3 months	3 महीने
(C)	4 months	4 महीने
(D)	6 months	6 महीने

30	Two Bridges have been constructed on 2.1 Km long permanent diversion. They can be opened for passenger traffic. 2.1 किमी लंबे स्थायी डायवर्शन पर दो पुलों का निर्माण किया गया है। इन्हें यात्री यातायात के लिए खोला जा सकता है।	
(A)	By Sr.DEN of the section.	सेक्शन के सीनियर डीईएन द्वारा।
(B)	By sanction of CRS	सीआरएस की मंजूरी द्वारा
(C)	By Inspection and sanction of CRS	सीआरएस के निरीक्षण और मंजूरी द्वारा
(D)	By Inspection and sanction of PCE	पीसीई के निरीक्षण और मंजूरी द्वारा

1-4

31	It becomes necessary to carry out Through rail renewal, when lateral wear exceeds mm for B G Group A & B routes for straight track. रेल नवीकरण तब करना आवश्यक हो जाता है, जब सीधे ट्रैक के लिए बी जी ग्रुप ए एंड बी मार्गों के लिए लेटरल (पार्श्व) वेयर मिमी से अधिक हो जाता है।	
(A)	6 mm	6 मिमी
(B)	8 mm	8 मिमी
(C)	9 mm	9 मिमी
(D)	10 mm	10 मिमी

32	What is speed restriction in KMPH on deep screening site done by BCM and tamped by machine followed with DGS? बीसीएम मशीन द्वारा की गई गहरी छनाई के बाद मशीन द्वारा पैकिंग एवं डीजीएस चलने के बाद साइट पर किमी प्रति घंटे में गति प्रतिबंध क्या है।	
(A)	20	20
(B)	30	30
(C)	40	40
(D)	10	10

33	The gross clearance for C class ODC is..... सी क्लास ओडीसी का ग्रास क्लियरन्स होता है	
(A)	Less than 152.4 mm but not less than 101.6 mm	152.4 मिमी से कम लेकिन 101.6 मिमी से कम नहीं
(B)	200 mm and below	200 मिमी और नीचे
(C)	228.6 mm and above	228.6 मिमी और उससे अधिक
(D)	400 mm and below	400 मिमी और नीचे

34	Work for which complete Block Protection is not required. कार्य जिसमें पूर्ण ब्लॉक सुरक्षा की आवश्यकता नहीं है।	
(A)	Working of Dip Lorries,	डिपलॉरी कार्य,
(B)	De-Stressing of LWR,	एलडब्ल्यूआर डी-स्ट्रेसिंग,
(C)	Working of Push Trolley in Tunnel,	सुरंग में पुश ट्रॉली कार्य,
(D)	Through Packing	थ्रू पैकिंग

35	When more than one track machine is running in a block section, there should be a minimum distance of meters between two units. जब ब्लॉक खंड में एक से अधिक ट्रैक मशीन चल रही हो, तो दो मशीन इकाइयों के बीच न्यूनतम दूरी मीटर होनी चाहिए।	
(A)	100	100
(B)	200	200
(C)	150	150
(D)	250	250

Handwritten signature

36	Speed of Material Trains between block stations with the engine leading should not exceed	
	लोडिंग इंजन के साथ ब्लॉक स्टेशनों के बीच सामग्री ट्रेनों की गति से अधिक नहीं होनी चाहिए।	
(A)	Goods train with a similar load	समान लोड के साथ मालगाड़ी की गति
(B)	Passenger Train	पैसेंजर ट्रेन की गति
(C)	30 kmph	30 किमी प्रति घंटा
(D)	60 kmph	60 किमी प्रति घंटा

37	In case of stop dead restrictions in BG track, the distances of Caution indicators & Stop indicator respectively from the site of work are बीजी ट्रैक में स्टॉप डेड प्रतिबंध के मामले में सावधानी के संकेतक एवं स्टॉप इंडिकेटर की कार्य स्थल से दूरी क्रमशः है।	
(A)	600 m & 30 m	600 मीटर एवं 30 मीटर
(B)	1200 m & 30 m	1200 मीटर एवं 30 मीटर
(C)	1200 m & 15 m	1200 मीटर एवं 15 मीटर
(D)	600 m & 15 m	600 मीटर एवं 15 मीटर

38	Longer mark on the rail table between point of mount and point of drop indicates _____	
	पॉइंट आफ माउंट और पॉइंट आफ ड्रॉप के बीच रेल की ऊपरी सतह पर लंबा निशान इंगित करता है	
(A)	Sudden derailment	अचानक अवपथन (सड्डन डीरेलमेन्ट)
(B)	Gradual derailment	क्रमिक अवपथन (ग्रेजुअल डीरेलमेन्ट)
(C)	Re Railing	री रेलिंग
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

39	Non participation by railway staff in accident relief operations will be considered as	
	दुर्घटना राहत कार्यों में रेलवे कर्मचारियों द्वारा गैर भागीदारी को माना जाएगा	
(A)	Absent from duty	कर्तव्य से अनुपस्थित
(B)	Dereliction of duty	कर्तव्य की अवहेलना
(C)	On leave	छुट्टी पर
(D)	None of these	इनमें से कोई नहीं

40	In context of Bridge Inspection, NRS stands for _____ पुल निरीक्षण के संदर्भ में NRS का क्या अर्थ है।
(A)	National rating system नेशनल रेटिंग सिस्टम
(B)	Numerical rating system न्यूमेरिकल रेटिंग सिस्टम
(C)	Numerical rating standard न्यूमेरिकल रेटिंग स्टैंडर्ड
(D)	None of the above इनमें से कोई नहीं

41	URN of a major bridge 20364244 means bed block needs एक प्रमुख पुल 20364244 के यूआरएन का अर्थ आधार खंडक (बेड ब्लॉक) को आवश्यकता है।	
(A)	Immediate repairs	तत्काल मरम्मत
(B)	Special repairs	विशेष मरम्मत
(C)	Planned repairs	नियोजित मरम्मत
(D)	Routine maintenance	नियमित रखरखाव

42	Periodical inspection of Welded girders is done झलाईकृत गर्डरों का आवधिक निरीक्षण किया जाता है।	
(A)	Once in a year	साल में एक बार
(B)	Once in 3 years	3 साल में एक बार
(C)	Once in 2 years	2 साल में एक बार
(D)	Once in 5 years	5 साल में एक बार

43	Average thickness of Metallising shall not be less than धातु की परत चढ़ाने की औसत मोटाई से कम नहीं होगी।	
(A)	115 microns	115 माइक्रोन
(B)	110 microns	110 माइक्रोन
(C)	150 microns	150 माइक्रोन
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

44	Elcometer is used for measuring the एल्कोमीटर का उपयोग को मापने के लिए किया जाता है।	
(A)	Cross level	अनुप्रस्थ तलमापन
(B)	Gauge	गेज
(C)	Thickness of paint	पेंट की मोटाई
(D)	None of the above	इनमें से कोई नहीं

45	In epoxy grouting about Deep 'V' groove is made all along the cracks. इपॉक्सी ग्राउटिंग में लगभग गहरी 'V' ग्रूव पूरी दरार के हर ओर बनाया जाता है।	
(A)	25 mm	25 मिमी
(B)	15 mm	15 मिमी
(C)	10 mm	10 मि.मी.
(D)	8 mm	8 मिमी

46	In jacketing dowel bars should be taken to a depth not less than inside the masonry. जेकोटिंग में डॉवल छड़ की चिनाई के अंदर की गहराई से कम नहीं होनी चाहिए।	
(A)	150 mm	150 मिमी
(B)	300 mm	300 मि.मी.
(C)	200 mm	200 मि.मी.
(D)	250 mm	250 मिमी



47	Tunnel should be inspected annually by ----- before monsoon: ----- द्वारा मानसून से पहले सुरंग का वार्षिक निरीक्षण किया जाना चाहिए:	
(A)	Divisional Engineer	मंडल इंजीनियर
(B)	SSE/Bridge	एसएसई / ब्रिज
(C)	SSE/P Way or SSE/Works	एसएसई / पी वे या एसएसई / वर्क्स
(D)	Assistant Divisional Engineer	सहायक मंडल इंजीनियर

48	Investigations carried out with the objective of determining the nature and strength characteristics of the material comprising the slope of Formation is called: फॉर्मेशन की ढलान वाली सामग्री की प्रकृति और मजबूती की विशेषताओं के निर्धारण के उद्देश्य से की गई जांच को क्या कहा जाता है:	
(A)	Technical Investigation	तकनीकी जांच
(B)	Topological Investigation	सामयिक जांच
(C)	Geotechnical Investigation	भू-तकनीकी जांच
(D)	Topographic Investigation	स्थलाकृतिक जांच

49	What is the frequency of inspection of Buildings by SSE(Works)? वरिष्ठ खंड अभियंता (कार्य) द्वारा भवनों के निरीक्षण की आवृत्ति क्या है ?	
(A)	Once a year	साल में एक बार
(B)	Once in 6 months	6 महीने में एक बार
(C)	Once in 2 years	2 वर्ष में एक बार
(D)	Buildings are to be inspected on need basis only	भवनों का निरीक्षण केवल आवश्यकता के आधार पर किया जाना है

50	What is the minimum height of Plinth as per IRWM? भारतीय रेल कार्य नियमावली के अनुसार प्लिथ की न्यूनतम ऊंचाई कितनी है?	
(A)	450 mm	450 मिमी
(B)	600 mm	600 मि.मी.
(C)	500 mm	500 मि.मी.
(D)	300 mm	300 मिमी

51	Frequency of periodical inspection of Structures such as workshops, running sheds, platform covers, and foot over bridges by Assistant Divisional Engineer सहायक मंडल इंजीनियर द्वारा कार्यशालाओं, रनिंग शेड, प्लेटफॉर्म कवर, और फुट ओवर ब्रिज जैसी संरचनाओं के आवधिक निरीक्षण की आवृत्ति	
(A)	Every year.	हर साल
(B)	Every 3 years	हर 3 साल
(C)	One fifth every year on programmed basis.	प्रत्येक वर्ष क्रमिक आधार पर पाँचवाँ भाग।
(D)	As and when required	जब आवश्यक हो

52	As per IRWM, the average rate of water consumption per head per day for design of water supply system is भारतीय रेल कार्य नियमावली के अनुसार, पानी की आपूर्ति प्रणाली कितनी खपत के आधार पर तैयार की जानी चाहिये	
(A)	200 Litre/Person/Day	200 लिटर/व्यक्ति/ दिन
(B)	135 Litre/Person/Day	135 लिटर/व्यक्ति/ दिन
(C)	165 Litre/Person/Day	165 लिटर/व्यक्ति/ दिन
(D)	150 Litre/Person/Day	150 लिटर/व्यक्ति/ दिन

53	A minimum retention of how many days is required for anaerobic digestion एनारोबिक पाचन के लिए कितने दिनों की न्यूनतम धारण (retention) अवधि है	
(A)	5 days	5 दिन
(B)	10 days	10 दिन
(C)	20 days	20 दिन
(D)	30 days	30 दिन

54	As per IRWM, septic tanks should be cleaned at an interval not exceeding भारतीय रेल कार्य नियमावली के अनुसार, सेप्टिक टैंकों की सफाई कम से कम में एक बार करनी चाहिये	
(A)	6 months	6 महीने
(B)	12 months	12 महीने
(C)	3 months	3 महीने
(D)	3 years.	3 वर्ष

55	The period of Long term leasing of Railway land is..... रेलवे भूमि के दीर्घकालिक पट्टे की अवधि है।	
(A)	35 years	35 साल
(B)	20 years	20 साल
(C)	50 years	50 साल
(D)	15 years	15 साल

56	Within station limit..... is responsible for encroachments. स्टेशन की सीमा के भीतर अतिक्रमण के लिए जिम्मेदार है।	
(A)	SSE/Works	एसएसई / वर्क्स
(B)	SSE/Works & SSE/P Way jointly	एसएसई / वर्क्स और एसएसई / पी वे संयुक्त रूप से
(C)	SM & RPF Inspector jointly	एसएम और आरपीएफ इंस्पेक्टर संयुक्त रूप से
(D)	SSE/Works and SM jointly	एसएसई / वर्क्स और एसएम संयुक्त रूप से

57	Maximum height of High Level Platform उच्च स्तर के प्लेटफॉर्म की अधिकतम ऊंचाई	
(A)	760 mm	760 मिमी
(B)	840 mm	840 मिमी
(C)	955 mm	955 मिमी
(D)	1000 mm	1000 मिमी

58	River and floods register contains record of damages due to floods and action taken thereof. For each bridge sufficient number of pages allotted so as to cover records of _____ years. नदी और बाढ़ रजिस्टर में बाढ़ से हुई क्षति और की गयी कारवायी की प्रविष्टियाँ की जाती हैं इसमें प्रत्येक पुल के लिए पर्याप्त पृष्ठ रखे जाते हैं, ताकि तक की प्रविष्टियाँ आ सकें।	
(A)	5 to 10 years	5 से 10 साल
(B)	10 to 15 years	10 से 15 साल
(C)	15 to 20 years	15 से 20 साल
(D)	5 year	5 वर्ष

59	All Railway affecting works will be jointly inspected by ADEN and Civil authority _____ of every year. सभी रेलवे को प्रभावित करने वाले कार्यों का प्रत्येक वर्ष सहायक इंजीनियर और सिविल प्राधिकारियों द्वारा संयुक्त रूप से निरीक्षण किया जायेगा।	
(A)	Before the monsoon	मानसून से पहले
(B)	During the monsoon	मानसून के दौरान
(C)	After the monsoon	मानसून के बाद
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

60	For station requiring special design, Scale of plan of the station yard should be _____ विशेष डिजाइन की आवश्यकता वाले स्टेशन के लिए, स्टेशन यार्ड नक्शे का पैमाना होना चाहिए	
(A)	1:100	1:100
(B)	1:1000	1:1000
(C)	1:500	1:500
(D)	1:5000	1:5000

61	Works of construction or repairs, the cost of which is met, not out of railway funds but out of funds from non-railway sources, comes under _____ निर्माण या मरम्मत का कार्य, जिसकी लागत रेलवे फंडों से नहीं, बल्कि गैर-रेलवे स्रोतों से प्राप्त धन से पूरी की जाती है, किस श्रेणी में आते है।	
(A)	Revenue Works	राजस्व कार्य
(B)	Deposit Works	जमा कार्य
(C)	Special Works	स्पेशल वर्क्स
(D)	Repair works	मरम्मत का कार्य

62	It is proposed to purchase an item of a specific brand only. For this _____ केवल एक विशिष्ट ब्रांड का एक आइटम खरीदने के प्रस्ताव के लिए क्या करना चाहिए।	
(A)	Specification should be prepared in such a way that only product of that make meets the specification	विनिर्देशन (स्पेसिफिकेशन) इस तरह से तैयार किया जाना चाहिए कि वह केवल उस विशिष्ट ब्रांड के उस उत्पाद का हो।
(B)	A PAC should be submitted along with the requisition	पीएससी मांगपत्र के साथ प्रस्तुत किया जाना चाहिए
(C)	A Sample should be submitted along with the requisition	मांगपत्र के साथ उस उत्पाद का एक नमूना प्रस्तुत किया जाना चाहिए
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

63	Section 146 of railway act deals with – रेल अधिनियम की धारा 146 निम्न से संबंधित है -	
(A)	Maliciously wrecking or attempting to wreck a train	किसी रेलगाड़ी को दुर्भावनापूर्वक क्षतिग्रस्त करना या क्षतिग्रस्त करने का प्रयास करना
(B)	Defacing public notices	सार्वजनिक सूचनाओं को बिगाड़ना
(C)	Trespass and refusal to desist from trespass	अतिचार करना और अतिचार रोकने पर भी अतिचार करना
(D)	Obstructing Railway Servant in his duty.	रेलवे सेवक के कर्तव्य में बाधा उत्पन्न करना।

64	No Technical and Financial credentials are required for tenders having value up to Rs. ₹ तक के मूल्य वाले निविदाओं के लिए तकनीकी एवं वित्तीय प्रत्यय पत्र की आवश्यकता नहीं है।	
(A)	10 lakh	10 लाख
(B)	20 lakh	20 लाख
(C)	50 lakh	50 लाख
(D)	1 crore	1 करोड़

65	For checking of all alignment, grades, levels and dimensions by railway officials रेल अधिकारियों द्वारा सभी संरेखण, ग्रेड, लेवल और आयामों की जांच करने के लिए	
(A)	The Contractor shall provide all facilities like labour and instruments	ठेकेदार सभी सुविधाएं जैसे श्रमिक और उपकरणों का प्रबंध करेगा
(B)	Railway official shall bring men and equipments required for checking	रेलवे अधिकारी जांच करने के लिए आवश्यक श्रमिक और उपकरण लाएंगे।
(C)	The Contractor shall provide labour but instruments shall be arranged by Railway.	ठेकेदार श्रमिकों का प्रबंध करेगा परंतु रेलवे द्वारा उपकरणों की व्यवस्था की जाएगी
(D)	None of the above	उपर्युक्त में से कोई नहीं

66	As per IRTMM-2019, duration of time prescribed for first POH of CSM/DUO आयआरटीएमएम -2019 के अनुसार, सीएसएम / डियोमेटिक के पहले पीओएच के लिए निर्धारित समय की अवधि	
(A)	60 days	60 दिन
(B)	75days	75 दिन
(C)	90 day	90 दिन
(D)	105 days	105 दिन

67	Squeezing pressure specified for tamping machines for plain PSC sleepers as per IRTMM-2019 आयआरटीएमएम -2019 के अनुसार सादे कंक्रीट स्लीपर्स पे मशीनों में सक्कीजिंग प्रेशर रखा जाता है।	
(A)	90-100 kg/sq.cm	90-100 किग्रा / वर्ग सेंमी
(B)	100-110 kg/sq.cm	100-110 किग्रा / वर्ग सेंमी
(C)	110-120 kg/sq.cm	110-120 किग्रा / वर्ग सेंमी
(D)	125-135 kg/sq.cm	125-135 किग्रा / वर्ग सेंमी

68	The desirable gap between top edge of tamping tool blade and bottom edge of sleeper for flat bottom sleeper as per IRTMM-2019 is आयआरटीएमएम -2019 के अनुसार फ्लैट बॉटम स्लीपर के लिए टैम्पिंग टूल ब्लेड और स्लीपर के निचले किनारे के बीच वांछनीय अंतर है	
(A)	10-12 mm	10-12 मिमी
(B)	12-15 mm	12-15 मिमी
(C)	15-20 mm	15-20 मिमी
(D)	22-25 mm	22-25 मिमी

69	In design mode working while doing survey for profile correction Bench marks are to be provided at interval of प्रोफाइल सुधार के लिए सर्वेक्षण करते समय काम कर रहे डिज़ाइन मोड में, अंतराल पे निशान प्रदान किए जाने हैं	
(A)	50-100 m	50-100 मी
(B)	150 m	150 मी
(C)	500 m	500 मी
(D)	200 m	200 मी

70	Track Machine progress on TMS is fed by टीएमएस पर ट्रैक मशीन की प्रगति द्वारा लिखा जाता है	
(A)	Sectional SSE/Pway	सेक्शनल एसएसई / पी वी
(B)	PWI / Control	पीडब्ल्यूआई / नियंत्रण
(C)	SSE/JE-TMC	एसएसई / जेई / टीएमसी
(D)	Assistant Divisional Engineer	सहायक मंडल इंजीनियर

71	रेल हिंदी सलाहकार समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ? Who is the Chairperson of " Rail Rajbhasha Consultative Committee"	
(A)	अध्यक्ष, रेल बोर्ड	Chairman, Railway Board
(B)	वित्त आयुक्त	Finance Commissioner
(C)	सदस्य कार्मिक	Member Staff
(D)	रेल मंत्री	Minister of Railway

72	अधिनियम की धारा 3(3) के अनुपालन की जिम्मेदारी किसकी है ? Who is responsible for ensuring compliance of Rule 3(3) of "Adhniyam".	
(A)	मुख्य कार्यालय अधीक्षक	Chief Office Superintendent
(B)	मुख्य टंकक	Chief Typist
(C)	संबंधित डीलर	Concerned Dealer
(D)	इस आशय के दस्तावेज पर हस्ताक्षर करने वाले अधिकारी की	The officer signing the document in this regard.

73	संसदीय राजभाषा समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं ? Who is the Chairperson of Parliamentary Rajbhasha samiti.
(A)	केन्द्रीय वित्त मंत्री, Union Finance Minister
(B)	केन्द्रीय कृषि मंत्री, Union Agriculture Minister
(C)	केन्द्रीय रेल मंत्री, Union Rail Minister
(D)	केन्द्रीय गृह मंत्री Union Home Minister

74	राजभाषा हिंदी के प्रयोग की दृष्टि से भारत संघ को कितने वर्गों में रखा गया है ? For use of Rajbhasha Hindi, Indian union has been Grouped in how many groups.
(A)	2 2
(B)	3 3
(C)	4 4
(D)	5 5

75	भारत संघ की राजभाषा क्या है ? Which is the Rajbhasha of Indian Union.
(A)	ब्राह्मी लिपि में हिंदी Hindi in Brahmi Lipi
(B)	सिंधी लिपि में हिंदी Hindi in Sindhi Lipi
(C)	देवनागरी लिपि में हिंदी Hindi in Devnagari Lipi
(D)	नागरी लिपि में हिंदी Hindi in Nagari Lipi

76	संविधान की अष्टम अनुसूची में कितनी भाषाएं शामिल हैं ? How many languages are there in Eight Schedule of Constitution.
(A)	19, 19
(B)	20, 20
(C)	21, 21
(D)	22 22

77	नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक कब-कब होती है ? The frequency of meeting of "Nagar Rajbhasha Karyanvan Samiti" is:
(A)	माह में एक बार Once in a Month
(B)	दो माह में एक बार Once in Two Months
(C)	तीन माह में एक बार Once in Three Months
(D)	छः माह में एक बार Once in Six Months

78	राजभाषा नियम 1976 किस राज्य पर लागू नहीं होता है ? On which state, "Rajbhasha Niyam 1976" is not applicable .
(A)	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh
(B)	तमिलनाडु Tamilnadu
(C)	जम्मू-कश्मीर Jammu - Kashmir
(D)	केरल Kerala

1-24

79	राजभाषा नियम के अनुसार अंडमान-निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र में स्थित है? As per Rajbhasha Niyam, Andaman-Nikobar Islands are located in which Kshetra.
(A)	क क्षेत्र में Ka Kshetra
(B)	ख क्षेत्र में Kha Kshetra
(C)	ग क्षेत्र में Ga Kshetra
(D)	घ क्षेत्र में Gh Kshetra

80	प्रत्येक वर्ष 'हिंदी दिवस' किस तिथि को मनाया जाता है ? On which date, "Hindi Diwas" is celebrated every year.
(A)	02, अक्टूबर 2nd October
(B)	22, मई 22nd May
(C)	14, सितम्बर 14th September
(D)	30, जनवरी 30th January

81	Doubling work is chargeable in which Plan Head- दोहराकरण कार्य कौनसे योजना शीर्ष (प्लान हेड) में आता है-
(A)	15 15
(B)	11 11
(C)	14 14
(D)	None of above इनमें से कोई भी नहीं

82	What is the rate as percentage of estimated cost of work for "Departmental charges" of portion executed by Railway for deposit works जमा कार्यों के लिए रेलवे द्वारा अनुमानित लागत का कितना प्रतिशत विभागीय शुल्क के रूप में लिया जाता है।
(A)	10.50% 10.50%
(B)	6.25% 6.25%
(C)	4% 4%
(D)	12.50% 12.50%

83	Which of the following is not a Major Penalty: निम्न में से कौन सी दीर्घ शास्ति नहीं है:
(A)	Reduction to the lower stage in the time scale of pay for a specified period, with further directions as to whether on expiry of such period, the reduction will or will not have the effect of postponing the future increments of his pay. नियत अवधि के लिए बेतन क्रम के निचले स्टेज पर अवनति, जिसमें यह निर्देश हो कि इस अवधि के समाप्त होने पर अवनति का प्रभाव भावी बेतन वृद्धि पर होगा या नहीं।
(B)	Suspension. निलंबन
(C)	Compulsory Retirement अनिवार्य सेवा मुक्ति
(D)	Removal from service सेवा से हटाना

84	RAILWAY SERVICES (CONDUCT) RULES, 1966 Rule 3(1)(ii) stipulates that: रेल सेवा (आचरण) नियम 1966 का नियम 3(1)(ii) निम्न निर्देशित करता है :	
(A)	Every railway servant shall at all times do nothing which is unbecoming of a railway servant.	प्रत्येक रेल कर्मचारी हर समय ऐसा कोई कार्य नहीं करेगा जो रेल कर्मचारी के लिए अशोभनीय हो।
(B)	Every railway servant shall at all times maintain absolute integrity;	प्रत्येक रेल कर्मचारी हर समय पूर्ण रूप से सत्यनिष्ठ रहेगा।
(C)	Every railway servant shall at all times maintain devotion to duty;	प्रत्येक रेल कर्मचारी हर समय कर्तव्यपरायण रहेगा।
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं।

85	How many and at what periodicity, financial upgradation is to be given to Railway employee as per Modified Assured Career Progression Scheme: संशोधित सुनिश्चित स्तरनियम योजना के तहत रेल कर्मचारियों के सेवा काल में कुल कितने और किस अंतराल पर वित्तीय वृद्धि दी जानी है:	
(A)	Two Upgradations, After 12 & 24 years of continuous regular service	दो वृद्धि, 12 व 24 साल की सतत नियमित सेवा के बाद
(B)	Three Upgradations, After completion of 10,20 & 30 years of continuous regular service	तीन वृद्धि, 10, 20 व 30 साल की सतत नियमित सेवा के बाद।
(C)	One Upgradation, After 15 years of continuous regular service	एक वृद्धि, 15 साल की सतत नियमित सेवा के बाद।
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं।

86	What is the full form of allocation "RRSK" "आर.आर.एस.के." आवंटन का पूर्ण रूप क्या है	
(A)	Rashtriya Rail Saksham Kosh	राष्ट्रीय रेल सक्षम कोष
(B)	Rashtriya Rail Suraksha Kosh	राष्ट्रीय रेल सुरक्षा कोष
(C)	Rashtriya Rail Sanraksha Kosh	राष्ट्रीय रेल संरक्षा कोष
(D)	Rail Reserved Safety Kosh	रेल सुरक्षित संरक्षा कोष

87	What is the Demand No. for Maintenance of Staff Quarters work under revenue? राजस्व के तहत स्टाफ क्वार्टर अनुसंधान के लिए मांग नं. (डिमांड नंबर) क्या है?	
(A)	6	6
(B)	11	11
(C)	4	4
(D)	9	9

88	What is the Primary Unit for "Cost of Materials-Direct Purchase" in Revenue Expenditure राजस्व व्यय में " सामग्रीयों की लागत - सीधी खरीद " हेतु प्राथमिक इकाई क्या है :	
(A)	24	24
(B)	27	27
(C)	28	28
(D)	32	32

89	What is the Minor Head for " Maintenance of P-Way" in demand no. 4 of Revenue Expenditure	
	" रेलपथ का अनुरक्षण " हेतु राजस्व व्यय मांग संख्या 4 में लघु शीर्ष क्या है:	
(A)	200	200
(B)	300	300
(C)	500	500
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

90	Who, amongst the following, is not to be treated as family member as per Pass rules: पास नियमों के अनुसार निम्न में से कौन परिवार के रूप में शामिल नहीं होंगे:	
(A)	Working spouse of Railway Employee	रेल कर्मचारी की कार्यरत पत्नी या पति
(B)	Earning Son of Railway employee aged 22 years	रेल कर्मचारी का 22 वर्षीय पुत्र , जो कमाता हो।
(C)	Earning unmarried daughter of Railway employee aged 25 years.	रेल कर्मचारी की 25 वर्षीय अविवाहित पुत्री जो कमाती हो.
(D)	Widowed daughter dependent on Railway employee	रेल कर्मचारी पर आश्रित विधवा पुत्री

91	Which of the following is not correct in reference to leave to Railway employee: रेल कर्मचारियों के छुट्टी के संबंध में निम्न में से क्या सही नहीं है:	
(A)	Regular Railway employee is entitled for 30 days LAP in one calendar year	स्थाई रेल कर्मचारी को एक calendar वर्ष में 30 दिन की औसत वेतन अवकाश देय होता है।
(B)	Regular Railway Employee is entitled for 20 days of LHAP in one calendar year	स्थाई रेल कर्मचारी को एक calendar वर्ष में 20 दिन की आधे वेतन की छुट्टी देय होता है।
(C)	Claim of leave can be done as matter of right.	छुट्टी का दावा किसी अधिकार के रूप में किया जा सकता है।
(D)	LHAP can be sanctioned as commuted leave based on medical certificate.	आधे वेतन की छुट्टी संपरिवर्तित छुट्टी के रूप में डाकटरी प्रमाण पत्र के आधार पर की स्वीकृत जा सकती है।

92	What is the full form of DRF डी.आर.एफ. का पूर्ण रूप क्या है	
(A)	Depreciation Revenue fund	मूल्यहास राजस्व फंड
(B)	Depreciation Reserve fund	मूल्यहास रिजर्व फंड
(C)	Development Revenue fund	विकास राजस्व फंड
(D)	Development Rail fund	विकास रेल फंड

93	Surplus/Dead Surplus Stores are stores items which are not issued from last अधिशेष / निष्क्रिय अधिशेष भंडार वह भंडार की मदें हैं जो पिछले से जारी नहीं किए गए हैं।	
(A)	9 months	9 महीने
(B)	12 months	12 महीने
(C)	18 months	18 महीने
(D)	24 months	24 महीने

94	The frequency of stock verification for imprest stores is इम्प्रेस्ट स्टोर के लिए स्टॉक सत्यापन की आवृत्ति क्या है	
(A)	Once a year	वर्ष में एक बार
(B)	Once in two years	दो साल में एक बार
(C)	Once in 3 years	3 साल में एक बार
(D)	Any time	किसी भी समय

95	Material obtained not for specific works but as a standing Advance for the purpose of meeting urgent requirements as and when they arise should (with the exception of consumable stores) be जो सामग्री किसी विशिष्ट निर्माण कार्य के लिए प्राप्त नहीं की जाती है बल्कि आकास्मिक रूप से उत्पन्न होनेवाली तात्कालिक आवश्यकता को पूरा करने के लिए स्थायी अग्रिम के रूप में प्राप्त की जाती है। उन्हें (उपभाग्य भंडार को छोड़ कर) माना जाता है।	
(A)	Emergency Store	आपातकाल भंडार
(B)	Surplus store	अधिशेष भंडार
(C)	Imprest store	अग्रदाय भंडार
(D)	Material at site	कार्य स्थली सामग्री

96	Which estimate is mainly for the purpose of examining the justification of any work proposal with cost implications and obtaining the Administrative approval of the competent authority. कौन सा अनुमान मुख्य रूप से लागत निहितार्थ के साथ किसी भी कार्य प्रस्ताव के औचित्य की जांच करने और सक्षम प्राधिकारी की प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त करने के उद्देश्य से है।	
(A)	Supplementary Estimate	पूरक (सप्लीमेंटरी) अनुमान
(B)	Part Estimate	भाग (पार्ट) अनुमान
(C)	Revised Estimate	संशोधित अनुमान (रिवाइज्ड)
(D)	Abstract Estimate	सार अनुमान (एबस्ट्रेक्ट)

97	In works contract, Quantities operated in excess of 125% but upto 140% of the agreement quantity of the concerned item, shall be paid at कार्य ठेके में, 125% अधिकता में ऑपरेट की गई मात्राएं, परंतु संबंधित मद की मूल रूप से अनुबंधित मात्रा के 140% तक,..... दर पर भुगतान किया जाएगा	
(A)	99% of the rate awarded	स्वीकृत दर का 99%
(B)	98% of the rate awarded	स्वीकृत दर का 98%
(C)	96% of the rate awarded	स्वीकृत दर का 96%
(D)	95% of the rate awarded	स्वीकृत दर का 95%

98	Under how many classes HOER has been classified ? HOER कितने क्लासों में वर्गीकृत है	
(A)	4 Classes	4 क्लास
(B)	5 classes	5 क्लास
(C)	3 classes	3 क्लास
(D)	2 classes	2 क्लास

99	Which of the following is not 'Standards of Financial propriety': निम्न में से क्या " वित्तीय मर्यादा के मानक " में नहीं है:	
(A)	The expenditure should not prima facie be more than the occasion demands.	खर्च प्रकटतः उससे अधिक नहीं होना चाहिए जितना अवसर मांग करे
(B)	The amount of allowances granted to meet expenditure of particular type shall be source of profit to the recipients.	भत्तों की रकम, जो किसी विशेष प्रकार के खर्च को पूरा करने के लिए मंजूर किया जाता है, प्राप्तकर्ता के लिए लाभ का श्रोत होना चाहिए।
(C)	No authority shall exercise its powers of sanctioning expenditure to pass an order which will be directly or indirectly to its own advantage.	कोई प्राधिकारी खर्च की मंजूरी देने की अपनी शक्तियों को ऐसे आदेश देने के लिए प्रयोग न करे, जो प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप में उसके अपने लाभ में हो।
(D)	Every government servant should exercise the same vigilance in respect of expenditure incurred from public moneys as a person of ordinary prudence would exercise in respect of the expenditure of his own money.	हर एक सरकारी कर्मचारी को सार्वजनिक धन से किए जाने वाले खर्च के संबंध में वही सावधानी बरतनी चाहिए जो साधारण बुद्धि का एक व्यक्ति अपने धन के खर्च करने में बरतता है।

100	Who is competent to Sign a contract agreement in respect of tenders accepted by the competent authority सक्षम अधिकारी द्वारा स्वीकृत निविदाओं के लिए अनुबन्ध पर हस्ताक्षर करने के लिए कौन सक्षम है:	
(A)	One stage below the tender accepting authority as per extant delegation of powers of open tenders	वर्तमान शक्तियों के अनुसार खुली निविदा में निविदा स्वीकार करने वाले अधिकारी से एक स्तर नीचे के अधिकारी
(B)	One stage below the tender accepting authority as per extant delegation of powers of limited tenders	वर्तमान शक्तियों के अनुसार सीमित निविदा में निविदा स्वीकार करने वाले अधिकारी से एक स्तर नीचे के अधिकारी
(C)	One stage above the tender accepting authority as per extant delegation of powers of open tenders	वर्तमान शक्तियों के अनुसार खुली निविदा में निविदा स्वीकार करने वाले अधिकारी से एक स्तर ऊपर के अधिकारी
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

101	IRPSM stands for आयआरपीएसएम का मतलब है	
(A)	Indian Railway Project System Management	भारतीय रेलवे परियोजना प्रणाली प्रबंधन
(B)	Indian Railway Projects sanction and management	भारतीय रेलवे परियोजनाएं मंजूरी और प्रबंधन
(C)	Indian Railways Personal Self management	भारतीय रेलवे व्यक्तिगत स्व प्रबंधन
(D)	None of the above	उपरोक्त में से कोई नहीं

102	Paternity leave is entitled upto ---- Children. पितृत्व अवकाश----- बच्चों तक देय है.	
(A)	1	1
(B)	2	2
(C)	3	3
(D)	4	4

103	Period of Appeal under DAR Rules is --- days. अनुशासन व अपील नियमों के अंतर्गत अपील की सीमा ---- है.	
(A)	15 days	15 दिन
(B)	30 days	30 दिन
(C)	45 days	45 दिन
(D)	60 days	60 दिन

104	When was NPS introduced. नयी पेंशन सिस्टम कब लागू किया गया .	
(A)	From 01.01.2004	01.01.2004 से
(B)	From 01.01.2006	01.01.2006 से
(C)	From 01.01.2009	01.01.2009 से
(D)	From 01.01.2014	01.01.2014 से

105	At what periodicity, the PREM meetings are conducted at Board's , Zonal & Divisional level. बोर्ड, क्षेत्रीय व मंडल स्तर पर पी.आर.इ.एम. की बैठक कब आयोजित की जाती है.	
(A)	Once in a Quarter	तीन माह में एक बार
(B)	Once in a month	एक माह में एक बार
(C)	once in a year	साल में एक बार
(D)	Once in Six months	छह माह में एक बार

106	Operating Ratio in the number of Rupees spent to earn every---- आपरेटिंग रेशिओ प्रत्येक ---- कमाने के लिए खर्च किये गए रुपये है.	
(A)	1000 Rupees	1000 रुपये
(B)	100 Rupees	100 रुपये
(C)	500 Rupees	500 रुपये
(D)	50 Rupees	50 रुपये

107	What is the medical category for Gateman गेट मैन की मेडिकल कैटेगरी क्या है.	
(A)	A-1	ए-1
(B)	A-2	ए-2
(C)	A-3	ए-3
(D)	B-1	बी-1



108	From the date of opening of tender, The Tenderer(s) shall keep the offer open for a minimum period of निविदा खुलने की तारीख से, निविदाकार की न्यूनतम अवधि के लिए ऑफर खुला रखेंगे
(A)	30 days 30 दिन
(B)	45 Days 45 दिन
(C)	90 days 90 दिन
(D)	120 Days 120 दिन

109	Which of the following works cannot be started on "Urgency Certificate" निम्न में से कौन से कार्य " तत्कालिता प्रमाण पत्र " पर शुरू नहीं किया जा सकता है:
(A)	Works considered urgently necessary to safeguard life ऐसे कार्य जिन्हें जान की सुरक्षा के लिए तत्काल आवश्यक समझा जाए।
(B)	Works to repair damage to the line caused by flood to restore through communication ऐसे कार्य जिन्हें बाढ़ के कारण लाइन को हुई क्षति की मरम्मत के लिए तत्काल आवश्यक समझा जाए, जिससे सीधी संचार सेवा को पुनः चालू किया जा सके।
(C)	Works to repair damage to the line caused by unforeseen contingency to maintain through communication ऐसे कार्य जिन्हें अप्रत्याशित आकस्मिकता के कारण लाइन को हुई क्षति की मरम्मत के लिए तत्काल आवश्यक समझा जाए, जिससे सीधी संचार सेवा को बनाए रखा जा सके।
(D)	Works for repair to leaky roofs of staff quarters स्टाफ आवास के टपकती छतों के मरम्मत का कार्य।

110	SF-11 is related to एस.एफ.-11 किससे सम्बंधित है
(A)	Medical category मैडिकल कटेगरी
(B)	Travelling Allowance यात्रा भत्ता
(C)	Major Penalty दीर्घ शास्ति
(D)	Minor Penalty लघु शास्ति

