

दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे, बिलासपुर

South East Central Railway, Bilaspur

Total Marks-100

Time: 2 hrs पूर्णांक - 100

समय: 2 घंटे

QUESTION PAPER FOR JE Works Against 15%LDCE (Gp-4200) IN ENGG DEPARTMENT
इंजिनियरिंग विभाग में जेई (वर्क्स) (Gp-4200) में चयन परीक्षा प्रश्नपत्र

General instruction as under:-

i)	All questions carry equal marks.
ii)	During the examination Mobiles should be in switched off mode & calculators are not allowed.
iii)	Use of unfair means will lead to cancellation of candidature.
iv)	Any extra question attempt will not be evaluated.
v)	Cutting, overwriting, erasing or alternation of any type in the OMR sheet will not be accepted. Zero marks will be given for answer having correction/overwriting.
vi)	The question paper consists of 110 multiple choice questions out of which candidate has to attempt any 100 questions.
Vii)	every wrong answer has a negative $\frac{1}{3}$ mark.

अभ्यर्थी के लिए सामान्य निर्देश

i)	सभी प्रश्न समान अंक के हैं।
ii)	परीक्षा के दौरान मोबाइल बंद रखे और कैलकुलेटर के उपयोग की इजाजत नहीं है।
iii)	अनुचित साधनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी।
iv)	कोई भी अतिरिक्त प्रश्न हल करने पर उसका मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
v)	वस्तुनिष्ठ प्रश्नों में किसी प्रकार की कट-पीट, करेक्सन, और ओवरराइटिंग की अनुमति नहीं है। ऐसे प्रश्नों पर कोई अंक नहीं दिये जाएंगे।
vii)	प्रश्न पत्र में 110 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं, जिसमें से कोई भी 100 प्रश्नों के उत्तर देना है।
viii)	प्रत्येक गलत उत्तर पर नकारात्मक $\frac{1}{3}$ अंक कटा जायेगा।

1.	What is the full form of "FM" found near Railway Tracks?
	रेल्वे ट्रैक के पास पाए जाने वाले "FM" का पूर्ण रूप क्या है।

	(A) Front Machine / फ्रंट मशीन	(B) First Movement / फर्स्ट मूवमेंट
	(C) Fouling Mark / फाउलिंग मार्क	(D) None of these / उपरोक्त में से कोई नहीं
2.	 Paternity leave is admissible for a period of ? पितृत्व अवकाश कितनी अवधी के लिए स्वीकार्य है ?	
	(a) 10 Days / 10 दिन	(b) 20 Days / 20 दिन
	(c) 15 Days / 15 दिन	(d) 25 Days / 25 दिन
3.	What is the minimum water requirement taken for design of water supply and drainage systems in litre/person/day? पानी की आपूर्ति और जल निकासी व्यवस्था के डिजाइन के लिए ली गई न्यूनतम पानी की आवश्यकता लिटर/व्यक्ति/दिन में क्या है ?	
	(a) 300	(b) 200
	(c) 100	(d) 150
4.	Which of the following is NOT a member for colony committee ? निम्नलिखित में से कौन कालोनी समिति का सदस्य नहीं है ?	
	(a) ADEN / एडीईन	(b) HI / एचआई
	(c) Sr.DME / सी. डीएमई	(d) SSE(Works) / एसएसई (वर्क्स)
5.	What is the frequency of meeting of colony committees ? कालोनी समितियों की बैठक की आवृत्ति क्या है ?	
	(a) Once in a Year / वर्ष में एक बार	(b) Once in 3 Months / 3 महीने में एक बार
	(c) Once in 4 Months / 4 महीने में एक बार	(d) Every Month / हर महीने
6.	When does zonal Contract Commence from ? आंचलिक अनुबंध कब से प्रारंभ होता है ?	
	(a) 1 st April / 1 अप्रैल	(b) 1 st January / 1 जनवरी
	(c) 1 st May / 1 मई	(d) 1 st July / 1 जुलाई
7.	What is the full form of PAMS? पिएएमएस का पूर्ण रूप क्या है ?	
	(a) Passenger Augmentation Management System / यात्री संवर्धन प्रबंधन प्रणाली	(b) Public Augmentation Management System / सार्वजनिक संवर्धन प्रबंधन प्रणाली
	(c) Passenger Amenities Management System / यात्री सुविधाएं प्रबंधन प्रणाली	(d) Public Amenities Management System / सार्वजनिक सुविधाएं प्रबंधन प्रणाली
8.	What is the frequency of inspection for SE/JE (Works) for Structures with Roof Trusses? रूफ ट्रस वाली संरचनाओं के लिए एसई/जेई (वर्क्स) के लिए निरीक्षण की आवृत्ति क्या है ?	
	(a) Once in 6 Months / 6 महीने में एक बार	(b) Once in a Months / महीने में एक बार
	(c) Once in 2 Months / 2 महीने में एक बार	(d) Once a Year / वर्ष में एक बार
9.	What test is done for checking residual chlorine ? अवशिष्ट क्लोरिन की जाँच के लिए कौन सा परीक्षण किया जाता है ?	
	(a) Orthotolidine test / ऑर्थोटोलीडाइन परीक्षण	(b) PH test / PH टेस्ट
	(c) Atterberg Test / एटरबर्ग टेस्ट	(d) SPT test / SPT टेस्ट
10.	What is the method of decomposition in Septic Tanks ? सेप्टिक टैंक में अपघटन की विधि क्या है ?	
	(a) Anaerobic / अवयवीय	(b) Aerobic / एरोबिक
	(c) Both / दोनों	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
11.	What is frequency if examination of tools and plants for SE(Works) for artisans? कारिगरों के लिए एसई (वर्क्स) के लिए औजारों और सनयन्त्रों की जाँच की आवृत्ति क्या है ?	

	(a) Once in a Month / महीने में एक बार	(b) Once in 3 Month / 3 महीने में एक बार
	(c) Once in 6 Month / 6 महीने में एक बार	(d) Once a Year / वर्ष में एक बार
12.	What is the minimum self cleaning velocity, for sewage systems ?	
	सिवेज सिस्टम के लिए न्यूनतम स्व - सफाई वेग क्या है ?	
	(a) 10-20 m/s	(b) 100-200 m/s
	(c) 5-10 m/s	(d) 0.6 - 0.8 m/s
13.	What is the size of cube used for testing of concrete ?	
	कंक्रीट के परीक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले घन का आकार क्या होता है ?	
	(a) 2000mm	(b) 1000mm
	(c) 500mm	(d) 150mm
14.	What is Culvert ?	
	कलवर्ट क्या है ?	
	(a) A small balcony / एक छोटी सी बाल्कनी	(b) A small Bridge / एक छोटा पुल
	(c) A fancy pathway / एक फैंकी मार्ग	(d) A Wall / एक दीवार
15.	Who is the head of Civil Engineering Department in Open Line ?	
	ओपेन लाइन में सिविल इंजीनियरिंग विभाग का प्रमुख कौन होता है ?	
	(a) GM / जीएम	(b) DRM / डीआरएम
	(c) PCE / पीसीई	(d) Sr.DEN Coordination / सी. डीईएन कोर्डिनेसन
16.	Which of the following tests are used for determining the properties of soil ?	
	निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण मिट्टी के गुणों को निर्धारित करने के लिए उपयोग किया जाता है ?	
	(a) Proctor Test / प्रोक्टर टेस्ट	(b) Vane shear Test / वैन शियर टेस्ट
	(c) Standard Penetration Test / मानक प्रवेश टेस्ट	(d) All of the Above / उपरोक्त सभी
17.	Mud- Phuska is a treatment for ?	
	मिट्टी फुस्का किसका उपचार है ?	
	(a) Water Proofing / वाटर प्रूफिंग	(b) Heat Treatment / हिट ट्रीटमेंट
	(c) Termite Treatment / टेरमिट ट्रीटमेंट	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
18.	What is the maximum permissible gradient in yards?	
	गज के अधिकतम स्वीकार्य ढाल क्या है ?	
	(a) 1 in 600 / 600 में 1	(b) 1 in 1000 / 1000 में 1
	(c) 1 in 500 / 500 में 1	(d) 1 in 400 / 400 में 1
19.	Which of the following is the hardest grade of bitumen ?	
	निम्नलिखित में से कौन सा बिटुमेन का सबसे कठिन ग्रेड है ?	
	(a) 30/40	(b) 60/70
	(c) 80/100	(d) 100/120
20.	The risk of segregation is more for	
	अलगाव का खतरा अधिक होता है ।	
	(a) Wetter Mix / गीला मिश्रण	(b) Larger proportion of maximum size aggregate / अधिकतम आकार समुच्चय का बड़ा अनुपात
	(c) Coarse grading / मोटे ग्रेडिंग	(d) All of the above / उपरोक्त सभी
21.	Which code is followed for Plain and Reinforced Cement Concrete ?	
	सादा और प्रबलित सीमेंट कंक्रीट के लिए किस कोड का पालन किया जाता है ?	
	(a) IS 786	(b) IS 383
	(c) IS 456	(d) IS 2311
22.	What is the maximum interval at which manholes are provided ?	
	वह अधिकतम अंतराल क्या है जिस पर मैनहोल प्रदान किए जाते हैं ?	

	(a) 50m	(b) 40m
	(c) 30m	(d) 60m
23.	Which of the below is not a desirable property of blanket material ? निम्नलिखित में से कौन सा कंबल सामग्री का वांछनीय गुण नहीं है ?	
	(a) Granular / बारीक	(b) Coarse / खुरदरा
	(c) Skip Graded / ग्रेडेड छोड़े	(d) Well Graded / अच्छे ग्रेडेड
24.	For compaction of granular soil, which roller is most effective ? दानेदार मिट्टी के संघटन के लिए कौन सा रोलर सबसे प्रभावी है ?	
	(a) Smooth Wheel Roller / स्मूद व्हील रोलर	(b) Sheep Foot Roller / शीप फुट रोलर
	(c) Pneumatic tyre Roller / न्यूमेटिक टायर रोलर	(d) Vibratory Roller / वाइब्रेटरी रोलर
25.	What is the minimum grade of concrete for RCC structures exposed to sea water ? समुद्री जल के संपर्क में आने वाली आरसीसी संरचनाओं के लिए कंक्रीट का न्यूनतम ग्रेड क्या है ?	
	(a) M40	(b) M50
	(c) M15	(d) M30
26.	As per IRWM, What is the per passenger water demand at station platform ? IRWM के अनुसार स्टेशन प्लेटफार्म पर प्रति यात्री पानी की माँग कितनी है ?	
	(a) 15 Litres per day / एक दिन में 15 लीटर	(b) 20 Litres per day / एक दिन में 20 लीटर
	(c) 25 Litres per day / एक दिन में 25 लीटर	(d) 10 Litres per day / एक दिन में 10 लीटर
27.	What should be the steepest ruling gradient of road approach of RUB in plain/rolling terrain ? मैदानी/रोलिंग में आरयूबी के सड़क दृष्टिकोण का सबसे तेज रूलिंग ग्रेडिएंट क्या होना चाहिए ?	
	(a) 1 in 30 / 30 में 1	(b) 1 in 50 / 50 में 1
	(c) 1 in 20 / 20 में 1	(d) 1 in 40 / 40 में 1
28.	AOR stands for एओआर का मतलब क्या है	
	(a) Analysis of rights / अधिकारों का विसलेक्षण	(b) Analysis of rates / दरों का विसलेक्षण
	(c) Analysis of records / अभिलेखों का विसलेक्षण	(d) Area of rates / दरों का क्षेत्र
29.	Standard drawing for track and bridges are provided by ट्रैक और पुलों के लिए मानक ड्राइंग्स के द्वारा प्रदान की जाती है	
	(a) CCRS Office / सीसीआरएस ऑफिस	(b) General manager Office / जनरल मैनेजर ऑफिस
	(c) Railway board / रेल्वे बोर्ड	(d) RDSO / आरडीएसओ
30.	What should be the per capita consumption for designing the water supply system ? जल आपूर्ति प्रणाली को डिज़ाइन करने के लिए प्रति व्यक्ति खपत कितनी होनी चाहिए?	
	(a) 100 litres per person per day / प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन 100 लीटर	(b) 180 litres per person per day / प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन 180 लीटर
	(c) 200 litres per person per day / प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन 200 लीटर	(d) 220 litres per person per day / प्रतिव्यक्ति प्रतिदिन 220 लीटर
31.	Hardness of water is caused due to जल की कठोरता किसके कारण होती है?	
	(a) Calcium sulphate / कैल्शियम सल्फेट	(b) Magnesium sulphate / मैग्नीशियम सल्फेट
	(c) Calcium nitrates / कैल्शियम नाइट्रेट्स	(d) All of the above / उपरोक्त सभी
32.	When shall the ADEN should carry out inspection of each section engineers office and stores ?	

	एडीईएन को प्रत्येक अनुभाग अभियंता कार्यालय और स्टोर का निरीक्षण कब करना चाहिए?	
	(a) Once in 6 Months / 6 महीने में एक बार	(b) Once in 2 Years / 2 वर्ष में एक बार
	(c) Once in a Year / वर्ष में एक बार	(d) Once in a Month / महीने में एक बार
33.	/For laying a Railway track the prepared surface ready to receive the ballast is called	
	रेलवे ट्रैक बिछाने के लिए गिट्टी प्राप्त करने के लिए तैयार सतह को कहा जाता है	
	(a) Formation / गठन	(b) Sub ballast / सब गिट्टी
	(c) Blanket / कंबल	(d) Cushion / कुशन
34.	For addition and alteration of any temporary structures whose written sanction should be necessary.	
	किसी भी अस्थायी संरचना के परिवर्धन एवं परिवर्तन के लिए किसकी लिखित स्वीकृति आवश्यक होनी चाहिए।	
	(a) ADEN / एडीईएन	(b) Sr.DEN / सी. डीईएन
	(c) DRM / डीआरएम	(d) PCE / पीसीई
35.	Plinth Area for type III quarters	
	टाइप III क्वार्टरों के लिए प्लिंथ क्षेत्र	
	(a) 35.50 sqm	(b) 63 sqm
	(c) 34 sqm	(d) 55.75 sqm
36.	When SSE (Works) should inspect all the buildings, water supply installations, sewage installation and drainage arrangements ?	
	एसएसई (वर्क्स) को सभी भवनों, जल आपूर्ति प्रतिष्ठानों, सीवेज स्थापना और जल निकासी व्यवस्था का निरीक्षण कब करना चाहिए?	
	(a) Once in 6 months / 6 महीने में एक बार	(b) Once a year / वर्ष में एक बार
	(c) Once in 3 months / 3 महीने में एक बार	(d) Once in month / महीने में एक बार
37.	Handling over of commissioned assets by construction organization to open-line department should be done within how many days of commissioning of the said assets.	
	ओपन-लाइन विभाग को निर्माण संगठन द्वारा कमीशन की गई संपत्तियों को सौंपना उक्त परिसंपत्तियों के कमीशन को कितने दिनों के भीतर किया जाना चाहिए।	
	(a) 45 days / 45 दिन	(b) 90 days / 90 दिन
	(c) 30 days / 30 दिन	(d) 60 days / 60 दिन
38.	As water cement ratio increases _____ also increases.	
	जैसे-जैसे जल सीमेंट अनुपात बढ़ता है वैसे-वैसे _____ भी बढ़ता है।	
	(a) Compressive strength / संपीड़क क्षमता	(b) Tensile strength / लचीला क्षमता
	(c) Bleeding / ब्लीडिंग	(d) Workability / वर्कएबिलिटी
39.	Which test is utilized to assess the yield of the test well ?	
	परीक्षण की उपज का अच्छी तरह से आकलन करने के लिए किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है?	
	(a) Samples of strata / स्तर के नमूने	(b) Samples of underground water / भूमिगत जल के नमूने
	(c) Recuperation Test / आरोग्य टेस्ट	(d) Diameter of Well / कुए का व्यास
40.	In the ratio 1:4:8, which number indicates the quantity of fine aggregates ?	
	1:4:8 के अनुपात में कौन सी संख्या बारीक समुच्चय की मात्रा दर्शाती है?	
	(a) 1	(b) 4
	(c) 8	(d) None
41.	New additional work should be represented by which line ?	
	नये अतिरिक्त कार्य को किस लाइन द्वारा दर्शाया जाना चाहिए?	

	(a) Red Line / लाल लाइन	(b) Yellow Line / पीला लाइन
	(c) Blue Line / नीला लाइन	(d) Green Line / हरा लाइन
42.	Material modification need approval of the estimate by whom ? सामग्री संशोधन के लिए अनुमान की स्वीकृति की आवश्यकता किसके द्वारा है?	
	(a) Sanctioning authority/मंजूरी देने वाला प्राधिकारी	(b) Competent authority/ सक्षम प्राधिकारी
	(c) FA and CAO / एफए और सीएओ	(d) Railway board / रेल्वे बोर्ड
43.	Minimum radius of curve..... वक्र की न्यूनतम त्रिज्या.....	
	(a) 175m	(b) 440m
	(c) 875m	(d) 1000m
44.	Minimum Horizontal distance from centre of track to face of passenger platform coping. ट्रैक के केंद्र से यात्री प्लेटफार्म के मुख तक न्यूनतम क्षैतिज दूरी।	
	(a) 1670mm	(b) 1680mm
	(c) 1675mm	(d) 1905mm
45.	The contractor shall not employ children below what age as labourers ? ठेकेदार किस उम्र से कम उम्र के बच्चों को श्रमिक के रूप में नियोजित नहीं करेगा?	
	(a) 16	(b) 21
	(c) 18	(d) 14
46.	Power of appointment for group C employee on compassionate grounds lies with whom ? ग्रुप सी के कर्मचारियों को अनुकंपा के आधार पर नियुक्ति की शक्ति किसके पास है?	
	(a) CRB / सीआरबी	(b) GM / जीएम
	(c) Member Staff / मेम्बर स्टाफ	(d) PCPO / पीसीपीओ
47.	The standard height of booking window is _____ m above floor level ? बुकिंग विंडो की मानक ऊंचाई फर्श स्तर से _____ मीटर ऊपर है?	
	(a) 1.0	(b) 0.75
	(c) 0.45	(d) 0.5
48.	The complaints in the petty repairs book will be entered by शिकायतों को लघु मरम्मत पुस्तिका में दर्ज किया जाएगा	
	(a) Station Master / स्टेशन मास्टर	(b) SSE (Works) / एसएसई (वर्क्स)
	(c) Assistant Engineer / असिस्टेंट इंजीनियर	(d) Staff residing in colony / स्टाफ रिसाइडिंग इन कॉलोनी
49.	The volume (Cum.) of a bag of cement is about सीमेंट के एक बैग की मात्रा (Cum.) लगभग होता है	
	(a) 0.035 cum.	(b) 0.053 cum.
	(c) 0.35 cum.	(d) 0.53 cum.
50.	Number of bricks required for one cubic metre of brick masonry is एक घन मीटर ईंट चिनाई के लिए आवश्यक ईंटों की संख्या है	
	(a) 400	(b) 450
	(c) 500	(d) 550
51.	Water is required for maintenance of garden per hector of lawn area is _____ litres. बगीचे के रखरखाव के लिए प्रति हेक्टेयर लॉन क्षेत्र में _____ लीटर पानी की आवश्यकता होती है।	
	(a) 22500	(b) 20000
	(c) 10000	(d) 30000
52.	The height of Dado in kitchen of staff canteen is _____ mm स्टाफ कैटीन की रसोई में डेडो की ऊंचाई _____ मिमी है	
	(a) 1200	(b) 750
	(c) 1000	(d) 900
53.	At divisional level in every how many months the meeting of PNM should take place ? मंडल स्तर पर प्रत्येक कितने माह में पीएनएम की बैठक होनी चाहिए ?	

	(a) Two months / दो महीने	(b) Three months / तीन महीने
	(c) Four months / चार महीने	(d) Five months / पाँच महीने
54.	Full form of GCC	
	जीसीसी का फुल फॉर्म	
	(a) General Conditions of Contract / जनरल कंडिशन ऑफ कांट्रैक्ट	(b) General Criteria of Contract / जनरल क्राइटेरिया ऑफ कांट्रैक्ट
	(c) General Contract Conditions / जनरल कांट्रैक्ट कंडिशन	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
55.	What is the qualifying service required for Voluntary Retirement?	
	स्वैच्छिक सेवानिवृत्ति के लिए आवश्यक योग्यता सेवा क्या है ?	
	(e) 15 Year / 15 वर्ष	(f) 20 Year / 20 वर्ष
	(g) 25 Year / 25 वर्ष	(h) 21 Year / 21 वर्ष
56.	Tenders are invited on which website?	
	निविदाएं किस वेबसाइट पर आमंत्रित की जाती हैं ?	
	(a) IRPSM / आइआरपीएसएम	(b) IRWCMS / आइआरडब्ल्यूसीएमएस
	(c) IREPS / आइआरईपीएस	(d) TMS / टीएमएस
57.	Transfer of Railway Quarter from one department to another can be done by	
	एक विभाग से दूसरे विभाग में रेल्वे क्वार्टर का स्थानांतरण किसके द्वारा किया जाता है ?	
	(a) Sr. DEN/Co-Ordination / सी. डीईएन कोर्डिनेशन	(b) Sr. DPO / सी. डीपीओ
	(c) DRM / डीआरएम	(d) GM / जीएम
58.	The movement of the files shall be entered in the _____ register.	
	फाइलों की आवाजाही _____ रजिस्टर में दर्ज की जाएगी ।	
	(a) Stock register / स्टॉक रजिस्टर	(b) File movement register / फ़ाइल मूवमेंट रजिस्टर
	(c) Dak register / डाक रजिस्टर	(d) None / कोई नहीं
59.	e-Office is meant for?	
	ई -ऑफिस के लिए है	
	(a) Sending line program of officers for approval / अधिकारियों के लाइन कार्यक्रम को अनुमोदन के लिए भेजना	(b) Sending Financial implication files / वित्तीय निहितार्थ फाइलें भेजना
	(c) Sending all files through electronic office eliminating paper work / कागजी कार्रवाई को समाप्त करते हुए सभी फाइलों को एलेक्ट्रॉनिक कार्यालय के माध्यम से भेजना	(d) Sending not so important files through electronic office / एलेक्ट्रॉनिक कार्यालय के माध्यम से इतनी महत्वपूर्ण फाइलें नहीं भेजना
60.	As per Railway Servants (Hour of Work and period of Rest) Rule,2005 'fullnight' means the period between	
	रेल सेवक (कार्य का समय और विश्राम की अवधि) नियम, 2005 के अनुसार पूर्ण रात्री का अर्थ है बीच की अवधि	
	(a) 10:00 p.m. and 6:00 a.m. / रात 10:00 बजे और सुबह 6:00 बजे	(b) 08:00 p.m. and 6:00 a.m. / 08:00 अपराह्न और सुबह 6:00 बजे
	(c) 06:00 p.m. and 6:00 a.m. / 06:00 अपराह्न और सुबह 6:00 बजे	(d) 10:00 p.m. and 5:00 a.m. / रात 10:00 बजे और सुबह 5:00 बजे
61.	In which year the last Railway budget was presented?	
	अंतिम रेलवे बजट किस वर्ष प्रस्तुत किया गया ?	
	(a) 2016	(b) 2014
	(c) 2018	(d) 2017
62.	Who is the Supreme disciplinary authority under D&A Rule?	
	डी एवं ए नियम के तहत सर्वोच्च अनुशासनिक प्राधिकारी कौन है ?	
	(a) GM / महाप्रबंधक	(b) President of India / भारत का राष्ट्रपति
	(c) Prime minister of India / भारत का प्रधानमंत्री	(d) Chief Justice of India / भारत का मुख्य न्यायाधीश

63.	What is full form of GeM- GeM का पूर्ण रूप क्या है?	(a) Government e Marketplace / गवर्नमेंट ई-मार्केटप्लेस	(b) Government e Marketing / गवर्नमेंट ई-मार्केटिंग
		(c) Government e Marketing system / गवर्नमेंट ई-मार्केटिंग सिस्टम	(d) General purpose e Marketing / जनरल पर्पस ई-मार्केटिंग
64.	What is full form of HRMS? एचआरएमएस का पूर्ण रूप क्या है ?	(a) Human Resource Management System / ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट सिस्टम	(b) High Speed Railway Management System / हाई स्पीड रेलवे मैनेजमेंट सिस्टम
		(c) Health Related Management System / हेल्थ रिलेटेड मैनेजमेंट सिस्टम	(d) None of these / इनमें से कोई नहीं
65.	Internal Complain Committee (ICC) is mainly related to – आंतरिक शिकायत समिति मुख्य रूप से संबंधित है-	(a) Staff Grievance Redressal / स्टाफ शिकायत निवारण	(b) Sexual Harassment / योन उत्पीड़न
		(c) SC-ST atrocities / एस.सी. - एस.टी. अत्याचार	(d) All of the above / उपरोक्त सभी
66.	Bills are invited on which website/module? बिल किस वेब साइट / माड्यूल पर आमंत्रित किए जाते हैं?	(a) IRPSM / आईआरपीएसएम	(b) IRWCMS / आईआरडब्ल्यूसीएमएस
		(c) IREPS / आईआरईपीएस	(d) TMS / टीएमएस
67.	Which are the divisions that come under the South East Central Railway Bilaspur? दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे बिलासपुर के अंतर्गत कौन से मंडल आते हैं ?	(a) Bilaspur / बिलासपुर	(b) Raipur / रायपुर
		(c) Nagpur / नागपुर	(d) All of the above / उपरोक्त सभी
68.	DRM can accord administrative approval to Deposit works- डीआरएम डिपॉजिट वर्क को प्रशासनिक मंजूरी दे सकता है -	(a) Upto 20 Crore / 20 करोड़ तक	(b) Upto 25 Crore / 25 करोड़ तक
		(c) Upto 50 Crore / 50 करोड़ तक	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
69.	What is the minimum distance centre to centre of straight track for new works/alterations to existing works ? नए कार्यों/मौजूदा कार्यों में परिवर्तन के लिए सीधे ट्रैक के केंद्र से केंद्र की न्यूनतम दूरी क्या है?	(a) 4235	(b) 3660
		(c) 5300	(d) 4365
70.	If Non execution of work orders of zonal contract by the agency..... % penalty of work value will be imposed. यदि एजेंसी द्वारा जोनल अनुबंध के कार्य आदेशों का निष्पादन नहीं किया जाता है तो कार्य मूल्य का _____ % जुर्माना लगाया जाएगा।	(a) 10	(b) 15
		(c) 20	(d) 21
71.	Abbreviation MEA is----- संक्षिप्त नाम MEA --- है	(a) Maximum Essential Amenities / मैक्सिमम इसेनसियल अमेनिटीज़	(b) Maximum Essential Arrangements / मैक्सिमम इसेनसियल अरेंजमेंट्स
		(c) Minimum Essential Arrangements / मिनिमम	(d) Minimum Essential Amenities / मिनिमम इसेनसियल

	इसेनसियल अरेंजमेंट्स	अमेनिटीज़
72.	Earthwork in embankment for railway with manual compaction should be done in layers not exceeding _____	
	रेलवे के लिए तटबंध में मैनुअल संघनन के साथ मिट्टी का काम _____ से अधिक परतों में नहीं किया जाना चाहिए	
	(a) 20cm	(b) 50cm
	(c) 10cm	(d) 30cm
73.	Cross slope of the formation to have good drainage of Ballast section is	
	बैलास्ट अनुभाग की अच्छी जल निकासी के लिए संरचना का क्रॉस ढलान है	
	(a) 1 in 40 / 40 में 1	(b) 1 in 50 / 50 में 1
	(c) 1 in 20 / 20 में 1	(d) 1 in 60 / 60 में 1
74.	The side slope of formation in embankment is	
	तटबंध में निर्माण का पार्श्व ढलान है	
	(a) 1:1	(b) 1.5:1
	(c) 2:1	(d) 3:1
75.	In India soils are classified by	
	भारत में मिट्टी का वर्गीकरण किसके द्वारा किया जाता है?	
	(a) Unified soil classification system / यूनिफ़ाइड सॉइल क्लासिफिकेशन सिस्टम	(b) MIT classification system/ एमआईटी क्लासिफिकेशन सिस्टम
	(c) International classification system / इंटरनेशनल क्लासिफिकेशन सिस्टम	(d) Particle size classification / पार्टिकल साइज़ सिफिकेशन
76.	The initial setting time for ordinary Portland Cement as per IS specification should not be less than	
	आईएस विनिर्देश के अनुसार साधारण पोर्टलैंड सीमेंट के लिए प्रारंभिक सेटिंग समय से कम नहीं होना चाहिए	
	(a) 10 Minutes / 10 मिनट्स	(b) 30 Minutes / 30 मिनट्स
	(c) 60 Minutes / 60 मिनट्स	(d) 600 Minutes / 600 मिनट्स
77.	Steel channel sleepers are provided in bridges with Super Structure of	
	सुपर स्ट्रक्चर वाले पुलों में स्टील चैनल स्लीपर उपलब्ध कराए जाते हैं	
	(a) PSC Slab / पीएससी स्लैब	(b) PSC girder / पीएससी गर्डर
	(c) Steel girder / स्टील गर्डर	(d) RCC Box / आरसीसी बॉक्स
78.	Elcometer is used to measure the	
	एल्कोमीटर का उपयोग को मापने के लिए किया जाता है	
	(a) Cross Level / क्रॉस लेवल	(b) Gauge / गेज
	(c) Thickness of paint / थिकनेस ऑफ पैंट	(d) All the above / उपरोक्त सभी
79.	Working out of exact quantities of various items for a work is known as	
	किसी कार्य के लिए विभिन्न वस्तुओं की सटीक मात्रा निर्धारित करना कहलाता है	
	(a) Estimation / अनुमान	(b) Measurement / माप
	(c) Quantity Surveying / अधिक निरीक्षण	(d) Valuation / मूल्यांकन
80.	The value of demolished material is known as	
	ध्वस्त सामग्री का मूल्य ज्ञात किया जाता है	
	(a) Scrap value / स्क्रेप मूल्य	(b) Salvage value / उबार मूल्य
	(c) Resultant value / परिणामी मूल्य	(d) Material value / भौतिक मूल्य
81.	Schedule of Colour washing exterior plastered surface for service building is once in a.....	
	सेवा भवन के लिए बाहरी पलस्तर वाली सतह को रंग धुलाई का शेड्यूल एक बार.....	
	(a) 5 Year / 5 साल	(b) 10 Year / 10 साल
	(c) 2 Year / 2 साल	(d) 15 Year / 15 साल
82.	As per IRWM, what is the desirable limit of PH for drinking water ?	
	IRWM के अनुसार, पीने के पानी के लिए PH की वांछनीय सीमा क्या है?	

	(a) 6 to 7 / 6 से ७	(b) 4.5 to 6.5 / 4.5 से 6.5
	(c) 8.5 to 10.5 / 8.5 से 10.5	(d) 6.5 to 8.5 / 6.5 से 8.5
83.	The main principle of field surveying is to work from	
	क्षेत्र सर्वेक्षण का मुख्य सिद्धांत काम करना है	
	(a) Higher level to lower level / उच्च स्तर से निम्न स्तर	(b) lower level to Higher level / निम्न स्तर से उच्च स्तर
	(c) Whole to part / पूर्ण से भाग तक	(d) Part to whole अंश से संपूर्ण तक
84.	World Environment day is celebrated on	
	विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है	
	(a) 10 th June / 10 जून	(b) 05 th June / 05 जून
	(c) 05 th March / 05 मार्च	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
85.	The Present Minister of Railway is	
	वर्तमान रेल मंत्री हैं	
	(a) Piyush Goyal / पीयूष गोयल	(b) Ashwini Vaishnaw / अश्विनी वैष्णव
	(c) D V Sadananda Gowda / डी वी सदानंद गौड़ा	(d) Suresh Prabhu / सुरेश प्रभु
86.	Expand the abbreviation RPSF	
	संक्षिप्त नाम आरपीएसएफ का विस्तार करें	
	(a) Railway Police Special / रेलवे पुलिस विशेष	(b) Railway Passenger Special / रेलवे यात्री विशेष
	(c) Railway Protection Special / रेलवे सुरक्षा विशेष	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
87.	How long the family of a railway servant who died while in service may retain the Rly. Quarters	
	सेवा के दौरान मरने वाले रेलवे कर्मचारी का परिवार कितने समय तक रेलवे क्वार्टरों में बना रह सकता है?	
	(a) Upto 12 Months / 12 महीने तक	(b) Upto 24 Months / 24 महीने तक
	(c) Upto 36 Months / 36 महीने तक	(d) Upto 18 Months / 18 महीने तक
88.	SF-1 is Issued for	
	SF-1 के लिए जारी किया जाता है	
	(a) Suspension / निलंबन	(b) Major Penalty / प्रमुख दंड
	(c) Minor Penalty / मामूली दंड	(d) Revocation of Suspension / निलंबन का निरसन
89.	Attendance of artisans, helpers and other staff should be checked by	
	कारीगरों, सहायकों और अन्य कर्मचारियों की उपस्थिति की जाँच की जानी चाहिए	
	(a) ADEN / एडीईएन	(b) JE/SSE/Works / जेई / एसएसई/वर्क्स
	(c) Contractor / ठेकेदार	(d) None of these / उपरोक्त में से कोई नहीं
90.	Censure comes under	
	निंदा के अंतर्गत आता है	
	(a) Major Penalty / प्रमुख दंड	(b) Minor penalty / मामूली दंड
	(c) Suspension / निलंबन	(d) All the above / उपरोक्त सभी
91.	What is PSC ?	
	पीएससी क्या है?	
	(a) Precast standard concrete / प्रिकास्ट मानक कंक्रीट	(b) Pre stressed concrete / प्रीस्ट्रेसड कंक्रीट
	(c) Precast concrete / प्रिकास्ट कंक्रीट	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
92.	RUB stands for	
	RUB का मतलब है	
	(a) Rail Under Bridge / रेल अंडर ब्रिज	(b) Road Under Bridge / रोड अंडर ब्रिज
	(c) Rail Bridge / रेल ब्रिज	(d) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं
93.	The height of formation depends upon the	

	गठन की ऊंचाई पर निर्भर करता है	
	(a) Ground contour only / केवल ग्राउंड कंटूर	(b) Gradient adopted only / केवल ग्रेडिएंट
	(c) Rainfall intensity over the year / वर्ष भर में वर्षा की तीव्रता	(d) Ground contour and Gradient adopted / ग्राउंड कंटूर और ग्रेडिएंट
94.	Category "NSG2" station are those, where annual passenger earnings are	
	श्रेणी "एनएसजी2" स्टेशन वे हैं, जहां वार्षिक यात्री आय होती है	
	(a) > 500 Cr.	(b) > 100 Cr. ≤ 500 Cr.
	(c) >10 Cr. ≤ 100 Cr.	(d) >10 Cr. ≤ 50 Cr.
95.	Minimum clearance between toe of open switch and stock rail for new works or alteration to existing work is __ mm	
	नए कार्यों या मौजूदा कार्य में परिवर्तन के लिए खुले स्विच और स्टॉक रेल के बीच न्यूनतम निकासी __ मिमी है	
	(a) 105	(b) 115
	(c) 95	(d) 100
96.	For B.G. the minimum radius of a curve is M	
	बी.जी. के लिए किसी वक्र की न्यूनतम त्रिज्या M है	
	(a) 150	(b) 175
	(c) 200	(d) 225
97.	A Railway stations is provided for the follwing purpose	
	निम्नलिखित उद्देश्य के लिए एक रेलवे स्टेशन उपलब्ध कराया गया है	
	(a) To entrain or detrain the passengers / यात्रियों को रोकना	(b) To load or off load the goods or parcels / माल या पार्श्व को उतरना या चढ़ाना
	(c) To enable the faster trains to overtake the slower trains / तेज ट्रेनों को धीमी ट्रेनों से आगे निकालने में सक्षम बनाना	(d) All the above / उपरोक्त सभी
98.	Norms for No. of seats at recommended level at NSG1 stn. is	
	एनएसजी1 स्टेशन पर अनुशंसित स्तर पर सीटों की संख्या के लिए मानदंड है ।	
	(a) 250	(b) 150
	(c) 175	(d) 125
99.	The catch water drains are provided in the	
	कैच वॉटर नालियाँ प्रदान की जाती हैं	
	(a) Formation in the embankment / तटबंध में निर्माण	(b) Zero fills formation / जीरो फिल्ल्स फार्मेशन
	(c) Formation in cutting / फार्मेशन इन कटिंग	(d) Steep gradient / स्टीप ग्राडिएंट
100	Minimum Free board required in a bridge is	
	एक पुल में न्यूनतम फ्री बोर्ड की आवश्यकता होती है	
	(a) 1m	(b) 1.20 m
	(c) 600mm	(d) 300mm
101	How many members are there in parliamentary official language?	
	संसदीय राजभाषा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं ?	
	(a) 10	(b) 20
	(c) 30	(d) 22
102	Who chairs the officcal Language working committee of Railway Board?	
	रेल्वे बोर्ड राजभाषा कार्यान्वहन समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं?	
	(a) Chairman, Railway Board / अध्यक्ष, रेल्वे बोर्ड	(b) Director (Official Language) / निदेशक (राजभाषा)
	(c) Minister of Railway / रेलमंत्री	(d) Member (Staff) / सदस्य (कार्मिक)
103	Which language is not included in the Eight Schedule of the Constitution?	
	निम्नलिखित में से कौन सी भाषा संविधान की अठवी अनुसूची में सम्मिलित नहीं है?	
	(a) Bodo / बोड़ो	(b) Bhojpuri / भोजपुरी

	(c) Dogri / डोगरी	(d) Nepali / नेपाली
104	At present how many languages are enlisted in the Eight Schedule of the Constitution? फिलहाल संविधान की अठवी अनुसूची में कितनी भाषाएँ सम्मिलित हैं?	
	(a) 14	(b) 21
	(c) 22	(d) 28
105	In which part of the Constitution is the Article 343-351, that gave information about Official Language available? राजभाषा नीति की जानकारी देने वाले अनुच्छेद 343-351, संविधान के किस भाग में है ?	
	(a) Part III / भाग III	(b) Part X / भाग X
	(c) Part XV / भाग XV	(d) Part XVII / भाग XVII
106	On which date, Part XVII of the Constitution was passed in Parliament? संविधान का भाग XVII किस तारीख को संसद में पारित किया गया था?	
	(a) 14.09.1949	(b) 10.05.1963
	(c) 26.11.1949	(d) 25.10.1948
107	What are all the three regions classified under Official Language Rules? राजभाषा नियमों के अंतर्गत वर्गीकृत तीनों क्षेत्र कौन से हैं?	
	(a) 'A', 'B' and 'C' Regions / 'क', 'ख' एवं 'ग' क्षेत्र	(b) 'A', 'B' Regions / 'क', 'ख' क्षेत्र
	(c) 'A' Regions / 'क' क्षेत्र	(d) 'B' Regions / 'ख' क्षेत्र
108	What is the Official Language of Arunachal Pradesh? अरुणाचल प्रदेश की राजभाषा क्या है?	
	(a) English / अंग्रेजी	(b) Hindi / हिन्दी
	(c) Urdu / उर्दू	(d) Bangla / बांग्ला
109	When is Hindi Day celebrated every year? हर साल हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?	
	(a) 21 February / 21 फ़रवरी	(b) 18 April / 18 अप्रैल
	(c) 14 September / 14 सितम्बर	(d) 24 October / 24 अक्टूबर
110	What is the official language of the union of India? भारत संघ की राजभाषा क्या है ?	
	(a) Hindi in Devnagari Script / देवनागरी में हिन्दी	(b) Hindi in Nandinagari Script / नंदिनागरीलिपि में हिन्दी
	(c) Maithili in Devnagari Script / देवनागरीलिपि	(d) Sanskrit in Devnagari Script