

Q.1	Which property is desirable in high-quality track ballast? / उच्च गुणवत्ता वाली ट्रैक गिट्टी में कौन-सा गुण वांछनीय है?	1.0 Mark
(A)	High Aggregate Abrasion Value and High Water Absorption Value / उच्च एग्रीगेट घर्षण मूल्य तथा उच्च जल अवशोषण मूल्य	
(B)	High Aggregate Abrasion Value and Low Water Absorption Value / उच्च एग्रीगेट घर्षण मूल्य तथा कम जल अवशोषण मूल्य	
(C)	Low Aggregate Abrasion Value and High Water Absorption Value / कम एग्रीगेट घर्षण मूल्य तथा उच्च जल अवशोषण मूल्य	
(D)	Low Aggregate Abrasion Value and Low Water Absorption Value / कम एग्रीगेट घर्षण मूल्य तथा कम जल अवशोषण मूल्य	

Q.2	If there is a fire in a train, the accident is classified as: ? / यदि ट्रेन में आग लग जाती है, तो दुर्घटना किस श्रेणी में वर्गीकृत की जाती है?	1.0 Mark
(A)	Class 'A' / श्रेणी 'A'	
(B)	Class 'B' / श्रेणी 'B'	
(C)	Class 'C' / श्रेणी 'C'	
(D)	Class 'D' / श्रेणी 'D'	

Q.3	As per the Railway Servants (Pass) Rules, which metal pass is an officer of the Higher Administrative Grade (HAG) entitled to for on-duty travel? / रेल सेवक (पास) नियम के अनुसार, हायर एडमिनिस्ट्रेटिव ग्रेड (HAG) के एक अधिकारी ऑन-ड्यूटी यात्रा के लिए किस मेटल पास (Metal Pass) के हकदार हैं?	1.0 Mark
(A)	Gold Pass / गोल्ड पास	
(B)	Silver Pass / सिल्वर पास	
(C)	Bronze Pass / ब्रॉन्ज पास	
(D)	Platinum Pass / प्लैटिनम पास	

Q.4	What is the maximum design gap provided in the conventional 60 Kg Switch Expansion Joint (SEJ) configured as per RDSO Drawing No. RT-4165? / आर.डी.एस.ओ. ड्राइंग नंबर RT-4165 के अनुसार कॉन्फिगर किए गए पारंपरिक 60 किलोग्राम स्विच एक्सपेंशन जॉइंट (SEJ) में प्रदान किया जाने वाला अधिकतम डिज़ाइन गैप कितना होता है?	1.0 Mark
(A)	65 mm / 65 मिमी	
(B)	80 mm / 80 मिमी	
(C)	120 mm / 120 मिमी	
(D)	190 mm / 190 मिमी	

Q.5	Switch Expansion Joint is primarily provided to: स्विच विस्तार जोड़ (SEJ) मुख्यतः किस उद्देश्य से लगाया जाता है?	1.0 Mark
(A)	To maintain correct gauge at the entry of LWR / एलडब्ल्यूआर के प्रारंभ में सही गेज बनाए रखने हेतु	
(B)	Absorb rail expansion and contraction/ रेल के प्रसार एवं संकुचन को समायोजित करने हेतु	
(C)	Increase rail strength/ रेल की शक्ति बढ़ाने हेतु	
(D)	Reduce ballast pressure / गिट्टी पर दबाव कम करने हेतु	

Q.6	As per IRSOD, Minimum and maximum check rail clearance at Level Crossings should be respectively ? / आईआरएसओडी के अनुसार, लेवल क्रॉसिंग पर चेक रेल क्लियरेंस न्यूनतम और अधिकतम क्रमशः कितना होना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	44 mm and 48 mm / 44 मिमी और 48 मिमी	
(B)	51 mm and 57 mm / 51 मिमी और 57 मिमी	
(C)	41 mm and 57 mm / 41 मिमी और 57 मिमी	
(D)	44 mm and 51 mm / 44 मिमी और 51 मिमी	

Q.7	In terms of percentage, which of the following is equivalent to gradient of 1 in 200? / प्रतिशत के रूप में, 1 इन 200 का ग्रेडिएंट निम्नलिखित में से किसके बराबर है?	1.0 Mark
(A)	0.05 %	
(B)	5 %	
(C)	2 %	
(D)	0.5 %	

Q.8	As per IRPWM, what is the maximum distance apart specified for trolley refuges on bridges with main spans of 100 metres or more? IRPWM के अनुसार, 100 मीटर या उससे अधिक के मुख्य स्पैन वाले पुलों पर ट्रॉली रिफ्यूज (Trolley Refuge) के बीच की अधिकतम दूरी क्या निर्धारित है?	1.0 Mark
(A)	100 metres / 100 मीटर	
(B)	A refuge over each pier / प्रत्येक पियर के ऊपर एक रिफ्यूज	
(C)	200 metres / 200 मीटर	
(D)	A refuge over alternate piers / एक छोड़कर एक (एकांतर) पियर के ऊपर एक रिफ्यूज	

Q.9	As per IRSOD, Minimum width of Formation for double line straight track on embankment (for new work) is ? / IRSOD के अनुसार, एम्बैकमेंट पर डबल लाइन सीधे ट्रैक (नए निर्माण) के लिए न्यूनतम फॉर्मेशन की चौड़ाई कितनी होती है?	1.0 Mark
(A)	10310 mm / 10310 मिमी	
(B)	10630 mm / 10630 मिमी	
(C)	13160 mm / 13160 मिमी	
(D)	13610 mm / 13610 मिमी	

Q.10	Among the following materials, which one has the lowest coefficient of linear expansion (α)? / निम्नलिखित सामग्रियों में से किसका रेखीय प्रसार गुणांक (α) सबसे कम होता है?	1.0 Mark
(A)	Steel / स्टील	
(B)	Copper / तांबा	
(C)	Aluminium / एल्युमिनियम	
(D)	Brass / पीतल	

Q.11	As per IRS T-12, rails of which length are identified by a blue colour marking painted on the web portion at both end faces? / IRS T-12 के अनुसार, दोनों एंड फेस के वेब भाग पर नीले रंग की पहचान-मार्किंग किस लंबाई की रेलों के लिए की जाती है?	1.0 Mark
(A)	13 m, 26 m, 130 m, and 260 m length / 13 मीटर, 26 मीटर, 130 मीटर और 260 मीटर लंबाई	
(B)	12 m, 25 m, 129 m, and 259 m length / 12 मीटर, 25 मीटर, 129 मीटर और 259 मीटर लंबाई	
(C)	11 m and 24 m length / 11 मीटर और 24 मीटर लंबाई	
(D)	10 m length / 10 मीटर लंबाई	

Q.12	According to the Railway Services (Conduct) Rules, 1966, a railway servant shall so manage his private affairs as to avoid habitual indebtedness or insolvency under which Rule? / रेलवे सेवा (आचरण) नियम, 1966 के अनुसार, एक रेलवे कर्मचारी को अपनी निजी वित्तीय व्यवस्था इस प्रकार संचालित करनी चाहिए कि वह आदतन ऋणग्रस्तता या दिवालियापन से बच सके। यह किस नियम में वर्णित है?	1.0 Mark
(A)	Rule 15 / नियम 15	
(B)	Rule 16 / नियम 16	
(C)	Rule 17 / नियम 17	
(D)	Rule 18 / नियम 18	

Q.13	Kendriya Hindi Samiti is chaired by whom? / केंद्रीय हिंदी समिति की अध्यक्षता किसके द्वारा की जाती है?	1.0 Mark
(A)	Hon'ble Home Minister / माननीय गृह मंत्री	
(B)	Hon'ble Prime Minister / माननीय प्रधानमंत्री	
(C)	Secretary, Department of Official Language / सचिव, राजभाषा विभाग	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.14	Which clause in the General Conditions of Contract (GCC) addresses variations in quantities? / सामान्य अनुबंध शर्तों (जी.सी.सी.) में मात्रा में परिवर्तन से संबंधित कौन सा अनुच्छेद है?	1.0 Mark
(A)	Clause 12 / अनुच्छेद 12	
(B)	Clause 22 / अनुच्छेद 22	
(C)	Clause 32 / अनुच्छेद 32	
(D)	Clause 42 / अनुच्छेद 42	

Q.15	As per IRPWM, what will be the prescribed service life of 60 kg, 90 UTS rails on a route covered by Rail Grinding, if 100 GMT traffic has already passed before commencement of rail grinding? / आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के अनुसार, यदि रेल ग्राइंडिंग प्रारम्भ होने से पूर्व 100 जी.एम.टी. यातायात गुजर चुका हो, तो रेल ग्राइंडिंग से आच्छादित मार्ग पर 60 किग्रा, 90 यू.टी.एस. रेलों की निर्धारित सेवा आयु कितनी होगी?	1.0 Mark
(A)	800 GMT / 800 जी.एम.टी	
(B)	750 GMT / 750 जी.एम.टी.	
(C)	925 GMT / 925 जी.एम.टी.	
(D)	975 GMT / 975 जी.एम.टी.	

Q.16	As per IRPWM, what is the prescribed frequency for the inspection of a 'Private Siding' by the JE/SSE/P.Way (Sectional) and SSE/P.Way (In-charge) respectively? / आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. (IRPWM) के अनुसार, क्रमशः JE/SSE/P.Way (सेक्शनल) और SSE/P.Way (प्रभारी) द्वारा किसी 'प्राइवेट साइडिंग' (Private Siding) के निरीक्षण की निर्धारित आवृत्ति क्या होती है?	1.0 Mark
(A)	Once in 3 months and Once in 3 months / तीन महीने में एक बार और तीन महीने में एक बार	
(B)	Once in 3 months and Once in 6 months / तीन महीने में एक बार और छह महीने में एक बार	
(C)	Once in 6 months and Once in 1 year / छह महीने में एक बार और 1 वर्ष में एक बार	
(D)	Once in 1 month and Once in 3 months / एक महीने में एक बार और तीन महीने में एक बार	

Q.17	Which GFN liner is used for fixing a 52 kg rail on a T-2495 PSC sleeper? / T-2495 PSC स्लीपर पर 52 किग्रा रेल को फिक्स करने के लिए कौन-सा GFN लाइनर प्रयुक्त किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	T-3702 / टी-3702	
(B)	T-3706 / टी-3706	
(C)	T-3707 / टी-3707	
(D)	T-3708 / टी-3708	

Q.18	What is the minimum radius of a horizontal curve that can be permitted on a Broad Gauge (BG) plain track according to the Indian Railways Schedule of Dimensions (SOD)? / भारतीय रेलवे के शेड्यूल ऑफ डाइमेंशन्स (SOD) के अनुसार, ब्रॉड गेज (BG) प्लेन ट्रैक पर न्यूनतम कितनी त्रिज्या (radius) के गोलाई (curve) की अनुमति दी जा सकती है?	1.0 Mark
(A)	218 m / 218 मीटर	
(B)	175 m / 175 मीटर	
(C)	220 m / 220 मीटर	
(D)	350 m / 350 मीटर	

Q.19	Which award is given by the Railway Board for writing original books in Hindi on technical railway subjects? / रेलवे बोर्ड द्वारा तकनीकी रेल विषयों पर हिन्दी में मौलिक लेखन के लिए कौन सा पुरस्कार दिया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Rajiv Gandhi Award / राजीव गांधी पुरस्कार	
(B)	Maithilisharan Gupt Award / मैथिलीशरण गुप्त पुरस्कार	
(C)	Premchand Award / प्रेमचंद पुरस्कार	
(D)	Lal Bahadur Shastri Award / लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार	

Q.20	In surveying, which of the following is an example of a systematic error? / सर्वेक्षण में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक क्रमबद्ध त्रुटि (Systematic Error) का उदाहरण है?	1.0 Mark
(A)	A surveyor misreading a 3.25 m staff reading as 2.35 m./ एक सर्वेक्षक द्वारा 3.25 मीटर की स्टाफ रीडिंग को गलती से 2.35 मीटर पढ़ना।	
(B)	Expansion of a steel tape due to a rise in field temperature./ फील्ड के तापमान में वृद्धि के कारण स्टील टेप का फैल जाना।	
(C)	Writing 456 in the field book instead of 465./ फील्ड बुक में 465 के स्थान पर 456 लिख देना।	
(D)	Forgetting to enter a measured offset distance in the notes./ नोट्स में मापी गई ऑफसेट दूरी को दर्ज करना भूल जाना।	

Q.21	What is the expansion / contraction behavior of Short Welded Rail (SWR) throughout its length? / शॉर्ट वेल्डेड रेल (SWR) का अपनी पूरी लंबाई में विस्तार/सिकुड़न (Expansion/Contraction) व्यवहार क्या होता है?	1.0 Mark
(A)	Only the central part expands / केवल केंद्रीय भाग फैलता है	
(B)	It contracts and expands throughout its length / यह अपनी पूरी लंबाई में सिकुड़ती और फैलती है	
(C)	It does not expand or contract / यह फैलती या सिकुड़ती नहीं है	
(D)	Only ends undergo movement / केवल सिरों में संचलन होता है	

Q.22	As per ACS-12 of IRPWM 2024 , buffer rails in lieu of SEJ may be laid at places where laying of SEJ is not permitted, with the approval of ? आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2024 के ए.सी.एस.-12 के अनुसार, जिन स्थानों पर एस.ई.जे. लगाना अनुमत नहीं है, वहाँ एस.ई.जे. के स्थान पर बफर रेलें किसके अनुमोदन से बिछाई जा सकती हैं?	1.0 Mark
(A)	Principal Chief Engineer/ प्रधान मुख्य अभियंता	
(B)	Chief Track Engineer/ मुख्य ट्रैक इंजीनियर	
(C)	Divisional Railway Manager/ मंडल रेल प्रबंधक	
(D)	Senior Divisional Engineer/Coordination वरिष्ठ मंडल अभियंता/समन्वय	

Q.23	What is the colour band on RT-3741 metal liner? / RT-3741 धातु लाइनर (Metal Liner) पर कौन-सा रंग बैंड (Colour Band) होता है?	1.0 Mark
(A)	Green / हरा	
(B)	White / सफेद	
(C)	Yellow / पीला	
(D)	Blue / नीला	

Q.24	In the General Conditions of Contract (GCC) of Indian Railways, Clauses 63 and 64 govern which of the following processes?/ भारतीय रेलवे के सामान्य अनुबंध शर्तों (GCC) में, क्लॉज 63 और 64 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया को नियंत्रित करते हैं?	1.0 Mark
(A)	Foreclosure and Termination of Contract / अनुबंध की समय-पूर्व समाप्ति और समापन	
(B)	Settlement of Disputes and Arbitration / विवादों का निपटारा और मध्यस्थता	
(C)	Variation in Quantities and Payments / मात्राओं में भिन्नता और भुगतान	
(D)	Extension of Time for Delay / देरी के कारण समय सीमा का विस्तार	

Q.25	As per IRPWM Para 417, what is the prescribed minimum radius of a vertical curve for a Group 'B' route? / आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के पैरा 417 के अनुसार, ग्रुप 'B' मार्ग के लिए ऊर्ध्वाधर वक्र (Vertical Curve) की निर्धारित न्यूनतम त्रिज्या क्या है?	1.0 Mark
(A)	2500 metres / 2500 मीटर	
(B)	3000 metres / 3000 मीटर	
(C)	3500 metres / 3500 मीटर	
(D)	4000 metres / 4000 मीटर	

Q.26	As per IRPWM Para 1005, which of the following is a mandatory item to be carried by a Hot Weather Patrolman? / आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. पैरा 1005 के अनुसार, ग्रीष्मकालीन गश्तवाला निम्नांकित में से कौन-सा उपस्कर सदैव साथ ले जाए?	1.0 Mark
(A)	Canne-a-boule fitted with rubber ball / रबर की गेंद के साथ लगे केन-ए-बोल	
(B)	Three-cell torch / तीन-सेल टॉर्च	
(C)	Green HS Flag / हरी एच.एस. झण्डी	
(D)	Number Plate / संख्या पट्ट	

Q.27	What is the approximate standard weight of an Elastic Rail Clip (ERC) Mark-V designed as per RDSO Drawing No. RT-5919? आर.डी.एस.ओ. ड्राइंग नंबर RT-5919 के अनुसार डिज़ाइन किए गए इलास्टिक रेल क्लिप (ERC) मार्क-V का अनुमानित मानक वजन कितना होता है?	1.0 Mark
(A)	0.60 kg / 0.60 किलोग्राम	
(B)	0.715 kg / 0.715 किलोग्राम	
(C)	0.91 kg / 0.91 किलोग्राम	
(D)	1.08 kg / 1.08 किलोग्राम	

Q.28	In Through Fitting Renewal (R), which of the following activities is carried out? श्रू फिटिंग रिन्यूअल (आर) में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Only Elastic Rail Clips (ERCs) are renewed. / केवल प्रत्यास्थ रेल क्लिपों (ई.आर.सी.) का नवीनीकरण किया जाता है।	
(B)	Only liners and GRSPs/CGRSPs are renewed, while ERCs are retained. / केवल लाइनरों एवं जी.आर.एस.पी./सी.जी.आर.एस.पी. का नवीनीकरण किया जाता है जबकि ई.आर.सी. को यथावत रखा जाता है।	
(C)	Elastic Rail Clips (ERCs), liners and GRSPs/CGRSPs are all renewed. / प्रत्यास्थ रेल क्लिपों (ई.आर.सी.), लाइनरों तथा जी.आर.एस.पी./सी.जी.आर.एस.पी. सभी का नवीनीकरण किया जाता है।	
(D)	Only rails are renewed and all fittings are retained. / केवल रेलों का नवीनीकरण किया जाता है तथा सभी फिटिंग्स को यथावत रखा जाता है।	

Q.29	In a heavily graded block section, movement of dip lorry and push trolley is proposed for maintenance works. As per IRPWM, which of the following will require Complete Block Protection? / अत्यधिक ढालयुक्त (Heavily Graded) ब्लॉक सेक्शन में अनुरक्षण कार्य हेतु डिप लोरी तथा पुश ट्रॉली के उपयोग का प्रस्ताव है। आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. पैरा के अनुसार, निम्नलिखित में से किनके लिए पूर्ण ब्लॉक सुरक्षा (Complete Block Protection) आवश्यक होगी?	1.0 Mark
(A)	Only dip lorry movement in the block section / केवल ब्लॉक सेक्शन में डिप लोरी का संचालन	
(B)	Only push trolley movement / केवल पुश ट्रॉली का संचालन	
(C)	Both dip lorry and push trolley movement / डिप लोरी तथा पुश ट्रॉली दोनों के संचालन हेतु	
(D)	Neither dip lorry nor push trolley / न तो डिप लोरी और न ही पुश ट्रॉली हेतु	

Q.30	As per IRPWM 2024 Para 815(3), what is the prescribed size of a Shunting Limit Board (SLB)? आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. 2024 पैरा 815(3) के अनुसार, शंटिंग लिमिट बोर्ड (SLB) का निर्धारित आकार क्या है?	1.0 Mark
(A)	1000 mm × 600 mm / 1000 मिमी × 600 मिमी	
(B)	600 mm × 450 mm / 600 मिमी × 450 मिमी	
(C)	750 mm × 600 mm / 750 मिमी × 600 मिमी	
(D)	1200 mm × 900 mm 1200 मिमी × 900 मिमी	

Q.31	Under the Railway Servants (D&A) Rules, which penalty does NOT disqualify a railway servant from future employment under the Government? / रेलवे सेवक (अनुशासन एवं अपील) नियमों के तहत, कौन-सा दंड एक रेल सेवक को सरकार के अधीन भविष्य के रोजगार के लिए अयोग्य नहीं बनाता है?	1.0 Mark
(A)	Dismissal from Service / सेवा से बर्खास्तगी	
(B)	Removal from Service / सेवा से हटाना	
(C)	Compulsory Retirement / अनिवार्य सेवानिवृत्ति	
(D)	Both B and C / B एवं C दोनों	

Q.32	Centering a theodolite means making sure that... ? / थियोडोलाइट की सेंटरिंग (centering) करने का मतलब क्या सुनिश्चित करना है?	1.0 Mark
(A)	The telescope looks straight ahead. / दूरबीन (Telescope) सामने की ओर सीधी देखे।	
(B)	The center of the instrument is directly over the ground peg. यंत्र का केंद्रीय हिस्सा (center) जमीन पर लगे खूंटे (peg) के ठीक ऊपर हो।	
(C)	The leveling bubble stays in the middle. / लेवलिंग बबल (bubble) बीच में रहे।	
(D)	The horizontal plate is perfectly flat / . क्षैतिज प्लेट (Horizontal plate) पूरी तरह से समतल हो।	

Q.33	Which of the following properties of ballast aggregates is evaluated using the Los Angeles Machine? / लॉस एंजिलिस मशीन द्वारा गिट्टी एग्रीगेट के निम्नलिखित में से किस गुण का मूल्यांकन किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Abrasion Value / एब्रेशन वैल्यू	
(B)	Impact Value / इम्पैक्ट वैल्यू	
(C)	Flakiness Index / फ्लैकिनेस इंडेक्स	
(D)	Water Absorption / जल अवशोषण	

Q.34	The shapes of the Speed Indicator board and Termination indicator board prescribed for use in line protection within a block section are respectively: ? / ब्लॉक सेक्शन में लाइन सुरक्षा (Line Protection) के लिए उपयोग किए जाने वाले स्पीड इंडिकेटर बोर्ड और टर्मिनेशन इंडिकेटर बोर्ड के आकार क्रमशः क्या होते हैं?	1.0 Mark
(A)	Rectangle and Circle / आयताकार और वृत्ताकार	
(B)	Triangle and Circle / त्रिकोणीय और वृत्ताकार	
(C)	Rectangle and Triangle / आयताकार और त्रिकोणीय	
(D)	Triangle and Rectangle / त्रिकोणीय और आयताकार	

Q.35	Which of the following is the smallest unit of data in a computer? कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई निम्नलिखित में से कौन सी है?	1.0 Mark
(A)	Byte / बाइट	
(B)	Bit / बिट	
(C)	Nibble / निबल	
(D)	Kilobyte / किलोबाइट	

Q.36	What is the minimum qualifying service required for eligibility of a Post-Retirement Complimentary Pass? /सेवानिवृत्ति के पश्चात मानार्थ पास प्राप्त करने हेतु न्यूनतम अर्हक सेवा कितनी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	10 years / 10 वर्ष	
(B)	15 years / 15 वर्ष	
(C)	20 years / 20 वर्ष	
(D)	25 years / 25 वर्ष	

Q.37	Q. A Tyre Defect Gauge is primarily used in railway rolling stock maintenance to measure or check: ? / रेलवे रोलिंग स्टॉक रखरखाव में टायर डिफेक्ट गेज (Tyre Defect Gauge) का प्राथमिक उपयोग किसे मापने या जांचने के लिए किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Wheel diameter / पहिये का व्यास (डायमीटर)	
(B)	Wheel profile parameters / पहिये के प्रोफाइल पैरामीटर्स	
(C)	Wheel gauge distance / व्हील गेज की दूरी	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.38	Who is the Chairman (President) of the Joint Consultative Machinery (JCM) / National Council? / संयुक्त परामर्श तंत्र (JCM) / राष्ट्रीय काउंसिल की अध्यक्षता (Chairmanship) कौन करता है?	1.0 Mark
(A)	Cabinet Secretary of the Government of India / भारत सरकार के कैबिनेट सचिव	
(B)	Chairman & CEO, Railway Board (CRB) / अध्यक्ष एवं सीईओ, रेलवे बोर्ड	
(C)	Secretary, Department of Personnel and Training (DoPT) / सचिव, कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग (DoPT)	
(D)	Union Minister of Personnel, Public Grievances and Pensions / केंद्रीय कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्री	

Q.39	As per USFD Manual Para 4.1.2(e), the sensitivity calibration of the Ultrasonic Rail Tester to account for variation in rail temperature shall be carried out at what frequency? / यूएसएफडी नियमावली पैरा 4.1.2(ई) के अनुसार, रेल तापमान में भिन्नता को ध्यान में रखते हुए अल्ट्रासोनिक रेल टेस्टर की संवेदनशीलता अंशांकन (Sensitivity Calibration) किस आवृत्ति से की जानी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Before every testing round / प्रत्येक परीक्षण दौर से पहले	
(B)	On hourly basis during testing / परीक्षण के दौरान प्रति घंटे के आधार पर	
(C)	At least once a month / कम से कम माह में एक बार	
(D)	Half yearly / अर्धवार्षिक	

Q.40	In which year was the Official Language Resolution passed by both Houses of Parliament? / संसद के दोनों सदनों द्वारा राजभाषा संकल्प किस वर्ष में पारित किया गया?	1.0 Mark
(A)	1948	
(B)	1950	
(C)	1958	
(D)	1968	

Q.41	As per IRPWM Para 917, for the purpose of Train vehicle Unit (TVU) calculation at Level Crossings, a bullock cart is taken as how many units?: / आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. पैरा 917 के अनुसार, लेवल क्रॉसिंग पर ट्रेन व्हीकल यूनिट (टी.वी.यू.) की गणना हेतु बैलगाड़ी को कितना यूनिट माना जाता है?	1.0 Mark
(A)	1 unit/ 1 यूनिट	
(B)	2 units/ 2 यूनिट	
(C)	0.5 unit/ 0.5 यूनिट	
(D)	0.25 unit / 0.25 यूनिट	

Q.42	In which month, once a year, must the Assistant Divisional Engineer (ADEN) issue the certificate stating that all LWR/CWR in their jurisdiction are behaving satisfactorily? /वर्ष में एक बार, सहायक मंडल इंजीनियर (ADEN) को किस महीने में यह प्रमाण पत्र जारी करना अनिवार्य है कि उनके अधिकार क्षेत्र के सभी LWR/CWR का व्यवहार संतोषजनक है?	1.0 Mark
(A)	In the month of February / फरवरी के महीने में	
(B)	In the month of May / मई के महीने में	
(C)	In the month of July / जुलाई के महीने में	
(D)	In the month of August / अगस्त के महीने में	

Q.43	Under which section of the Right to Information Act, 2005 are the provisions relating to exemption from disclosure of information contained? / सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005 के अंतर्गत सूचना के प्रकटीकरण से छूट संबंधी उपबंध किस धारा में निहित हैं?	1.0 Mark
(A)	Section 7 / धारा 7	
(B)	Section 8 / धारा 8	
(C)	Section 17 / धारा 17	
(D)	Section 18 / धारा 18	

Q.44	The New Pension System (NPS) became applicable from: ? नई पेंशन प्रणाली (NPS) से लागू की गई है?	1.0 Mark
(A)	01.01.2005	
(B)	01.01.2004	
(C)	31.03.2003	
(D)	None of these	

Q.45	The primary purpose of a transition curve is to ? संक्रमण वक्र (transition curve) का मुख्य उद्देश्य क्या है?	1.0 Mark
(A)	Abruptly eliminate the centrifugal force / अभिकेन्द्रीय बल को अचानक समाप्त करना	
(B)	Provide gradual introduction of curvature and cant / वक्रता एवं कैंट को क्रमिक रूप से प्रदान करना	
(C)	Reduce Ballast Consumption / गिट्टी की खपत कम करना	
(D)	Increase Gauge / गेज बढ़ाना	

Q.46	As per IRPWM, What is the frequency and duration specified for carrying out the periodical census of traffic at all level crossings? / आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के अनुसार, सभी समपार फाटकों पर यातायात की आवधिक गणना (Periodical census) करने के लिए निर्दिष्ट आवृत्ति (Frequency) और अवधि (Duration) क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once every year for 3 days / वर्ष में एक बार 3 दिनों के लिए	
(B)	B) Once every 3 years for 3 days / तीन वर्ष में एक बार 3 दिनों के लिए	
(C)	Once every three years for 7 days / तीन वर्ष में एक बार 7 दिनों के लिए	
(D)	Once every 7 years for 3 days / सात वर्ष में एक बार 3 दिनों के लिए	

Q.47	The maximum period for which leave of all kinds combined can be sanctioned in continuity to an employee is __ ? / सभी प्रकार की छुट्टियां मिलाकर, अधिकतम कितनी अवधि के लिए लगातार छुट्टी स्वीकृत की जा सकती है?	1.0 Mark
(A)	01 years / 01 वर्ष	
(B)	03 years / 03 वर्ष	
(C)	05 years / 05 वर्ष	
(D)	08 years / 08 वर्ष	

Q.48	Every year, Hindi Diwas is celebrated on which date? / हिंदी दिवस प्रत्येक वर्ष किस तिथि को मनाया जाता है?	1.0 Mark
(A)	10 September / 10 सितंबर	
(B)	14 September / 14 सितंबर	
(C)	15 September / 15 सितंबर	
(D)	11 September / 11 सितंबर	

Q.49	Why does the Neutral Axis of a 60E1 rail not lie exactly at the mid-height of the rail section? / 60E1 रेल का न्यूट्रल अक्ष (Neutral Axis) रेल की कुल ऊँचाई के मध्य बिंदु पर ठीक-ठीक क्यों नहीं स्थित होता है?	1.0 Mark
(A)	Because the rail undergoes thermal expansion. / रेल में तापीय प्रसार होने के कारण।	
(B)	Because the cross-sectional area is asymmetrical about the horizontal axis. / क्योंकि रेल का अनुप्रस्थ काट (Cross-section) क्षैतिज अक्ष के सापेक्ष सममित (Symmetrical) नहीं होता है।	
(C)	Because of the slope provided in the rail foot./ रेल फुट में दी गई ढाल (Slope) के कारण।	
(D)	Because wear is expected to occur predominantly on the rail head during service./ क्योंकि सेवा के दौरान घिसाव (Wear) मुख्यतः रेल हेड पर होने की अपेक्षा की जाती है।	

Q.50	What is the fitment factor used for determining the salary of employees under the 7th Pay Commission? / 7वें वेतन आयोग के तहत कर्मचारियों के वेतन निर्धारण के लिए उपयोग किया जाने वाला फिटमेंट फैक्टर (Fitment Factor) क्या है?	1.0 Mark
(A)	2.25	
(B)	2.75	
(C)	2.33	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.51	1° curve on BG has a radius of approximately: ? / बीजी पर 1° वक्र की त्रिज्या लगभग कितनी होती है?	1.0 Mark
(A)	175 m / 175 मीटर	
(B)	1075 m / 1075 मीटर	
(C)	1750 m / 1750 मीटर	
(D)	1676 m / 1676 मीटर	

Q.52	As per IRPWM, what is the maximum permissible gradient for laying LWR/CWR with 52 kg rails? आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के अनुसार 52 किग्रा रेलों के साथ एल.डब्ल्यू.आर./सी.डब्ल्यू.आर. बिछाने हेतु अधिकतम अनुमेय ढाल (Gradient) क्या है?	1.0 Mark
(A)	1 in 80 / 80 में 1	
(B)	1 in 100/ 100 में 1	
(C)	1 in 120/ 120 में 1	
(D)	1 in 150/ 150 में 1	

Q.53	What is the prescribed clearance between the road surface and the boom of a lifting barrier when the level crossing gate is closed to road traffic? / जब समपार फाटक सड़क यातायात के लिए बंद हो, तो सड़क की सतह और लिफ्टिंग बैरियर के बूम के बीच निर्धारित क्लीयरेंस कितना होना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	0.40 metre to 0.60 metre / 0.40 मीटर से 0.60 मीटर	
(B)	0.60 metre to 0.80 metre / 0.60 मीटर से 0.80 मीटर	
(C)	0.80 metre to 1.00 metre / 0.80 मीटर से 1.00 मीटर	
(D)	1.00 metre to 1.20 metres / 1.00 मीटर से 1.20 मीटर	

Q.54	As per IRPWM, what is the mandatory frequency for the inspection of 'Land Boundaries' and 'Encroachments' by the SSE/P.Way (In-charge) respectively? / आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के अनुसार, SSE/P.Way (प्रभारी) द्वारा क्रमशः 'भूमि सीमाओं' (Land Boundaries) और 'अतिक्रमणों' (Encroachments) के निरीक्षण की अनिवार्य आवृत्ति क्या होती है?	1.0 Mark
(A)	Once in 6 months and Once in 1 year / छह महीने में एक बार और 1 वर्ष में एक बार	
(B)	Once in a year and Once in 3 months / वर्ष में एक बार और तीन महीने में एक बार	
(C)	Once in 6 months and Once in 6 months / छह महीने में एक बार और छह महीने में एक बार	
(D)	Once in a year and Once in 6 months / वर्ष में एक बार और छह महीने में एक बार	

Q.55	As per USFD Manual Para 6.4, the marking on rail web (on both faces) for OBS / OBSW flaw detection is: / यूएसएफडी नियमावली पैरा 6.4 के अनुसार, OBS / OBSW दोष पाए जाने पर रेल वेब के दोनों फलकों पर निशान क्या लगाया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Three crosses with red paint / तीन क्रॉस लाल रंग से	
(B)	One cross with red paint / एक क्रॉस लाल रंग से	
(C)	One circle with red paint / एक गोला लाल रंग से	
(D)	Two crosses with red paint / दो क्रॉस लाल रंग से	

Q.56	On sharp curves, a check rail is normally provided adjacent to__ ? तीव्र वक्रों पर, चेक रेल सामान्यतः निम्नलिखित में से किसके समीप प्रदान की जाती है?	1.0 Mark
(A)	Gauge face of inner rail/ भीतरी रेल के गेज फेस के समीप	
(B)	Non-gauge face of inner rail / भीतरी रेल के नॉन-गेज फेस के समीप	
(C)	Gauge face of outer rail / बाहरी रेल के गेज फेस के समीप	
(D)	Non-gauge face of outer rail / बाहरी रेल के नॉन-गेज फेस के समीप	

Q.57	Which Microsoft AI assistant is integrated into Windows 11 and Microsoft 365 apps? / कौन सा माइक्रोसॉफ्ट एआई (AI) असिस्टेंट विंडोज 11 और माइक्रोसॉफ्ट 365 ऐप्स में इंटीग्रेटेड (इन-बिल्ट) है	1.0 Mark
(A)	Siri / सिरी	
(B)	Alexa / अलेक्सा	
(C)	Copilot / कोपायलट	
(D)	Bixby / बिक्सबी	

Q.58	What is the approximate value of the Modulus of Elasticity (E) of rail steel? / रेल स्टील के प्रत्यास्थता गुणांक (Modulus of Elasticity, E) का अनुमानित मान कितना होता है?	1.0 Mark
(A)	21 GPa / 21 गीगापास्कल (GPa)	
(B)	210 GPa / 210 गीगापास्कल (GPa)	
(C)	2100 GPa / 2100 गीगापास्कल (GPa)	
(D)	21000 GPa / 21000 गीगापास्कल (GPa)	

Q.59	The representative fraction 1/500 means that the scale is ? / प्रतिनिधि अनुपात 1/500 का तात्पर्य है कि मानचित्र का पैमाना है ?	1.0 Mark
(A)	1 cm = 0.05 m / 1 सेमी = 0.05 मीटर	
(B)	1 cm = 0.5 m / 1 सेमी = 0.5 मीटर	
(C)	1 cm = 50 m / 1 सेमी = 50 मीटर	
(D)	1 cm = 5 m / 1 सेमी = 5 मीटर	

Q.60	As per RDSO's Specifications for Track Ballast (IS/RDSO-GE/0001:2023), what percentage of machine-crushed ballast should be retained on the 40 mm square mesh sieve? / RDSO की ट्रैक गिट्टी विनिर्देश (IS/RDSO-GE/0001:2023) के अनुसार, मशीन से क्रश की गई गिट्टी का कितना प्रतिशत 40 मिमी वर्गाकार जाली (Square Mesh) छलनी पर अवशिष्ट रहना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	20% – 40%	
(B)	30% – 50%	
(C)	40% – 60%	
(D)	60% – 80%	

Q.61	If the total Train Vehicle Units (TVUs) at a level crossing gate is calculated to be 61,000, what will be the correct classification of that Level Crossing Gate? यदि एक समपार फाटक (लेवल क्रॉसिंग गेट) पर कुल ट्रेन व्हीकल यूनिट्स (TVUs) की गणना 61,000 की जाती है, तो उस समपार फाटक का सही वर्गीकरण क्या होगा?	1.0 Mark
(A)	A' Class Gate / 'A' क्लास गेट	
(B)	B' Class Gate / 'B' क्लास गेट	
(C)	Special Class Gate / स्पेशल क्लास गेट	
(D)	C' Class Gate / 'C' क्लास गेट	

Q.62	As per IRPWM, what is the standard distance of a Whistle Board (W/L Board) from a Level Crossing along the track? आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के अनुसार, लेवल क्रॉसिंग गेट से सीटी बोर्ड (सी/फा बोर्ड) की मानक दूरी रेलपथ के अनुदिश क्या है?	1.0 Mark
(A)	300 metres on both approaches / दोनों दिशाओं में 300 मीटर	
(B)	600 metres on both approaches / दोनों दिशाओं में 600 मीटर	
(C)	800 metres on both approaches / दोनों दिशाओं में 800 मीटर	
(D)	1000 metres on both approaches / दोनों दिशाओं में 1000 मीटर	

Q.63	When SF-2 is issued? SF-2 कब जारी किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Major penalty / बड़ी शास्ति	
(B)	Minor penalty / छोटी शास्ति	
(C)	Revocation of Suspension / निलंबन के रद्दीकरण के लिए	
(D)	Deemed Suspension / माने गए निलंबन	

Q.64	What is grade compensation for curvature on Broad Gauge (BG) tracks (per degree of curve)? / ब्रॉड गेज (BG) पटरियों पर वक्रता के लिए ग्रेड मुआवजा कितने प्रतिशत है (वक्र के प्रति डिग्री पर)?	1.0 Mark
(A)	0.04%	
(B)	0.25%	
(C)	0.4%	
(D)	0.025%	

Q.65	At an interlocked level crossing of class 'A', what is the normal position of the gate?/ ' A' क्लास इंटरलॉक्ड समपार फाटक पर, फाटक की सामान्य स्थिति क्या होती है?	1.0 Mark
(A)	Open to road traffic / सड़क यातायात के लिए खुली	
(B)	Open to rail traffic / रेल यातायात के लिए खुली	
(C)	Closed to road traffic / सड़क यातायात के लिए बंद	
(D)	Open to both rail traffic and road traffic / रेल तथा सड़क दोनों यातायात के लिए खुली	

Q.66	In a major penalty inquiry, the Presenting Officer represents: बड़ी शास्ति जांच में प्रस्तुतीकरण अधिकारी (Presenting Officer) किसका प्रतिनिधित्व करता है?	1.0 Mark
(A)	Charged Employee/ आरोपित कर्मचारी	
(B)	Inquiry Officer/ जांच अधिकारी	
(C)	Disciplinary Authority/ अनुशासनिक प्राधिकारी	
(D)	Appellate Authority/ अपीलीय प्राधिकारी	

Q.67	Cant is provided on a curved track primarily to provide the necessary: / एक वक्र रेलपथ (कर्व्ड ट्रैक) पर कैंट मुख्य रूप से क्या प्रदान करने के लिए दिया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Gravitational balancing for stationary trains / खड़ी ट्रेनों के लिए गुरुत्वाकर्षण संतुलन	
(B)	Centripetal force required for circular motion / वृत्तीय गति के लिए आवश्यक अभिकेंद्र बल	
(C)	Longitudinal resistance against track breathing / ट्रैक ब्रीदिंग के खिलाफ अनुदैर्घ्य प्रतिरोध (लॉन्गीट्यूडिनल रेजिस्टेंस)	
(D)	Tractive force for heavy gradient climbing / भारी ढाल (ग्रेडिएंट) पर चढ़ने के लिए कर्षण बल (ट्रैक्टिव फोर्स)	

Q.68	Doubling work is chargeable in which Plan Head ? / दोहरीकरण कार्य किस योजना शीर्ष (Plan Head) के अंतर्गत आता है?	1.0 Mark
(A)	11	
(B)	14	
(C)	15	
(D)	31	

Q.69	How many total members from the Rajya Sabha are there in the Parliamentary Committee on Official Language?/ संसदीय राजभाषा समिति में राज्यसभा के कुल कितने सदस्य होते हैं?	1.0 Mark
(A)	5	
(B)	10	
(C)	15	
(D)	20	

Q.70	In the context of the Official Language Rules, 1976, which linguistic Region does Jharkhand fall under for the official use of Hindi? / राजभाषा नियम, 1976 के संदर्भ में, भाषाई क्षेत्र के हिसाब से झारखंड किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?	1.0 Mark
(A)	Region 'A' / 'क' क्षेत्र	
(B)	Region 'B' / 'ख' क्षेत्र	
(C)	Region 'C' / 'ग' क्षेत्र	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.71	Which of the following software is not suitable for designing railway track alignment? / निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर रेलवे ट्रैक अलाइनमेंट डिजाइन करने के लिए उपयुक्त नहीं है?	1.0 Mark
(A)	Primavera / प्राइमावेरा	
(B)	Ferrovial / फेरोविया	
(C)	Open Rail Designer / ओपन रेल डिजाइनर	
(D)	Trimble Quantm / ट्रिम्बल क्वांटम	

Q.72	Pre-stressed Concrete (PSC) sleepers for Turnouts are manufactured to conform to which of the following RDSO specification numbers? / टर्नआउट के लिए प्री-स्ट्रेसड कंक्रीट (PSC) स्लीपर्स का निर्माण निम्नलिखित में से किस आर.डी.एस.ओ. (RDSO) विनिर्देश संख्या के अनुरूप किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	IRS: T-39 / आई.आर.एस.: टी-39	
(B)	IRS: T-45 / आई.आर.एस.: टी-45	
(C)	IRS: T-28 / आई.आर.एस.: टी-28	
(D)	IRS: T-12 / आई.आर.एस.: टी-12	

Q.73	As per IRPWM, how frequently must a Gang Mate inspect his entire gang length by performing the Keyman's duties? / IRPWM के अनुसार, एक गैंग मेट को कीमैन के कर्तव्यों का पालन करते हुए अपनी पूरी गैंग लंबाई का निरीक्षण कितनी बार करना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Daily / प्रतिदिन	
(B)	Once a week / सप्ताह में एक बार	
(C)	Once a fortnight / पखवाड़े में एक बार	
(D)	Once a month / महीने में एक बार	

Q.74	The normal life of detonators is 5 years. Subject to satisfactory annual testing, their life may be extended maximum up to: ? डेटोनेटर्स की सामान्य आयु 5 वर्ष होती है। संतोषजनक वार्षिक परीक्षण के आधार पर उनकी आयु अधिकतम कहाँ तक बढ़ाई जा सकती है?	1.0 Mark
(A)	8 years / 8 वर्ष	
(B)	9 years / 9 वर्ष	
(C)	10 years / 10 वर्ष	
(D)	15 years / 15 वर्ष	

Q.75	Which portal is used for the Online Approval and Processing of Land Lease/License cases in Indian Railways? / भारतीय रेल में भूमि लीज/लाइसेंस मामलों के ऑनलाइन अनुमोदन और प्रसंस्करण (Approval & Processing) के लिए किस पोर्टल का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	IR-BSIS / आई.आर.-बी.एस.आई.एस.	
(B)	IR-LSPS/ आई.आर.-एल.एस.पी.एस.	
(C)	IR-CAT / आई.आर.-कैट	
(D)	IR-RRCAS / आई.आर.-आर.आर.सी.ए.एस.	

Q.76	Which parameter represents deviation of rail in vertical plane? / रेल की ऊर्ध्वाधर तल में विचलन को कौन-सा पैरामीटर दर्शाता है?	1.0 Mark
(A)	Alignment / सरेखण	
(B)	Gauge / गेज	
(C)	Unevenness/ असमता	
(D)	Twist / ऐंठन	

Q.77	As per the Indian Railways Schedule of Dimensions (SOD) BG Revised 2022, what is the prescribed minimum depth of space below rail level required for the free passage of the wheel flange? / भारतीय रेलवे शेड्यूल ऑफ डाइमेंशन्स (SOD) BG संशोधित 2022 के अनुसार, व्हील फ्लेंज के निर्बाध आवागमन के लिए रेल लेवल के नीचे निर्धारित न्यूनतम गहराई कितनी है?	1.0 Mark
(A)	32 mm / 32 मिमी	
(B)	38 mm / 38 मिमी	
(C)	44 mm / 44 मिमी	
(D)	51 mm / 51 मिमी	

Q.78	What is the overall height of the 60 kg/metre rail section (UIC 60 / 60 E1) ? / IRPWM के अनुसार 60 किग्रा/मीटर रेल खंड (यूआईसी 60 / 60 ई1) की कुल ऊँचाई कितनी है?	1.0 Mark
(A)	156 mm / 156 मिमी	
(B)	165 mm / 165 मिमी	
(C)	172 mm / 172 मिमी	
(D)	180 mm / 180 मिमी	

Q.79	As per IRPWM , what is the criterion for renewal of Elastic Rail Clips (ERCs) on plain track? आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के अनुसार, साधारण लाइन (Plain Track) पर प्रत्यास्थ रेल क्लिप्स (ई.आर.सी.) के नवीनीकरण का मापदंड क्या है?	1.0 Mark
(A)	400 GMT or 8 years, whichever is earlier, or on condition basis as decided by the Chief Track Engineer (CTE). / 400 जी.एम.टी. अथवा 8 वर्ष, जो पहले हो, या मुख्य ट्रैक इंजीनियर (सी.टी.ई.) द्वारा निर्धारित दशा के आधार पर।	
(B)	400 GMT and 8 years, whichever is later, or on condition basis as decided by the Chief Track Engineer (CTE). / 400 जी.एम.टी. तथा 8 वर्ष, जो बाद में हो, या मुख्य ट्रैक इंजीनियर (सी.टी.ई.) द्वारा निर्धारित दशा के आधार पर।	
(C)	250 GMT or 5 years, whichever is earlier, or on condition basis as decided by the Chief Track Engineer (CTE). / 250 जी.एम.टी. अथवा 5 वर्ष, जो पहले हो, या मुख्य पथ अभियन्ता (सी.टी.ई.) द्वारा निर्धारित दशा के आधार पर।	
(D)	250 GMT or 5 years, whichever is earlier, or on condition basis as decided by the Divisional Engineer. / 250 जी.एम.टी. अथवा 5 वर्ष, जो पहले हो, या मंडल अभियन्ता द्वारा निर्धारित दशा के आधार पर।	

Q.80	The Committee of Parliament on Official Language is constituted under which section of the Official Languages Act, 1963 (as amended in 1967)? / संसदीय राजभाषा समिति का गठन राजभाषा अधिनियम, 1963 (यथा संशोधित 1967) की किस धारा के अंतर्गत किया गया है?	1.0 Mark
(A)	Section 2 / धारा 2	
(B)	Section 3 / धारा 3	
(C)	Section 4 / धारा 4	
(D)	Section 5 / धारा 5	

Q.81	In the context of the Official Language Rules, 1976, which linguistic Region does Punjab fall under for the official use of Hindi? / राजभाषा नियम, 1976 के संदर्भ में, भाषाई क्षेत्र के हिसाब से पंजाब किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?	1.0 Mark
(A)	Region 'A' / 'क' क्षेत्र	
(B)	Region 'B' / 'ख' क्षेत्र	
(C)	Region 'C' / 'ग' क्षेत्र	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.82	What is the primary function of the Oscillation Monitoring System in railway engineering? रेलवे इंजीनियरिंग में दोलन निगरानी प्रणाली का मुख्य कार्य क्या है?	1.0 Mark
(A)	To measure the chemical composition of the rail / रेल की रासायनिक संरचना मापना	
(B)	To evaluate weld strength and joint integrity / वेल्ड शक्ति और जोड़ों की अखंडता का मूल्यांकन करना	
(C)	To assess vehicle dynamic response to track geometry / रेलपथ ज्यामिति के प्रति वाहन की गतिशील प्रतिक्रिया का आकलन करना	
(D)	To check ballast gradation and compaction / गिट्टी ग्रेडेशन और संघनन की जाँच करना	

Q.83	How many languages are included in the Eighth Schedule of the Indian Constitution? / भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ शामिल हैं?	1.0 Mark
(A)	16	
(B)	18	
(C)	22	
(D)	24	

Q.84	Which shortcut is used to UNDO an action in MS Office? / एम.एस. ऑफिस में किसी कार्रवाई को वापस लेने (undo) के लिए कौन सा शॉर्टकट प्रयोग होता है?	1.0 Mark
(A)	Ctrl + Y	
(B)	Ctrl + Z	
(C)	Ctrl + R	
(D)	Ctrl + X	

Q.85	What is the cross-sectional area of the 52 kg/metre rail section as per Indian Railway Standard? / भारतीय रेलवे मानक के अनुसार 52 किग्रा/मीटर रेल खंड का क्रॉस सेक्शन क्षेत्रफल कितना है?	1.0 Mark
(A)	60.34 cm ² / 60.34 सेमी ²	
(B)	66.15 cm ² / 66.15 सेमी ²	
(C)	72.50 cm ² / 72.50 सेमी ²	
(D)	76.86 cm ² / 76.86 सेमी ²	

Q.86	As per USFD Manual, when a defect is classified as 'OBS', what action must be taken? / यूएसएफडी नियमावली के अनुसार, जब दोष 'ओबीएस' के रूप में वर्गीकृत हो, तो क्या कार्रवाई की जानी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Replace immediately without any speed restriction / बिना किसी गति प्रतिबंध के तत्काल बदलें	
(B)	Rail/weld to be provided with clamped joggled fish plate within 3 days/ रेल/वेल्ड को 3 दिन में क्लैम्पड जॉगल्ड फिशप्लेट लगाई जाए;	
(C)	No action — monitor only / कोई कार्रवाई नहीं — केवल निगरानी	
(D)	Impose 20 kmph speed restriction / 20 किमी/घंटा गति प्रतिबंध लगाएं	

Q.87	As per IRPWM, at what frequency shall Points and Crossings on passenger running lines be inspected by JE/SSE/P.Way (Sectional) and SSE/P.Way (Incharge) in rotation? / IRPWM के अनुसार, पैसंजर रनिंग लाइनों पर पॉइंट और क्रॉसिंग का निरीक्षण जेई/एसएसई/रिलपथ (सेक्शनल) तथा प्रभारी एसएसई द्वारा चक्रानुक्रम में कितनी आवृत्ति से किया जाना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Once a month / माह में एक बार	
(B)	Once in 3 months / 3 माह में एक बार	
(C)	Once in 6 months / 6 माह में एक बार	
(D)	Once a year / वर्ष में एक बार	

Q.88	In which Article of the Constitution is there a provision regarding the Official Language of the Indian Union? / भारतीय संघ की राजभाषा के बारे में संविधान के किस अनुच्छेद में प्रावधान किया गया है?	1.0 Mark
(A)	Article 243 / अनुच्छेद 243	
(B)	Article 343 / अनुच्छेद 343	
(C)	Article 323 / अनुच्छेद 223	
(D)	Article 123 / अनुच्छेद 323	

Q.89	Equilibrium Speed on a curve is the speed at which: ? / वक्र पर संतुलन गति (Equilibrium Speed) वह गति है जिस पर : ?	1.0 Mark
(A)	The difference in height between the two rails becomes zero. / दोनों रेलों के बीच ऊँचाई का अंतर शून्य होता है।	
(B)	Centrifugal force is fully balanced by the provided cant / अपकेंद्रीय बल उपलब्ध कैंट द्वारा पूर्णतः संतुलित हो जाता है	
(C)	Rail wear becomes minimum / रेल घिसाव न्यूनतम हो जाता है	
(D)	Maximum permissible speed is attained / अधिकतम अनुमेय गति प्राप्त हो जाती है	

Q.90	What is the maximum period of Leave Not Due that may be granted to a Railway servant during the entire service? / रेलवे सेवक को सम्पूर्ण सेवाकाल के दौरान अधिकतम कितनी अवधि का अदेय अवकाश (Leave Not Due) प्रदान किया जा सकता है?	1.0 Mark
(A)	90 days / 90 दिन	
(B)	120 days / 120 दिन	
(C)	300 days / 300 दिन	
(D)	360 days / 360 दिन	

Q.91	Which of the following types of Switch Expansion Joint (SEJ) may be located on a transition curve? / निम्नलिखित में से किस प्रकार का स्विच एक्सपेंशन जॉइंट (SEJ) संक्रमण वक्र (Transition Curve) पर स्थित किया जा सकता है?	1.0 Mark
(A)	Conventional SEJ (RT-4160)/ परंपरागत एस.ई.जे. (RT-4160)	
(B)	Improved SEJ (RT-6914)/ इम्प्रूव्ड एस.ई.जे. (RT-6914)	
(C)	Thick Web SEJ (RT-8822)/ थिक वेब एस.ई.जे. (RT-8822)	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.92	Under which Rule of the Railway Servants (Discipline & Appeal) Rules, 1968, is the procedure for imposing a minor penalty prescribed? / रेलवे सेवक (अनुशासन एवं अपील) नियम, 1968 के अंतर्गत लघु दण्ड (Minor Penalty) अधिरोपित करने की प्रक्रिया किस नियम में वर्णित है?	1.0 Mark
(A)	Rule 2 / नियम 2	
(B)	Rule 11 / नियम 11	
(C)	Rule 5 / नियम 5	
(D)	Rule 9 / नियम 9	

Q.93	What are creep posts' in LWR maintenance?/ एलडब्ल्यूआर रखरखाव में 'क्रीप पोस्ट' क्या होते हैं?	1.0 Mark
(A)	Posts installed to measure rail creep at specified locations / निर्धारित स्थानों पर रेल क्रीप मापने के लिए लगाए गए पोस्ट	
(B)	Posts installed to prevent creep / क्रीप को रोकने के लिए लगाए गए पोस्ट	
(C)	Signal posts near LWR sections / एलडब्ल्यूआर सेक्शनों के पास सिगनल पोस्ट	
(D)	Speed indicator posts for LWR sections / एलडब्ल्यूआर सेक्शनों के लिए गति संकेतक पोस्ट	

Q.94	The dynamic gauge of the auxiliary track used in PQRS (Plasser Quick Relaying System) work is... ? / PQRS (प्लासर क्विक रिलेइंग सिस्टम) कार्य में उपयोग किए जाने वाले ऑक्जिलरी ट्रैक (सहायक ट्रैक) का डायनेमिक गेज होता है.. ?	1.0 Mark
(A)	1750 mm / 1750 मिमी	
(B)	2700 mm / 2700 मिमी	
(C)	3400 mm / 3400 मिमी	
(D)	3750 mm / 3750 मिमी	

Q.95	What is the Gross Budgetary Support to the Indian Railways for the financial year 2026-27? / भारतीय रेलवे के लिए वित्तीय वर्ष 2026-27 में सकल बजटीय सहायता कितनी है?	1.0 Mark
(A)	₹2.58 lakh crore / ₹2.58 लाख करोड़	
(B)	₹2.78 lakh crore / ₹2.78 लाख करोड़	
(C)	₹3.15 lakh crore / ₹3.15 लाख करोड़	
(D)	₹2.98 lakh crore / ₹2.98 लाख करोड़	

Q.96	As per IRPWM, for a Class 'A' rail, what is the prescribed horizontal end straightness deviation measured as the maximum ordinate from the chord of a standard straight edge?/IRPWM के अनुसार, क्लास 'A' रेल के लिए मानक स्ट्रेट एज की कॉर्ड (Chord) से अधिकतम ऑर्डिनेट के रूप में मापा जाने वाला निर्धारित क्षैतिज एंड स्ट्रेटनेस विचलन क्या है?	1.0 Mark
(A)	0.5 mm from the chord of a 2.0 m standard straight edge / 2.0 मीटर मानक स्ट्रेट एज की कॉर्ड से 0.5 मिमी	
(B)	0.4 mm from the chord of a 2.0 m standard straight edge/ 2.0 मीटर मानक स्ट्रेट एज की कॉर्ड से 0.4 मिमी	
(C)	0.7 mm from the chord of a 1.5 m standard straight edge/ 1.5 मीटर मानक स्ट्रेट एज की कॉर्ड से 0.7 मिमी	
(D)	0.5 mm from the chord of a 1.5 m standard straight edge/ 1.5 मीटर मानक स्ट्रेट एज की कॉर्ड से 0.5 मिमी	

Q.97	As per IRPWM, at what frequency shall the ADEN inspect all Level Crossings in his sub-division? / आईआरपीडब्ल्यूएम (IRPWM) के अनुसार, स. मं.इंजी. (ADEN) द्वारा अपने उप-मंडल के समस्त समपार फाटकों का निरीक्षण कितनी आवृत्ति से किया जाना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Once in 3 months/ प्रत्येक 3 माह में एक बार	
(B)	Once in 6 months/ प्रत्येक 6 माह में एक बार	
(C)	Once in a year/ वर्ष में एक बार	
(D)	Once in 2 years/ प्रत्येक 2 वर्ष में एक बार	

Q.98	As per USFD Manual Para 4.1, what is the frequency of the Normal / 0° probe used in ultrasonic rail testing? / यूएसएफडी नियमावली पैरा 4.1 के अनुसार, अल्ट्रासोनिक रेल परीक्षण में उपयोग किए जाने वाले नॉर्मल / 0° प्रोब की आवृत्ति (Frequency) क्या है?	1.0 Mark
(A)	1 MHz / 1 मेगाहर्ट्ज	
(B)	2 MHz / 2 मेगाहर्ट्ज	
(C)	4 MHz / 4 मेगाहर्ट्ज	
(D)	5 MHz / 5 मेगाहर्ट्ज	

Q.99	What is the approximate height of the horizontal Centroidal Axis of a standard, unworn 60E1 rail profile, measured from the bottom of the rail foot? / एक मानक, नए 60E1 रेल प्रोफाइल के निचले हिस्से (फुट) से मापने पर इसके क्षैतिज Centroidal Axis (केंद्रक अक्ष) की अनुमानित ऊंचाई क्या होती है?	1.0 Mark
(A)	76.5 mm / 76.5 मिमी	
(B)	80.9 mm / 80.9 मिमी	
(C)	88.3 mm / 88.3 मिमी	
(D)	92.1 mm / 92.1 मिमी	

Q.100	As per USFD Manual Para 6.6.1.1, what is the USFD testing frequency for BG main line routes having GMT greater than 40 and up to 60? / यूएसएफडी नियमावली पैरा 6.6.1.1 के अनुसार, 40 से अधिक और 60 तक जीएमटी वाले बीजी मुख्य लाइन मार्गों के लिए यूएसएफडी परीक्षण की आवृत्ति क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once in 3 months / 3 माह में एक बार	
(B)	Once in 2 months / 2 माह में एक बार	
(C)	Once in 6 months / 6 माह में एक बार	
(D)	Once a month / माह में एक बार	

Q.101	At what point does a contract agreement become legally enforceable? / अनुबंध समझौता कब कानूनी रूप से लागू हो जाता है?	1.0 Mark
(A)	Upon issuance of the Letter of Acceptance/ स्वीकृति पत्र जारी होने पर	
(B)	When the work commences/ जब कार्य प्रारंभ होता है	
(C)	Upon submission of the tender/ निविदा जमा करने पर	
(D)	After the final bill is approved/ अंतिम बिल स्वीकृत होने के बाद	

Q.102	On a map Contour lines join points having:? / मानचित्र पर कॉन्टूर रेखाएँ किन बिंदुओं को जोड़ती हैं?	1.0 Mark
(A)	Equal distance / समान दूरी	
(B)	Equal area / समान क्षेत्रफल	
(C)	Equal elevation / समान ऊँचाई	
(D)	Equal slope / समान ढाल	

Q.103	As per IRPWM, what is the prescribed service life in terms of GMT for 60 kg, 90 UTS rails laid on Important Bridges and their approaches? आई.आर.पी.डब्ल्यू.एम. के अनुसार, महत्वपूर्ण पुलों तथा उनके अप्रोचों पर बिछाई गई 60 किग्रा, 90 यू.टी.एस. रेलों की जी.एम.टी. के आधार पर निर्धारित सेवा आयु कितनी है?	1.0 Mark
(A)	200 GMT / 200 जी.एम.टी.	
(B)	400 GMT / 400 जी.एम.टी.	
(C)	525 GMT / 525 जी.एम.टी.	
(D)	800 GMT / 800 जी.एम.टी.	

Q.104	Which of the following is a valid IPv4 address? / निम्नलिखित में से कौन-सा एक वैध IPv4 पता है?	1.0 Mark
(A)	192.168.1.1	
(B)	300.168.1.1	
(C)	192.168.1.256	
(D)	192.168.1	

Q.105	In surveying with a theodolite, the condition where the image formed by the objective lens does not lie exactly in the plane of the crosshairs, causing the crosshairs to appear to move relative to the image when the eye is shifted, is correctly termed as ? / थियोडोलाइट से सर्वेक्षण करते समय, वह स्थिति जब ऑब्जेक्टिव लेंस द्वारा बनाया गया प्रतिबिम्ब ठीक से क्रॉसहेयर्स के तल (Plane) में नहीं पड़ता है, जिसके कारण आँख हिलाने पर क्रॉसहेयर्स प्रतिबिम्ब के सापेक्ष विस्थापित होते हुए प्रतीत होते हैं, उसे तकनीकी रूप से क्या कहा जाता है?	1.0 Mark
(A)	Collimation Error / कॉलीमेशन त्रुटि	
(B)	Parallax / पैरालैक्स	
(C)	Transiting Error / पारगमन त्रुटि	
(D)	Diaphragm Error / डायफ्राम त्रुटि	

Q.106	An appeal can be filed against the order of Estate Officer under the Public Premises (Eviction of Unauthorized Occupation) Act, 1971 before the following: ? / सरकारी स्थान (अप्राधिकृत अधिभोगियों की बेदखली) अधिनियम, 1971 के अंतर्गत एस्टेट अधिकारी के आदेश के विरुद्ध अपील निम्नलिखित में से किसके समक्ष की जा सकती है?	1.0 Mark
(A)	DRM / डी.आर.एम.	
(B)	PCE / पी.सी.ई.	
(C)	GM / जी.एम.	
(D)	District Judge / जिला न्यायाधीश	

Q.107	As per IRPWM Table 1(B), at what frequency shall LWR/SEJ be inspected by JE/SSE/P.Way (Sectional) with SSE/P.Way (Incharge) in rotation during the hottest and coldest months? / IRPWM तालिका 1 (ब) के अनुसार, सर्वाधिक गर्म तथा सर्वाधिक ठंडे महीनों में एलडब्ल्यूआर/एसईजे का निरीक्षण जेई/एसएसई/रिलपथ (सेक्शनल) द्वारा प्रभारी एसएसई/रिलपथ के साथ चक्रानुक्रम में कितनी आवृत्ति से किया जाना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Once in 7 days / 7 दिन में एक बार	
(B)	Once in 15 days / 15 दिन में एक बार	
(C)	Once a month / माह में एक बार	
(D)	Once in 2 months / 2 माह में एक बार	

Q.108	What is the angle subtended at the centre of a circular curve by a 30.5 m chord called? / 30.5 मीटर की जीवा द्वारा वृत्ताकार वक्र के केंद्र पर निर्मित कोण को क्या कहते हैं?	1.0 Mark
(A)	Versine /वर्सइन	
(B)	Radius of Curve /वक्र त्रिज्या	
(C)	Degree of Curve /वक्र की डिग्री	
(D)	Crossing Angle/ क्रॉसिंग कोण	

Q.109	Item not required by user can be returned to Stores Depot through? / उपयोगकर्ता द्वारा आवश्यक न होने वाली सामग्री को स्टोर्स डिपो में किसके माध्यम से वापस किया जा सकता है?	1.0 Mark
(A)	Sale Issue Note / सेल इश्यू नोट	
(B)	Minus Issue Note / माइनस इश्यू नोट	
(C)	DS-8 Note / डीएस-8 नोट	
(D)	Indent / इंडेंट	

Q.110	What is the prescribed minimum frequency for the inspection of all tunnels of a sub-division by the Assistant Divisional Engineer (ADEN)? / सहायक मंडल अभियंता (ADEN) द्वारा उप-मंडल (सब-डिवीजन) की सभी सुरंगों (टनल) के निरीक्षण की निर्धारित न्यूनतम आवृत्ति क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once a year, before the monsoon / वर्ष में एक बार, मानसून से पहले	
(B)	Once a year, after the monsoon / वर्ष में एक बार, मानसून के बाद	
(C)	Once in two years / दो वर्ष में एक बार	
(D)	Periodically during night foot-plate / रात्रि फुट-प्लेट के दौरान समय-समय पर	