

Q.1	What is the maximum permissible design cant on curved track on Group A & B route?/ग्रुप ए और बी रूट पर घुमावदार ट्रैक पर अधिकतम अनुमेय डिज़ाइन कैंट क्या है?	1.0 Mark
(A)	160mm	
(B)	140mm	
(C)	185mm	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.2	Which was the final Hindi course prescribed for Clerical cadre employees of Central Govt.?/केंद्र सरकार के लिपिकीय कर्मचारियों के लिए निर्धारित अंतिम हिंदी पाठ्यक्रम कौन सा था?	1.0 Mark
(A)	Prabodh/प्रबोध	
(B)	Praveen/प्रवीण	
(C)	Pragya/प्रज्ञा	
(D)	None of these./इनमें से कोई नहीं।	

Q.3	Who is the Chairman of Central Hindi Samiti?/केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?	1.0 Mark
(A)	Home Minister/गृह मंत्री	
(B)	Prime Minister/प्रधान मंत्री	
(C)	President/ राष्ट्रपति	
(D)	CM of the Respective State Govt./संबंधित राज्य सरकार के मुख्यमंत्री।	

Q.4	What is the permissible speed on 1 in 12 curved switch turnouts?/1 इन 12 घुमावदार स्विच टर्नआउट पर अनुमेय गति क्या है?	1.0 Mark
(A)	15 kmph/ 15 किमी/घंटा	
(B)	30 kmph/ 30 किमी/घंटा	
(C)	45 kmph/45 किमी/घंटा	
(D)	50 kmph/50 किमी/घंटा	

Q.5	What is the minimum distance to be maintained from the live O.H.E wire.....?/लाइव O.H.E तार से न्यूनतम कितनी दूरी बनाए रखनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	5-meter	
(B)	3-meter	
(C)	1 meter	
(D)	2-meter	

Q.6	What is the unit of Stress?/तनाव की इकाई क्या है?	1.0 Mark
(A)	N/m ²	
(B)	N/m	
(C)	Kg/m ³	
(D)	None of these./ इनमें से कोई नहीं	

Q.7	What is the safe distance that should be maintained when two or more trollies are running together in the same direction and on same line?/जब दो या दो से अधिक ट्रॉलियां एक ही दिशा में और एक ही लाइन पर एक साथ चल रही हों तो कितनी सुरक्षित दूरी बनाए रखनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	At Least 50 m/ कम से कम 50 मीटर	
(B)	At least 75 m/ कम से कम 75 मीटर	
(C)	At least 90 m/कम से कम 90 मीटर	
(D)	At least 100 m/कम से कम 100 मीटर	

Q.8	What is the distance covered by a Train which travelled at a speed of 70 Kmph for 3 hours and 30 minutes?/70 किमी प्रति घंटे की गति से 3 घंटे 30 मिनट में यात्रा करने वाली ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी क्या है?	1.0 Mark
(A)	245 Km	
(B)	250 Km	
(C)	300 Km	
(D)	350 Km	

Q.9	What is the maximum number of LAPs That can be accumulated in an employee's leave account?/किसी कर्मचारी के अवकाश खाते में अधिकतम कितने एलएपी (लीव पर्स) जमा किए जा सकते हैं?	1.0 Mark
(A)	180	
(B)	250	
(C)	300	
(D)	No restriction on accumulation/संचय पर कोई प्रतिबंध नहीं	

Q.10	A Gateman should have a certificate of fitness of class.....from a medical department?/क्या गेटमैन के पास मेडिकल विभाग से किसी श्रेणीकी फिटनेस का प्रमाण पत्र होना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	A-1	
(B)	A-3	
(C)	B-1	
(D)	C	

Q.11	According to the Indian Constitution, Hindi got the status of Official Language on? /भारतीय संविधान के अनुसार, हिंदी को राजभाषा का दर्जा कब प्राप्त हुआ?	1.0 Mark
(A)	14-09-1949/14 सितंबर, 1949	
(B)	14-09-1963/14 सितंबर, 1963	
(C)	26-01-1950/26 जनवरी, 1950	
(D)	26-11-1949/26 नवंबर, 1949	

Q.12	Which is/are correct statement(s) regarding the equilibrium speed?/संतुलन गति के संबंध में कौन सा/से कथन सही है/हैं?	1.0 Mark
(A)	The Speed during which Centrifugal Force Developed during the movement of the vehicle on a curved track is more than the cant provided./ घुमावदार पटरी पर वाहन की गति के दौरान उत्पन्न होने वाला अपकेंद्रीय बल, दिए गए झुकाव से अधिक होता है।	
(B)	The Speed during which Centrifugal Force Developed during the movement of the vehicle on a curved track is exactly balanced by the cant provided./ घुमावदार पटरी पर वाहन की गति के दौरान उत्पन्न होने वाला अपकेंद्रीय बल, प्रदान किए गए झुकाव द्वारा पूरी तरह से संतुलित होता है।	
(C)	Both the Statements are correct/दोनों कथन सही हैं	
(D)	Neither 1 nor 2 are correct./ न तो 1 और न ही 2 सही हैं।	

Q.13	Versine of straight track is?सीधे ट्रैक का "वर्सिन" क्या है	1.0 Mark
(A)	Zero. / शून्य	
(B)	Infinity/ अनंत	
(C)	Depend on track length/ ट्रैक की लंबाई पर निर्भर करता है	
(D)	None of these. / इनमें से कोई नहीं	

Q.14	Which of the following is the busiest suburban railway network in India?/निम्नलिखित में से कौन सा भारत का सबसे व्यस्त उपनगरीय रेलवे नेटवर्क है?	1.0 Mark
(A)	Chennai Suburban Railway/ चेन्नई उपनगरीय रेलवे	
(B)	Lucknow – Kanpur Suburban Railway/ लखनऊ – कानपुर उपनगरीय रेलवे	
(C)	Mumbai Suburban Railway/मुंबई उपनगरीय रेलवे	
(D)	Kolkata Suburban Railway/ कोलकाता उपनगरीय रेलवे	

Q.15	HAZ stands for?/HAZ का पूरा नाम क्या है?	1.0 Mark
(A)	Heat affected zone	
(B)	Heat attracted zone	
(C)	Heavily affected zone	
(D)	None of the above ./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.16	Newly executed AT welds on track should be USFD tested?/ट्रैक पर हाल ही में किए गए एटी वेल्ड का यूएसएफडी द्वारा परीक्षण किया जाना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	As early as possible but not later than 15 days./जितनी जल्दी हो सके, लेकिन 15 दिनों से अधिक देरी नहीं होनी चाहिए।	
(B)	As early as possible but not later than 30 days/ जितनी जल्दी हो सके, लेकिन 30 दिनों से अधिक देरी नहीं होनी चाहिए।	
(C)	As early as possible but not later than 10 days/ जितनी जल्दी हो सके, लेकिन 10 दिनों से अधिक देरी नहीं होनी चाहिए।	
(D)	As early as possible but not later than 7 days/ जितनी जल्दी हो सके, लेकिन 7 दिनों से अधिक देरी नहीं होनी चाहिए।	

Q.17	How many members are there in the Parliamentary Official Language/संसदीय राजभाषा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं	1.0 Mark
(A)	30	
(B)	20	
(C)	15	
(D)	10	

Q.18	Which is/are statement(s) Correct regarding Transition Curve?/संक्रमण वक्र के संबंध में कौन सा/से कथन सही है/हैं?	1.0 Mark
(A)	An Easement curve which has curvature change throughout its length./ एक सुगमता वक्र जिसकी वक्रता उसकी पूरी लंबाई में बदलती रहती है।	
(B)	An Easement curve which has curvature remain same throughout its length./ एक सुगमता वक्र जिसमें वक्रता होती है, उसकी पूरी लंबाई में एक समान रहती है।	
(C)	Both the Statements are correct/ दोनों कथन सही हैं	
(D)	Neither 1 nor 2 are correct./ न तो 1 और न ही 2 सही हैं।	

Q.19	Schedule for point & crossing inspection of JE/P. Way?/ जेई/पी द्वारा पॉइंट और क्रॉसिंग निरीक्षण की आवृत्ति क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once in a month/ महीने में एक बार	
(B)	Once in 2 months/ हर दो महीने में एक बार	
(C)	Once in 3 months/हर 3 महीने में एक बार	
(D)	Once in 6 Months/हर 6 महीने में एक बार	

Q.20	Oiling and greasing of SEJ shall be done at.....?/एसईजे की तेल और ग्रीसिंग कब की जाएगी.....?	1.0 Mark
(A)	Once in a week/एक सप्ताह में एक बार	
(B)	Once in a fortnight/पखवाड़े में एक बार	
(C)	Once in 10 days/हर 10 दिन में एक बार	
(D)	Once in a month/महीने में एक बार	

Q.21	Under what GMT condition renewal of Thick Web Switch (60kg points and crossing) is carried out?/किस जीएमटी स्थिति के तहत थिक वेब स्विच (60 किलोग्राम पॉइंट और क्रॉसिंग) का नवीनीकरण किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	400 GMT	
(B)	500 GMT	
(C)	700 GMT	
(D)	800 GMT	

Q.22	CMT stands for?/CMT – का पूरा नाम क्या है?	1.0 Mark
(A)	Chemical & Metallurgical Testing	
(B)	Cast Manganese Track	
(C)	Composite Material Train	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.23	How many Officers/Employees are awarded every year from Zonal Railways under Railway Board's Rajbhasha individual Cash Award Scheme?/ रेलवे बोर्ड की राजभाषा व्यक्तिगत नकद पुरस्कार योजना के तहत मुख्यालय रेलवे से प्रतिवर्ष कितने अधिकारियों/कर्मचारियों को पुरस्कार दिए जाते हैं?	1.0 Mark
(A)	12	
(B)	10	
(C)	8	
(D)	6	

Q.24	How much Service (minimum) is required for Post Retired Complimentary Pass?/सेवानिवृत्ति के बाद मिलने वाले मानार्थ पास के लिए न्यूनतम कितनी सेवा अवधि आवश्यक है?	1.0 Mark
(A)	20 years/20 साल	
(B)	25 years/25 साल	
(C)	15 years/15 साल	
(D)	33 years/33 साल	

Q.25	As per the Railway Servants (Hours of Work and period of Rest) Rules, 2005, the minimum weekly rest for intensive category should be?/रेल सेवक (कार्य के घंटे और विश्राम की अवधि) नियम, 2005 के अनुसार, गहन श्रेणी के लिए न्यूनतम साप्ताहिक विश्राम अवधि कितनी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	30 hours/30 घंटे	
(B)	24 hours/24 घंटे	
(C)	40 hours/40 घंटे	
(D)	34 hours/34 घंटे	

Q.26	How many detonators should to be carried by the monsoon patrolman?/मानसून गश्ती दल के सदस्य को कितने डेटोनेटर ले जाने चाहिए?	1.0 Mark
(A)	4 Nos	
(B)	5 Nos	
(C)	6 Nos	
(D)	10 Nos	

Q.27	What is the criterion for the 'Special Class of Level Crossing?/'विशेष श्रेणी के लेवल क्रॉसिंग' के लिए मानदंड क्या है?	1.0 Mark
(A)	TVUs less than 50,000	
(B)	TVUs equals to 50,000	
(C)	TVUs greater than 50,000	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.28	Cold Weather patrolling shall compulsorily be started when rail temperature goes below...?/रेल का तापमान निर्धारित सीमा से नीचे जाने पर शीत मौसम गश्त अनिवार्य रूप से शुरू की जाएगी...?	1.0 Mark
(A)	td -300 C	
(B)	td - 250 C	
(C)	td - 200 C	
(D)	td -150 C	

Q.29	Degree of curvature is measured by a chord length of?/वक्रता की डिग्री को किस जीवा की लंबाई से मापा जाता है?	1.0 Mark
(A)	30 m	
(B)	30.5 m	
(C)	32 m	
(D)	32.5 m	

Q.30	What is the frequency of Stock Verification for Tools and Plants?/औजारों और संयंत्रों के स्टॉक सत्यापन की आवृत्ति क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once in a year / एक वर्ष में एक बार	
(B)	Once in two years/ दो साल में एक बार	
(C)	Once in three Years/ तीन साल में एक बार	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.31	Opening and Examination of JFP on main line shall be done?/जेएफपी का "खोल कर- परीक्षण" मुख्य लाइन पर कब किया जाएगा...?	1.0 Mark
(A)	Once in two years/दो साल में एक बार	
(B)	Once in a year/एक वर्ष में एक बार	
(C)	Once in six months/छह महीने में एक बार	
(D)	Not required/आवश्यक नहीं	

Q.32	As per LWR temperature zone of India, Palghat division track exist under which zone?/ भारत के "एलडब्ल्यूआर" तापमान क्षेत्र के अनुसार, पालघाट डिवीजन ट्रैक किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है??	1.0 Mark
(A)	Zone-I/ क्षेत्र-I	
(B)	Zone-II/ क्षेत्र-II	
(C)	Zone-III/ क्षेत्र-III	
(D)	Zone-IV/क्षेत्र-IV	

Q.33	Temporary engineering indicators are required to be provided on track in case of track maintenance works such as?/ट्रैक रखरखाव कार्यों के दौरान ट्रैक पर अस्थायी इंजीनियरिंग संकेतक उपलब्ध कराना आवश्यक है, जैसे कि?	1.0 Mark
(A)	Deep screening of track/ट्रैक की गहन स्क्रीनिंग	
(B)	Rails renewal/रेल नवीनीकरण	
(C)	Both 1 and 2/1 और 2 दोनों	
(D)	USFD testing of rails/रेल पटरियों का USFD परीक्षण	

Q.34	Kerala comes under which region/केरल किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?	1.0 Mark
(A)	A Region/ क क्षेत्र	
(B)	B Region/ ख क्षेत्र	
(C)	C Region/ ग क्षेत्र	
(D)	D Region/ द क्षेत्र	

Q.35	Which is/are statement(s) Correct regarding Rail Tensor?/रेल टेंसर के संबंध में कौन सा/से कथन सही है/हैं?	1.0 Mark
(A)	The Hydraulic or Mechanical device used for Compressing the rail Physically/ रेल को भौतिक रूप से संपीडित करने के लिए प्रयुक्त हाइड्रोलिक या यांत्रिक उपकरण	
(B)	The Hydraulic or Mechanical device used for Stretching the rail Physically./ रेल को भौतिक रूप से खींचने के लिए प्रयुक्त हाइड्रोलिक या मैकेनिकल उपकरण	
(C)	Both the Statements are correct/दोनों कथन सही हैं	
(D)	Neither 1 nor 2 are correct./ न तो 1 और न ही 2 सही हैं।	

Q.36	What is the minimum clearance of check rails for a curve?/किसी वक्र के लिए चेक रेल की न्यूनतम क्लीयरेंस कितनी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	51 mm	
(B)	57 mm	
(C)	44 mm	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.37	What is the minimum radius of curve permitted on BG Track?/बीजी ट्रैक पर अनुमत वक्र की न्यूनतम त्रिज्या क्या है?	1.0 Mark
(A)	160 m	
(B)	175 m	
(C)	190 m	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.38	As per the Railway Servants (Hours of Work and period of Rest) Rules, 2005, the statutory limit for continuous category is?/रेल सेवक (कार्य के घंटे और विश्राम की अवधि) नियम, 2005 के अनुसार, सतत श्रेणी के लिए वैधानिक सीमा क्या है?	1.0 Mark
(A)	48 hours/48 घंटे	
(B)	45 hours/45 घंटे	
(C)	54 hours/54 घंटे	
(D)	75 hours/75 घंटे	

Q.39	Full Form of CTG?/सीटीजी का पूरा नाम क्या है?	1.0 Mark
(A)	Composite Transfer Grant	
(B)	Composite Training Grant	
(C)	Composite Transfer Generation	
(D)	None of the these./ इनमें से कोई नहीं	

Q.40	What is the frequency of Track Recording Car (TRC) for routes with existing speeds above 110 kmph and up to 130 kmph?/जिन मार्गों पर मौजूदा गति सीमा 110 किमी प्रति घंटे से अधिक और 130 किमी प्रति घंटे तक है, उनके लिए ट्रैक रिकॉर्डिंग कार (टीआरसी) की आवृत्ति क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once in 2 Months/हर दो महीने में एक बार	
(B)	Once in 3 Months/हर 3 महीने में एक बार	
(C)	Once in 4 Months/हर चार महीने में एक बार	
(D)	Once in 6 Months/हर 6 महीने में एक बार	

Q.41	Which one of the following is not major penalty?/निम्नलिखित में से कौन सा एक गंभीर दंड नहीं है?	1.0 Mark
(A)	Removal from service/ सेवा से निष्कासन	
(B)	Compulsory Retirement /अनिवार्य सेवानिवृत्ति	
(C)	Reduction to a lower stage/ निचले स्तर तक कमी	
(D)	Increment cut for one year/ एक वर्ष के लिए वेतन वृद्धि में कटौती	

Q.42	Which No. of standard form is used for issuance of Major penalty charge sheet on disciplinary proceedings?/अनुशासनात्मक कार्यवाही में प्रमुख दंड आरोप पत्र जारी करने के लिए किस मानक प्रपत्र का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	SF-11	
(B)	SF-6	
(C)	SF-5	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.43	A male Railway servant with less than two surviving children, may be granted Paternity Leave for a period of -----?/दो से कम जीवित संतान वाले पुरुष रेल कर्मचारी को कितने समय के लिए पितृत्व अवकाश दिया जा सकता है?	1.0 Mark
(A)	15 days, up to Twelve months from child birth/प्रसव के बाद 15 दिन से लेकर बारह महीने तक।	
(B)	15 days, up to six months from child birth/प्रसव के बाद 15 दिन से लेकर छह महीने तक की अवधि।	
(C)	20 days, up to six months from child birth/प्रसव के बाद 20 दिन से लेकर छह महीने तक का समय।	
(D)	20 days, up to Twelve months from child birth/प्रसव के बाद 20 दिन से लेकर बारह महीने तक।	

Q.44	Inspection of SEJ by JE/P.Way to be conducted once in during hottest & coldest period ?/सबसे गर्म और सबसे ठंडे मौसम के दौरान जेई/पी.वे द्वारा एसईजे का निरीक्षण कितनी आवृत्ति पर किया जाना चाहिए।	1.0 Mark
(A)	6 months/6 महीने	
(B)	1 month/ 1 महीने	
(C)	3 months/ 3 महीने	
(D)	15 days/ 15 दिन	

Q.45	Cant deficiency occur when train travel on curve at speed...?/जब ट्रेन वक्र मार्ग पर से चलती है तो कैंट की कमी उत्पन्न होती है, वह गति क्या है।.....?	1.0 Mark
(A)	Higher than the equilibrium speed/संतुलन गति से अधिक	
(B)	Lower than the equilibrium speed/संतुलन गति से कम	
(C)	Equilibrium speed/संतुलन गति	
(D)	Sectional speed/अनुभागीय गति	

Q.46	What is the schedule of inspection for measurement of track parameters of passenger running loop lines including cross overs by JE/SSE/P-Way?/जेई/एसएसई/पी-वे द्वारा क्रॉस ओवर सहित यात्री चलने वाली लूप लाइनों के ट्रैक मापदंडों के मापन के लिए निरीक्षण का कार्यक्रम क्या है?	1.0 Mark
(A)	once in 3 months/हर 3 महीने में एक बार	
(B)	once in 6 months/हर 6 महीने में एक बार	
(C)	once in 9 months/हर 9 महीने में एक बार	
(D)	once in an year/एक वर्ष में एक बार	

Q.47	PNM at Divisional level frequency is?/मंडल स्तर पर पीएनएम की आवृत्ति क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once in 2 months/ हर दो महीने में एक बार	
(B)	Once in 3 months/ हर 3 महीने में एक बार	
(C)	Once in 4 months/ हर चार महीने में एक बार	
(D)	None of these./ इनमें से कोई नहीं	

Q.48	As per Indian Railways Schedule of Dimensions, 1676 Gauge, BG, Revised, 2022, Minimum radius of curves permitted?/भारतीय रेलवे के आयाम अनुसूची, 1676 गेज, बीजी, संशोधित, 2022 के अनुसार, वक्रों की न्यूनतम अनुमत त्रिज्या?	1.0 Mark
(A)	350 m	
(B)	250 m	
(C)	175 m	
(D)	150 m	

Q.49	Complete the Series 3, 5, 9, 15, 23,/श्रृंखला 3, 5, 9, 15, 23, को पूरा करें।	1.0 Mark
(A)	30	
(B)	35	
(C)	28	
(D)	33	

Q.50	Normal Speed can be restored in the case of Machine deep Screening of plain track after days?/समतल ट्रैक की मशीन गहन स्क्रीनिंग के बाद, सामान्य गति को दिनों के बाद बहाल किया जा सकता है?	1.0 Mark
(A)	07days/07 दिन	
(B)	10 days/10 दिन	
(C)	16 days/ 60 दिन	
(D)	20 days/ 20 दिन	

Q.51	The first train should be allowed to pass on the newly welded joint only after minutes have elapsed since pouring of weld metal?/वेल्ड धातु डालने के बाद कितने मिनट बीत जाने के बाद ही पहली ट्रेन को नवगठित वेल्ड जोड़ पर से गुजरने की अनुमति दी जानी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	20 minutes/ 20 मिनट	
(B)	30 minutes/ 30 मिनट	
(C)	40 minutes/ 40 मिनट	
(D)	50 minutes/ 50 मिनट	

Q.52	CRRM stand for?/CRRM का पूरा नाम क्या है?	1.0 Mark
(A)	Composite Railway Release Material	
(B)	Credit For Railway Release Material	
(C)	Complex Railway Release Material	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.53	Check rail to be provided in Railways curves where the curvature degree is?/ रेलवे वक्र पर चेक रेल की व्यवस्था की जानी चाहिए, जहां वक्र की वक्रता डिग्री होती है?	1.0 Mark
(A)	7 degree or more/ 7 डिग्री या अधिक	
(B)	8 degree or more/ 8 डिग्री या अधिक	
(C)	9 degree or more/ 9 डिग्री या अधिक	
(D)	10 degree or more/ 10 डिग्री या अधिक	

Q.54	For new line, doubling, gauge conversion etc. The total (clean) cushion to be provided.....?/नई लाइन, दोहरीकरण, गेज रूपांतरण आदि के लिए कुल (स्वच्छ) कुशन कितना प्रदान किया जाना चाहिए.....?	1.0 Mark
(A)	250 mm (on main line) and 150mm on loop lines/siding/ मुख्य लाइन पर 250 मिमी और लूप लाइनों/साइडिंग पर 150 मिमी	
(B)	300 mm (on main line) and 250mm on loop lines/siding/ मुख्य लाइन पर 300 मिमी और लूप लाइनों/साइडिंग पर 250 मिमी	
(C)	350 mm (on main line) and 250mm on loop lines/siding/ मुख्य लाइन पर 350 मिमी और लूप लाइनों/साइडिंग पर 250 मिमी	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.55	What is the value of $5 \times 4 - 16 \div 4 + 8$?/ $5 \times 4 - 16 \div 4 + 8$ का मान क्या है?	1.0 Mark
(A)	24	
(B)	12	
(C)	15	
(D)	None of these/इनमें से कोई नहीं.	

Q.56	What can be the maximum distance of Trolley Refuges on high banks?/ऊँचे किनारों पर ट्रॉली आश्रय स्थलों की अधिकतम दूरी कितनी हो सकती है?	1.0 Mark
(A)	100 m	
(B)	200 m	
(C)	300 m	
(D)	400 m	

Q.57	Maximum validity for a Privilege Pass?/प्रिविलेज पास की अधिकतम वैधता अवधि क्या है?	1.0 Mark
(A)	3 months/ 3 महीने	
(B)	4 months/ 4 महीने	
(C)	2 months /2 महीने	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.58	Find the Average rainfall of from the given readings of five rain gauge i.e 20 mm, 22mm, 16mm, 24 mm, 18 mm?/दिए गए पांच वर्षामापी यंत्रों (अर्थात 20 मिमी, 22 मिमी, 16 मिमी, 24 मिमी, 18 मिमी) के मानों से औसत वर्षा ज्ञात कीजिए?	1.0 Mark
(A)	20 mm	
(B)	25 mm	
(C)	30 mm	
(D)	40 mm	

Q.59	Minimum depth of space for wheel flange from rail level?/रेल स्तर से व्हील फ्लेंज के लिए, न्यूनतम गहराई कितनी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	16 mm	
(B)	24 mm	
(C)	38 mm	
(D)	42 mm	

Q.60	Which formula helps in determining for maximum permissible speed for transitioned curves?/संक्रमण वक्रों के लिए अधिकतम अनुमेय गति निर्धारित करने में कौन सा सूत्र सहायक होता है?	1.0 Mark
(A)	$V = 0.27 \sqrt{[(Ca+Cd)] * R}$	
(B)	$V = 0.25 \sqrt{[(Ca+Cd) * R]}$	
(C)	$V = 0.27 \sqrt{[(Ca - Cd) * R]}$	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.61	What is the radius of the 2 degree curve on Railway track.?/ रेलवे ट्रैक पर 2 डिग्री के वक्र की त्रिज्या कितनी होती है?	1.0 Mark
(A)	850 m	
(B)	875 m	
(C)	825 m	
(D)	437.5 m	

Q.62	The minimum horizontal distances form center of track to face of passenger platform coping for B.G. station is? /बी.जी. स्टेशन के लिए ट्रैक के केंद्र से यात्री प्लेटफॉर्म के अग्रभाग तक की न्यूनतम क्षैतिज दूरी क्या है?	1.0 Mark
(A)	1650 mm	
(B)	1670 mm	
(C)	1676 mm	
(D)	1685 mm	

Q.63	The main functions of tamping machine are...?/टैम्पिंग मशीन के मुख्य कार्य क्या हैं...?	1.0 Mark
(A)	Correction of alignment/ सरेखण सुधार	
(B)	Correction of longitudinal and cross levels/ Correction of longitudinal and cross levels/ अनुदैर्घ्य और अनुप्रस्थ स्तरों का सुधार/ अनुदैर्घ्य और अनुप्रस्थ स्तरों का सुधार	
(C)	Tamping of Ballast under the sleepers/ स्लीपर्स के नीचे गिट्टी को दबाना	
(D)	All of the above./ ऊपर के सभी।	

Q.64	Distance pieces shall to be provided at platform lines at every __m length?/प्लेटफॉर्म लाइनों पर प्रत्येकमीटर की लंबाई पर दूरी टुकड़ा की व्यवस्था की जानी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	30 m	
(B)	100 m	
(C)	50 m	
(D)	300 m	

Q.65	Which of the following is Works of “short duration”?/निम्नलिखित में से कौन सा कार्य “अल्प अवधि” का है?	1.0 Mark
(A)	Creep adjustment/ रेल रेंगना समायोजन	
(B)	Casual renewal of sleepers/स्लीपरों का आकस्मिक नवीनीकरण	
(C)	Lubrication of rail joint /रेल जोड़ों का स्नेहन	
(D)	All the above/उपरोक्त सभी	

Q.66	A circle has a radius of 7 cm. what is the circumference and area respectively? (Use $\pi = 22/7$)/एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। इसकी परिधि और क्षेत्रफल क्रमशः क्या हैं? ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)	1.0 Mark
(A)	44 cm & 154 cm ²	
(B)	154 cm & 44 cm ²	
(C)	88 cm & 2156 cm ²	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.67	The minimum engineering official required to allow the passage of train at restricted speed after attending a rail fracture is?/रेल की पटरी में दरार आने के बाद सीमित गति से ट्रेन को गुजरने देने के लिए आवश्यक न्यूनतम इंजीनियरिंग कर्मचारी उपलब्ध होना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	JE/P.Way	
(B)	Keyman	
(C)	Mate	
(D)	SSE/P.Way	

Q.68	What is the script in which Hindi is written?/हिंदी किस लिपि में लिखी जाती है?	1.0 Mark
(A)	Brahmi/ब्राह्मी	
(B)	Devanagari/देवनागरी	
(C)	Grantha/ग्रंथ	
(D)	Kharosthi/खरोष्ठी	

Q.69	What is the diameter of rail hole normally provided for fish plate joint?/फिश प्लेट जॉइंट के लिए सामान्यतः प्रदान किए जाने वाले रेल होल का व्यास कितना होता है?	1.0 Mark
(A)	26.5 mm	
(B)	28 mm	
(C)	32 mm	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.70	Maximum clearance of check rails at Level Crossing on BG track is?/बीजी ट्रैक पर लेवल क्रॉसिंग पर चेक रेल की अधिकतम क्लीयरेंस कितनी होती है?	1.0 Mark
(A)	44 mm	
(B)	48 mm	
(C)	57 mm	
(D)	51 mm	

Q.71	Insertion of pre-assembled turnout is done by.....?/पूर्व-संयोजित टर्नआउट को किस ट्रैक मशीन के द्वारा डाला जाता है.....?	1.0 Mark
(A)	TRT Machine	
(B)	SQRS/PQRS Machine	
(C)	T-28 Machine	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.72	How many break journeys are admissible in Privilege Pass?/प्रिविलेज पास में कितनी अवकाश यात्राएँ स्वीकार्य हैं?	1.0 Mark
(A)	6 nos.	
(B)	7 nos.	
(C)	Any number (En-route)/ कोई भी संख्या (रास्ते में)	
(D)	5 nos	

Q.73	What is the preservation period for gang chart?/गैंग चार्ट को कितने समय तक सुरक्षित रखा जाता है?	1.0 Mark
(A)	6 months/6 महीने	
(B)	12 months/ 12 महीने	
(C)	24 months/ 24 महीने	
(D)	60 months/ 60 महीने	

Q.74	ABC is a right-angle triangle with Angle B = 90°. Given that AB = 4 cm and BC = 3 cm. Find the length of AC?/ABC एक समकोण त्रिभुज है जिसमें कोण B = 90° है। दिया गया है कि AB = 4 cm और BC = 3 cm है। AC की लंबाई ज्ञात कीजिए?	1.0 Mark
(A)	7 cm	
(B)	6 cm	
(C)	5 cm	
(D)	4 cm	

Q.75	Full Form of GMT?/जीएमटी का पूरा रूप क्या है?	1.0 Mark
(A)	Gross Million Tone	
(B)	Gross metric Tone	
(C)	Gross Mix tone	
(D)	None of the above./ इनमें से कोई भी नहीं।	

Q.76	What is the track machine used for renewal of point and crossing as TTR works?/टीटीआर कार्यों के तहत प्वाइंट और क्रॉसिंग के नवीनीकरण के लिए किस ट्रैक मशीन का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	PQRS	
(B)	TRT	
(C)	T-28	
(D)	UTV	

Q.77	Encroachment of Railway Land should be recorded in?/रेलवे की जमीन पर अतिक्रमण को किसमें दर्ज किया जाना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Land boundary verification Register./ भूमि सीमा सत्यापन रजिस्टर	
(B)	Encroachment Inspection Register/ अतिक्रमण निरीक्षण रजिस्टर.	
(C)	Section Register./ अनुभाग रजिस्टर	
(D)	Special occurrence Register./ विशेष घटना रजिस्टर.	

Q.78	A female Railway employee shall be entitled to maternity leave for?/एक महिला रेल कर्मचारी मातृत्व अवकाश की हकदार होगी?	1.0 Mark
(A)	280 days/280 दिन	
(B)	180 days/ 180 दिन	
(C)	90 days/ 90 दिन	
(D)	130 days/ 130 दिन	

Q.79	D.S-8 is prepared for?/डी.एस-8 किसके लिए तैयार किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Scrap and class-III materials/ स्क्रेप और श्रेणी-III सामग्री	
(B)	Class-1 materials/ श्रेणी-1 सामग्री	
(C)	Class-II materials/ श्रेणी-II सामग्री	
(D)	None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं।	

Q.80	How many sets of School Pass issued to Railway employee?/रेलवे कर्मचारियों को कितने स्कूल पास जारी किए जाते हैं?	1.0 Mark
(A)	6 ful set per year/प्रति वर्ष 6 पूर्ण सेट	
(B)	4 ful sets per year/ प्रति वर्ष 4 पूर्ण सेट	
(C)	3 ful sets per year/प्रति वर्ष 3 पूर्ण सेट	
(D)	5 ful sets per year/प्रति वर्ष 5 पूर्ण सेट	

Q.81	What is the total height of 60 kg 90 UTS rail section.?/60 किलोग्राम भार वाले 90 यूटीएस रेल की कुल ऊंचाई कितनी है?	1.0 Mark
(A)	172 mm	
(B)	175 mm	
(C)	180 mm	
(D)	185 mm	

Q.82	What is the schedule of inspection of night patrolling by JE/P.Way ?/जेई/पी.वे द्वारा रात्रि गश्त के निरीक्षण का कार्यक्रम क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once in a week/ एक सप्ताह में एक बार	
(B)	Once in a Fortnight/पखवाड़े में एक बार	
(C)	Once in a month/महीने में एक बार	
(D)	Once in three months/तीन महीने में एक बार	

Q.83	What is the value of Ramp-in & Ramp-out for general lift in case of track machine tamping?/ट्रैक मशीन टैपिंग के मामले में सामान्य लिफ्ट के लिए रैंप-इन और रैंप-आउट का मान क्या है?	1.0 Mark
(A)	1 in 1200	
(B)	1 in 1000	
(C)	1 in 1400	
(D)	1 in 1500	

Q.84	CSL Stand For.?/सीएसएल का पूरा नाम क्या है?	1.0 Mark
(A)	Common Slow Line	
(B)	Clear Slow Line	
(C)	Clear standing Length	
(D)	Common Standing length	

Q.85	Which of the following Leave may be granted to a Railway Servant, when no leave is admissible under any other rules?/निम्नलिखित में से कौन सा अवकाश रेल कर्मचारी को दिया जा सकता है, जब किसी अन्य नियम के तहत कोई अवकाश स्वीकार्य न हो?	1.0 Mark
(A)	Special Approved Leave/ विशेष स्वीकृत अवकाश	
(B)	Extra ordinary Leave / असाधारण अवकाश	
(C)	Special Casual Leave/ विशेष आकस्मिक अवकाश	
(D)	Special Privilege Leave/ विशेष विशेषाधिकार अवकाश	

Q.86	What is unit of Density?/घनत्व की इकाई क्या है?	1.0 Mark
(A)	kgm ³	
(B)	kg/m ³	
(C)	kg/m ²	
(D)	None of these./ इनमें से कोई नहीं	

Q.87	The minimum track centers in B.G. double line track for new works/addition to existing works it should be?/बी.जी. डबल लाइन ट्रैक में नए कार्यों/मौजूदा कार्यों में अतिरिक्त कार्यों के लिए न्यूनतम ट्रैक सेंटर कितना होना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	4.75 m	
(B)	5.30 m	
(C)	5.75 m	
(D)	6.25 m	

Q.88	Full form of P.T.O. /पी.टी.ओ. का पूरा रूप।	1.0 Mark
(A)	Personnel Ticket Order.	
(B)	Permanent Ticket Order	
(C)	Privilege Ticket Order	
(D)	Pass & Ticket Order	

Q.89	Which is/are statement(s) Correct regarding the Stress-Free Temperature(t_0)?/तनाव-मुक्त तापमान (t_0) के संबंध में कौन सा/से कथन सही है/हैं?	1.0 Mark
(A)	The temperature of the rail in LWR/CWR at which the rail is free of thermal stresses./ एलडब्ल्यूआर/सीडब्ल्यूआर में रेल का वह तापमान जिस पर रेल ऊष्मीय तनाव से मुक्त होती है।	
(B)	The temperature of the rail in LWR/CWR at which the rail is having thermal stresses./ एलडब्ल्यूआर/सीडब्ल्यूआर में रेल का वह तापमान जिस पर रेल में ऊष्मीय तनाव उत्पन्न होता है।	
(C)	Both the Statements are correct/ दोनों कथन सही हैं	
(D)	Neither 1 nor 2 are correct./ न तो 1 और न ही 2 सही हैं।	

Q.90	Deep screening of loop line shall be carried out when clean ballast cushion is less than?/लूप लाइन की "डीपस्क्रीनिंग" तब की जाएगी जब साफ गिट्टी की मात्रा कम हो	1.0 Mark
(A)	150 mm	
(B)	100 mm	
(C)	200 mm	
(D)	250 mm	

Q.91	Maximum encashment of leave on average pay is..... ?/औसत वेतन पर अवकाश का अधिकतम नकदीकरण कितना है?	1.0 Mark
(A)	200 days/ 200 दिन	
(B)	60 days/60 दिन	
(C)	360 days/360 दिन	
(D)	300 days/300 दिन	

Q.92	LAP shall be credited to a Railway servant at the rate of?/रेलवे कर्मचारी के खाते में एलएपी किस दर से जमा किया जाएगा?	1.0 Mark
(A)	2 ½ days per month/ प्रति माह ढाई दिन	
(B)	3 days per month/ महीने में 3 दिन	
(C)	2 days per month/ महीने में 2 दिन	
(D)	1 ½ days per month/ महीने में डेढ़ दिन	

Q.93	A Slip siding in the yard to be provided if gradient steeper than?/यदि ढलान इससे अधिक तीव्र हो तो यार्ड में स्लिप साइडिंग प्रदान की जानी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	1 in 100	
(B)	1 in 50	
(C)	1 in 200	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.94	What is the length of the PSC wider sleeper RT-8746 designs.....?/पीएससी वाइडर स्लीपर आरटी-8746 डिज़ाइन की लंबाई कितनी है??	1.0 Mark
(A)	2750 mm	
(B)	2850 mm	
(C)	3000 mm	
(D)	3500 mm	

Q.95	In a class of 60 Student 20% are girls. How many Boys are there in the class?/60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 20% लड़कियाँ हैं। कक्षा में कितने लड़के हैं?	1.0 Mark
(A)	50	
(B)	45	
(C)	48	
(D)	55	

Q.96	What is the minimum width of B.G railway formation for double line straight track for new works/alteration?/नए कार्यों/परिवर्तनों के लिए डबल लाइन स्ट्रेट ट्रैक हेतु बी.जी. रेलवे फॉर्मेशन की न्यूनतम चौड़ाई क्या है?	1.0 Mark
(A)	11550 mm	
(B)	12150 mm	
(C)	13160 mm	
(D)	None of the these./ इनमें से कोई नहीं	

Q.97	When is Hindi Diwas observed in India? /भारत में हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?	1.0 Mark
(A)	September, 14/ 14 सितंबर	
(B)	September,15/ 15 सितंबर	
(C)	September, 16/ 16 सितंबर	
(D)	September, 02/ 02 सितंबर	

Q.98	Mention the name of the award to be given for writing original Hindi books on technical subject, by Railway Board?/रेलवे बोर्ड द्वारा तकनीकी विषयों पर मौलिक हिंदी पुस्तकें लिखने के लिए दिए जाने वाले पुरस्कार का नाम बताइए?	1.0 Mark
(A)	Premchand Award/प्रेमचंद पुरस्कार	
(B)	Lal Bahadur Shastri Award/लाल बहादुर शास्त्री पुरस्कार	
(C)	Mahatma Gandhi Award/महात्मा गांधी पुरस्कार	
(D)	None of these/इनमें से कोई नहीं।	

Q.99	Which of the following defects in weld is associated with faulty execution?/वेल्ड में निम्नलिखित में से कौन सा दोष दोषपूर्ण निष्पादन से संबंधित है?	1.0 Mark
(A)	lack of fusion/ संलयन की कमी	
(B)	slag inclusion/ स्लैग समावेशन	
(C)	porosity/सरंध्रता	
(D)	All of the above/ ऊपर के सभी	

Q.100	What is service life of 60 kg 90 UTS rails as per new revised norms where routes covered by Rail Grinding? /रेल ग्राइंडिंग द्वारा कवर किए गए मार्गों पर नए संशोधित मानदंडों के अनुसार 60 किलोग्राम 90 यूटीएस रेल की सेवा अवधि क्या है?	1.0 Mark
(A)	1000 GMT	
(B)	800 GMT	
(C)	525 GMT	
(D)	None of the above./ इनमें से कोई भी नहीं।	

Q.101	Group C staff with 3 years of service is entitled for how many sets of passes in a calendar year?/ग्रुप सी के 3 वर्ष की सेवा वाले कर्मचारी एक कैलेंडर वर्ष में कितने सेट पास प्राप्त करने के हकदार हैं?	1.0 Mark
(A)	1	
(B)	2	
(C)	3	
(D)	4	

Q.102	How many languages have been included in the 8th schedule of Indian constitution.?भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को शामिल किया गया है?	1.0 Mark
(A)	20 Languages/ 20 भाषाएँ	
(B)	22 Languages/22 भाषाएँ	
(C)	24 Languages/24 भाषाएँ	
(D)	26 Languages/26 भाषाएँ	

Q.103	Standard form No issued for caution order is?/चेतावनी आदेश के लिए जारी किया गया मानक प्रपत्र संख्या क्या है?	1.0 Mark
(A)	T/310	
(B)	T/510	
(C)	T/409	
(D)	None of the above./ इनमें से कोई भी नहीं।	

Q.104	If Rail marked as IMR Defect during USFD testing, it shall be replaced within?/यदि यूएसएफडी परीक्षण के दौरान रेल में आईएमआर दोष पाया जाता है, तो उसे कितने समय के भीतर बदला जाना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	3 days/ 3 दिन	
(B)	5 days/ 5दिन	
(C)	One week/एक सप्ताह	
(D)	One month/एक माह	

Q.105	The standard duty hours for ministerial staff working in administrative offices is?/प्रशासनिक कार्यालयों में कार्यरत मंत्रालयी कर्मचारियों के लिए मानक कार्य घंटे क्या हैं?	1.0 Mark
(A)	48 hours/48 घंटे	
(B)	40 hours/40 घंटे	
(C)	42 hours/42 घंटे	
(D)	None of these./ इनमें से कोई नहीं	

Q.106	What will be the volume of Sphere of radius 7 cm.....?/7सेमी त्रिज्या वाले गोले का आयतन क्या होगा?	1.0 Mark
(A)	1436.75 cm ³	
(B)	1536 cm ³	
(C)	1800 cm ³	
(D)	None of these/ इनमें से कोई नहीं	

Q.107	If check rails are removed for any track maintenance work and cannot be refixed for any reason, the traffic should be allowed with a caution of.....?/यदि पटरी की मरम्मत के किसी कार्य के लिए चेक रेल हटा दी जाती है और किसी भी कारण से उसे दोबारा नहीं लगाया जा सकता है, तो यातायात को कितने रफ़्तार की सावधानी के साथ चलने की अनुमति दी जानी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	10 kmph/10 किमी/घंटा	
(B)	20 kmph/20 किमी/घंटा	
(C)	30 kmph/30 किमी/घंटा	
(D)	50 kmph/50 किमी/घंटा	

Q.108	What is the Normal Life of Detonators?/डेटोनेटरों का सामान्य जीवनकाल क्या होता है?	1.0 Mark
(A)	10 years/ 10 वर्ष	
(B)	5 years/ 5 वर्ष	
(C)	2 years/ 2 वर्ष	
(D)	4 years/ 4 वर्ष	

Q.109	Hot Weather Patrolling is carried when rail temperature exceeds.....(For a track having sleeper density 1540 no/km or more)?/गर्म मौसम में गश्त तब की जाती है जब रेल का तापमानइससे अधिक हो जाता है(1540 स्लीपर घनत्व/किमी या उससे अधिक वाले ट्रैक के लिए)?	1.0 Mark
(A)	td + 150 C	
(B)	td + 200 C	
(C)	td + 300 C	
(D)	td + 250 C	

Q.110	The clearance of height gauges at level crossing in electrified section shall be maintained.....from road level?/विद्युतीकृत खंड में लेवल क्रॉसिंग पर ऊंचाई गेज की ऊंचाई सड़क स्तर से कितनी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	4.48 m	
(B)	4.67m	
(C)	5.2 m	
(D)	5.3 m	