

1	<p>हैज कटिंग की आवृत्ति ----- होनी चाहिए The frequency for hedge cutting should be_____.</p> <p>A) माह के एक बार once in amonth B) दो महीने में एक बार <b>once in two month</b> C) तीन महीने में एक बार once in threemonth D) पंद्रह दिन में एक बार <b>onceineveryforthnight</b></p>
2	<p>हैज में पानी ----- दिया जाए Watering to hedge should be provided_____.</p> <p>A) सप्ताह में एक बार once in a week B) पूरा उगने तक सप्ताह में एक बार <b>onceinaweektillfullygrown</b> C) पूरा उगने तक सप्ताह में एक बार और उसके बाद महीने में दो बार <b>once in a week till fully grown than once in two month</b> D) पंद्रह दिन में एक बार <b>onceineveryforthnight</b></p>
3	<p>अधिकारी बंगले के बगीचे और हैज के लिए ----- और क्रमशः ----- व्यवस्था होनी चाहिए Provision of lawn and hedge for officer's bungalow should be_____ and_____respectively.</p> <p>A) <b>200 वर्ग मी. और 200 मी 200sqm.&amp;200m</b> B) 100 वर्गमीऔर200मी100sqm.&amp;200m C) 200 वर्ग मी. और 75 मी 200sqm.&amp;75m D) 100 वर्ग मी और 75 मी. 100sqm.&amp;75m</p>
4	<p>टाइप -IV के बगीचे और हैज के लिए ----- और क्रमशः ----- व्यवस्था होनी चाहिए Provision of lawn and hedge for type-IV should be___and_____ respectively.</p> <p>A) 200 वर्ग मी. और 200 मी 200 sqm. &amp; 200m B) 100 वर्ग मी. और 200 मी. 100 sqm. &amp; 200m C) 200 वर्ग मी.और 75 मी 200 sqm. &amp; 75m D) <b>100 वर्ग मी.और 75 मी 100 sqm. &amp; 75m</b></p>
5	<p>नीलामी द्वारा बेचने हेतु लॉट का सुरक्षित मूल्य निर्धारित करने के लिए मंडल इंजीनियर को किसके साथ परामर्श करना चाहिए The fixing of reserve price of lots to be sold by auction should be fixed by divisional engineer in consultation with_____.</p> <p>A) वित्त सलाहका एव मुख्य लेखा अधिकारी FA&amp;CAO B) मंडल इंजीनियर DEN C) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर Sr. DEN D) <b>लेखा अधिकारी Accounts officer</b></p>
6	<p>पादपीकरण के लिए पीट का सामान्य आकारवार तथा ----- गहरा होना चाहिए</p>

	<p>Normal size of pit for plantation should be _____ area wise and _____ deep.</p> <p>A) 0.5 वर्ग मी. और 5 मी. 0.5 Sqm and .5mts</p> <p><b>B) 0.5 वर्ग मी. और 1 मी. 0.5 Sqm and 1mts</b></p> <p>C) 0.75 वर्ग मी और 1 मी 0.75 Sqm and 1mts</p> <p>D) 0.75 वर्ग मी. और .5 मी 0.75 Sqm and .5mts</p>
7	<p>पिसीकल्चर के लिए पिट टैंक उधार लेने का लाइसेन्स कितनी अवधि के लिए होता है Licensing of borrow pit tanks for pisciculture can be done for a period of _____.</p> <p>A) 1 से 5 वर्ष 1 to 5 years</p> <p>B) 2 से 5 वर्ष 2 to 5 years</p> <p>C) 3 से 5 वर्ष 3 to 5 years</p> <p>D) 4 से 5 वर्ष 4 to 5 years</p>
8	<p>निजी भूमि से बाधाएं हटाने के चरण किसमें निर्धारित किए गए हैं Steps to clear the obstruction from private land are laid down in__.</p> <p>A) भारतीय रेल अधिनियम , 1989 की धारा 11 section 11 of Indian railway act 1989</p> <p>B) भारतीय रेल अधिनियम , 1989 की धारा 12 section 12 of Indian railway act 1989</p> <p>C) भारतीय रेल अधिनियम , 1989 की धारा 13 section 13 of Indian railway act 1989</p> <p><b>D) भारतीय रेल अधिनियम , 1989 की धारा 14 section 14 of Indian railway act 1989</b></p>
9	<p>रेलवे की जमीन पर वनीकरण की समेकित जानकारी रेलवे बोर्ड को कब भेजी जानी होती है। Consolidated information regarding the afforestation in railway land to be sent to railway board by_____.</p> <p>A) प्रत्येक वर्ष 30 अप्रैल 30th April of every year.</p> <p>B) प्रत्येक वर्ष 30 मई 30th May of every year.</p> <p>C) प्रत्येक वर्ष 30 जून 30th June of every year.</p> <p>D) प्रत्येक वर्ष 30 जुलाई 30th July of every year.</p>
10.	<p>लॉन मोविंग अनुसूची ----- Lawns mowing schedule__.</p> <p>A) पंद्रह दिन में एक बार Once a fortnight</p> <p>B) सप्ताह में एक बार Once a week</p> <p>C) पंद्रह दिन में एक बार तथा गर्मियों में सप्ताह में एक बार Once a once a fortnight and once a week in summer</p> <p><b>D) माह में एक बार Once a month</b></p>
11.	<p>लॉन में पानी देने की अनुसूची Lawns watering schedule_____.</p> <p>A) पंद्रह दिन में एक बार Once a fortnight</p> <p>B) सप्ताह में एक बार Once a week</p> <p>C) पंद्रह दिन में एक बार तथा गर्मियों में सप्ताह में एक बार Once a once a</p>

	<p><b>fortnight and once a week in summer</b>  D) माह में एक बार Once a month</p>
12.	<p>लॉन की सफ़ाई Lawns weeding_____.</p> <p>A) पंद्रह दिन में एक बार Once a fortnight  B) सप्ताह में एक बार Once a week  C) पंद्रह दिन में एक बार तथा गर्मियों में सप्ताह में एक बार Once a once a fortnight and once a week in summer  D) माह में एक बार Once a month</p>
	<p><b>अधिग्रहण प्रबंधन एवं भूमि का निपटान Acquisition Management and Disposal of land</b></p>
13	<p><b>भूमि अधिग्रहण संबंधी कानून किसमें रखा गया है -----</b>  The law regarding acquisition of land is embodied in the_____.</p> <p>A) भूमि अधिग्रहण कानून 1894 Land acquisition act of 1894.  B) भूमि अधिग्रहण कानून 1984 Land acquisition act of 1984.  C) भूमि अधिग्रहण कानून 1948 Land acquisition act of 1948.  D) भूमि अधिग्रहण कानून 1989 Land acquisition act of 1989.</p>
14	<p><b>रेलवे की भूमि छोड़ना किसके अनुसार होता है</b>  Relinquishment of railway land should be as per_____.</p> <p>A) भारतीय रेल इंजीनियरी संहिता Indian railway code of engg dept.  B) भारतीय रेल रेल-पथ मैनुअल Indian railway P-WAY manual.  C) भारतीय रेल कार्य मैनुअल Indian railway works manual  D) भारतीय रेल पुल मैनुअल Indian railway Bridge manual.</p>
15	<p><b>भूमि छोड़ने संबंधी प्राक्कलनों के आकस्मिक प्रभार कितने होंगे</b>  The contingency charges in all relinquishment estimates should be _____.</p> <p>A) 1%  B) 2%  C) 3%  D) 4%</p>
16	<p><b>सिटीबुकिंग एजन्सी, आउट एजन्सी आदि के व्यापारिक प्लॉटों के लिए वार्षिक लाइसेन्स शुल्क कितना होता है -----</b>  Annual license fee for commercial plots for city booking agencies, out agencies etc. should be_____.</p> <p>A) 5%  B) 6%  C) 7%  D) 8%</p>
17	<p><b>अन्य सरकारी विभाग को रेलवे की जमीन लाइसेन्स और पट्टे पर देने के लिए लाइसेन्स शुल्क -----</b>  Licensing and leasing of railway land to other govt. dept. should be _____.</p>

	<p>A) बाजार मूल्य का 5% 5% of market value  B) बाजार मूल्य का 6% 6% of market value  C) बाजार मूल्य का 7% 7% of market value  D) बाजार मूल्य का 8% 8% of market value</p>
	<p><b>योजना तैयार करना Preparation of plans</b></p>
18	<p>आरेख एवं दस्तावेज जिन्हें दोबारा प्रस्तुत किया जा रहा है उन्हें क्या कहा जाता है -----  Drawing and documents which are capable of being reproduced is known as _____.</p> <p>A) इंजीनियरी स्केल प्लान Engineering scale plan  B) मानक आरेख Standard drawing.  C) टोपो शीट topo sheet  D) ट्रेसिंग Tracing.</p>
19	<p>क्रमिक शीट नंबर का उल्लेख किस रूप में किया जाता है -----  The sequential sheet number is indicated by _____.</p> <p>A) n/n  B) p/n  <b>C) n/p</b>  D) p/p</p>
20	<p>यदि नदी के सही सर्वेक्षण में -----अपस्ट्रीम और ----- डाउनस्ट्रीम सर्वेक्षण शामिल नहीं है तो इसे किस तरह किया जाता है  If a corrected survey for river does not exist _____ on upstream and _____ on downstream should be done.</p> <p>A) 2 कि.मी. और 2 कि.मी. 2 KM &amp; 2Km  B) 8 कि.मी. और 8 कि.मी. 8 KM &amp; 8Km  C) 2 कि.मी. और 8 कि.मी. 2 KM &amp; 8Km  D) 8 कि.मी. और 2 कि.मी. 8 KM &amp; 2Km</p>
21	<p>शेष मौजूदा कार्य किसमें दर्शाया जाना चाहिए  Existing work remain should be shown in _____.</p> <p>A) पूरी लाइन full line  B) डैश लाइन dashed line  C) डबल लाइन double line  D) डॉट लाइन dot line</p>
22	<p>रेल पथ और पुलों के लिए मानक आरेख किसके द्वारा उपलब्ध कराए जाते हैं -----  Standard drawing for track and bridges are provided by _____.</p> <p>A) सीसीआरएस कार्यालय CCRS Office.  B) महाप्रबंधक कार्यालय General manager offices  C) रेलवे बोर्ड Railway board  <b>D) आरडीएसओ RDSO</b></p>

	विस्फोटक का भंडारण एवं उपयोग Storage and use of Explosive
23	<p>रनिंग लाइन से ----- मीटर की सीमा में विस्फोटक का उपयोग सामान्यतः ब्लॉक सुरक्षा के अधीन किया जाता है -</p> <p>Blasting operation within _____ mts of a running line should normally be carried out under block protection.</p> <p>A) 25 B) 45 C) 50 D) 100</p>
24	<p>चट्टान से ---- मी. के भीतर रेल पथ होने पर विस्फोट पुराने स्लीपर द्वारा कवर करने के बाद उसे सुरक्षित किया जाना चाहिए</p> <p>Track with in _____ mts of rock to be blasted should be protected by covering with old sleepers.</p> <p>A) 20 B) 40 C) 60 D) 80</p>
25	<p>---- के भीतर भवन होने पर विस्फोट करते समय कार्य निरीक्षक की उपस्थिति आवश्यक है</p> <p>The presence of work inspector is necessary when blasting operation take place within _____ of building.</p> <p>A) 40 B) 60 C) 80 D) 100</p>
26	<p>डाइनामाइट तथा अन्य ऐसे विस्फोटक एक बार के विस्फोट में --- से अधिक नहीं होने चाहिए</p> <p>Dynamite and other similar explosive should not be more than _____ of the explosive should be destroyed at a time.</p> <p>A) 2.5 कि.ग्रा. 2.5 Kg B) 5.0 कि.ग्रा. 5.0 Kg C) 10.0 कि.ग्रा. 10.0 Kg D) 7.5 कि.ग्रा. 7.5 Kg</p>
27	<p>सभी विस्फोट, उनका भंडारण तथा विस्फोटकों का उपयोग किसके अनुसार होना चाहिए</p> <p>All blasting, storage and use of explosive should be as per _____.</p> <p>A) भारतीय विस्फोटक अधिनियम Indian explosive act B) भारतीय विस्फोट अधिनियम Indian blasting act C) भारतीय विस्फोटक भंडारण अधिनियम Indian explosive storage act D) भारतीय विस्फोटक एवं विस्फोट अधिनियम Indian explosive and blasting act</p>
	<p>पुलिस का क्षेत्राधिकार और रेल सामग्री की सुरक्षा Police Jurisdiction and Security of Railway materials</p>

28	<p>ऐसा अपराध जिसमें पुलिस मैजिस्ट्रेट के विशेष आदेशों के बिना कार्रवाई और गिरफ्तारी नहीं कर सकती</p> <p>The offence in which police is not liable to take action including effecting arrest without specific order of magistrate are_____.</p> <p>A) अपराक्रम्य अपराध Non Negotiable offence</p> <p>B) बड़ी शास्ति Major penalty</p> <p>C) संज्ञेय अपराध Cognizable offence</p> <p>D) गैर संज्ञेय अपराध Non Cognizable offence</p>
29	<p>ऐसा अपराध जिसमें पुलिस मैजिस्ट्रेट के आदेश के बिना गिरफ्तारी कर सकती है ---</p> <p>The offence in which police can effect arrest without specific order of magistrate are _____</p> <p>E) अपराक्रम्य अपराध Non Negotiable offence</p> <p>F) बड़ी शास्ति Major penalty</p> <p>G) संज्ञेय अपराध Cognizable offence</p> <p>A) गैर संज्ञेय अपराध Non Cognizable offence</p>
31	<p>यात्री सुविधा कार्यों से संबंधित प्रगति रिपोर्ट --- द्वारा --- को भेजी जानी चाहिए -</p> <p>Progress report on passenger amenities works should be sent by ____to_.</p> <p>A) सहायक मंडल इंजीनियर से वरिष्ठ मंडल इंजीनियर को AEN to Sr. DEN</p> <p>B) कार्य निरीक्षक से सहायक मंडल इंजीनियर को IOW to AEN</p> <p>C) कार्य निरीक्षक से वरिष्ठ मंडल इंजीनियर को IOW to Sr. DEN</p> <p>D) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर से मुख्य इंजीनियर को Sr. DEN to CE</p>
32	<p>निर्माण द्वारा निष्पादित किए जाने वाले कार्यों की प्रगति रिपोर्ट ---- द्वारा --- को भेजी जाएं -</p> <p>Progress report on works under execution by construction units to be sent by _____to_____.</p> <p>A) मुख्य प्रशासनिक अधिकारी (निर्माण) द्वारा महाप्रबंधक तथा प्रमुख विभागध्यक्षों को CAO/C to GM and PHODs</p> <p>B) कार्य निरीक्षक द्वारा सहायक मंडल इंजीनियर को IOW to AEN</p> <p>C) कार्य निरीक्षक द्वारा वरिष्ठ मंडल इंजीनियर को IOW to Sr. DEN</p> <p>D) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर द्वारा मुख्य इंजीनियर को Sr. DEN to CE</p>
33	<p>सीनियर सेक्शन इंजीनियर (कार्य) दस्तकारों के पास उपलब्ध औजारों तथा संयंत्रों की जांच कितने समय में करेंगे -----</p> <p>The SSE (Works) shall examine all tools and plants with artisans in___.</p> <p>A) 6 माह में एक बार Once in 6 months</p> <p>B) 2 साल में एक बार Once in 2 years</p> <p>C) साल में एक बार once in a year</p> <p>D) महीने में एक बार Once in a month</p>

34	<p>समूह घ कर्मचारियों की सेवा पुस्तिका --- द्वारा निर्धारित फॉर्म में तैयार की जाएगी Service Books for group d staff should be prepared by the ___ on the prescribed form.</p> <p>A) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर (समन्वय) Sr. DEN(CO) B) सहायक मंडल इंजीनियर AEN C) सीनियर सेक्शन इंजीनियर (कार्य) SSE(Works) D) मुख्य कार्यालय अधीक्षक Chief OS</p>
<p><b>भवनों, प्लेटफॉर्मों आदि का निर्माण Construction of Buildings, Platform, etc.</b></p>	
35	<p>एन. बी. सी. का पूरा नाम ---- Full Form of NBC is _____</p> <p>A) राष्ट्रीय भवन समिति National Building Committee B) राष्ट्रीय भवन कोड National Building Code C) राष्ट्रीय भवन कॉर्प्स National Building Corps D) राष्ट्रीय बोर्ड प्रमाणन National Board Certification</p>
36	<p>घरेलू पानी आपूर्ति प्रणाली का डिजाइन --- प्रति व्यक्ति खपत के आधार पर किया जाना चाहिए ---- The domestic water supply system should be designed on the basis of _____ per capita consumption.</p> <p>A) 100 ली प्रति व्यक्ति प्रति दिन 100 litres per person per day B) 180 ली प्रति व्यक्ति प्रति दिन 180 litres per person per day C) 200 ली प्रति व्यक्ति प्रति दिन 200 litres per person per day D) 220 ली प्रति व्यक्ति प्रति दिन 220 litres per person per day</p>
37	<p>निकट वाली भूमि से प्लिंथ की न्यूनतम ऊंचाई --- से कम नहीं होनी चाहिए Minimum height of plinth shall not be less than ___ from the surrounding ground.</p> <p>A) 60 से.मी. 60 cm B) 45 से.मी. 45 cm C) 30 से.मी. 30 cm D) 25 से.मी. 25 cm</p>
38	<p>भवनों के निर्माण में भूकंपरोधी डिजाइन का संरचना कोड ---- है Code of structures for Earthquake resistant design in construction of buildings is _____.</p> <p>A) आई.एस. IS 456-2000 B) आई.एस. IS 816-1969 C) आई.एस. IS 4326-1993 D) आई.एस. IS 2720-1980</p>
39	<p>अस्थायी संरचनाओं में नए निर्माण अथवा सुधार के लिए --- का लिखित अनुमोदन होना आवश्यक है - For addition and alteration of any temporary structures written</p>

	<p>sanction of _____ should be necessary.</p> <p>A) सहायक मंडल इंजीनियर ADEN  B) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर SR. DEN  C) मंडल रेल प्रबंधक DRM  D) प्रधान मुख्य इंजीनियर PCE</p>
40	<p>किसी कार्यालय भवन में 7 से 20 लोगों के लिए ---- संख्या में शौचालयों का प्रस्ताव होता है -</p> <p>In office building, Urinal to be proposed _____no. for every 7 to 20 persons.</p> <p>A) 1  B) 2  C) 3  D) 4</p>
41	<p>किसी कार्यालय भवन में पीने के पानी की व्यवस्था प्रति --- व्यक्ति -- प्रति मंजिल होनी चाहिए</p> <p>In office building, drinking water fountain to be provided one for every _____person with a minimum of _____on each floor.</p> <p>A) 200, एक one  B) 150, दो two  C) 125, दो two  D) 100, एकone</p>
42	<p>टाइप II क्वार्टरों के लिए प्लिंथ एरिया - होता है</p> <p>Plinth Area for type II quarters is_____.</p> <p>A) 35.50 वर्ग मी. sqm  B) 45 वर्ग मी. sqm  C) 34 वर्ग मी. sqm  D) 55.75 वर्ग मी. sqm</p>
43	<p>टाइप IV क्वार्टरों के लिए प्लिंथ एरिया - होता है</p> <p>Plinth area for type IV quarters is_____.</p> <p>A) 55.75 वर्ग मी sqm  B) 139.35 वर्ग मी. sqm  C) 83.60 वर्ग मी. sqm  D) 85.50 वर्ग मी. sqm</p>
44	<p>बाजार में उपलब्ध नई सामग्री यदि उपयुक्त पाई जाए तो उसके उपयोग के लिए संबंधित - अधिकारी का अनुमोदन आवश्यक होता है -</p> <p>New material available in the market may be used if found suitable with the approval of concerned _____officer.</p> <p>A) कनिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड JAG</p>

	<p>B) कनिष्ठ वेतनमान Jr. Scale</p> <p>C) सिलेक्शन ग्रेड Selection Grade</p> <p>D) वरिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड SAG</p>
45	<p>स्नानागार के फर्श की न्यूनतम ढलान --- पानी निकलने की ओर होनी चाहिए - Floor of bathroom should be provided with a minimum slope of _____towards water outlets.</p> <p>A) 1 in में 60</p> <p>B) 1 in में 100</p> <p>C) 1 in में 80</p> <p>D) 1 in में 50</p>
46	<p>एन.बी.सी के अनुसार स्नानागार का आकार कम से कम --- होना चाहिए - As per NBC, minimum size of bathroom is _____.</p> <p>A) 2.0 वर्ग मी. sqm</p> <p>B) 1.5 वर्ग मी. sqm</p> <p>C) 1.8 वर्ग मी. sqm</p> <p>D) 2.2 वर्ग मी. sqm</p>
	<p><b>भवनों का निरीक्षण एवं रख-रखाव Inspection And Maintenance Of Buildings</b></p>
47	<p>सीनियर सेक्शन इंजीनियर(कार्य) को सभी भवनों, जल-आपूर्ति प्रतिष्ठापनों, मल निस्सारण प्रतिष्ठापनों तथा नालियों की व्यवस्था का - में निरीक्षण करना चाहिए - SSE (Works) should inspect all the buildings, water supply installations, sewage installations and drainage arrangements in_____.</p> <p>A) 6 महीने में एक बार Once in 6 months</p> <p>B) साल में एक बार Once a year</p> <p>C) 3 महीने में एक बार Once in 3 months</p> <p>D) महीने में एक बार Once in month</p>
48	<p>ऐसी सभी संरचनाएं जो रनिंग लाइन के साथ-साथ बनी हैं उनका सीनियर सेक्शन इंजीनियर/ कनिष्ठ इंजीनियर द्वारा - में पूरी तरह से निरीक्षण किया जाना चाहिए - All the structures situated alongside the running lines should be thoroughly inspected by SSE/JE (Works) in _____.</p> <p>E) 6 महीने में एक बार Once in 6 months</p> <p>F) साल में एक बार Once a year</p> <p>G) 3 महीने में एक बार Once in 3 months</p> <p>A) महीने में एक बार Once in month</p>
49	<p>वार्षिक क्षेत्रीय संविदा प्रत्येक वर्ष - से प्रारंभ होती है Annual Zonal contract commences from _____of each year.</p> <p>A) 1<sup>st</sup> सितम्बर September</p> <p>B) 1<sup>st</sup> अप्रैल April</p>

	<p>C) 1<sup>st</sup> जुलाई July D) 1<sup>st</sup> जनवरी January</p>
50	<p>एस. आई. जी का पूरा मतलब क्या है - Full form of SIG is__.</p> <p>A) स्टेशन सूचना समूह Station Information Group B) सेवा प्रतिष्ठापन समूह Service Installation Group C) स्टेशन सुधार समूह Station improvement Group D) सेवा सुधार समूह Service Improvement Group</p>
51	<p>सीनियर सेक्शन इंजीनियर (कार्य) के साथ कॉलोनी देखभाल समिति निरीक्षण की अनुसूची क्या है -- Schedule of Colony Care Committee inspection along with SSE (Works) is _____months.</p> <p>H) 6 महीने में एक बार Once in 6 months I) साल में एक बार Once a year J) 3 महीने में एक बार Once in 3 months A) महीने में एक बार Once in month</p>
52	<p>कॉलोनी देखभाल समिति की बैठक --- महीने में की जाती हैं --- Colony care Committee will hold meeting_____months.</p> <p>A) दो महीने में एक बार Once in 2 months B) साल में एक बार Once a year C) 3 महीने में एक बार Once in 3 months D) महीने में एक बार Once in month</p>
53	<p>पेटी मरम्मत रजिस्टर प्रत्येक स्टेशन पर --- द्वारा रखा जाता है - Petty Repair Register is maintained at every station by_____.</p> <p>A) कार्य निरीक्षक IOW B) सहायक मंडल इंजीनियर AEN C) स्टेशन मास्टर Station Master D) रेल पथ निरीक्षक PWI</p>
54	<p>---- कॉलोनी देखभाल समिति के अध्यक्ष होते हैं - _____will be chairman of Colony Care Committee.</p> <p>A) कार्य निरीक्षक IOW B) सहायक मंडल इंजीनियर AEN C) स्टेशन मास्टर Station Master D) रेल पथ निरीक्षक PWI</p>
55	<p>कॉलोनी देखभाल समिति में दो मान्यताप्राप्त यूनियनों के --- प्रतिनिधि रखे जाते हैं Colony care Committee constitutes_____Representative of each of the two recognised unions.</p> <p>A) 1 B) 2</p>

	<p>C) 3 D) 4</p>
56	<p><b>भीतरी लकड़ी अथवा स्टील पर पेंटिंग सामान्यतः - से - वर्ष के भीतर की जाती है</b> Painting of the interior wood or steel work should normally be done once in _____to_____year.</p> <p>A) 3 से to 5 B) 1 से to 5 C) 1 से to 3 D) 5 से to 7</p>
57	<p><b>प्रति वर्ष 1500मी.मी. से कम बारिश होने पर अस्पताल भवन के - क्षेत्र पर रंगरोगन और डिस्टेम्पर किया जाना होता है -</b> Colour washing and distemping of hospital building to be done _____for area with not less than 1500 mm rainfall per year.</p> <p>A) 6 महीने में एक बार Once in 6 months B) साल में एक बार Once a year C) 3 महीने में एक बार Once in 3 months D) महीने में एक बार Once in month</p>
	<p><b>स्टील संरचना तथा लकड़ी के कार्यों का निरीक्षण</b> <b>Inspection Of Steel Structure And Timber Works</b></p>
58	<p><b>संरचनाएं जैसे कि कारखाना रनिंग शेड, प्लेटफॉर्म कवर और ऊपरी पैदल पुल का निरीक्षण सीनियर सेक्शन इंजीनियर द्वारा निर्धारित माह में --- के दौरान किया जाए -</b> Inspection of structures such as workshop running shed, platform cover and FOB to be carried out_____during prescribed month by SSE.</p> <p>A) 6 महीने में एक बार Once in 6 months B) साल में एक बार Once a year C) 3 महीने में एक बार Once in 3 months D) माह में एक बार Once in month</p>
59	<p><b>सभी स्टील निर्माण जो खुले में हों उन पर --- की प्राइमरी कोटिंग की जाएं -</b> All exposed steel work should be provided with primary coat of _____.</p> <p>A) रेड लेड Red Lead B) रेड ऑक्साइड Red Oxide C) डार्क बैटलशिप ग्रे Dark Battleship Grey D) बफ कलर Buff Colour</p>
60	<p><b>सहायक मंडल इंजीनियर द्वारा वर्ष में ---- ऊपरी पैदल पुलों का निरीक्षण किया जाए -</b> ADEN should inspect FOB once in a year_____.</p> <p>A) 25% B) 50%</p>

	<p>C) 20 % D) 100%</p>
61	<p>निर्माण संगठन द्वारा शुरू की गई परिसंपत्तियों को सौंपना तथा परिसंपत्ति सौंपने के --- दिन के भीतर लाइन खोलना Handling over of commissioned assets by construction organisation to open line within _____ days of commissioning of the said assets.</p> <p>A) 45 दिन days B) 90 दिन days C) 30 दिन days D) 60 दिन Days</p>
	<p>साफ़-सफ़ाई व्यवस्था तथा स्वास्थ्यकर स्थिति Sanitary Arrangements and Hygienic Conditions</p>
62	<p>कॉलोनी देखभाल समिति के निरीक्षण की अनुसूची - महीने है - Schedule of Colony care committee inspection is _____ Months.</p> <p>A) 6 महीने में एक बार Once in 6 months B) साल में एक बार Once a year C) 3 महीने में एक बार Once in 3 months D) महीने में एक बार Once in month</p>
63	<p>कॉलोनी देखभाल समिति --- महीनों में बैठक आयोजित करेगी Colony Care Committee will hold meeting _____ months.</p> <p>A) 6 महीने में एक बार Once in 6 months B) साल में एक बार Once a year C) 3 महीने में एक बार Once in 3 months D) 2 महीने में एक बार Once in 2 months</p>
64	<p>कॉलोनी देखभाल समिति में दो मान्यताप्राप्त यूनियनों के --- प्रतिनिधि रखे जाते हैं Colony care Committee constitutes _____ Representative of each of the two recognised unions.</p> <p>E) 1 F) 2 G) 3 A) 4</p>
65	<p>सफ़ाई करने के बाद खुले कुएं के किनारों और तल पर लगाया जाए - should be applied to the sides and bottoms of the open well after cleaning.</p> <p>A) फ़ैट लाइम Fat lime B) हाइड्रॉलिक लाइम Hydraulic Lime C) क्विक लाइम Quick Lime D) स्लेक्ड लाइम Slaked Lime</p>
66	<p>प्रदूषण से रक्षा के लिए कुएं के आसपास की दीवार के व्यास को --- तक साफ़ रखा जाए -</p>

	<p>The ground around the well for a radius of _____ should be kept clean to guard against pollution.</p> <p>A) 25 मी m B) 40 मीm C) 60 मीm D) 50 मीm</p>
	<p><b>यात्री सुविधाएं PASSENGER AMENITIES</b></p>
67	<p><b>पी.ए.एम.एस का पूरा अर्थ ---- है</b> An abbreviation for PAMS is _____.</p> <p>A) <b>प्लैटफार्म एमेनिटी मैनेजमेंट सिस्टम Platform Amenities Management System</b> B) प्लैटफार्म एक्शन मैनेजमेंट सिस्टम Platform Action Management System C) पैसेंजर एमेनिटी मैनेजमेंट सिस्टम Passenger Amenities Management System D) पैसेंजर एक्शन मैनेजमेंट सिस्टम Passenger Action Management System</p>
68	<p><b>उपनगरीय और गैर-उपनगरीय गाडियों के यात्रियों के लिए प्लैटफॉर्म की क्षमता क्रमशः --- और --- होनी चाहिए -</b> The capacity of station platform in discharging passengers at suburban and non-suburban is _____ and _____ respectively.</p> <p>A) <b>60/मि. min और and 40/मि. min</b> B) 60/मि. min और and 30/मि. min C) 55/मि. min और and 35/मि. min D) 50/मि. min और and 30/मि. min</p>
69	<p><b>बड़ी लाइन के मीडियम लेवल प्लेटफार्म की ऊंचाई --- होती है -</b> The height for medium level platform for BG is _____.</p> <p>A) 760 मि.मी. mm B) <b>455 मि.मी. mm</b> C) 840 मि.मी. mm D) 355 मि.मी. mm</p>
70	<p><b>आईलैंड प्लेटफॉर्म होने के मामले में प्लेटफॉर्म की सतह पर --- से दूर प्लेटफॉर्म के केंद्र से दोनो ओर ढलान होनी चाहिए -</b> In case of island platform, the platform surface should have a slope of _____ away from the centre of the platform up to the coping on either side.</p> <p>A) 1 में in 100 B) 1 में in 40 C) 1 में in 80 D) <b>1 में in 60</b></p>
71	<p><b>प्रिन्सिपल और सेकंडरी नामपट्टों के अक्षरों की ऊंचाई --- होती है -</b></p>

	<p>Height of letters for principal and secondary name boards is_____.</p> <p>A) 200 मि.मी. mm</p> <p><b>B) 300 मि.मी. mm</b></p> <p>C) 350 मि.मी. mm</p> <p>D) 250 मि.मी. mm</p>
72	<p>प्लेटफॉर्म नंबर साइन बोर्ड का रंग होना चाहिए -</p> <p>Platform number sign board colours should be_____.</p> <p><b>A) नीली पृष्ठभूमि पर सफ़ेद अक्षर White Figure on Blue Background</b></p> <p>B) सफ़ेद पृष्ठभूमि पर लाल अक्षर Red Figure on White Background</p> <p>C) सफ़ेद पृष्ठभूमि पर नीले अक्षर Blue Figure on White Background</p> <p>D) सफ़ेद पृष्ठभूमि पर काले अक्षर Black Figure on White Background</p>
	<p><b>जल आपूर्ति Water Supply</b></p>
73	<p>परीक्षण कुए की क्षमता की जांच – द्वारा की जाती है -</p> <p>The yield of the test well should be assessed by_____.</p> <p>A) मिट्टी के नमूने से Samples of strata</p> <p>B) भूमिगत जल के नमूने से Samples of underground water</p> <p><b>C) दोबारा जल भरने के परीक्षण से Recuperation Test</b></p> <p>D) कुए के व्यास से Diameter of Well</p>
74	<p>दो मंजिला भवनों के लिए वितरण प्रणाली को – फेर्युअल पॉइंटों पर – के न्यूनतम शेष दबाव के आधार पर डिज़ाइन किया जाता है –</p> <p>The distribution system should be designed for minimum residual pressure of _____at ferrule points for two storey buildings.</p> <p>A) 10 मी. m</p> <p>B) 15 मी. m</p> <p><b>C) 12 मी. m</b></p> <p>D) 16 मी. m</p>
75	<p>सेवा पाइप लाइनों की लंबाई से बचने के लिए उनके ० कनेक्शन पर फिट किया जाता है</p> <p>For saving long length of service pipelines,_____must be fitted ० the connection.</p> <p>A) नॉन रिटर्न वाल्व Non Return valve</p> <p>B) प्रेशर वाल्व Pressure Valve</p> <p>C) स्कोर वाल्व Scour Valve</p> <p><b>D) कंट्रोल वाल्व Control Valve</b></p>
76	<p>छोटी और मध्यम यूनिटों के लिए पास वाले पंपों और मोटरों के बीच न्यूनतम दूरी – तथा बड़ी यूनिटों के लिए – होनी चाहिए</p> <p>Minimum space between two adjoining pumps or motors should be _____for a small or medium units and_____for large units.</p>

	<p>A) 0.6 मी.म और and 1 मी.म          B) 0.5 मी.म और and 1 मी. म          C) 0.6 मी.म और and 1.2 मी. म          D) 0.5 मी.म और and 1.2 मी.म</p>
77	<p>पी.एस.सी पाइप दबाव सहन कर सकती है -          PSC pipes cater pressure up to_____.</p> <p>A) 10 कि.ग्रा. प्रति से.मी.<sup>2</sup>kg per cm<sup>2</sup>          B) 3 कि.ग्रा. प्रति से.मी.<sup>2</sup>kg per cm<sup>2</sup>          C) 24 कि.ग्रा. प्रति से.मी.<sup>2</sup>kg per cm<sup>2</sup>          D) 2 से to 20 कि.ग्रा. प्रति से.मी.<sup>2</sup> kg per cm<sup>2</sup></p>
78	<p>मेन पर स्कोर वाल्व मल को क्लिअर करने तथा पाइपों को खाली करने के लिए - पर लगाए जाते हैं -          Scour valves on mains for clearing sediments and emptying the pipes are provided at_____.</p> <p>A) डिप्रेशन Depressions          B) समिट Summits          C) मार्शि स्थान Marshy Places          D) ढलान में परिवर्तन रोकने के लिए Abrupt Change in gradient</p>
79	<p>--- का उपयोग शेष क्लोरिन को जमाव की जांच के लिए किया जाता है -          _____is used to check concentration of residual chlorine.</p> <p>A) बेकिंग सोडा Baking Soda          B) कॉप सल्फेट Copper Sulphate          C) ऑर्थोलोडाइन Orthotolodine          D) लिटमस पेपर Litmus Paper</p>
	<p>स्वच्छता व्यवस्था के लिए पाइप बिछाना और उनका अनुरक्षण  <b>Laying and maintenance of sanitary arrangements</b></p>
80	<p>--- मी. से - से.मी. तक की योजना के सर्वेक्षण के बाद सिवर लाइन का संरेखण तैयार किया जाना चाहिए -          The alignment of the sewer line should be prepared on survey plan of __ m to a cm.</p> <p>A) 50          B) 25          C) 200          D) 100</p>
81	<p>सेप्टिक टैंक के लिए जब टैंक सर्विंग --- उपयोगकर्ताओं से कम हो तो उसमें रुकाव 24 से 48 घंटे माना जाता है -          For Septic tanks , a detention period of 24 to 48 hours is considered when tank serving less than___users</p> <p>A) 50</p>

	<p>B) 100 C) 150 D) 200</p>
82	<p>किसी नाली में बहाव की गति अधिकतम ---- तथा न्यूनतम – हो तो उसकी वहन क्षमता - Velocity of flow of effluent in drain is maximum and minimum. A) 3मी/से m/s और 1.5मी/सेm/s B) 1मी/सेm/s और 0.5 मी./से. m/s C) 2मी/सेm/s और 1मी/सेm/s D) 2मी/सेm/s और 1.5मी/सेm/s</p>
83	<p>पहाड़ी क्षेत्रों को छोड़कर सिवर लाइन का न्यूनतम व्यास --- होता है - Minimum diameter of sewer line is___except for hilly areas A) 100 मि.मी. mm B) 200 मि.मी. mm C) 150 मि.मी. mm D) 75 मि.मी. mm</p>
84	<p>2.4 मी/से से अधिक के संवेहन के लिए – पाइप उपयुक्त समझी जाती है For Velocity greater than 2.4 m/s ,___Pipes are suitable. A) सी.आई. पाइप C.I. Pipes B) एस्बेस्टस पाइप Asbestos Pipes C) पी.वी.सी. पाइप PVC Pipes D) जी.आई. पाइप G.I. Pipes</p>
85	<p>मेनहोल में H<sub>2</sub>S की उपस्थिति का किससे पता लगाया जाता है - In Manhole, presence of H<sub>2</sub>S is detected by _____ A) पी.एच पेपर PH Paper B) सेफ्टी लैम्प Safety Lamps C) सूँघकर Inhaling D) लेड एसिटेट पेपर Lead Acetate Paper</p>
86	<p>एक्वा प्राइविस शौचालयों में पैन को टंकी में फ्लो लाइन के कितना नीचे डूबा हुआ रखा जाता है - In Aqua privies latrines, Pans to be dipped___below the flow line in the Tank. A) 5 से to 10 से.मी. cm B) 2.5 से to 5 से.मी. cm C) 5 से to 7.5 से.मी. cm D) 7.5 से to 10 से.मी. cm</p>
	<p>अधिग्रहण प्रबंधन एवं भूमि का निपटान Acquisition Management and Disposal of land</p>

87	<p>भूमि अधिग्रहण अधिकारी को --- द्वारा नामित किया जाता है - Land acquisition officer is nominated by _____</p> <p>(A) जिलाधीश collector of district (B) मंडल रेल प्रबंधक DRM (C) महाप्रबंधक GM (D) वरिष्ठ पुलिस अधीक्षक SSP</p>
88	<p>भूमि प्लान संबंधी रिकार्ड प्रत्येक में रखे जाते हैं - Land plans record is maintained at each _____</p> <p>(A) मंडल कार्यालय divisional office (B) क्षेत्रीय कार्यालय Zonal Office (C) सहायक मंडल इंजीनियर कार्यालय ADEN Office (D) कार्य निरीक्षक कार्यालय IOW Office</p>
89	<p>पेट्रोल के संवहन के लिए रेलवे की भूमि पर पाइप लाइन बिछाने के लिए - का विशेष अनुमोदन आवश्यक है - Special section of _____ required before laying pipe line on railway land for conveyance of petrol</p> <p>(A) प्रधान मुख्य इंजीनियर PCE (B) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर Sr. DEN (C) सहायक मंडल इंजीनियर ADEN (D) कार्य निरीक्षक IOW</p>
<b>योजना तैयार करना Preparation of plans</b>	
90	<p>वह कार्य जिसे हटाया जाना है - में होना चाहिए Work that to be dismantled should be in _____</p> <p>(A) पतली डॉट लाइन thin dotted line (B) पतली सीधी लाइन thin Straight line (C) मोटी डॉट लाइन thick dotted line (D) मोटी सीधी लाइन thick Straight line</p>
91	<p>नया अतिरिक्त कार्य ---- में होना चाहिए New additional work should be in _____</p> <p>(A) लाल लाइन Red line. (B) पीली लाइन Yellow Line (C) नीली लाइन Blue Line (D) हरी लाइन Green Line</p>
92	<p>A4 कागज की शीट का आकार --- होता है Size of A4 size sheet is _____</p> <p>(A) 210x297 मि.मीmm (B) 594 x 841 मि.मीmm</p>

	(C) 420 x 594 मि.मीmm (D) 297 x 420 मि.मीmm
	<b>विस्फोटकों का भंडारण एवं उपयोग Storage and use of Explosive</b>
93	विस्फोटकों को खत्म करने का कार्य सभी मामलों में किसके पर्यवेक्षण में होना चाहिए - The destruction of explosive should be in all case be supervised by___. (A) रेल-पथ निरीक्षक PWI (B) कार्य निरीक्षक IOW (C) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर Sr.Den (D) सहायक मंडल इंजीनियर AEN
	<b>इयुटी Duties</b>
94	प्रत्येक खाली मस्टर शीट के ऊपर --- के आद्याक्षर होने चाहिए - Each Blank muster sheet should be initialled on top by the___. (E) रेल-पथ निरीक्षक PWI (F) कार्य निरीक्षक IOW (G) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर Sr.Den (A) सहायक मंडल इंजीनियर AEN
	<b>भवनों, प्लेटफॉर्मों आदि का निर्माण Construction of Buildings, Platform, etc.</b>
95	स्टैंडर्ड प्रकार के क्वार्टरों में नए निर्माण और बदलाव का कार्य ----- के पूर्व अनुमोदन के बिना नहीं किया जाना चाहिए Addition and alterations to standard type quarters should not be carried out without the prior approval of Chief Engineer. (A) मुख्य इंजीनियर Chief Engineer (B) कार्य निरीक्षक IOW (C) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर Sr.Den (D) सहायक मंडल इंजीनियर ADEN
	<b>भवनों का निरीक्षण और रख-रखाव INSPECTION AND MAINTENANCE OF BUILDINGS</b>
96	कॉलोनी देखभाल समिति का गठन सामान्यतः --- से अधिक क्वार्टरों की कॉलोनी किया जाना चाहिए - Colony care Committee should be formed in colony having more than _ quarters normally. (A) 100 (B) 10000 (C) 500 (D) 1000
97	रनिंग रूम और किचन में प्रत्येक --- के बाद रंगरोगन किया जाना चाहिए Whitewashing should be done after every___in Running Room kitchen. (A) 3 महीने months

	<p>(B) 2 महीने months (C) साल में एक बार once a year (D) 6 महीने months</p>
98	<p>जहां प्रतिवर्ष बारिश 1500 मि.मी. से कम नहीं है वहां रनिंग रूम के बाहर --- में रंगरोगन किया जाना चाहिए - Colour washing of running room exterior to be done ___where rainfall is not less than 1500mm per year. (A) 3 महीने months (B) 2 महीने months (C) साल में एक बार once a year (D) 6 महीने months</p>
	<p><b>यात्री सुविधाएं PASSENGER AMENITIES</b></p>
99	<p>महत्वपूर्ण स्टेशनों पर एस्केलेटर्स की मानक ढलान --- डिग्री है Standard slope for installation of escalators at important stations is _ degrees. (A) 60 डिग्री degrees. (B) 45 डिग्री degrees. (C) 30 डिग्री degrees. (D) 50 डिग्री degrees.</p>
100	<p>न्यूनतम आवश्यक सुविधाओं के आधार पर B वर्ग के स्टेशन पर बुकिंग खिडकियों की संख्या --- होती है - Number of booking counter for category B station based on minimum essential amenities is _____. (A) 8 (B) 15 (C) 12 (D) 10</p>
	<p><b>जल आपूर्ति WATER SUPPLY</b></p>
101	<p>तिरछे ट्यूबवेल में बोअरिंग से प्रति 30 मी. विचलन होने पर दूरी --- होनी चाहिए - In verticality of tube well deviation of ___per 30m of boring is acceptable. (A) 75 मि.मी. mm (B) 25 मि.मी. mm (C) 50 मि.मी. mm (D) 100 मि.मी. mm</p>
102	<p>क्लोरिनेशन के दौरान पानी की आपूर्ति से पहले --- संपर्क समय दिया जाता है - During Chlorination, minimum of ___contact time is provided before delivery of water. (A) 30 से to 60 मिनट minutes</p>

	(B) 60 से to 90 मिनट minutes (C) 10 से to 30 मिनट minutes (D) 20 से to 45 मिनट minutes
	साफ़-सफ़ाई व्यवस्था के लिए पाइप बिछाना और उनका रख-रखाव Laying and maintenance of sanitary arrangements
103	सिवर लाइन के 300 मि.मी. तक के मैनहोल के बीच का अंतर – होना चाहिए – Distance between Manholes up to 300 mm dia of sewer line is ---- m. (A) 60 मी. m. (B) 15 मी. m. (C) 30 मी. m. (D) 45 मी. m.
104	सॉकेट के फेस पर लैड की न्यूनतम मोटाई 6 मि.मी. से कम नहीं होनी चाहिए - Minimum thickness of lead at the face of socket is not less than 6 mm. (A) 3 मि.मी. mm. (B) 20 मि.मी. mm. (C) 12 मि.मी. mm. (D) 6 मि.मी. mm.

क्र	इंजीनियरी कोड (परियोजना विकास प्रक्रिया) Engineering code (Project development process)
1	टोही सर्वेक्षण में किस उपकरण का उपयोग किया जाता है In reconnaissance survey which measuring instrument is used? (a) थेडोलाइट theodolite (b) डम्पटी लेवल Dumpty level (c) टोटल स्टेशन Total station (d) किसी उपकरण का उपयोग नहीं किया जाता No instrument is used
2	प्राथमिक सर्वेक्षण से पूरी तरह निर्णय होता है कि लाइन बनाई जानी है अथवा नहीं Preliminary survey will solely decide whether a line is to be built or not. (a) टोही सर्वेक्षण reconnaissance survey (b) प्राथमिक सर्वेक्षण preliminary survey (c) अंतिम स्थान सर्वेक्षण Final location survey (d) इनमें से कोई नहीं none of these.
3	वित्तीय मूल्यांकन के लिए डी.सी.एफ, तकनीक अपनाकर कमाई की न्यूनतम स्वाकार्य दर – है। The minimum acceptable rate of return by applying DCF technique for financial appraisal is ..... (a) 10% (b) 2.0%

	(c) 5% (d) 12.5%
4	<p>वित्तीय मूल्यांकन के लिए परिसंपत्ति की उपयोगी आयु --- वर्ष ली जानी चाहिए। For financial appraisal useful life of the asset should be taken as.....years (a)5 (b) 10 (c) 20 (d) 30</p>
5	<p>सभी दोहरीकरण माल यातायात, गिट्टी डालने तथा अन्य शेष कार्यों के पूरा होने के ---- माह के भीतर ओपन लाइन संगठन द्वारा लिए जाने चाहिए। All doubling should be taken over by open line organisation within ..... Months of the date of opening to goods traffic, ballasting and other residual works. (a) 12 (b) 3 (c) 9 (d) 6</p>
6	<p>किए गए कार्य की समापन रिपोर्ट फॉर्म ---- में दी जानी चाहिए Completion report for the work should be given in form ..... (a) ई - E-1720 (b) ई -E-1702 (c) ई - E-702 (d)ई - E-1706</p>
7	<p>सवारी यातायात खोलने के लिए कम से कम --- महीने पहले --- को सूचना दी जानी चाहिए जिस तारीख को उसका निरीक्षण किया जा सके For opening of passenger traffic at least .....month notice should be given to the ..... of the date on which it is desired that the inspection should takes place. (a) एक और रेल सुरक्षा आयुक्त one and CRS (b) दो और रेल सुरक्षा आयुक्त two and CCRS (c) एक और सहायक रेल सुरक्षा आयुक्त one and ACRS (d) एक और रेल सुरक्षा आयुक्त one and CCRS</p>
8	<p>--- इंजीनियरी सर्वेक्षण परियोजना,परियोजना के यातायात सर्वेक्षण का संपूर्ण प्रभारी होगा The ..... of the engineering survey of the project will also be in overall incharge of the traffic survey of the project. (a) उप मुख्य इंजीनियर DY.CE (b) प्रधान मुख्य इंजीनियर PCE (c) सहायक मंडल इंजीनियर ADEN (d) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर (समन्वय) SR.DEN(Co)</p>
9	<p>रेल परियोजना के कार्यकारी वित्तीय मूल्यांकन के लिए ---- कोड के --- अध्याय का संदर्भ दिया जाए For working financial appraisal of railway project reference may be made to chapter ..... Of ..... code</p>

	<p>(a) पहला और आई.आर.एफ.सी. First and IRFC</p> <p>(b) दूसरा और आई.आर.एफ.सी. Second and IRFC</p> <p>(c) तीसरा और भारतीय रेल रेल-पथ मैन्वुअल Third and IRPWM</p> <p>(d) दूसरा और आई.आर. डब्ल्यू एम.- 2000 second and IRWM-2000</p>
10.	<p>पी.एफ.ए का पूरा रूप FULL FORM OF PFA</p> <p>(a) प्रधान वित्तीय सलाहकार <b>Principle Finance Advisor</b></p> <p>(b) प्रधान वित्तीय सहायक Principle Finance Assistant</p> <p>(c) प्रधान वित्तीय प्रशासक Principle Finance Administrator</p> <p>(d) प्रधान वित्तीय लेखा परीक्षक Principle Finance Auditor</p>
	<b>इंजीनियरी सर्वेक्षण Engineering survey</b>
11	<p>मार्ग और मार्गों का किया गया विस्तृत परीक्षण ----- सर्वे है। ..... survey is detailed examination of route or routes.</p> <p>(a) प्रारंभिक <b>Preliminary</b></p> <p>(b) टोही Reconnaissance</p> <p>(c) विस्तृत Detailed</p> <p>(d) अंतिम स्थान Final location</p>
12	<p>----- सर्वेक्षण में थियोडोलाइट सर्वेक्षण स्टेंकिंग आउट के लिए आवश्यक है। Staking out of the alignment with the theodolite is required in ..... survey.</p> <p>(a) प्रारंभिक Preliminary</p> <p>(b) टोही Reconnaissance</p> <p>(c) <b>विस्तृत Detailed</b></p> <p>(d) अंतिम स्थान Final location</p>
13	<p>----- सर्वेक्षण में उचित कार्यकारी विवरण तथा सही लागत का आकलन होता है- Proper working details and accurate costing is done in ..... Survey.</p> <p>(a) प्रारंभिक Preliminary</p> <p>(b) टोही Reconnaissance</p> <p>(c) विस्तृत Detailed</p> <p>(d) <b>अंतिम स्थान Final location</b></p>
14	<p>अंतिम स्थान सर्वेक्षण के बाद शीट पर लाए गए डाटा को ----- कहा जाता है The whole data plotted on a sheet after final location survey called.....</p> <p>(a) प्रारंभिक योजना एवं सेक्शन Preliminary Plan and Section</p> <p>(b) क्रॉस सेक्शन Cross-Sections</p> <p>(c) <b>विस्तृत योजना और सेक्शन Detailed plan and section</b></p> <p>(d) विस्तृत सेक्शन Detailed sections</p>
15	कंटूर सर्वेक्षण मैप सामान्यतः ----- सर्वेक्षण पर आधारित होता है -

	<p>Survey which is normally based on contour survey map is.....</p> <p>(a) प्रारंभिक Preliminary</p> <p><b>(b) टोही Reconnaissance</b></p> <p>(c) विस्तृत Detailed</p> <p>(d) अंतिम स्थान Final location</p>
16	<p>प्रारंभिक सर्वेक्षण में बेंच मार्क को समान रूप से लगभग ----- मीटर के अंतर पर छोड़ा जाता है -</p> <p>In a preliminary survey bench mark should similarly be left at a interval of about..... meters</p> <p>(a) 50</p> <p>(b) 100</p> <p>(c) 250</p> <p><b>(d) 500</b></p>
17	<p>सेंटर लाइन जिसे अंतिम रूप से रखा गया है उसे पैगज और ----- प्रति मीटर पर मार्क किया जाता है -</p> <p>The centre line finally located should be marked out by pegs at every.....meter</p> <p>(a) 10</p> <p>(b) 500</p> <p><b>(c) 20</b></p> <p>(d) 100</p>
18	<p>प्रत्येक ----- मीटर पर पैग का उपयोग किया जाता है जिस पर नंबर स्टैप होते हैं -</p> <p>At each .....meter a large peg is used which have number braded on stamped on them</p> <p>(a) 10</p> <p>(b) 50</p> <p><b>(c) 100</b></p> <p>(d) 500</p>
19	<p>कर्व के स्पष्ट प्वाइंट पर मेसनरी पीलर्स तैयार किए जाए जो सेंटर लाइन पर ----- मीटर से कम अंतर पर न हो -</p> <p>Masonry pillars should built at the tangent point of curve and along the centre line at interval of not less than ..... meters</p> <p><b>(a) 500</b> (b) 1000</p> <p>(c) 100</p> <p>(d) 10</p>
20	<p>घुमाव के डिग्री को सेंटर के कोण के रूप में आर्क पर ----- मीटर लंबाई में लिया जाए -</p> <p>The degree of curvature should be taken as the angle at the centre subtended by an arc of .....(meter) in length</p> <p>(a) 30</p> <p>(b) 20 <b>(c) 30.5</b></p> <p>(d) 100</p>
21	<p>बड़ी लाइन के लिए ढाल पर छुट घुमाव का -----% होता है -</p> <p>Compensation on gradient for BG is..... % of curvature.</p> <p>(a) 1</p>

	(b) 2 (c) 3 (d) 4
	कार्य का निष्पादन Execution of works
22	<p>सामग्री में आशोधन के लिए प्राक्कलन हेतु ----- द्वारा अनुमोदन की आवश्यकता है - Material modification need approval of the estimate by.....</p> <p>(a) स्वीकृति प्राधिकारी <b>sanctioning authority</b> (b) सक्षम प्राधिकारी competent authority (c) वि.स. मु.ले.धि FA and CAO (d) रेलवे बोर्ड Railway board</p>
23	<p>कार्य का निष्पादन ----- द्वारा किया जा सकता है - Execution of work can be carried out by .....</p> <p>(a) मौखिक आदेश verbal order (b) लिखित आदेश <b>written order</b> (c) सक्षम प्राधिकारी द्वारा मौखिक आदेश verbal order by competent authority (d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
24	<p>निक्षेप कार्य के लिए पर्यवेक्षण प्रभार कुल लागत का ----- % हैं - The supervision charge for the deposit work is..... % of the total cost.</p> <p>(a) 10% (b) 5 % (c) 2% (d) <b>12.5%</b></p>
25	<p>किसी नए स्टेशन का शुभारंभ अथवा स्टेशन को हटाना ----- प्रकार का आशोधन है - Introduction of any new station or omission of any station is a type of ..... Modification.</p> <p>(a) स्टेशन आशोधन station modification (b) सामग्री आशोधन <b>material modification</b> (c) प्राक्कलन आशोधन estimate modification (d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
26	<p>किसी मंडल में माह के दौरान सभी कार्यों की प्रगति रिपोर्ट ----- को प्रस्तुत की जाती है - Progress report of all works during the month in a division to be submitted to .....</p> <p>(a) उप मुख्य इंजीनियर DY.CE (b) सहायक मंडल इंजीनियर ADEN (c) मंडल इंजीनियर DEN (d) प्रधान मुख्य इंजीनियर <b>PCE</b></p>

27	<p>किसी कार्य अथवा सुविधा जिसमें रु ----- लाख की राशि शामिल हो वह सामग्री आशोधन के अंतर्गत आती है।</p> <p>The introduction or omissions of any work or facility involving a sum of .....lakhs is comes under material modification.</p> <p>(a) 2 <b>(b) 5</b> (c) 10 (d) 1</p>
28	<p>किसी स्थिति में मियादी सामग्री आशोधन को अपने विवेक पर ----- द्वारा बढ़ाया जा सकता है-</p> <p>The scope of the term material modification can be extended by ..... on his discretion under some conditions.</p> <p>(a) मं.रे.प्र. DRM <b>(b) महाप्रबंधक GM</b> (c) उप मु.इंजीय.DY.CE (d) प्रधान वि.सलाहकारPFA</p>
29	<p>उच्चतर अधिनस्थ द्वारा कार्य की प्रगति से संबंधित किसी विवरण को ----- बुक में लिखा जा सकता है -</p> <p>Any particulars to the progress of works are entered in ..... book by upper subordinate</p> <p>(a) कार्य work (b) आदेश order (c) पिंक pink <b>(d) नोट note</b></p>
30	<p>For all important works an ..... book should be opened for all instruction issued to executive, subordinate or contractor.</p> <p>(a) work <b>(b) order</b> (c) pink (d) note</p>
<p><b>नई भवन सामग्री New building material</b></p>	
31	<p>फलाई ऐश ईट की लागत परंपरागत ईट से ----- है -</p> <p>The cost of fly ash brick is ..... Traditional clay brick.</p> <p>(a) अधिक more than (b) कम less than (c) समान equal to (d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
32	<p>एचडीएफ का पूरा रूप ----- है -</p> <p>Full form of HDF.....</p> <p>(a) हाई डेन्सिटी फाइबर बोर्ड High density fibre board (b) हार्ड डेन्सिटी फाइबर बोर्ड Hard density fibre board</p>

	<p>(c) हेवी डेन्सिटी फाइबर बोर्ड heavy density fibre board</p> <p>(d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
33	<p>एलडी एफ का पूरा रूप ----- है - Full form of LDF.....</p> <p>(a) लो डेन्सिटी फाइबर बोर्ड low density fibre board</p> <p>(b) लूज डेन्सिटी फाइबर बोर्ड loose density fibre board</p> <p>(c) लेस डेन्सिटी फाइबर बोर्ड less density fibre board</p> <p>(d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
34	<p>सर्किट बोर्ड किस प्रकार के लैमीनेट्स का बना होता है - Circuit board is made by which type of laminates.</p> <p>(a) पार्टिकल लैमीनेट्स particle laminates</p> <p>(b) हाईलम लैमीनेट्स hylum laminates</p> <p>(c) इंडस्ट्रीयल लैमीनेट्स industrial laminates</p> <p>(d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
35	<p>एएसी का पूरा रूप ----- है - Full form of AAC.....</p> <p>(a) ऑटो क्लेव्ड एजीटेशन कॉन्क्रीट Auto claved agitation concrete</p> <p>(b) ऑटो क्लेव्ड ऐरीएटेड कॉन्क्रीट Auto claved aerated concrete</p> <p>(c) ऑटोमेटिक क्लेव्ड ऐरीएटेड कॉन्क्रीट Automatic claved aerated concrete</p> <p>(d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
36	<p>अच्छे भवन का पत्थर पानी ----- से अधिक नहीं सोखता है - Good building stone should not absorb water more than .....</p> <p>(a) 2%</p> <p>(b) 3%</p> <p>(c) 5%</p> <p>(d) 10%</p>
37	<p>टफन्ड ग्लास को ----- भी कहा जाता है - Toughened glass is also called .....</p> <p>(a) टैम्पर्ड ग्लास tampered glass</p> <p>(b) क्रोमेटिक ग्लास chromatic glass</p> <p>(c) स्पेशल ग्लास special class</p> <p>(d) फ्लोट ग्लास float glass</p>
38	<p>आईसीयू में उपयोग किए जाने वाला ग्लास कौनसा होता है Glass is used in ICU is a type of.</p> <p>(a) टैम्पर्ड ग्लास tampered glass</p> <p>(b) क्रोमेटिक ग्लास chromatic glass</p> <p>(c) स्पेशल ग्लास special class</p> <p>(d) फ्लोट ग्लास float glass</p>

39	<p>फ्लाई ऐश ईट की यांत्रिक क्षमता परंपरागत मिट्टी की ईट से ----- होती -                      Mechanical strength of fly ash brick is ..... than traditional clay brick.                      (a) अधिक more than                      (b) कम less than                      (c) समान equal to                      (d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
40	<p>क्रांकीट में पानी और सिमेंट का अनुपात वैक्यूम द्वारा सघनता क्षमता को -----                      - तक बढ़ाता है -                      Reduction of water cement ratio by vacuum in concrete increases                      compressive strength up to .....                      (a) 2%                      (b) नगण्य प्रभाव negligible effect                      (c) 10-50%                      (d) up to 90% तक</p>
41	<p>वर्तमान कार्य के लिए स्टेशन यार्ड में अधिकतम ढाल -                      Maximum gradient in station yard for existing work.                      (a) 1 में in 1200                      (b) 1 में in 260                      (c) 1 में in 400                      (d) रूलिंग ढाल ruling gradient</p>
42	<p>नए कार्य के लिए स्टेशन यार्ड में अधिकतम ढाल -                      Maximum gradient in station yard for new works                      (a) 1 में in 1200                      (b) 1 में in 260                      (c) 1 में in 400                      (d) रूलिंग ढाल ruling gradient</p>
43	<p>समपार पर चेक रेल के लिए अधिकतम क्लियरंस -                      Maximum clearance of check rail at level crossing                      (a) 48 मि.मी. mm                      (b) 51 मि.मी. mm                      (c) 44 मि.मी mm                      (d) 57 मि.मी mm</p>
44	<p>समपार पर चेक रेल के लिए न्यूनतम क्लियरंस                      Minimum clearance of check rail at level crossing                      (a) 48 मि.मी mm                      (b) 51 मि.मी mm                      (c) 44 मि.मी mm                      (d) 57 मि.मी mm</p>

45	<p>घुमाव पर चेक रेल का न्यूनतम क्लियरंस Minimum clearance of check rail at curve</p> <p>(a) 48 मि.मी mm (b) 51 मि.मी mm <b>(c) 44 मि.मी mm</b> (d) 57 मि.मी mm</p>
46	<p>घुमाव पर फार्मेशन की चौड़ाई ----- Formation width on curve .....</p> <p>(a) बढ़ती है increases (b) घटती है decreases (c) समान रहती है remain the same (d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
47	<p>एमएमडी का पूरा रूप ----- Full form of MMD.....</p> <p>(a) मैक्सिमम मूविंग डायमेंशन Maximum moving dimension (b) मैक्सिमम मूविंग डायमेंशन minimum moving dimension (c) मैक्सिमम मूविंग डायामीटर Maximum moving diameter (d) मैक्सिमम मोडीफाइंग डायमेंशन Maximum modifying dimension</p>
48	<p>घुमाव का अधिकतम व्यास ----- Minimum radius of curve .....</p> <p>(a) 175 मी.m (b) 440 मी.m (c) 875 मी.m (d) 1000 मी.m</p>
49	<p>सीआरएस का पूरा रूप ----- Full form of CRS.....</p> <p>(a) कमीशनर ऑफ रेलवे सेफ्टी Commissioner of railway safety (b) कमीशनर ऑफ रेल सेफ्टी Commissioner of rail safety (c) कमीशन ऑफ रेलवे सेफ्टी Commission of railway safety (d) कमीशनिंग ऑफ रेलवे सेफ्टी Commissioning of railway safety</p>
50	<p>कटिंग में दोहरी बडी लाइन के लिए फार्मेशन चौड़ाई Formation width for double line BG in cutting</p> <p>(a) 7850 मि.मी. mm (b) 12160 मि.मी. mm <b>(c) 13160 मि.मी. mm</b> (d) 5300 मि.मी. mm</p>
51	<p>आयाम अनुसूची Schedule of dimensions</p>

	<p>तटबंध में दोहरी बडी लाइन के लिए फार्मेशन चौड़ाई Formation width for double line BG in embankment</p> <p>(a) 7850 मि.मी mm (b) 12160 मि.मी mm <b>(c) 13160 मि.मी mm</b> (d) 5300 मि.मी mm</p>
52	<p>तटबंध में इकहरी बडी लाइन के लिए फार्मेशन चौड़ाई Formation width for single line BG in embankment</p> <p><b>(a) 7850 मि.मी mm</b> (b) 12160 मि.मी mm (c) 13160 मि.मी mm (d) 5300 मि.मी mm</p>
53	<p>कटिंग में इकहरी बडी लाइन के लिए फार्मेशन चौड़ाई Formation width for single line BG in cutting</p> <p><b>(a) 7850 मि.मी mm</b> (b) 12160 मि.मी mm (c) 13160 मि.मी mm (d) 5300 मि.मी mm</p>
54	<p>रेल पथ के केन्द्र से पैसेजर प्लेटफार्म की ओर न्यूनतम आडी दूरी ----- Minimum Horizontal distance from centre of track to face of passenger platform coping.....</p> <p><b>(a) 1670 मि.मी mm</b> (b) 1680 मि.मी mm (c) 1675 मि.मी mm (d) 1905 मि.मी mm</p>
55	<p>रेल पथ के केन्द्र से पैसेजर प्लेटफार्म की ओर अधिकतम आडी दूरी ----- Maximum Horizontal distance from centre of track to face of passenger platform coping.....</p> <p>(a) 1670 मि.मी mm <b>(b) 1680 मि.मी mm</b> (c) 1675 मि.मी mm (d) 1905 मि.मी mm</p>
56	<p>रेल पथ के केन्द्र से पैसेजर प्लेटफार्म दीवार की ओर अधिकतम आडी दूरी ----- Maximum Horizontal distance from centre of track to face of passenger platform wall.....</p> <p>(a) 1670 मि.मी mm (b) 1680 मि.मी mm (c) 1675 मि.मी mm</p>

	(d) 1905 मि.मी mm
57	<p>रेल पथ के केन्द्र से पैसेजर प्लेटफार्म दीवार की ओर न्यूनतम आडी दूरी ----- Minimum Horizontal distance from centre of track to face of passenger platform wall .....</p> <p>(a) 1670 मि.मी mm (b) 1680 मि.मी mm (c) 1675 मि.मी mm (d) 1905 मि.मी mm</p>
58	<p>डायमंड क्रॉसिंग ----- से कम फ्लैटर नहीं होनी चाहिए Diamond crossing not be flatter than .....</p> <p>(a) 1 में in85 (b) 1 में in 440 (c) 1 में in 400 (d) 1 में in 1200</p>
59	<p>प्लेटफार्म लेवल से 305 मि.मी. उपर प्लेटफार्म लेवल से सेंट्रल लाइन ट्रैक से पैसेजर प्लेटफार्म पर किसी भवन की न्यूनतम आडी दूरी - Minimum horizontal distance of any building on a passenger platform from centre line track from platform level to 305 mm above platform level</p> <p>(a) 5330 मि.मी mm (b) 5330 मि.मी. mm जो समान रूप से 5180 मि.मी. घटती हुई हो decreasing uniformly to 5180 मि.मी. mm. (c) 5180 मि.मी.mm जो समान रूप से 5300 मि.मी. बढ़ती हुई हो increasing uniformly to 5300 मि.मी.mm. (d) 5180 मि.मी. mm जो समान रूप से 5330 मि.मी. बढ़ती हुई हो increasing uniformly to 5330 mm.</p>
	निवेश योजना और कार्य बजट Investment planning and work budget
60	<p>ओएलडब्ल्यू आर का पूरा रूप ----- Full form of OLWR.....</p> <p>(a) ओपन लाइन वर्क्स रीवेन्यू Open line works revenue (b) ओल्ड लाइन वर्क्स रीवेन्यू Old line works revenue (c) ओपन लैंड वर्क्स रीवेन्यू Open land works revenue (d) ओपन लाइन वर्क्स रिकॉर्ड Open line works record</p>
61	<p>नए लाइनों के निर्माण के लिए योजना शीर्ष ----- है For new lines construction plan head is.....</p> <p>(a) 11 (b) 12 (c) 14 (d) 16</p>
62	अन्य विशिष्टों कार्यों के लिए योजना शीर्ष ----- के अंतर्गत आता है

	<p>For other specified works plan head comes under.....</p> <p>(a) 35 (b) 61 (c) 15 (d) <b>64</b></p>
63	<p><b>दोहरी करण कार्य के लिए योजना शीर्ष ----- के अंतर्गत आता है</b></p> <p>For doubling works plan head comes under.....</p> <p>(a) 35 (b) 61 (c) <b>15</b> (d) 64</p>
64	<p><b>आगामी वर्ष के लिए प्रारंभिक कार्य कार्यक्रम रेलवे बोर्ड द्वारा ----- तक या इससे पहले प्रस्तुत किया जाता है</b></p> <p>The preliminary works programme for the following year should be submitted by the railway board by or such earlier.....</p> <p>(a) <b>सितंबर का आखरी सप्ताह</b> last week of September (b) <b>अप्रैल का पहला सप्ताह</b> First week of April (c) <b>मार्च का पहला सप्ताह</b> First week of march (d) <b>सितंबर का पहला सप्ताह</b> First week of September</p>
65	<p><b>कार्य कार्यक्रम के जरिए एक बार प्रारंभ किया गया कार्य सक्षम प्राधिकारी द्वारा प्राक्कलन मंजूर किए जाने के बाद हाथ में लिया जाता है तथा पूरा किया जाने तक ----- में शामिल कर जारी रहता है।</b></p> <p>Works once introduced through a works programme and taken up after the estimates have been sanctioned by the competent authority should continue to be include ..... till they are finally completed.</p> <p>(a) <b>प्रत्येक वर्ष</b> every year (b) <b>तीन वर्ष तक</b> up to three year (c) <b>पांच वर्ष तक</b> up to five year (d) <b>इनमें से कोई नहीं</b> none of these</p>
66	<p><b>----- में या लगभग प्रत्येक वर्ष रेलवे बोर्ड द्वारा प्रत्येक रेलवे को प्रत्येक योजना शीर्ष के बारे में सूचित करना चाहिए तथा उसकी लागत बतानी चाहिए जिसके कार्य कार्यक्रम में उस रेलवे द्वारा उसे शामिल किया जा सके।</b></p> <p>In or about .....every year the railway board should convey to each railway in respect of each plan head the total outlay within which the works programme should be framed by railway.</p> <p>(a) <b>जुन / जुलाई</b> June/July (b) <b>मार्च / अप्रैल</b> march/April (c) <b>अगस्त / सितंबर</b> august/September (d) <b>नवंबर / दिसंबर</b> November/December</p>
	<b>मृदा यांत्रिकी Soil Mechanics</b>

67	<p>प्लेट लोड परीक्षण क्या जानने के लिए किया जाता है - Plate load test is carried out to know the</p> <p>A) मिट्टी की सहन क्षमता <b>BEARING CAPACITY OF SOIL</b> B) मिट्टी की मजबूती <b>SHEAR STRENGTH OF SOIL</b> C) मिट्टी की सघन क्षमता <b>COMPRESSIVE STRENGTH OF SOIL</b> D) कोई नहीं <b>NONE</b></p>
68	<p>तरल सीमा और प्लैस्टिक सीमा का सांखिक अंतर लिक्विडिटी सीमा होता है - The numerical difference between liquid limit and plastic limit is</p> <p>A) लिक्विडिटी सीमा <b>LIQUIDITY LIMIT</b> B) सिकुडन सीमा <b>SHRINKAGE LIMIT</b> C) प्लास्टिसिटी इण्डेक्स <b>PLASTICITY INDEX</b> D) कोई नहीं <b>NONE</b></p>
69	<p>शीप फूट रोलर किसके लिए उपयुक्त है Sheep foot roller is suitable for</p> <p>A) भुरभुरी मिट्टी <b>COHESIONLESS SOIL</b> B) कठोर मिट्टी <b>HARD SOIL</b> C) चिकनी मिट्टी <b>COHESIVE SOIL</b> D) काली मिट्टी <b>BLACK COTTON SOIL</b></p>
70	<p>संरचनात्मक बुनियाद को विफल किए बिना उसके लोड को सपोर्ट करने वाली मिट्टी की क्षमता क्या कहलाती है - The ability of the soil to support the load of the structural foundation without the failure or deformation is called</p> <p>A) वहन क्षमता <b>SHEARING CAPACITY</b> B) फ्लेक्चर क्षमता <b>FLEXURE STRENGTHS</b> C) कॉम्पेशन क्षमता <b>COMPRESSION CAPACITY</b> D) बेयरिंग क्षमता <b>BEARING CAPACITY</b></p>
71	<p>ओमएमसी का मतलब क्या होता है OMC stands for</p> <p>A) ओरीजनल मोईशचर कन्टेंट <b>ORIGINAL MOISTURE CONTENT</b> B) अधिकतम मोईशचर क्षमता <b>OPTIMUM MOISTURE CAPACITY</b> C) अधिकतम मोईस्ट कन्टेंट <b>OPTIMUM MOIST CONTENT</b> D) अधिकतम मोईशचर कन्टेंट <b>OPTIMUM MOISTURE CONTENT</b></p>
72	<p>एमडीडी का मतलब क्या होता MDD stands for</p> <p>A) मीनिमम ड्राय डेनसिटी <b>MINIMUM DRY DENSITY</b> B) अधिकतम डिफार्मेशन डेनसिटी <b>MAXIMUM DEFORMATION DENSITY</b> C) मैक्सिमम ड्राय डेनसिटी <b>MAXIMUM DRY DENSITY</b></p>

	D) कोई नहीं NONE
73	<p>ब्लैंकेटिंग सामग्री परत की मोटाई सामान्यतः ---- मि.मी. होती है Generally thickness of blanketing material layer shall be__MM.</p> <p>A) 100 B) 150 C) 200 D) 250</p>
74	<p>आर.डी.एस.ओ के मार्गदर्शी सिद्धान्तों के अनुसार अधिकतम ड्राइ डेन्सिटी का निश्चय करने के लिए प्रयोगशाला में किस परीक्षण को प्राथमिकता दी जाती है - Which test is preferred in Laboratory to determine the Max. Dry density as per RDSO guidelines</p> <p>A) सैंड रिप्लेसमेंट पध्दति SAND REPLACEMENT METHOD B) कोर कटर पध्दति CORE CUTTER METHOD C) वाटर डिस्प्लेसमेंट पध्दति WATER DISPLACEMENT METHOD D) कोई नहीं NONE</p>
75	<p>फिल्ड ड्राइ डेन्सिटी प्रयोगशाला में प्राप्त एम.डी.डी की --- होगी Field dry density shall be .....of MDD obtained in Laboratory</p> <p>A) 95% B) 90% C) 100% D) 98%</p>
76	<p>उचित जल निकासी के लिए फॉर्मेशन टॉप का क्रॉस स्लोप होता है For proper drainage cross slope for formation top shall be</p> <p>A) 1 IN 40 B) 1 IN 30 C) 1 IN 20 D) कोई नहीं NONE</p>
	<b>सर्वेक्षण SURVEYING</b>
77	<p>प्लेन टेबल का आकार कितना होता है The size of plane table is</p> <p>A) 600मि.मी.mmX600 मि.मी.mm B) 600 मि.मी.mmX900 मि.मी.mm C) 750 मि.मी.mmX600 मि.मी.mm D) 750 मि.मी.mmX750 मि.मी.mm</p>
78	<p>दो लगातार कंटूर के बीच के ----- अंतर को क्या कहा जाता है-- The_____distance between two consecutive contours is called</p> <p>A) हॉरिजन्टल HORIZONTAL B) वर्टिकल VERTICAL C) डायगनल DAIGONAL D) लिनियर LINEAR</p>

79	<p>किसी लाइन का डब्ल्यू.सी.बी. 270 डिग्री है तो उसकी रिड्युस्ड बेअरिंग कितनी होगी If WCB of a line is 270 degree, its reduced bearing is</p> <p>A) N90E <b>B) N90W</b> C) S90E D) NONE</p>
<b>प्राक्कलन और संविदाएं ESTIMATE AND CONTRACTS</b>	
80	<p>संविदा में ---- उम्र से कम के बच्चों को मजदूर के रूप में न रखा जाए The contract shall not employ children below the age of.....as labourers</p> <p>A) 18 B) 21 C) 18 <b>D) 14</b></p>
81	<p>जी.सी.सी का पूरा मतलब क्या है Full form of GCC</p> <p>A) संविदा की सामान्य शर्तें <b>GENERAL CONDITIONS OF CONTRACT</b> B) संविदा के सामान्य मानदंड GENERAL CRITERIA OF CONTRACT C) सामान्य संविदा शर्त GENERAL CONTRACT CONDITIONS D) कोई नहीं NONE</p>
82	<p>विधि द्वारा लागू करार को क्या कहा जाता है An agreement enforceable by Law is called</p> <p>A) टेंडर TENDER <b>B) संविदा CONTRACT</b> C) अधिनियम ACT D) कानून LAW</p>
83	<p>ऐसी निविदाएं जो निविदा खुलने के बाद प्राप्त होती हैं उन्हें क्या कहा जाता है The tenders which are receive after opening of tenders are called</p> <p>A) विलंबित निविदा DELAYED TENDERS B) अस्वीकृत निविदा REJECTED TENDERS <b>C) देरी से प्राप्त निविदा LATE TENDERS</b> D) कोई नहीं NONE</p>
84	<p>ई.एम.डी का पूरा मतलब क्या होता है Full form of EMD</p> <p>A) अर्ली मनी डिपॉजिट EARLY MONEY DEPOSIT B) ईजी मनी डिपॉजिट EASY MONEY DEPOSIT <b>C) अर्नेस्ट मनी डिपॉजिट EARNEST MONEY DEPOSIT</b> D) अर्न्ड मनी डिपॉजिट EARNED MONED DEPOSIT</p>
85	<p>भंडार संविदाओं में जहां मात्रा विनिर्दिष्ट न हो उसे क्या कहा जाता है In stores contracts where quantity is not specified is called</p>

	<p>A) पेटी कॉन्ट्रैक्ट PETTY CONTRACT                  B) झोनल कॉन्ट्रैक्ट ZONAL CONTRACT                  C) रेट कॉन्ट्रैक्ट RATE CONTRACT                  D) कोई नहीं NONE</p>
86	<p>ठेकेदार द्वारा भुगतान की गई ----- जमा राशि को संविदा पूरी होने तक जमा रखा जाता है                  .....deposits are to be paid by contractors is taken for the due fulfilment of contract                  A) अर्नेस्ट EAREST                  B) सुरक्षा SECURITY                  C) निष्पादन PERFORMANCE                  D) अग्रिम ADVANCE</p>
87	<p>निविदा के साथ जमा कराए जाने वाली धरोहर राशि कार्य के निविदा मूल्य की ----- होती है                  The amount of Earnest Money to be deposited with tender is.....of tender value of work                  A) 5%                  B) 10%                  C) 3%                  D) 2%</p>
88	<p>क्षेत्रीय संविदा की अवधि प्रत्येक वर्ष ----- से ----- तक शुरू होती है                  The period of Zonal contract start from ..... To ..... Each year.                  A) 1 जनवरी से 31 दिसम्बर 1<sup>ST</sup> JANUARY TO 31<sup>ST</sup> DECEMBER                  B) 1 अप्रैल से 31 मार्च 1<sup>ST</sup> APRIL TO 31<sup>ST</sup> MARCH                  C) 1 अक्टूबर से 30 सितम्बर 1<sup>ST</sup> OCTOBER TO 30<sup>TH</sup> SEPTEMBER                  D) 1 जुलाई से 30 जून 1<sup>ST</sup> JULY TO 30<sup>TH</sup> JUNE</p>
89	<p>गैर न्यायिक तरिके से विवादों को सुलझाने को क्या कहते हैं                  Resolving disputes by non-judicial means is called                  A) विवाचन ARBITRATION                  B) अपिलेट APPELATE                  C) अर्धन्यायिक QUASI JUDICIAL                  D) कोई नहीं NONE</p>
	<p>सर्वेक्षण SURVEYING</p>
90	<p>दो पॉइंट प्रॉब्लेम और तीन पॉइंट प्रॉब्लेम रिसेक्शन तथा ओरिएन्टेशन की कौनसी पध्दतियां हैं                  The two point problem and three point problem are methods of Resection &amp; Orientation                  A) इंटरसेक्शन INTERSECTION                  B) ओरिएन्टेशन ORIENTATION</p>

	<p>C) रिसेक्शन तथा ओरिएन्टेशन RESECTION &amp; ORIENTATION</p> <p>D) कोई नहीं NONE</p>
91	<p>लेवलिंग ऑपरेशन में यदि पहला पठन दूसरे पठन से अधिक है तो इससे क्या पता चलता है</p> <p>In Levelling Operation, if the first reading is more than the second, it represents___.</p> <p>A) वृद्धि RISE</p> <p>B) गिरावट FALL</p> <p>C) समान लेवल SAME LEVEL</p> <p>D) कोई नहीं NONE</p>
92	<p>बोविथ नियम क्लोज्ड ट्रैवर्स में किस गलती के समायोजन के लिए उपयोग में लाया जाता है</p> <p>Bowditch Rule is applied to a closed traverse for adjustment of ___ error</p> <p>A) इन्स्ट्रुमेंटल INSTRUMENTAL</p> <p>B) मानवीय HUMAN</p> <p>C) क्लोजिंग CLOSING</p> <p>D) कोई नहीं NONE</p>
93	<p>लेवलिंग का अंतिम पठन हमेशा ----- होता है</p> <p>The last reading of Levelling is always _____.</p> <p>A) फोरसाइट FORESIGHT</p> <p>B) बैकसाइट BACKSIGHT</p> <p>C) इंटर मिडिएट INTERMEDIATE</p> <p>D) कोई नहीं NONE</p>
94	<p>पॉइंट की समस्या लेहमैन पध्दति से सुलझाई जा सकती है</p> <p>Point problem can be solved by Lehman's method.</p> <p>A) दो TWO</p> <p>B) तीन THREE</p> <p>C) दोनों BOTH (A) और &amp; (B)</p> <p>D) कोई नहीं NONE</p>
95	<p>चैन सरेक्षण में फील्ड कार्य ----- तक सीमित है</p> <p>In chain surveying the field work is limited to _____ measurements.</p> <p>A) लिनियर LINEAR</p> <p>B) एंग्युलर ANGULAR</p> <p>C) लिनियर और एंग्युलर दोनों BOTH LINEAR &amp; ANGULAR</p> <p>D) कोई नहीं NONE</p>

1	<p>टर्न आउट की अधिकतम डिग्री जो सीधे सेक्शन में ----- डिग्री बिछाई जा सकती है - Maximum degree of turn outs that can be laid in a straight section is.....degree.</p> <p>(a) 10 डिग्री degree (b) 4 डिग्री degree (c) 8.5 डिग्री degree (d) 8 डिग्री degree</p>
2	<p>टर्न आउट का रेडीयस जो सीधे रेल पथ में बिछाया जा सकता है वह 218 मीटर है - Radius of turnout that can be laid in straight track is 218 m.</p> <p>(a) अधिकतम maximum (b) न्यूनतम minimum (c) डाटा अपर्याप्त data insufficient (d) इनमें से कोई नहीं none of the above</p>
3	<p>टर्न आउट का न्यूनतम रेडीयर जो सीधे मार्ग में बिछाया जा सकता है वह ----- मीटर है - Minimum radius of turnout that can be laid in a straight track is .....m</p> <p>(a) 218 (b) 437.5 (c) 175 (d) 875</p>
4	<p>सीधी लाइन में टर्न आउट की अधिकतम डिग्री 8.5 में 1 के मामले में ----- डिग्री है - In a straight line the maximum degree of turn outs In case 1 in 8.5 is.....degree</p> <p>(a) 8 (b) 10 (c) 4 (d) इनमें से कोई नहीं none of the above</p>
5	<p>सीधी लाइन में टर्न आउट की अधिकतम डिग्री 12 में 1 के मामले में ----- डिग्री है - In a straight line the maximum degree of turn out in the case of 1 in 12 is ..... Degree.</p> <p>(a) 8 (b) 10 (c) 4 (d) इनमें से कोई नहीं None of the above.</p>
6	<p>आरडीएसओ के अनुसार 8.5 टर्न आउट में 1 सह सीधे स्विच के मामले में गति ----- --- कि.मी.प्र.घं है - As per RDSO the speed in case of 1 in 8.5 turnout with a straight switch is..... kmph .</p> <p>(a) 25 (b) 10 (c) 15 (d) 30</p>

7	<p>आरडीएसओ मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार 8.5/टर्न आउट घुमाव स्विच में 1 के मामले में अनुमेय गति ----- कि.मी.प्र.घ. है -</p> <p>As per RDSO guide lines the permissible speed in case of 1 in 8.5 t/out with curve switch is.....kmph</p> <p>(a) 25 (b) 10 (c) <b>15</b> (d) इनमें से कोई नहीं none of the above</p>
8	<p>आरडीएसओ मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार 12/टर्न आउट घुमाव स्विच में 1 के मामले में अनुमेय गति ----- कि.मी.प्र.घ. है -</p> <p>s per RDSO guide lines the permissible speed in case of 1 in 12 t/out with straight switch is.....kmph.</p> <p>(a) <b>15</b> (b) 10 (c) 20 (d) इनमें से कोई नहीं none of the above</p>
9	<p>आरडीएसओ मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार 8.5/टर्न आउट सह घुमाव स्विच में 1 के मामले में अनुमेय गति ----- कि.मी.प्र.घ. है -</p> <p>As per RDSO guide lines the permissible speed in case of 1 in 12 t/out with curve switch is.....kmph</p> <p>(a) <b>30</b> (b) 45 (c) 25 (d) इनमें से कोई नहीं none of the above</p>
10	<p>समान फ्लेक्सर टर्न आउट के मामले में Dt,Ds एवं Dm ----- होंगे जब टर्न आउट घुमाव ट्रैक के भीतर मेन लाइन घुमाव पर हों</p> <p>In the case of similar flexure T/out the relation between Dt,Ds and Dm will be..... when T/out curve tracks of from inside the main line curve</p> <p>(a) <math>Dt=Dm \times Ds</math> (b) <math>Dt=Dm/Ds</math> (c) <b><math>Dt=Dm+Ds</math></b> (d) <math>Dt=Dm-Ds</math></p>
11	<p>जब टर्न आउट मुख्य लाइन घुमाव से है तब टर्न आउट का प्रभावी व्यास निम्न सूत्र के अनुसार दिया जाता है जो समान फ्लेक्चर टर्न आउट के मामले में ----- है -</p> <p>The effective radius of t/out is given by the formula in the case of similar flexural t/out..... When t/out from inside the main line curve</p> <p>(a) <math>R_t=R_m \times R_s/(R_m-R_s)</math> (b) <math>R_t=R_m - R_s/(R_m+R_s)</math> (c) <math>R_t=R_m \times R_s/(R_s)</math> (d) <b><math>R_t=R_m \times R_s/(R_m+R_s)</math></b></p>
12	<p>जब मुख्य घुमाव के बाहरी बाजु से टर्न आउट घुमाव लिया जाता है तब समान फ्लेक्चर टर्न आउट के मामले में टर्न आउट का प्रभावी व्यास ----- द्वारा दिया जाता है।</p> <p>When the t/out curve takes of from outside the main curve the effective</p>

	<p>radius of t/out in case of similar flexure t/out is given by.....</p> <p>(a) <math>R_t = R_m \times R_s / (R_m + R_s)</math></p> <p>(b) <math>R_t = R_m + R_s / (R_m - R_s)</math></p> <p><b>(c) <math>R_t = R_m \times R_s / (R_s - R_m)</math></b></p> <p>(d) <math>R_t = R_m / (R_m + R_s)</math></p>
13	<p><b>कॉन्टेररी फ्लेक्चर के मामले में टर्न आउट का कारगर रेडीयर ----- में दिया गया है</b></p> <p>-</p> <p>In the case of contrary flexure t/out the effective radius of t/out is given by.....</p> <p>(a) <math>R_t = R_s / (R_m + R_s)</math></p> <p><b>(b) <math>R_t = R_m \times R_s / (R_m - R_s)</math></b></p> <p>(c) <math>R_t = R_m - R_s / (R_m + R_s)</math></p> <p>(d) none of the above</p>
14	<p><b>टीटीएस का पूरा रूप ----- है -</b></p> <p>Full form of TTS.....</p> <p><b>(a) स्विच पर थैरोटीकल टो Theoretical toe at switch</b></p> <p>(b) स्विच का टोटल टो total toe of switch</p> <p>(c) स्विच का थैरोटीकल टो Theoretical toe of switch</p> <p><b>(d) स्विच का थैरोटीकल टर्न – आउट Theoretical turn- out of switch</b></p>
15	<p><b>एटीएस का पूरा रूप ----- है -</b></p> <p>Full form of ATS.....</p> <p><b>(a) स्विच का एक्टिंग टो acting toe of switch</b></p> <p>(b) स्विच की वास्तविक मोटाई actual thickness of switch</p> <p>(c) स्विच का एक्सीडेंटल टो accidental toe of switch</p> <p><b>(d) स्विच का वास्तविक टो Actual toe of switch</b></p>
16	<p><b>जेओएच का पूरा ----- है</b></p> <p>Full form of JOH.....</p> <p>(a) हेड वे का ज्वाइंट joint of head-way</p> <p>(b) हेड का ज्वाइंट Joint of head</p> <p><b>(c) हेड का जंक्शन Junction of heads</b></p> <p>(d) हेड वे का जंक्शन junction of head-way</p>
17	<p><b>एएनसी का पूरा रूप ----- है -</b></p> <p>Full form of ANC.....</p> <p>(a) क्रॉसिंग का एक्टिंग नोज Acting nose of crossing</p> <p>(b) क्रॉसिंग का एक्सीडेंटल नोज accidental nose of crossing</p> <p><b>(c) क्रॉसिंग का वास्तविक नोज Actual nose of crossing</b></p> <p>(d) क्रॉसिंग का एक्टिव नोज active nose of crossing</p>
18	<p>----- संख्या में एप्रोच स्लीपर्स को रोल आऊट के लिए डिजाइन किया गया है जो 1 में</p>

	<p>20 लेवल वाले नहीं है There are ..... in number approach sleepers are designed to run out cant from 1 in 20 to level (a) 8 (b) 6 <b>(c) 4</b> (d) 0</p>
19	<p>----- संख्या में एक्जिट स्लीपर्स को रोल आउट के लिए डिजाइन किया गया है जो 1 में 20 लेवल वाले नहीं है There are ..... in number exit sleepers are designed to roll out cant from 1 in 20 to level (a) 8 (b) 6 <b>(c) 4</b> (d) 0</p>
20	<p>पीएससी स्लीपर्स के मामले में 8.5 में 1 टर्न आउट में कुल----- स्लीपर की आवश्यकता होती है - Total no. of sleepers required in 1 in 8.5 t/out ..... In case of PSC sleepers (a) 96 (b) 69 (c) 76 <b>(d) 67</b></p>
21	<p>पीएससी स्लीपर्स के मामले में 12 में 1 टर्न आउट कुल ----- स्लीपर की आवश्यकता होती है - Total no. of sleepers required in 1 in 12 t/out ..... In case of PSC sleepers <b>(a) 96</b> (b) 69 (c) 76 (d) 67</p>
22	<p>एचओएस का पूरी रूप ----- है Full form of HOS is..... (a) स्विच की हाईट height of switch (b) स्विच का हेल heal of switch <b>(c) स्विच का हील Heel of switch</b> (d) स्विच का हेड head of switch</p>
<b>सीआरएस की मंजूरी CRS sanction</b>	
23	<p>आईआरपीडब्ल्यूएम (क) 17 के अध्याय ----- में सीआरएस मंजूरी दी गई है - CRS sanction is given in the chapter ..... of IRPWM (a) 17 <b>(b) 13</b> (c) 12</p>

	(d) 8
24	<p>सीआरएस का पूरा रूप ----- है - CRS stands for.....</p> <p>(a) कमीशनर ऑफ रेलवे सेफ्टी <b>Commissioner of railway safety</b> (b) कमीशन ऑफ रेलवे सेफ्टी commission of railway safety (c) कमर्शियल ऑफ रेलवे सेफ्टी Commercial of railwaysafety (d) सेंट्रल ऑफ रेलवे सेफ्टी central of railway safety</p>
25	<p>सीसीआरएस का पूरा रूप ----- है CCRS stands for .....</p> <p>(a) चीफ कमीशनर ऑफ रेलवे सेफ्टी <b>Chief Commissioner of railway safety</b> (b) चीफ कमीशन ऑफ रेलवे सेफ्टी Chief commission of railway safety (c) चीफ कमर्शियल ऑफ रेलवे सेफ्टी Chief Commercial of railway safety (d) चीफ सेंट्रल ऑफ रेलवे सेफ्टी Chief central of railway safety</p>
26	<p>सीआरएस ----- मंत्रालय के अंतर्गत आता है CRS comes under the ministry of .....</p> <p>(a) रेलवे मंत्रालय ministry of railway (b) गृह मंत्रालय ministry of home affairs (c) उड्ययन मंत्रालय <b>civil aviation</b> (d) रक्षा मंत्रालय ministry of defence</p>
27	<p>भारतीय रेलवे अधिनियम 1989 के अर्टिकल संख्या ----- के अनुसार सीआरएस को अधिकार दिए गए हैं - CRS are empowered by the article no..... of Indian railway Act 1989</p> <p>(a) 42 (b) <b>24</b> (c) 13 (d) इनमें से कोई नहीं none of the above</p>
28	<p>सीसीआरएस का मुख्यालय ----- में है - The head quarter of CCRS is.....</p> <p>(a) कोलकाता Kolkata (b) मुंबईस Mumbai (c) दिल्ली Delhi (d) लखनऊ <b>Lucknow</b></p>
29	<p>रनिंग लाइन के संबंध में हेवी के मामले में ----- मि.मी. अधिक रहती है जिसके लिए सीआरएस की स्वीकृति आवश्यक है - In the case of heavy regarding of running line in excess of .....mm which requires CRS sanction</p> <p>(a) 5000 (b) 5</p>

	(c) 500 (d) 50
30	<p>बिना किसी स्टेशन के स्थायी डाइवर्सन ----- कि.मी. से अधिक लंबाई में है जिसके लिए सीआरएस की मंजूरी आवश्यक होती है - .</p> <p>Permanent diversion more than .....km is in length without any station will require CRS sanction.</p> <p>(a) 2.5 (b) 20 (c) 2 (d) 50</p>
31	<p>स्टेशन पर अस्थायी डाइवर्सन ----- कि.मी. लंबाई में है जिसके लिए सीआरएस की मंजूरी आवश्यक होती है -</p> <p>Temporary diversion of more than ..... km in length with station will require CRS sanction</p> <p>(a) 2 (b) 13 (c) 12 (d) लंबाई को ध्यान में नहीं लिया जाता Irrespective of length</p>
32	<p>कार्य जो रनिंग लाइन को प्रभावित कर रहा है जिसके लिए न्यूनतम ----- रैंक का अधिकारी सीआरएस को आवेदन प्रस्तुत कर सकता है -</p> <p>Minimum ..... Rank officer should submit application to CRS for work affecting running line.</p> <p>(a) कनिष्ठ श्रेणी Junior scale (b) एचएची HAG (c) एसएजी SAG (d) जे ए जी JAG</p>
33	<p>कार्य जिसके लिए सीआसएस मंजूरी आवश्यक है लगभग ----- दिन पहले सीआरएस के लिए आवेदन भेजा जाएगा -</p> <p>About ..... day in advance an application should be send to CRS for works requiring CRS sanction</p> <p>(a) 60 (b) 45 (c) 14 (d) 30</p>
34	<p>आईआरपीडब्ल्यूएम के अनेकचर ----- में सीआसएस के लिए भेजे जाने वाले आवेदन का निर्धारित प्रपत्र दिया गया है -</p> <p>The prescribed form for application to CRS is given in annexure..... of IRPWM</p> <p>(a) 13/4 (b) 13/3 (c) 13/1 (d) 13/2</p>
35	<p>लाइन खोलने और प्रारंभ करने से पहले यदि रेल सुरक्षा आयुक्त द्वारा कार्य का निरीक्षण न किया जाना हो तो ----- द्वारा दिए गए ----- प्रमाण-पत्र जिस पर -----</p>

	<p>द्वारा लाइन खोलने और प्रारंभ करने से पहले प्रतिहस्ताक्षर किए हो तो कार्य शुरू किया जा सकता है।</p> <p>If inspection is not to be done by CRS as intimated in correspondence with the work can be commence by submission of.....certificate given by ..... minimum and countersigned by ..... before opening or commencement.</p> <p>(a) संरक्षा, सहायक मंडल इंजीनियर, मंडल इंजीनियर Safety, ADEN, DEN</p> <p>(b) संरक्षा, सीनियर सेक्शन इंजीनियर, सहायक मंडल इंजीनियर Safety, SSE, ADEN</p> <p>(c) संरक्षा, मंडल इंजीनियर, मुख्य इंजीनियर Safety, DEN, CE</p> <p>(d) संरक्षा, मुख्य इंजीनियर, रेल संरक्षा आयुक्त Safety, CE, CRS</p>
36	<p>यदि संबंधित द्वारा पत्र भेजकर सूचित करने पर सीआरएस द्वारा निरीक्षण करना है तो सीआरएस द्वारा कम से कम ----- दिन पहले उसको खोलने की अनुमति सूचित करनी चाहिए।</p> <p>If inspection is to be done by CRS as intimates in correspondence letter than CRS should be intimated by at least..... days before it is approved to open it.</p> <p>(a) 60</p> <p>(b) 31</p> <p>(c) 30</p> <p>(d) 14</p>
	<p><b>इंजीनियरिंग संकेतक और आपातकालीन सुरक्षा Engineering Indicators and Emergency Protection</b></p>
37	<p>सतर्कता संकेतक ----- और ----- रंग द्वारा पेंट किए जाते हैं -</p> <p>Caution indicator is painted ..... And .....</p> <p>(a) पीला और काला yellow and black</p> <p>(b) काला और पीला black and yellow</p> <p>(c) सफेद और पीला white and yellow</p> <p>(d) सफेद और काला white and black</p>
38	<p>जब गाड़ियों को रोकना आवश्यक है तब सतर्कता संकेत गति संकेतक के पीछे -----</p> <p>- मीटर और ----- मीटर पर लगाया जाएगा,</p> <p>Caution indicator shall be provided at ..... M in rear of speed indicator and at ..... M when the trains are required to stop.</p> <p>(a) 1200, 800</p> <p>(b) 600, 1200</p> <p>(c) 600, 800</p> <p>(d) 800, 1200</p>
39	<p>गति संकेतक ----- आकार में होता है और गति को सूचित करने वाला मूल रंग और आंकड़ा----- में होता है -</p> <p>Speed indicator is in the shape of ..... and base colour and figure are in ..... indicating the speed.</p> <p>(a) समानरूप तीन रंग, पीला, काला Equilateral triangle, yellow, black</p> <p>(b) गोलाकार, पीला और काला circle, yellow and black</p>

	<p>(c) आयताकार, पीला और काला rectangle, yellow and black (d) चौकोनी, पीला और काला square, yellow and black</p>
40	<p>स्टॉप संकेतक का आकार ----- में होता है Shape of stop indicator is ..... in shape (a) गोलाकार circular (b) चौकोनी square (c) आयताकार rectangular (d) अष्टकोनी octagonal</p>
41	<p>स्टॉप संकेतक का आकार ----- मि.मी. होता है Size of stop indicator is .....mm (a) 1400x200 (b) 1400x1200 (c) 400x800 (d) 1400x400</p>
42	<p>बीएलएलबी का पूरा रूप ----- है Full form of BSLB..... (a) बैक सेक्शन लिमिट बोर्ड Back Section Limit Board (b) बिफोर सेक्शन लिमिट बोर्ड Before Section Limit Board (c) ब्लॉक सेक्शन लिमिट बोर्ड Block Section Limit Board (d) बिलो सेक्शन लिमिट बोर्ड below Section Limit Board</p>
43	<p>रात के समय ----- दर्शाने के लिए सतर्कता संकेतक में 130 मि.मी. डायामीटर के दो छेद बनाए जाते हैं - In caution indication of two hole of 130mm diameter are meant for showing.....at night (a) दोहरा पीला double yellow (b) लाल रोशनी red light (c) दोहरी लाल रोशनी double red light (d) पीली रोशनी yellow light</p>
44	<p>आपातकाल सुरक्षा के मामले में आरएचएस हाथ सिग्नल ----- पर लगाया जाएगा In case of emergency protection RHS hand signal shall be provide ..... (a) 1200 मी. स्थान के पीछे बाजू m in rear of the spot (b) 600 मी. स्थान के पीछे बाजू m in rear of the spot (c) 800 मी.स्थान के पीछे बाजू m in rear of the spot (d) 30 मी. स्थान के पीछे बाजू mtr in rear of the spot</p>
45	<p>फ्लैग मैन अंतिम पटाखें से ----- खड़ा रहेगा - Flag man will take stand .....from the last detonator (a) 30 मी.m (b) less than 45 मी. की कम दूरी पर m</p>

	(c) Not less than 45 m मी की दूरी पर (d) 5 मी m
46	कार्य जो प्रारंभ करने के दिन के सूर्योदय से पहले पूरा करना है उसे ----- इयूरेशन कार्य कहा जाता है Work when are completed by sunset of the day of commencement are called .....duration works. (a)आधा दिन half day (b) शार्ट short (c) लांग long (d) इनमें से कोई नहीं None of these.
	<b>समतल और सीधा घुमाव Horizontal And Vertical Curves</b>
47	बड़ी लाइन घुमाव रेलपथ के लिए घुमाव की अधिकतम डिग्री है - The maximum degree of curve for BG curved track is (a)8 (b)12 (c) 4 (d)10
48	बड़ी लाइन मार्ग पर अधिकतम कैंट अधिक अनुमति हैं Maximum cant excess permitted on BG route are (a)75 (b)100 (c) 125 (d)65
49	3.5 डिग्री घुमाव का रेडीयस रहेगा Radius of 3.5 degree curve will be (a) 550 (b) 440 (c) 500 (d) 375
50	घुमाव के वर्साइन की माप कॉर्ड पर मापी जाती है Versine of a curve are measured on a chord of (a)30.5 (b)20 (c) 15 (d)10
51	घुमाव के ----- रेल के अंदर बाजू चेक रेल लगाना चाहिए - Check rail should be provided on the inside of the_____rail of the curve. (a)इनर INNER (b) आउटर OUTER (c) गार्ड GUARD (d) इनर और आउटर दोनों INNER AND OUTERBOTH
52	थिओरीटिकल वर्साइन के लिए सूत्र मि.मी.में है The formula for theoretical versine in mm is (a)125C <sup>2</sup> /R

	(b) $12.5C^2/R$ (c) $12.5C^3/R$ (d) $125 C/R$
53	ट्रांसीशन घुमाव के प्रारंभ में सुपर इलेवेशन है The super elevation at the beginning of transition curve is (a) झिरो ZERO (b) समान से वास्तविक कैंट EQUAL TO ACTUAL CANT (c) वास्तविक कैंट का आधा HALF OF ACTUAL CANT (d) 100
54	सुपर इलेवेशन ----- घुमाव के साथ रहता है The super elevation remains constant along _____ curve (a) ट्रांसीशन TRANSITION (b) गोलाकार CIRCULAR (c) दोनों BOTH (d) कोई नहीं NONE
55	सुपर इलेवेशन गणक करने का सूत्र Formula for calculating super elevation (a) $(GV^2)/(125R)$ (b) $(GV^2)/(127R)$ (c) $(GV^2)/(R)$ (d) $(GV)/(127R)$
56	सुपर इलेवेशन में जी का मूल्य है The value of G in super elevation is (a) 1673 मि.मी. mm (b) 1676 मि.मी mm (c) 1750 मि.मी. mm (d) कोई नहीं NONE
57	"ए" मार्ग पर वर्टीकल घुमाव का न्यूनतम रेडीयस रखा जाएगा The minimum radius of the vertical curve on "A" route shall be kept as (a) 4000 (b) 3000 (c) 175 (d) 2500
	<b>रेलपथ के पूर्ण Components of P.way</b>
58	स्लीपरों में कैंट लगाए जाते हैं Cant provided in sleepers is (a) 1 में in 100 (b) 1 में in 200 (c) 1 में in 260 (d) 1 में in 20
59	एलडब्ल्यूआर के लंबाई अधिकतम लंबाई है

	<p>Maximum length of LWR is</p> <p>(a) 250mt</p> <p>(b) 65mt</p> <p>(c) 39mt</p> <p><b>(d) एक ब्लॉक सेक्शन One Block Section</b></p>
60	<p><b>एलडब्ल्यूआर के अनुरक्षण के लिए आयडल तापमान रेंज है</b></p> <p>Ideal temperature range for maintenance of LWR is</p> <p>(a) <math>t_d - 10</math> to <math>t_d + 30</math></p> <p>(b) <math>t_d + 20</math> to <math>t_d - 30</math></p> <p><b>(c) <math>t_d + 10</math> to <math>t_d - 30</math></b></p> <p>(d) <math>t_d + 10</math> to <math>t_d - 20</math></p>
61	<p><b>कॉन्क्रीट स्लीपर का वजन है</b></p> <p>Weight of concrete sleeper is</p> <p>(a) 187Kg</p> <p><b>(b) 287Kg</b></p> <p>(c) 250Kg</p> <p>(d) NONE</p>
62	<p><b>जब स्लीपर डेनसिटी 1660/कि.मी. है तब स्लीपरों के बीच की जगह</b></p> <p>Spacing between sleepers when sleeper density is 1660/km</p> <p>(a) 65Cms</p> <p>(b) 30Cms</p> <p><b>(c) 60Cms</b></p> <p>(d) 40Cms</p>
63	<p><b>गिट्टी के वहन के लिए उपयोग की जाने वाली वैगन है</b></p> <p>Wagon used for carriage of ballast is</p> <p>(a) बीओएक्सएन BOXN</p> <p>(b) बीटीपीएन BTPN</p> <p>(c) बीसीएनएस BCNL</p> <p><b>(d) बीओबीवाईएन BOBYN</b></p>
64	<p><b>स्लीपरों के बीच स्पेसिंग 65 से.मी. है तब स्लीपर डेनसिटी होती है</b></p> <p>Spacing between sleepers is 65cms than sleeper density is</p> <p>(a) 1330/KM</p> <p><b>(b) 1540/KM</b></p> <p>(c) 1660/KM</p> <p>(d) NONE</p>
65	<p><b>एलडब्ल्यूआर के अनुरक्षण के समय कितने स्लीपरों को खुला किया जाता है</b></p> <p>Maximum number of sleepers which can be opened at time of maintenance of LWR is</p> <p>(a) 1</p> <p><b>(b) 30</b></p> <p>(c) 15</p> <p>(d) 60</p>
66	<p><b>प्लेटफार्म लाइन पर 'डिसटंस पीस' के बीच का अंतर</b></p>

	<p>Spacing between 'Distance Piece' on platform line is  <b>(a) 30 Mts</b>                  (b) 20 Mts                  (c) 15 Mts                  (d) 45 Mts</p>
67	<p>60 कि.ग्रा. पैड के टॉप पर ग्रूव्स की संख्या क्या है                  Number of grooves on top of 60kg Rubber Pad are                  (a) 5  <b>(b) 6</b>                  (c) 7                  (d) 9</p>
<b>यातायात Transportation</b>	
68	<p>सामान्यतः लाइन के ----- ओर सिगनलों को लगाया जाता है                  Generally signals are provided at ____ side of line.                  (a) दोनों ओर BOTH SIDE  <b>(b) बाए ओर LEFT SIDE</b>                  (c) दाहिने ओर RIGHT SIDE                  (d) कोई नहीं NONE</p>
69	<p>सेमाफोर सिगनलिंग सिस्टम में दूरस्थ सिगनल का आकार ----- होता है                  The shape of distant signal is.....in semaphore signalling system.                  (a) गोलाकार CIRCULAR                  (b) आयताकार RECTANGULAR  <b>(c) फिश टेल्ड FISH TAILED</b>                  (d) कोई नहीं NONE</p>
70	<p>यातायात फाटक स्टेशन के ----- सिगनलों के बीच स्थित होता है                  Traffic gate is situated between _____ signals of station                  (a) प्रथम स्टॉप FIRST STOP  <b>(b) आउटरमोस्ट स्टॉप OUTERMOST STOP</b>                  (c) दूरस्थ DISTANT                  (d) प्रस्थान STARTER</p>
71	<p>----- स्टेशन पर न्यूट्रल जोन उपलब्ध रहता है                  Neutral zone is available at _____ station.                  (a) क श्रेणी A CLASS                  (b) ख श्रेणी B CLASS                  (c) ग श्रेणी C CLASS                  (d) कोई नहीं NONE</p>
72	<p>भारतीय रेलवे में अपनाई जा रही गाडी संचालन की ----- पद्धति हैं                  There are _systems of train working adopted on Indian Railways.                  (a) 2                  (b) 4</p>

	(c) 6 (d) 5
73	<p>गाडी की सुरक्षा करने के लिए ----- मीटर अंतर पर अस्थाई इंजीनियरिंग सिगनल लगाया जाता है</p> <p>Temporary engineering fixed signal shall be used at.....m distance to protect train.</p> <p>(a) 500 m (b) 400 m (c) 1200 m <b>(d) 600 m</b></p>
74	<p>सेमी ऑटोमेटिक सिगनल ----- प्रज्वलित अक्षर "ए" द्वारा काले बोर्ड पर प्रदर्शित होता है</p> <p>Semi-Automatic signal is distinguished by___illuminated letter 'A' against black background.</p> <p>(a) पीला YELLOW <b>(b) सफेद WHITE</b> (c) लाल RED (d) हरे GREEN</p>
75	<p>ऑटोमेटिक सिगनल सामान्य स्थिति में ----- रोशनी दर्शाता है</p> <p>Automatic signal shows.....light in normal position.</p> <p>(a) हरी GREEN <b>(b) लाल RED</b> (c) पीली YELLOW (d) कोई नहीं NONE</p>
76	<p>----- सिगनल ऑन स्थिति में रोशनी नहीं दर्शाता है</p> <p>_____Signal shows no light in on position.</p> <p>(a) प्रस्थान STARTER (b) निकट HOME (c) दूरस्थ DISTANT <b>(d) कॉलिंग ऑन CALLING ON</b></p>
77	<p>आपातकाल के दौरान अवरोध से ----- मी.दूरी पर पहला पटाखा रखा जाता है</p> <p>The first detonator to be fixed at.....m from obstruction during emergency.</p> <p>(a) 800 मी.m (b) 1200 मी.m (c) 30 मी.m <b>(d) 600 मी.m</b></p>
	<b>दुर्घटना Accident</b>
78	शार्ट हूटर का अवधि ----- है.

	<p>Duration of short hooter is.....</p> <p>(a) 30 सेकंड SECONDS</p> <p>(b) 60 सेकंड SECONDS</p> <p><b>(c) 45 सेकंड SECONDS</b></p> <p>(d) 10 सेकंड SECONDS</p>
79	<p><b>नए चक्ते का मानक प्ले ----- है</b></p> <p>Standard play in case of new wheel is.....</p> <p>(a) 35 मि.मी.mm</p> <p>(b) 38 मि.मी.mm</p> <p>(c) 17.5 मि.मी.mm</p> <p><b>(d) 19 मि.मी.mm</b></p>
80	<p><b>दुर्घटना स्थल के घुमाव पर रेल पथ का माप लेते समय वर्साइन को ----- मीटर कॉर्ड के साथ रिकार्ड किया जाए.</b></p> <p>At accident site while track measurement on curve, Versine shall be recorded with a chord of ..... Metres.</p> <p><b>(a) 20</b></p> <p>(b) 30.5</p> <p>(c) 15</p> <p>(d) 10</p>
81	<p><b>विभागीय जांच करने के लिए समिति का गठन करने के लिए आदेश ----- द्वारा दिया जाएगा</b></p> <p>For conducting departmental enquiry the orders to form the committee will be given by .....</p> <p>(a) व.मं.इंजी.,SR.DEN</p> <p>(b) स.मं.इंजी.,ADEN</p> <p>(c) महाप्रबंधक GM</p> <p><b>(d) मं.रे.प्रबं.,DRM</b></p>
82	<p><b>सेमी -स्थाई डायवर्सन के संबंध में ----- दिनों से अधिक के लिए डायवर्सन का उपयोग किया जाएगा।</b></p> <p>Diversion likely to be used for more than.....days is regarded as Semi-Permanent Diversion.</p> <p>(a) 3</p> <p>(b) 5</p> <p><b>(c) 10</b></p> <p>(d) कोई NONE</p>
83	<p><b>रेल दुर्घटना जिसमें रु.----- के रेलवे सामग्री की हानी हुई को गंभीर दुर्घटना के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा</b></p> <p>An accident causing damage to railway property not less than Rs ..... Shall be categorised as serious accident.</p> <p>(a) 1 करोड CRORE</p>

	<p>(b) 5 करोड CRORE</p> <p>(c) 2 करोड CRORE</p> <p>(d) 10 करोड CRORE</p>
84	<p>दुर्घटना स्थल पर रेल का मापदंड लेते समय नोट किया जाने वाला पहला मद ----- है</p> <p>At accident site while track measurement the first point to be noted is .....</p> <p>(a) पीओएम POM</p> <p>(b) पीओडी POD</p> <p>(c) पीओएस POS</p> <p>(d) कोई नहीं NONE</p>
85	<p>अर्ध स्थायी डायवर्सन में ----- से अधिक गहरी ढाल नहीं होनी चाहिए</p> <p>In semi-permanent diversion the gradient should not be steeper than .....</p> <p>(a) 1 में IN 150</p> <p>(b) 1 में IN 200</p> <p>(c) 1 में IN 400</p> <p>(d) 1 में IN 100</p>
86	<p>सीनियर सबऑर्डिनेट जांच ----- दिन के अंतर प्रारंभ होनी चाहिए</p> <p>Senior subordinate enquiry should commence within ..... day.</p> <p>(a) D+1</p> <p>(b) D+2</p> <p>(c) D+3</p> <p>(d) D+5</p>
87	<p>एसीडी है ACD is</p> <p>(a) एंटी कोरीजोन डिवाइस ANTI CORROSION DEVICE</p> <p>(b) ऑटोमेटिक कोरीसन डिटेक्टर AUTOMATIC CORROSION DETECTOR</p> <p>(c) एंटी कोलीसन डिवाइस ANTI COLLISION DEVICE</p> <p>(d) कोई नहीं NONE</p>
88	<p>पीओएम है POM is</p> <p>(a) प्वाइंट ऑफ माउंट POINT OF MOUNT</p> <p>(b) प्वाइंट ऑफ मिजरमेंट POINT OF MEASUREMENT</p> <p>(c) प्लेट ऑफ माउंट PLACE OF MOUNT</p> <p>(d) पीस ऑफ मिजरमेंट PIECE OF MEASUREMENT</p>
89	<p>पीओडी है POD is</p> <p>(a) प्वाइंट ऑफ डिटेक्शन POINT OF DETECTION</p> <p>(b) प्वाइंट ऑफ ड्रॉप POINT OF DROP</p> <p>(c) प्लेस ऑफ डिरेलमेंट PLACE OF DERAILMENT</p>

	(d) प्वाइंट ऑफ डिरेलमेंट POINT OF DERAILMENT
90	<p>सीधे रेल पर स्वीट्स की अनुमेय सीमा ----- है</p> <p>Permissible limit of twist in straight track is.....</p> <p>(a) 4mm/mt</p> <p>(b) 3mm/mt</p> <p><b>(c) 2mm/mt</b></p> <p>(d) 1mm/mt</p>
	<b>टर्न आउट Turnout</b>
91	<p>रेल सुरक्षा आयुक्त ----- मंत्रालय के अंतर्गत आते हैं</p> <p>CRS comes under the ministry of .....</p> <p>(a) रेल मंत्रालय Ministry of railways (b) गृह मंत्रालय Ministry of home affairs</p> <p><b>(c) नगर विमानन मंत्रालय Ministry of civil aviation</b></p> <p>(d) इनमें से कोई नहीं None of these.</p>
92	<p>रनिंग लाइन के पॉइंट और क्रॉसिंग में बदलाव के लिए ----- आवश्यक होगी</p> <p>Alteration to point and crossing in running line will require .....</p> <p><b>(a) सी.आर.एस मंजूरी CRS sanction</b></p> <p>(b) सहायक मंडल इंजीनियर द्वारा संरक्षा प्रमाण-पत्र safety certificate by ADEN</p> <p>(c) मंडल इंजीनियर द्वारा संरक्षा प्रमाण-पत्र safety certificate by DEN</p> <p>(d) इनमें से कोई नहीं None of these.</p>

1	<p>संबिधित निरीक्षक द्वारा वर्ग -1 के जर्जर पुल का विशेष निरीक्षण --- में किया जाएगा Special Inspection of distress bridge of category-I by inspector concerned will be done_____.</p> <p>a) 6 महीने में एक बार Once in 6 months b) 3 महीने में एक बार Once in 3 months c) महीने में एक बार <b>Once in a month</b> d) दो महीने में एक बार Once in 2 months</p>
2	<p>संबिधित निरीक्षक द्वारा वर्ग - 2 के जर्जर पुल का विशेष निरीक्षण --- में किया जाएगा Special Inspection of distress bridge of category-2 by inspector concerned will be done_____.</p> <p>a) महीने में एक बार Once in a month b) 2 महीने में एक बार Once in 2months c) 3 महीने में एक बार <b>Once in 3 months</b> d) 6महीने में एक बार Once in 6 months</p>
3	<p>संबंधित मंडल इंजीनियर वरिष्ठ मंडल इंजीनियर द्वारा वर्ग -1 के जर्जर पुल का विशेष निरीक्षण --- में किया जाएगा Special Inspection of distress bridge of category-I by DEN &amp; Sr. DEN concerned will be done_____.</p> <p>(a) महीने में एक बार Once in a month (b) 2 महीने में एक बार Once in 2months (c) 3 महीने में एक बार <b>Once in 3 months</b> (d) 6महीने में एक बार Once in 6 months</p>
4	<p>संबंधित मंडल इंजीनियर वरिष्ठ मंडल इंजीनियर द्वारा वर्ग -2 के जर्जर पुल का विशेष निरीक्षण --- में किया जाएगा Special Inspection of distress bridge of category-2 by DEN &amp; Sr. DEN concerned will be done_____.</p> <p>a) 6 महीने में एक बार Once in 6 months b) महीने में एक बार Once in a month c) 3 महीने में एक बार Once in 3 months d) साल में एक बार <b>Once in a year</b></p>
5	<p>महत्वपूर्ण पुल ---- मी. है जिसके पास --- कुल वाटरवे का लिनियर वाटरवे है The important bridge having linear waterway of____or total waterway of _____.</p> <p>a) 600 मी. m और and 500 वर्ग मी. sqm b) 300 मी. m और and 1000 वर्ग मी. sqm c) 300 मी.m और and 500 वर्ग मी. sqm</p>

	d) 200 मी. m और 800 वर्ग मी.sqm
6	<p>स्टील और स्टील गर्डर वाले पुलों पर पेन्टिंग आवृत्ति ----- है जो मौसम पर निर्भर करता है</p> <p>The frequency of painting of steel of steel girder bridge is _____ depending on climate.</p> <p>a) 1से to 6 वर्ष years</p> <p>b) 1से to 5 वर्ष years</p> <p>c) 1 से to 3 वर्ष years</p> <p>d) 1 से to 4 वर्ष years</p>
7	<p>आर एच गर्डर पर गति प्रतिबंध ----- है Speed restriction on RH girder is ____.</p> <p>a) पूर्ण विराम और 10 कि.मी.प्र.घं.Stop dead and 10kmph</p> <p>b) 25 से to 50 कि.मी.प्र.घं.kmph</p> <p>c) 15 से to 20 कि.मी.प्र.घं.kmph</p> <p>d) 30 कि.मी.प्र.घं.kmph</p>
8	<p>सहायक मंडल इंजीनियर का पुल निरीक्षण शेड्यूल ---- है</p> <p>ADEN's bridges inspection schedule is _____.</p> <p>a) साल में एक बार Once in a year</p> <p>b) 2 साल में एक बार Once in 2 years</p> <p>c) 3 महीने में एक बार Once in 3 months</p> <p>d) 6 महीने में एक बार Once in 6 months</p>
9	<p>गहरी घाटी पर बनाए गए लंबे पुल को जाना जाता है -</p> <p>A Long bridge over a deep valley is known as _____.</p> <p>a) एक्वाडक्ट Aquaduct</p> <p>b) थ्रु ब्रिज Through bridge</p> <p>c) वायाडक्ट viaduct</p> <p>d) डेक ब्रिज Deck bridge</p>
10	<p>मानसून से पहले कार्यनिरीक्षक/रेलपथ निरीक्षक द्वारा ---- में पुल का निरीक्षण किया जाएगा</p> <p>The bridge shall be inspected by IOW/PWI _____ before monsoon.</p> <p>a) साल में एक बार Once in a year</p> <p>b) 2 साल में एक बार Once in 2 years</p> <p>c) 3 महीने में एक बार Once in 3 months</p> <p>d) 6 महीने में एक बार Once in 6 months</p>
	<b>सुरंग Tunnels</b>
11	<p>सुरंग के संरचनात्मक हिस्से का विस्तृत निरीक्षण कार्य निरीक्षक द्वारा ---- में किया जात है</p> <p>The structural portion of the tunnel is inspected in detail __by IOW.</p>

	<p>a) साल में एक बार Once in a year  b) 2 साल में एक बार Once in 2 years  c) 3 महीने में एक बार Once in 3 months  d) 6 महीने में एक बार Once in 6 months</p>
12	<p>सुरंगों की दीवारों तथा छत का विस्तृत निरीक्षण करने के लिए आवश्यक स्टेजिंग ---- का उपयोग किया जाता है  To carry out thorough inspection of the sides and roof of the tunnels requisite staging__shall be used.  a) पुश ट्रॉली Push trolley  b) ओपन वैगन Open wagon  c) रेल ट्रॉली Rail dolley  d) डिप लॉरी Dip lorry</p>
13	<p>सुरंग की दीवार और छत के निरीक्षण के दौरान मेसनरी काम की दरारों पर ---- रंग से मार्किंग की जाए  During inspection of tunnel walls and roofing, cracks in the masonry should be marked by____paint.  a) सफेद White  b) काला Black  c) लाल Red  d) पीला Yellow</p>
14	<p>For tunnels more than____, level of pollution and temperature condition should be enquired from the gang and key man working in that location of tunnel in view of passenger comfort.  a)100 m  b) 50 m  c) 200 m  d) 250 m</p>
15	<p>वातायन प्रणाली के डिजाइन के लिए आप के एक्स्पोजर के लिए --- वैल्यु पर विचार किया जाए  Values for____hour's exposure need to be considered for the design of ventilation system.  a)10 घंटे hours  b) 6 घंटे hours  c) 12 घंटे hours  d) 8 घंटे hours</p>
16	<p>सुरंग क्रॉस सेक्शन में गाडी के सामने के क्षेत्र का अनुपात --- क्रम में होता है  Ratio of train frontal area to tunnel cross-section is of the order of.  a) 0.5 से to0.6  b) 0.2 से to0.3</p>

	<p>c) 0.3 से to 0.4 d) 0.6 से to 0.7</p>
17	<p>----- का उपयोग दरारों को सील करने के लिए किया जाता है जहां कम रिसाव हो _____ is used to seal the cracks where seepage is light.</p> <p>a) पॉइंटिंग Pointing b) ग्राऊटिंग Grouting c) लेड वुल Lead wool d) बीटूमिनस Bituminous</p>
18	<p>मानसून अवधि में संवेदनशील कटिंगों में 24 घंटे के लिए ----- को तैनात किया जाए _____ should be posted round the clock at nominated vulnerable cuttings during the monsoon period.</p> <p>a) प्रभारी रेल पथ निरीक्षक PWI In charge b) स्थिर वाचमैन Stationary Watchman c) कार्य निरीक्षक IOW d) निरीक्षणकर्ता रेल पथ निरीक्षक Sectional PWI</p>
	<p><b>स्थापना Establishment</b></p>
19	<p>प्रत्येक वर्ष --- अर्जित सवेतन छुट्टी छुट्टी खाते में जमा की जाता है Every year _____ days APL is credited to leave account.</p> <p>a) 10 दिन DAYS b) 30 दिन DAYS c) 20 दिन DAYS d) 15 दिन DAYS</p>
20	<p>अर्जित सवेतन छुट्टी कर्मचारी के खाते में वर्ष ----- बार जमा की जाती है APL is credited to employee's account _____ a year.</p> <p>a) दो बार Twice b) प्रत्येक महीने Every Month c) तीन बार Thrice d) एक बार Once</p>
21	<p>कर्मचारी अपनी पूरी सेवा के दौरान ----- दिन की अर्जित सवेतन छुट्टी जमा कर सकता है An employee can accumulate _____ no's of APL in his account in entire service.</p> <p>a) 285 + 15 दिन days b) 275 + 15 दिन days c) 300 दिन Days d) 300 + 15 दिन days</p>
22	<p>एस.एफ. 5 ---- के लिए जारी की जाती है SF-5 is issued for _____.</p> <p>a) बड़ी शास्ति major penalty</p>

	<p>b) छोटी शास्ति minor penalty c) प्रतिसंहरण Revocation d) निलंबन Suspension</p>
23	<p>एस.एफ. 4 --- के लिए जारी की जाती है SF-4 is issued for _____.</p> <p>a) बड़ी शास्ति major penalty b) छोटी शास्ति minor penalty c) प्रतिसंहरण Revocation d) निलंबन Suspension</p>
24	<p>एस.एफ.2 ---के लिए जारी की जाती है SF-2 is issued for_____.</p> <p>a) बड़ी शास्ति major penalty b) छोटी शास्ति minor penalty c) प्रतिसंहरण Revocation d) निलंबन Suspension</p>
25	<p>एस.एफ. 1 --- के लिए जारी की जाती है SF-1 is issued for_____.</p> <p>a) बड़ी शास्ति major penalty b) छोटी शास्ति minor penalty c) प्रतिसंहरण Revocation d) निलंबन Suspension</p>
26	<p>चिकित्सकों के लिए अध्ययन अवकाश ----- तथा अन्य रेल कर्मचारियों के लिए ----- है Study leave of maximum_____yrs. is sanctioned for doctors and _____yrs. for other railways employees.</p> <p>a) 1 वर्ष yr. और and 2 वर्ष yrs b) 3 वर्ष yrs. और and 2 वर्ष yrs c) 2 वर्ष yrs औरand 3 वर्ष yrs d) 2 वर्ष yrs औरand 1 वर्ष yr</p>
27	<p>अनुशासन एवं अपील नियम 1968 के अनुसार ----- छोटी शास्ति तथा ---- बड़ी शास्ति हैं Total numbers of major penalties_____and minor penalties_____as per DAR rule 1968.</p> <p>a) 4 nos. and 4 nos. b) 5 nos. and 5 nos. c) 4 nos. and 5 nos. d) 5 nos. and 4 nos.</p>
28	<p>ड्युटी पर बोर्ड स्तर पर ----- उपलब्ध कराया जाता है On duty_____are provided at board level.</p>

	<p>a) प्लेटिनम पास Platinum pass</p> <p>b) सिल्वर पास Silver pass</p> <p><b>c) गोल्ड पास Gold pass</b></p> <p>d) ब्राँझ पास bronze pass</p>
29	<p>प्रथम श्रेणी ए पी.टी.ओ. का रंग ---- तथा प्रथम श्रेणी पी.टी.ओ. का रंग ---- होता है Colour of first class APTO is _____ and First class PTO is _____.</p> <p>a) पीला और हरा yellow and green</p> <p>b) गुलाबी और सफेद pink and white</p> <p><b>c) सफेद और हरा white and green</b></p> <p>d) हरा और सफेद green and white</p>
30	<p>रेलवे बोर्ड स्तर पर प्रेम का अध्यक्ष ---- और पी.एन.एम. का अध्यक्ष ---- होता है At railway board level chairman of PREM is _____ and Chairman of PNM is _____</p> <p>a) क्रमशः अध्यक्ष रेलवे बोर्ड और सदस्य कार्मिक CRB &amp; Member staff resp.</p> <p>b) क्रमशः महाप्रबंधक और प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी GM &amp; PCPO resp.</p> <p>c) क्रमशः सदस्य कार्मिक और अध्यक्ष रेलवे बोर्ड Member staff &amp; CRB resp.</p> <p>d) क्रमशः प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी और महाप्रबंधक PCPO and GM resp.</p>
31	<p>जे.सी.एम. के अध्यक्ष ---- तथा सदस्यों की संख्या --- होती है Chairman of JCM is _____ and number of member is _____.</p> <p>a) संयुक्त सचिव Joint Secretary, 12 .</p> <p><b>b) कैबिनेट सचिव Cabinet Secretary, 24</b></p> <p>c) संयुक्त सचिव Joint Secretary, 24.</p> <p>d) कैबिनेट सचिव Cabinet Secretary, 12 .</p>
	<p><b>भंडार एवं लेखा Store and Accounts</b></p>
32	<p>प्रत्येक स्टॉक धारक को अपना स्टॉक ---- में सत्यापित करना चाहिए Each stock holder should verify his stock once every.....</p> <p>(a) वर्ष में एक बार once in a year</p> <p>(b) दो साल में एक बार once in two years</p> <p>(c) तीन साल में एक बार once in three years</p> <p><b>(d) छह महीने में एक बार once in six months</b></p>
33	<p>ऐसा मद जो पिछले 24 महीनों में मांगकर्ता को जारी नहीं किया गया किंतु निकट भविष्य में उसका उपयोग आवश्यक है उसे ---- भंडार कहा जाता है The item which have not been issued to any inventor during past 24 months but their use in near future is called..... Store.</p> <p>(a) मूवेबल एम. ए. एस. स्टोर movable MAS store</p> <p>(b) मूवेबल कंज्युमेबल स्टोर movable consumable store</p> <p>(c) मूव सरप्लस स्टोर move surplus store</p>

	(d) मूवेबल सरप्लस स्टोर movable surplus store
34	डी.एम.टी.आर का पूरा मतलब बताएं Full form of DMTR..... (a) डेटोनेटर सामग्री विनिमय रजिस्टर Detonator material transaction register (b) डेड सामग्री विनिमय रजिस्टर Dead material transaction register (c) दैनिक सामग्री विनिमय रजिस्टर Daily material transaction register (d) ड्युटी सामग्री विनिमय रजिस्टर Duty material transaction register
35	सभी सामग्री को ----- प्रमुख समूहों और ----- मुख्य समूहों में वर्गीकृत किया गया है All the railway material have been classified in ..... major groups and .....main groups. (a) <b>10,76</b> (b) 10,67 (c) 76,10 (d) 67,10
36	पी.सी.एम.एम. का पूरा मतलब बताएं Full form of PCMM..... (a) प्रिन्सिपल चीफ मैकेनिकल मैनेजमेंट Principle Chief Mechanical Management (b) प्रिन्सिपल चीफ मॉडिफिकेशन मैनेजमेंट Principle Chief Modification Management (c) प्रिन्सिपल चीफ मटेरियल मैनेजर Principle Chief Material Manager (d) प्रिन्सिपल चीफ मटेरियल मैनेजमेंट Principle Chief Material Management
37	सहायक इंजीनियर को वर्ष में एक बार ---- उपकरणों की जांच करने चाहिए The assistant engineer should check about ..... of the equipment once a year. (a) 10% (b) <b>20%</b> (c) 25% (d) 100%
38	ए.बी.सी. विश्लेषण के अनुसार ऐसे मद जो कुल जारी के 20% होते हैं उन्हें किस वर्ग में वर्गीकृत किया जाएगा According to ABC analysis item which represents 20% of total issue will be classified as which category. (a) A (b) <b>B</b> (c) C (d) इनमें से कोई नहीं None of these
39	आर.एम.सी का पूरा मतलब बताएं Full form RMC..... (a) रेलवे सामग्री प्रबंधन Railway material consignment (b) रेल सामग्री परेषण Rail material consignment (c) रेल सामग्री परेषिती Railway material consignee (d) रेल चल परेषण Railway movable consignment
40	एम.ए.एस का पूरा मतलब बताएं Full form MAS.....

	<p>(a) मैनेजमेंट एट साइट Management at site                  (b) मैनेजर एट साइट Manager at site                  (c) मटेरियल एट साइट Material at site                  (d) इनमें कोई नहीं None of these</p>
41	<p>---- एम.ए.एस. का फॉर्म क्र.                  Form no. of MAS.....                  (a) एस S-1667                  (b) ईE-1737                  (c) एस S-1737                  (d) इनमें से कोई नहीं none of these</p>
42	<p>एम.ए.एस भंडार का सत्यापन --- किया जाता है Verification of MAS store is done                  (a) वर्ष में एक बार once in a year                  (b) दो वर्ष में एक बार once in two years                  (c) तीन वर्ष में एक बार once in three years                  (d) छह महीने में एक बार once in six months</p>
43	<p>अग्रदाय भंडार का सत्यापन ---- किया जाता है                  Verification of imprest store is done                  a) वर्ष में एक बार once in a year                  b) दो वर्ष में एक बार once in two years                  c) तीन वर्ष में एक बार once in three years                  d) छह महीने में एक बार once in six months</p>
44	<p>औजार और संयंत्र का सत्यापन ---- में किया जाता है                  Verification of tools and plant is done                  (a) वर्ष में एक बार once in a year                  (b) दो वर्ष में एक बार once in two years                  (c) तीन वर्ष में एक बार once in three years                  (d) महीने में एक बार Once in month</p>
45	<p>सरप्लस स्टॉक निपटान किसके द्वारा किया जाता है                  Surplus stock disposal should be arranged by                  (a) सहायक मंडल इंजीनियर ADEN                  (b) मंडल इंजीनियर DEN                  (c) सीनियर सेक्शन इंजीनियर SSE                  (d) मुख्य इंजीनियर Chief Engineer</p>
46	<p>किसी एक विभाग से दूसरे विभाग को भंडार का अंतरण फॉर्म क्र.---- भर कर                  किया जाता है                  Transfer of store from one department to other department is carried out by making form no.</p>

	(a) डी.एस. DS 8 (b) आर.ई. RE-9B (c) आर.ई. RE-9V (d) आर. ई. RE-9A
--	---

कोडिंग के सूत्र Decoding

1	GFN	Glass Filled Liner
2	ERC	Elastic Railway Clip
3	CTR	Complete Track Renewal
4	TSR	Through Sleeper Renewal
5	LWR	Long Welded Rail
6	SWR	Short Welded Rail
7	SEJ	Switch Expansion Joint
		<b>पुल Bridges</b>
8	URN	Unique rating number
9	CRN	Condition rating number
10	ORN	Overall rating number
11	PSC	Pre stressed concrete
12	CBE	Chief bridge engineer
		<b>स्थापना Establishments</b>
13	PMC	Private medical certificate
14	WRIIL	Work related illness and injury leave
15	PTO	Privilege ticket order
16	PNM	Permanent negotiating machinery
17	JCM	Joint consultative machinery
18	PREM	Participation of railway employee in management
19	HWPR	Hours of work and period of rest

**PJEIN 101 –ORGANISATION OF RAILWAYS, DUTIES OF P.WAY STAFF**

1	<p><b>भारतीय रेल के प्रमुख</b>                  (i) जनरल मैनेजर (ii) प्रिंसपल चीफ इंजीनियर (iii) अध्यक्ष रेल्वे बोर्ड (iv) सदस्य रेल्वे बोर्ड                  Head of Indian railway is                  (i) general manager (ii) principal chief engineer (iii) chairman railway board (iv) member railway board</p>
2	<p><b>भारतीय रेल में इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख</b>                  (i) जनरल मैनेजर (ii) प्रिंसपल चीफ इंजीनियर (iii) चीफ ट्रैक इंजीनियर (iv) मेम्बर इंजीनियरिंग                  Head of indian railway in engineering department is                  (i) general manager (ii) principal chief engineer (iii) chief track engineer (iv) member engineering</p>
3	<p><b>इंजीनियरिंग विभाग के क्षेत्रीय प्रमुख</b>                  (i) प्रिंसपल चीफ इंजीनियर (ii) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर (iii) चीफ ट्रैक इंजीनियर (iv) मेम्बर आफ इंजीनियरिंग</p>
4	<p><b>इंजीनियरिंग विभाग के मंडल प्रमुख</b>                  (i) चीफ ट्रैक इंजीनियर (ii) वरिष्ठ मंडल इंजीनियर (समन्वय) (iii) चीफ ट्रैक इंजीनियर (iv) मंडल इंजीनियर</p>
5	<p><b>डी. आर. एम. का पूरा नाम</b>                  (i) डिप्टी रेल्वे मनेजर (ii) डिवीजनल रेल्वे मनेजर (iii) डिस्ट्रिक्ट रेल्वे मनेजर (iv) इनमे से कुछ नहीं</p>
6	<p><b>60 केजी रेल के फ्लेंज की चौड़ाई</b>                  (i) 150मिमी (ii) 172मिमी (iii) 167 मिमी (iv) 180मिमी</p>
7	<p><b>60 केजी रेल की उंचाई</b>                  (i) 150 मिमी (ii) 172मिमी (iii) 167 मिमी (iv) 180मिमी</p>
8	<p><b>60 केजी रेल के वेब की मोटाई</b>                  (i) 15.5 मिमी (ii) 17.5 मिमी (iii) 16.5 मिमी (iv) 16.7 मिमी</p>
9	<p><b>52 केजी रेल के वेब की मोटाई</b>                  (i) 15.5 मिमी (ii) 17.5 मिमी (iii) 16.5 मिमी (iv) 16.7 मिमी</p>
10	<p><b>52 केजी रेल की उंचाई</b>                  (i) 150 मिमी (ii) 172मिमी (iii) 167 मिमी (iv) 156 मिमी</p>
11	<p><b>52 केजी रेल के फ्लेंज की चौड़ाई</b>                  (i) 150मिमी (ii) 172मिमी (iii) 167 मिमी (iv) 136 मिमी</p>
12	<p><b>रनिंग लाइन पर स्थाई रेल क्लोजर की न्यूनतम लम्बाई</b>                  (i) 13मीटर (ii) 11 मीटर (iii) 5.5 मीटर (iv) 6.5 मीटर</p>

13	पुल के पहुंच मार्ग पर स्थाई रेल क्लोजर की न्यूनतम लम्बाई (i) 13मीटर (ii) 11 मीटर (iii) 5.5 मीटर (iv) 6.5 मीटर
14	एल डब्लू आर पर अस्थाई रेल क्लोजर की न्यूनतम लम्बाई (i) 4 मीटर (ii) 6.5 मीटर (iii) 5.5 मीटर (iv) 9 मीटर
15	एल डब्लू आर में बक्लिंग होने पर आपात मरम्मत के समय रेल क्लोजर की न्यूनतम लम्बाई (i) 4 मीटर (ii) 6.5 मीटर (iii) 5.5 मीटर (iv) 9 मीटर
16	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा पूरे सेक्शन का पुश ट्राली निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 5 माह (iv) 6 माह
17	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा पूरे सेक्शन के यात्री टर्न आउट का निरीक्षण (i) 12 माह (ii) 3 माह (iii) 1 माह (iv) 6 माह
18	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा कर्व का निरीक्षण (i) 2 माह में प्रत्येक एस एस ई (पीवे) का एक कर्व (ii) 3 माह में प्रत्येक एस एस ई (पीवे) का एक कर्व (iii) 4 माह में प्रत्येक एस एस ई (पीवे) का एक कर्व (iv) इनमें से कुछ भी नहीं
19	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा समपार फाटक का निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 5 माह (iv) 6 माह
20	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा एल डब्लू आर का निरीक्षण वर्ष में (i) 2 बार (ii) 1 बार (iii) 4 बार (iv) 3 बार
21	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा ए.टी वेल्डिंग साइट का निरीक्षण (i) माह में कम से कम एक साइट (ii) माह में कम से कम दो साइट (iii) दो माह में कम से कम एक साइट (iv) 6 माह
22	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा टनेल का निरीक्षण (i) एक वर्ष में मानसून से पूर्व (ii) एक वर्ष में मानसून के बाद (iii) वर्ष के सबसे ठंडे माह में एक बार (iv) इनमें से कुछ भी नहीं
23	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा ब्रिज का निरीक्षण (i) एक वर्ष में मानसून से पूर्व (ii) एक वर्ष में मानसून के बाद (iii) वर्ष के सबसे गर्म माह में एक बार (iv) इनमें से कुछ भी नहीं
24	सहायक मडल इंजीनियर द्वारा स्टील चैनल स्लीपर का निरीक्षण (i) वर्ष में एक बार रोटेशन से (ii) वर्ष में दो बार रोटेशन से (iii) दो वर्ष में एक बार रोटेशन से (iv) इनमें से कुछ भी नहीं
25	ए.डी.ए.एन. द्वारा प्राइवेट साइडिंग का निरीक्षण (i) 12 माह (ii) 6 माह (iii) 3 दिन (iv) 2 माह
26	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा छोटी ट्रैक मशीनो का निरीक्षण (i) 3 माह (ii) 1 माह (iii) 2 माह (iv) 12 माह

27	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा पूरे सेक्शन का पुश ट्राली निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 5 माह (iv) 6 माह
28	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा समपार फाटक का निरीक्षण( क्रमवार ) (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 5 माह (iv) 6 माह
29	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा गेंग औजारो का निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 3 माह (iv) 6 माह
30	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा यात्री टर्न आउट का निरीक्षण ( क्रमवार ) (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 3 माह (iv) 6 माह
31	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा वर्ष के सबसे ठंढे और गर्म माह में एल डब्लू आर. का निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 15 दिन (iv) 6 माह
32	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा वर्ष के सबसे ठंढे और गर्म माह के अलावा एल डब्लू आर. का निरीक्षण ( क्रमवार ) (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 15 दिन (iv) 6 माह
33	एस.एस.ई. पी.वे. इंचार्ज द्वारा प्राइवेट साइडिंग का निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 3 माह (iii) 15 दिन (iv) 6 माह
34	जे. ई. पी.वे. द्वारा यात्री टर्न आउट का निरीक्षण ( क्रमवार ) (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 3 माह (iv) 6 माह जे. ई. पी.वे. द्वारा वर्ष के सबसे ठंढे और गर्म माह के अलावा एल डब्लू आर. का निरीक्षण ( क्रमवार ) (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 15 दिन (iv) 6 माह
35	जे. ई. पी.वे. द्वारा वर्ष के सबसे ठंढे और गर्म माह में एल डब्लू आर. का निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 15 दिन (iv) 6 माह
36	जे. ई. पी.वे. द्वारा पूरे सेक्शन का पुश ट्राली निरीक्षण (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 15 दिन (iv) 6 माह
37	जे. ई. पी.वे. द्वारा समपार फाटक का निरीक्षण( क्रमवार ) (i) 2 माह (ii) 1 माह (iii) 3 माह (iv) 6 माह
38	जे. ई. पी.वे. द्वारा टनेल का निरीक्षण मानसून से पूर्व कौन से माह में किया जायेगा (i) मार्च (ii) अप्रैल (iii) मई (iv) जून
39	जे. ई. पी.वे. द्वारा नाइट पेट्रोलमैन का निरीक्षण (i) 15 दिन (ii) 1 माह (iii) 3 माह (iv) 6 माह
40	चाबीदार के द्वारा एस ई जे की आयलिंग कितने समय में की जायेगी (i) 15 दिन (ii) 1 माह (iii) 3 माह (iv) 6 माह

**PJEIN 102 –RAIL & JOINTS:**

1	60 केजी ,90 यूटीएस रेल की सर्विस लाइफ होतीहै (i) 525 जीएमटी (ii) 800 जीएमटी (iii)350 जीएमटी (iv) 900 जीएमटी
2	52 केजी ,90 यूटीएस रेल की सर्विस लाइफ होतीहै (i) 525 जीएमटी (ii) 800 जीएमटी (iii)350 जीएमटी ( iv) 900 जीएमटी
3	90 यूटीएस रेल की कठोरता होतीहै (i) 260 बीएचएन (ii) 800 बीएचएन (iii) 350 बीएचएन ( iv) 1000 बीएचएन
4	फिश प्लेट जोड पर मानक गैप (i) 6मिमी (ii) 15 मिमी (iii) 6.5 मिमी ( iv)7.5 मिमी
5	फिश प्लेट जोड पर अधिकतम गैप (i) 6मिमी (ii) 15 मिमी (iii) 6.5 मिमी ( iv)7.5 मिमी
6	मशीन जोड पर कितना गैप रखा जाता है (i) 0 (ii) 15 मिमी (iii) 6.5 मिमी ( iv)इनमे से कुछ भी नही
7	गैप लेस जोड बनाने के लिये पहले होल की रेल के सिरे से दूरी (i) 80मिमी (ii) 83 मिमी (iii) 166 मिमी ( iv)इनमे से कुछ भी नही
8	बैटरिंग को रेल के सिरे से कितनी दूरी पर मापा जाता है (i) 300 मिमी (ii) 15 मिमी (iii) 12मिमी ( iv) इनमे से कुछ भी नही
9	रनिंग लाइन में स्थाई रेल क्लोजर की कम से कम लम्बाई (i) 6मी (ii) 13 मी (iii) 6.5 मिमी ( iv)5.5 मी
10	पुल के पहुंच मार्ग ,टनेल में रेल क्लोजर की कम से कम लम्बाई (i) 11 मी (ii) 13 मी (iii) 6.5 मिमी ( iv)5.5 मी
11	90 यूटीएस रेल का अधिकतम अनुमत शियर स्ट्रेस (i) 90 केजी/ वर्ग मिमी (ii) 22.5केजी/ वर्ग मिमी (iii) 26.5 केजी/ वर्ग मिमी ( iv) 260 केजी/ वर्ग मिमी
12	90 यूटीएस रेल की कठोरता (i) 260 बी एच.एन (ii) 800 बी एच.एन (iii) 90 बी एच.एन ( iv) 525 बी एच.एन
13	रेल फ्रक्चर की रिपोर्ट कितने कापी में बनाया जाता है (i) 2 (ii)3 (iii) 4 ( iv) 5
14	डिफेक्टिव वेल्ड( आर ) में कितने क्रास मार्क (i) 2 (ii)3 (iii) 4 ( iv) 1
15	आईएम आर खराबी में कितने क्रास मार्क (i) 2 (ii) 3 (iii) 4 ( iv) 1
16	अप्रैल 99 के पहले निर्मित रेल के लिये टेस्ट फ्री पीरियड (i) 25% (ii) 30% (iii) 15% ( iv) 10%
17	अप्रैल 99 के बाद निर्मित रेल के लिये टेस्ट फ्री पीरियड (i) 25% (ii) 30% (iii) 15% ( iv) 10%

18	आईएम आर खराबी को कितने दिन में बदल देना चाहिये (i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 90
19	डीएफडब्लू आर खराबी को कितने दिन में बदल देना चाहिये (i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 90
20	मेजरपुल या टनेल में डीएफडब्लू ओ खराबी को कितने दिन में बदल देना चाहिये (i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) नहीं बदलना है
21	आईएम आर खराबी में कम से कम कितने किमी/घ का गति प्रतिबंध लगाया जायेगा (i) 30 (ii) 50 (iii) 45 (iv) 90
22	रेल टेस्टिंग के दौरान कौन सी खराबी पायी जाती है (i) डीएफडब्लू आर (ii) आईएम आर (iii) हाफ मून (iv) इनमे से कुछ भी नहीं
23	एटी वेल्ड की टेस्टिंग किसके द्वारा होती है (i) एस आर टी (ii) डीआर टी (iii) वेल्ड टेस्टिंग मशीन (iv) इनमे से कुछ भी नहीं
24	हाफ मून खराबी कितने डिग्री प्रोब के द्वारा पता चलता है (i) 70 (ii) 0 (iii) 45 (iv) इनमे से कुछ भी नहीं
25	यू एस एफ डी कोड 421 में 4 का अर्थ (i) वेल्डिंग (ii) रेल (iii) प्रोब (iv) इनमे से कुछ भी नहीं
26	जंग लगने वाले क्षेत्रों की पहचान किसके द्वारा की जाती है (i) पी सी ई (ii) सी टी ई (iii) डी ईएन (iv) एडी ई एन
27	जंग लगने वाले क्षेत्रों में कोरोजन पिट की माप कितने समय में की जाती है (i) 1 वर्ष (ii) 2 वर्ष (iii) 3 वर्ष (iv) 5 वर्ष
28	जंग लगने वाले क्षेत्रों में कोरोजन पिट की माप कितने स्लीपरो में एक पर की जाती है (i) 100 (ii) 200 (iii) 300 (iv) 500
29	जंग लगने वाले क्षेत्रों में एंटी कोरोजिव पेंट के कितने कोट रेल पर किये जायेगे (i) एक (ii) दो (iii) तीन (iv) चार
30	जंग लगने वाले क्षेत्रों में एंटी कोरोजिव पेंट के प्रत्येक कोट की मोटाई कितने माइक्रान होगी (i) 100 (ii) 200 (iii) 300 (iv) 500

**PJEIN 103 –sleeper & fastening**

1	एल्डब्लूआर में पीएससी स्लीपर के अलावा न्यूनतम स्लीपर घनत्व (i) 1660 (ii)1545 (iii) 1310 (iv)1540
2	टीएसआर / सीटी आर , गेज परिवर्तन या नयी लाइनबिछाते समय न्यूनतम स्लीपर घनत्व (i) 1660 (ii)1545 (iii) 1310 (iv)1540
3	50 किमी / घ तक वाली लूप लाइन या साइडिंग में न्यूनतम स्लीपर घनत्व (i) 1660 (ii)1545 (iii) 1310 (iv)1540
4	50 किमी / घ से अधिक वाली साइडिंग में न्यूनतम स्लीपर घनत्व (i) 1660 (ii)1545 (iii) 1310 (iv)1540
5	चैनल स्लीपर में अधिकतम स्पेशिंग (i) 600मिमी (ii)450 मिमी (iii) 200 मिमी (iv)650 मिमी
6	चैनल स्लीपर में अधिकतम साफ स्पेशिंग (i) 600मिमी (ii) 450 मिमी (iii) 200 मिमी (iv)650 मिमी
7	चैनल स्लीपर में जोड स्लिपरो में अधिकतम साफ स्पेशिंग (i) 600मिमी (ii) 450 मिमी (iii) 200 मिमी (iv)650 मिमी
8	ईआरसी मार्क III का टो लोड (i)850 से 1100 के जी (ii) 400 से 600 के जी (iii) 200 से 300 के जी iv) 550 से 650 के जी
9	जंग लगने वाले क्षेत्रों में ईआरसी का लुब्रीकेशन कितने समय में किया जाता है (i) 1 वर्ष (ii) 2 वर्ष (iii) 3 वर्ष (iv) 4 वर्ष
10	जंग न लगने वाले क्षेत्रों में ईआरसी का लुब्रीकेशन कितने समय में किया जाता है (i) 1 वर्ष (ii) 2 वर्ष (iii) 3 वर्ष (iv) 4 वर्ष
11	जंग न लगने वाले क्षेत्रों में ईआरसी का टो लोड कितने समय में किया जाता है (i) 4वर्ष या 200 जीएमटी (ii)2 वर्ष या 100 जीएमटी (iii)3वर्ष या 200 जीएमटी (iv) 3वर्ष या 100 जीएमटी
12	जंग लगने वाले क्षेत्रों में ईआरसी का टो लोड कितने समय में किया जाता है (i) 4वर्ष या 200 जीएमटी (ii)2 वर्ष या 100 जीएमटी (iii)3वर्ष या 200 जीएमटी (iv) 3वर्ष या 100 जीएमटी

**Module no. PJEIN 104 –formation & ballast**

1	जंग लगने वाले क्षेत्रों में ईआरसी का टो लोड कितने समय में किया जाता है (i) 4वर्ष या 200 जीएमटी (ii) 2 वर्ष या 100 जीएमटी (iii) 3वर्ष या 200 जीएमटी (iv) 3वर्ष या 100 जीएमटी
2	टीएसआर / सीटी आर के समय न्यूनतम बैलास्ट कुशन (i) 300मिमी (ii) 250 मिमी (iii) 350 मिमी (iv) 200 मिमी
3	गेज परिवर्तन या नयी लाइन बिछाते समय न्यूनतम बैलास्ट कुशन (i) 300मिमी (ii) 250 मिमी (iii) 350 मिमी (iv) 200 मिमी
4	एल डब्लू आर में न्यूनतम बैलास्ट कुशन (i) 300मिमी (ii) 250मिमी (iii) 350 मिमी (iv) 200 मिमी
5	एस डब्लू आर में न्यूनतम बैलास्ट कुशन (i) 300मिमी (ii) 250 मिमी (iii) 350 मिमी (iv) 200 मिमी
6	पी आर सी स्लीपर के अलावा ट्रैक में न्यूनतम बैलास्ट कुशन (i) 150 मिमी (ii) 250 मिमी (iii) 350 मिमी (iv) 200 मिमी
7	पी आर सी स्लीपर वाले ट्रैक में न्यूनतम बैलास्ट कुशन (i) 150 मिमी (ii) 250 मिमी (iii) 350 मिमी (iv) 200 मिमी
8	22.1 टन एक्सल लोड वाले मार्गों पर न्यूनतम बैलास्ट कुशन (i) 150 मिमी (ii) 250 मिमी (iii) 350 मिमी (iv) 200 मिमी
9	फार्मेशन का क्रॉस स्लोप (i) 40 में 1 (ii) 30 में 1 (iii) 20 में 1 (iv) 2 में 1
10	फार्मेशन का साइड स्लोप (i) 2 में 1 (ii) 1.5 में 1 (iii) 30 में 1 (iv) 40 में 1
11	गिट्टी का साइड स्लोप (i) 2 में 1 (ii) 1.5 में 1 (iii) 30 में 1 (iv) 40 में 1
12	नये कार्य के लिये ट्रैक सेंटर की न्यूनतम दूरी (i) 5300मिमी (ii) 4250 मिमी (iii) 4725मिमी (iv) 4265 मिमी
13	सिगल लाइन में फार्मेशन की चौड़ाई (i) 6850मिमी (ii) 7850 मिमी (iii) 4725मिमी (iv) 13160 मिमी
14	सिगल लाइन में फार्मेशन की चौड़ाई (i) 13160 मिमी (ii) 7850 मिमी (iii) 12160मिमी (iv) 5300 मिमी
15	साइड ड्रेन का तल सेस से कितने से. मी. नीचे होना चाहिए (i) 300 (ii) 30 (iii) 50 (iv) 90
16	कटिंग की उंचाई कितने से अधिक होने पर कैच वाटर ड्रेन बनाई जायेगी (i) 5 मी (ii) 4 मी (iii) 2 मी (iv) 3 मी

17	40मिमी वर्गाकार जाली में गिट्टी पास होने की % मात्रा (i) 40 से 60 (ii) 40 से 70 (iii) 98 से कम नहीं (iv) 20 से 30
18	20 मिमी वर्गाकार जाली में गिट्टी रिटेंसन की % मात्रा (i) 40 से 60 (ii) 40 से 70 (iii) 98 से कम नहीं (iv) 20 से 30
19	65 मिमी वर्गाकार जाली में गिट्टी रिटेंसन की अधिकतम % मात्रा (i) 10 (ii) 40 से 70 (iii) 98 (iv) 96
20	गिट्टी का प्रारम्भिक सीव अनालिसिस कितनी घन मीटर सप्लाई पर होता (i) 100 (ii) 200 (iii) 2000 (iv) 1000
21	गिट्टी का इम्पैक्ट मान कितना होता (i) 30% (ii) 20% (iii) 15% (iv) 25 %
22	गिट्टी का अधिकतम अब्रेशन मान कितना होता (i) 30% (ii) 20% (iii) 15% (iv) 25 %
23	गिट्टी का वाटरएबसाअब्रेशन मान कितना होता (i) 3% (ii) 2% (iii) 1% (iv) 5 %

**PJEIN 105 –Railway tracks & track structure**

1	बीजी में भारतीय रेल को कितने भागों में बांटा गया है (i) 3 (ii) 2 (iii) 6 (iv) 5
2	ए मार्ग का स्पीड पोटेंशियल (i) 130 किमी/ घं (ii) 120 किमी/ घं (iii) 160 किमी/ घं 6 (iv) 110 किमी/ घं
3	बी मार्ग का स्पीड पोटेंशियल (i) 130 किमी/ घं (ii) 120 किमी/ घं (iii) 160 किमी/ घं 6 (iv) 110 किमी/ घं
4	डी मार्ग का स्पीड पोटेंशियल (i) 130 किमी/ घं (ii) 120 किमी/ घं (iii) 160 किमी/ घं (iv) 110 किमी/ घं
5	ए मार्ग का स्पीड पोटेंशियल (i) 130 किमी/ घं (ii) 120 किमी/ घं (iii) 100 किमी/ घं 6 (iv) 110 किमी/ घं
6	ई मार्ग का स्पीड पोटेंशियल (i) 130 किमी/ घं (ii) 120 किमी/ घं (iii) 100 किमी/ घं 6 (iv) 110 किमी/ घं

**PJEIN 106 –Track structure in yards**

1	सेंड हम्प की ए एन सी से कुल लम्बाई (i) 30 मी. (ii) 48 मी. (iii) 58 मी. (iv) 78 मी.
2	प्लेट्फार्म लाइनो पर डिस्टेंस पीस का अंतराल (i) 30 मी. (ii) 48 मी. (iii) 58 मी. (iv) 78 मी.
3	दो ट्रैक के बीच की न्यूनतम दूरी जब फाउलिंग मार्क लगाया जायेगा (i) 300 मिमी (ii) ) 5300 मिमी (iii) ) 4725 मिमी (iv)4265 मिमी
4	हाइ लेवल प्लेट्फार्म की रेल लेवल से न्यूनतम उंचाई (i) 300 मिमी (ii) ) 760 मिमी (iii) ) 840 मिमी (iv)1905 मिमी
5	हाइ लेवल प्लेट्फार्म की रेल लेवल से अधिकतम उंचाई (i) 300 मिमी (ii) ) 760 मिमी (iii) ) 840 मिमी (iv)1905 मिमी
6	ट्रैक के सेंटर से किसी प्लेट्फार्म दीवार की अधिकतम क्षैतिज दूरी (i) 1675 मिमी (ii) ) 1680 मिमी (iii) ) 1840 मिमी (iv)1905 मिमी
7	ट्रैक सेंटर से किसी प्लेट्फार्म दीवार की न्यूनतम क्षैतिज दूरी (i) 1675 मिमी (ii) ) 1680 मिमी (iii) ) 1840 मिमी (iv)1905 मिमी
8	ट्रैक सेंटर से किसी प्लेट्फार्म के कोपिंग की न्यूनतम क्षैतिज दूरी (i) 1675 मिमी (ii) 1680 मिमी (iii) ) 1670 मिमी (iv)1905 मिमी
9	ट्रैक सेंटर से किसी प्लेट्फार्म के कोपिंग की अधिकतम क्षैतिज दूरी (i) 1675 मिमी (ii) 1680 मिमी (iii) ) 1670 मिमी (iv)1905 मिमी
10	स्टेशन यार्ड में नये कार्य के लिये अधिकतम ढलान (i) 400 में 1 (ii) 1200 में 1 (iii) 1600 में 1 (iv) 260 में 1
11	स्टेशन यार्ड में पुराने कार्य के लिये अधिकतम ढलान (i) 400 में 1 (ii) 1200 में 1 (iii) 1600 में 1 (iv) 260 में 1

**PJEIN 107 –TURNOUTS INTRODUCTION**

1	1673 मिलीमीटर गेज़ के लिए अधिकतम तथा न्यूनतम चेक रेल अंतराल (i) 41 से 44 मिमी (ii) 44 से 48 मिमी (iii) 41 से 45 मिमी (iv) 51 से 57 मिमी
2	सी.एम.एस क्रॉसिंग के नाक पर अधिकतम घिसाव (i) 10 मिमी (ii) 8 मिमी (iii) 6 मिमी (iv) 12 मिमी
3	60 केजी सी.एम.क्रॉसिंग मेमापे गए घिसाव से कितने मिमी घटाया जाता है (i) 2 मिमी (ii) 2.5 मिमी (iii) 3 मिमी (iv) 3.5 मिमी
4	52 केजी सी.एम.एस क्रॉसिंग के मापे गए घिसाव से कितने मिमी घटाया जाता है (i) 2 मिमी (ii) 2.5 मिमी (iii) 3 मिमी (iv) 3.5 मिमी
5	सी.एम.एस क्रॉसिंग के जोड़ को गैपलेस बनाने के लिए रेल होल का व्यास कितना मिमी रखना चाहिए (i) 25 मिमी (ii) 27 मिमी (iii) 30 मिमी (iv) 28 मिमी
6	8.5 में 1 फैन शेप्ट टर्नाउट का हील डाइवर्जेंस (i) 136 मिमी (ii) 182.5 मिमी (iii) 175 मिमी (iv) 133 मिमी
7	12 में 1 फैन शेप्ट टर्नाउट का हील डाइवर्जेंस (i) 136 मिमी (ii) 182.5 मिमी (iii) 175 मिमी (iv) 133 मिमी
8	12 में 1 कवर्ड टर्नाउट का हील डाइवर्जेंस (i) 136 मिमी (ii) 182.5 मिमी (iii) 175 मिमी (iv) 133 मिमी
9	12 में 1 सीधे टर्नाउट का हील डाइवर्जेंस (i) 136 मिमी (ii) 182.5 मिमी (iii) 175 मिमी (iv) 133 मिमी
10	8.5 में 1 सीधे टर्नाउट का हील डाइवर्जेंस (i) 136 मिमी (ii) 182.5 मिमी (iii) 175 मिमी (iv) 133 मिमी
11	टर्न आउट में चेक रेल का गैप ( कंक्रीट स्लीपर के अलावा ) (i) 42 से 44 मिमी (ii) 44 से 48 मिमी (iii) 41 से 43 मिमी (iv) 51 से 57 मिमी
12	टर्न आउट में चेक रेल का गैप ( कंक्रीट स्लीपर के लिये ) (i) 42 से 44 मिमी (ii) 44 से 48 मिमी (iii) 41 से 43 मिमी (iv) 51 से 57 मिमी
13	12 में 1 फैन शेप्ट टर्नाउट का स्विच कोण (i) 0° 20' 00" (ii) 1° 20' 00" (iii) 1° 20' 00" (iv) 1° 20' 30"
14	लूज हील स्विच में जे ओ एच पर न्यूनतम अंतराल (i) 36 मिमी (ii) 38 मिमी (iii) 75 मिमी (iv) 95 मिमी
15	लीड में वर्साइन मापने के लिये कार्ड की लम्बाई (i) 6 मिमी (ii) 3 मिमी (iii) 5 मिमी (iv) 10 मिमी
16	12 में 1 फैन शेप्ट टर्नाउट के स्विच की लम्बाई (i) 10125 मिमी (ii) 4725 मिमी (iii) 6400 मिमी (iv) 4265 मिमी
17	8.5 में 1 फैन शेप्ट टर्नाउट के स्विच की लम्बाई

	i)10125मिमी (ii) 4725मिमी (iii)6400मिमी (iv) 4265 मिमी
18	12 में 1 सीधे टर्नाउट में अधिकतमअनुमत गति i)10कि.मी/ घ (ii)15 कि.मी/ घ (iii) 25कि.मी/ घ (iv) 30कि.मी/ घ
19	12 में 1 कर्व टर्नाउट में अधिकतमअनुमत गति i)10कि.मी/ घ (ii)15 कि.मी/ घ (iii) 25कि.मी/ घ (iv) 30कि.मी/ घ
20	8.5 में 1 सीधे टर्नाउट में अधिकतमअनुमत गति i)10 कि.मी/ घ (ii)15 कि.मी/ घ (iii) 25कि.मी/ घ (iv) 30कि.मी/ घ
21	8.5 में 1 कर्व टर्नाउट में अधिकतमअनुमत गति i)10कि.मी/ घ (ii)15 कि.मी/ घ (iii) 25कि.मी/ घ (iv) 30कि.मी/ घ
22	8.5 में 1 कर्व टर्नाउट ( सिमिट्रिकल स्प्लिट ) में अधिकतमअनुमत गति i)10कि.मी/ घ (ii)15 कि.मी/ घ (iii) 25कि.मी/ घ (iv) 30कि.मी/ घ

**PJEIN 109 – CROSSOVERS**

1	सीजर क्रास ओवर में डायमंड की संख्या i) 4 (ii)5 (iii) 6 (iv) 7
2	सीजर क्रास ओवर में क्रास ओवर की संख्या i) 4 (ii)5 (iii) 6 (iv) 7
3	सीजर क्रास ओवर में एक्युट क्रासिंग की संख्या i) 4 (ii)5 (iii) 6 (iv) 7
4	गदरिंग लाइ कितने प्रकार की होती है i) 4 (ii) 3 (iii) 6 (iv) 2

**PJEIN 110 –diversion**

1	डाइवर्सन के प्रकार i) 4 (ii) 3 (iii) 6 (iv) 2
2	अस्थाई डाइवर्सन की अधिकतम अवधि कितने दिन होगी i) 10 (ii) 12 (iii) 15 (iv) 30
3	अस्थाई डाइवर्सन में अधिकतम गति रुकने के बाद होगी i) 10 किमी / घ. (ii) 20 किमी / घ. (iii) 25किमी / घ. (iv) 30 किमी / घ.
4	डाइवर्सन में कर्व की न्युनंतम त्रिज्या i) 100 मी (ii) 350 मी (iii) 440 मी (iv) 450 मी.
5	डाइवर्सन में अधिकतम ढलान i) 100 में 1 (ii) 200 में 1 (iii)250 में 1 (iv) 140 में 1
6	डाइवर्सन की आधी लम्बाई का सूत्र i) 100 में 1 (ii) 200 में 1 (iii)250 में 1 (iv) 140 में 1

1	ए क्लास समपार फाटक का TVU _____ से _____ के बीच होता है। 30000 और 50000
2	ट्रेफिक गेट _____ सिग्नलों के बीच होती है। अंतिम रोक
3	समपार फाटक में स्पीडब्रेकर गेट से _____ मीटर रेलवे बाउंडरी के अंदर होता है। 20
4	ऊंचाई मापी गेट पोस्ट से _____ मीटर दूर व रोड लेवल से _____ ऊंचाई पर लगती है। 8, 4.67
5	समपार फाटक में गेट सिग्नल, गेट से _____ मीटर दूरी पर होता है। 180
6	गाड़ी विभाजन होने पर _____ झंडी दिखाई देना चाहिए। हरी
7	कंक्रीट स्लीपरों के समपार फाटक की ओवरहौलिंग _____ साल में करते हैं। 2
8	वैलडिंग करते समय बैनर फ्लैग कार्य स्थल से _____ दूरी पर लगते हैं। 600
9	सतर्कता बोर्ड कार्यस्थल से (गाड़ी रोकना हो तो) _____ मी. दूरी पर लगते हैं। 1200
10	स्पेशल क्लास समपार फाटक का TVU _____ से अधिक होता है। 50000
11	गर्मी की पेट्रोलिंग में पेट्रोलमेन को _____ झंडी नहीं देते हैं। हरी
12	समपार फाटक में चेकरेल गाप _____ से _____ मि. मि. होता है। 51 mm, 57 mm
13	समपार फाटक में चेकरेल की लंबाई रोड की चौड़ाई _____ मीटर होती है। + 2
14	समपार फाटक में बैनर फ्लैग चेकरेल के कोने से 5 मीटर की दूरी पर होता है। सही
15	जहाँ रात के समय रोड का यातायात नहीं होता है ऐसे गेट दिन में खुले रखे जाते हैं। सही
16	60 कि.ग्रा. रेल का लेटरल घिसाव कर्व में सी और डी रूट के लिए 10 मि.मि. होता है। गलत
17	सी/फा बोर्ड चेक रेल से _____ मी. दूरी पर रहते हैं। 600
18	सभी समपार फाटकों यातायात गणना तीन वर्षों में की जाती है।

	सही
19	लंबी वेल्डड रेल (LWR) सेक्शन में कम से कम कुशन _____ मि.मी. होता है। 300
20	लंबी वेल्डड रेल (LWR) B.G. में क) _____ ख) 350 मी. ग) 450 मी. LWR की तरह कार्य करती है। 250 मी.
21	'बी'क्लास गेट का टी.वी.यू. _____ से _____ के बीच होता है। 20000, 30000
22	इनतेरलोक गेट में गेट खोलने और बंद करने का संबंध _____ से जुड़ा होता है। सिग्नल
23	समपार फाटक में बैनर फ्लैग चेकरेल कोर्नर से 5 मीटर दूरी पर लगाते हैं। सही
24	समपार फाटक में चेकरेल गाप 51 से 57 मि.मी. होता है। सही
25	समपार फाटक में चेकरेल की लंबाई रोड की चौड़ाई + 2 मीटर होती है। सही
26	सतर्कता बोर्ड कार्यस्थल से (गाड़ी धीमी करना हो तो) _____ मीटर दूरी पर लगते हैं। 800
27	एल.डबल्यू.आर. में कुशन कम से कम _____ मि.मी. होनी चाहिए। 300
28	एल.डबल्यू.आर. बी.जी. में _____ मीटर एल.डबल्यू.आर. की तरह कार्य करती है। 250
29	गेट में फ्लॉज वे गहराई _____ मि. मी. होती है। 38
30	जहाँ रात के समय रोड का यातायात नहीं होता है ऐसे गेट _____ खुले रखे जाते हैं। दिन
31	52 की. ग्रा.रेल की ऊंचाई _____ मि. मि. होती है। 156
32	टर्नआउट में थ्रो ऑफ स्विच _____ mm से _____ mm मि.मी. होती है। 95, 115
33	गोलाई में बाहरी रेल व भीतरी रेल के लेवल के अंतर को केंट कहते हैं। सही
34	गोलाई का डिग्री 4 से कम हो तो गज की सीमा 0 से 20 होती है। सही
35	52 कि.ग्रा. रेल की ऊंचाई 156 मि. मी. होती है। सही
36	बी. जी. ट्रैक में एस. ई. जे. का अधिकतम गाप 120 मि. मी. होता है।

	सही
37	ट्राली/ डिप्लारी को हमेशा खींचा जाता है। गलत
38	कोई भी ट्राली/ डिप्लारी मेल एक्सप्रेस में लदान आपातकालीन स्थिति में ही की जाती है। सही
39	यू.एस.एफ.डी.मशीन द्वारा आई.एम.आर।मार्क रेल की बदली 15 दिन के भीतर करते है। गलत
40	52 कि.ग्रा. रेल की वजन 6% कमी होने पर बदली की जाती है। सही
41	60 कि. ग्राम. रेल का ऊर्ध्वाधर घिसाव 11 मि.मी.होता है । गलत
42	एस. ई. जे. बिछाते समय 45 मि.मी. का गाप रखा जाता है। गलत
43	छोटी अवधि के कार्यों में प्रोटेक्शन _____ व _____ एवं _____ से करते है। बैनर फ्लैग, हैण्ड सिग्नल, फटाके
44	लाइन पर डिप्लारी डालते समय बानर फ्लाग _____ मी.व लाल झंडी _____ मी.पर लगते है। 600, 1200
45	एस ई जे का ग्रीसिंग _____ दिन में एक बार करते हैं । 15
46	एल डब्लू आर की न्यूनतम लंबाई बी. जी. में _____ मीटर होता है। 250
47	T/G बोर्ड कार्य स्थल से खंड के सबसे लम्बी मालगाड़ी व रेल लेवल से _____ मी.ऊंचाई पर लगते है। 2
48	बी.जी.ट्रक में थ्रो ऑफ स्विच अधिकतम _____ मि.मी. होता है। 115
49	बी.जी.ट्रक में समपार पर चेकरेल न्यूनतम गाप _____ मि.मी.होता है। 51
50	बी.जी.ट्रक में टर्नआउट पर चेकरेल अधिकतम गाप _____ मि.मी.होता है। 44
51	समपार गेट पर सी/फा बोर्ड गेट से _____ मी. दूरी पर लगते हैं। 600
52	1:12 फ्रैन शेपड टर्नआउट में कंक्रीट स्लीपरों की संख्या 1)96 2)87 3) 67 होते है।
53	गर्मी की पेट्रोलिंग मे पेट्रोलमन को _____ झंडी नहीं देते है। हरी झंडी
54	1540 स्लीपर/की.मी.घनत्व वाले ट्रक में गर्मी की पेट्रोलिंग चालू करते जब रेल पटरी के

	तापमान _____ से अधिक हो जाता है। td+ 20°C
55	ट्राली या डिपलॉरी को हमेशा धकेला जाता है। सही
56	फटाखे की आयु _____ साल होते हैं। 5
57	एस ई जे के अधिकतम गाप 120 मि. मी. होता है। सही
58	60 कि. ग्राम. रेल का ऊर्ध्वाधर घिसाव 8 मि.मी.होता है। सही
59	52 कि. ग्राम. रेल के फलांज की चौड़ाई _____ मि.मी. होता है। 139
60	लंबी अवधी के कार्यों में _____ व _____ व _____ से करते हैं। प्रोटेक्सन गति बोर्ड, सतर्कता बोर्ड, T/P & T/G
61	एस.डब्लू.आर. में रेल की लंबाई _____ मीटर होती है। 39
62	एल.डब्लू.आर./सी.डब्लू.आर. में न्यूनतम कुशन _____ मि.मी. होता है। 300
63	मानसून पैट्रोलिंग में पैट्रोलमैन के बीट की लंबाई _____ कि.मी. व गति _____ कि.मी.प्रति घंटा से अधिक नहीं होना चाहिए। 20, 3
64	1:12 टर्नआउट कंक्रीट स्लीपर में कुल स्लीपरों की संख्या _____ होती है। 96
65	2° गोलाई की त्रिज्या _____ मीटर होता है। 875
66	सी./डी. रूट के लिए रेल का अधिकतम पार्श्व घिसाव गोलाई में _____ मि.मी. व सीधाई में _____ मि.मी.होता है। 10, 8
67	बी.जी.ट्रैक में 60 के.जी.रेल की सर्विस लाइफ 90 यू.टी.एस. में _____ जी.एम.टी. होती है। 800
68	यू.एस.एफ़.डी. के मशीन द्वारा आई.एम.आर. मार्क रेल की बदली 3 दिन के भीतर करते हैं। सही