

Question Paper for the selection of J.E./Works

परीक्षा तिथि / Examination date: 27.12.2023

पूर्णांक / Maximum Marks: 100

अवधि / Duration

अनुदेश / Instructions

1. उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें।
Please read the instructions and questions carefully before answering.
2. किन्ही 100 प्रश्नों के उत्तर दें, 10 प्रश्न (वैकल्पिक) राजभाषा पर होंगे। यदि कोई अभ्यर्थी 100 से अधिक उत्तर देता है, तो पहले 100 प्रयासों को गिना जायेगा।
Answer any 100 of the questions, 10 questions (optional) will be on rajbhasha. If any candidate answers more than 100, first 100 attempted will count.
3. उम्मीदवारों की जिम्मेदारी होगी कि वे उप प्रश्न संख्या और भाग संख्या सहित सही प्रश्न संख्या का संकेत दें, सही प्रश्न क्रमांक न होने पर उत्तर पर कोई अंक नहीं दिया जायेगा।
It will be responsibility of the candidate to indicate the correct question number including sub question number and part number, if any; no marks will be awarded for answers without the correct question number.
4. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
There is no negative marking for incorrect answer.
5. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।
All question carry equal marks.
6. मेबाइल फोन, कैलकुलेटर या किसी इलेक्ट्रॉनिक गैजेट के उपयोग की अनुमति नहीं है। परीक्षा शुरू होने के बाद इसमें से कोई भी पाए जाने पर उम्मीदवारों की उम्मीदवारों की उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।
Use of mobile phone, calculator or any electronic gadget is not allowed. Candidature will be cancelled if found any of these after commencement of examination.
7. उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें
Please read the instructions and questions carefully before answering.

प्रश्न सं०	प्रश्न	उत्तर Answer
1.	Full Form of PFA (A) Principle Finance Advisor (B) Principal Finance Assistant (C) Principal Finance Administrator (D) Principle Finance Auditor पी.एफ.ए. का पूर्ण फार्म (A) प्रिंसिपल फाइनेंस एडवाइजर (B) प्रिंसिपल फाइनेंस असिस्टेंट (C) प्रिंसिपल फाइनेंस एडमिनिस्ट्रेटर (D) प्रिंसिपल फाइनेंस ऑडिटर	A
2.	Full form of HDF..... (A) High density fiber board (B) Hard density fiber board (C) Heavy density fiber board (D) non of these एच.डी.एफ. का फुल फार्म है (A) उच्च घनत्व फाइबर बोर्ड (B) हार्ड घनत्व फाइबर बोर्ड (C) भारी घनत्व फाइबर बोर्ड (D) इनमें से कोई नहीं	A
3.	The contractor shall not employ children below what age as laboures? (A) 16 (B) 21 (C) 18 (D) 14 ठेकेदार किस उम्र से कम उम्र के बच्चों को मजदूर के रूप में नियुक्त नहीं करेगा ? (A) 16 साल (B) 21 साल (C) 18 साल (D) 14 साल	C
4.	During Chlorination, what is the minimum contact time is provided before delivery of water (A) 30 to 60 minutes (B) 60 to 90 minutes (C) 10 to 30 minutes (D) 20 to 45 minutes क्लोरोनीकरण के दौरान, पानी की डिलीवरी से पहले न्यूनतम संपर्क समय क्या प्रदान किया जाता है— (A) 30 to 60 मिनट (B) 60 to 90 मिनट (C) 10 to 30 मिनट (D) 20 to 45 मिनट	A
5.	Provision of lawn and hedge for officer's bungalow should be ? (A) 200 sqm. & 200m (B) 100 sqm. & 200m (C) 200 sqm. & 75m (D) 100 sqm. & 75m अधिकारी के बंगले के लिए लॉन और हेज का प्रावधान कमश: होता है? (A) 200 sqm. & 200m (B) 100 sqm. & 200m (C) 200 sqm. & 75m (D) 100 sqm. & 75m	A
6.	Material modification need approval of the estimate by whom? (A) sanctioning authority (B) competent authority (C) FA and CAO (D) Railway Board सामग्री संशोधन को अनुभाग की स्वीकृति की आवश्यकता किसके द्वारा है (A) प्राधिकारी को मंजूरी देना (B) सक्षम प्राधिकारी (C) एफ.ए और सी.एओ (D) रेलवे बोर्ड	A
7.	Normal size of pit for plantation should be what as per area as well as how much deep should be ? (A) 0.5 sqm. & .5mts (B) 0.5 sqm. & 1mts (C) 0.75 sqm. & 1mts (D) 0.75 sqm. & .5mts रोपड़ के लिए गड्ढे का सामान्य आकार का घनत्व कितना और गहराई कितनी होना चाहिए? (A) 0.5 sqm. & .5mts (B) 0.5 sqm. & 1mts (C) 0.75 sqm. & 1mts (D) 0.75 sqm. & .5mts	B

8.	Execution of work can be carried out by..... (A) verbal order (B) written order (C) verbal order by competent authority (D) non of these कार्य का निष्पादन.....द्वारा किया जा सकता है। (A) मौखिक आदेश (B) लिखित आदेश (C) सक्षम प्राधिकारी द्वारा मौखिक आदेश (D) इनमें से कोई नहीं	B
9.	Standard drawing for track and bridges are provided by... (A) CCRS Office (B) General manager offices (C) Railway Board (D) RDSO ट्रैक और पुलों के लिए मानक ड्राइंग किस के द्वारा प्रदान की जाती है? (A) सी.सी.आर.एस ऑफिस (B) जी.एम.ऑफिस (C) रेलवे बोर्ड (D) आर.डी.एस.ओ.	D
10.	Progress report of all works during the month in a division to be submitted to..... (A) Dy.CE (B) ADEN (C) DEN (D) PCE डिवीजन में महीने के दौरान सभी कार्यों की प्रगति रिपोर्ट.....को प्रस्तुत होता है (A) Dy.CE (B) ADEN (C) DEN (D) PCE	D
11.	Lawn moving schedule (A) Once a fortnight (B) Once a week (C) Once a once a fortnight and once a week in summer (D) Once a month लॉन की छंटाई का शेड्यूल क्या होता है? (A) एक बार एक पखवाड़े (B) सप्ताह में एक बार (C) एक पखवाड़े और सप्ताह में एक बार (D) एक महीने में एक बार	D
12.	The cost of fly ash brick compared Traditional clay brick (A) more (B) less (C) equal to (D) non of these पारम्परिक मिट्टी की ईंट की तुलना में फ्लाई ऐश ईंट की लागत (A) अधिक है (B) कम है (C) के बराबर है (D) इनमें से कोई नहीं	A
13.	What should be the per capita consumption for designing the water supply system? (A) 100 liters per person per day (B) 180 liters per person per day (C) 200 liters per person per day (D) 220 liters per person per day पानी की आपूर्ति प्रणाली को डिजाइन करने की लिए प्रति पर्सन कितनी खपत हानी चाहिए? (A) 100 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन (B) 180 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन (C) 200 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन (D) 200 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन	C
14.	What should be the Minimum height of plinth from the surrounding... (A) 60 cm (B) 45 cm (C) 30 cm (D) 25 cm आसपास के मैदान से प्लिन्थ की मिनिमम ऊँचाई कितनी होनी चाहिए? (A) 60 सेमी (B) 45 सेमी (C) 30 सेमी (D) 25 सेमी	B
15.	Maximum percentage of water absorbed by Good building stone are (A) 2 % (B) 3% (C) 5% (D) 10% गुड बिल्डिंग स्टोन द्वारा अवशोषित पानी का अधिकतम प्रतिशत है (A) 2 प्रतिशत (B) 3 प्रतिशत (C) 5 प्रतिशत (D) 10 प्रतिशत	C

16.	As per NBC, minimum size of bathroom.... (A) 2.0 sqm (C) 1.8 sqm एन.बी.सी. के अनुसार बाथरूम का मिनिमम आकार..... (A) 2.0 sqm (C) 1.8 sqm	(B) 1.5 sqm (D) 2.2 sqm (B) 1.5 sqm (D) 2.2 sqm	C
17.	What is the other Name of Toughened? (A) tampered glass (C) special class टफन्ड का दूसरा नाम क्या है? (A) टेम्पर्ड ग्लास (C) स्पेशल क्लास	(B) chromatic glass (D) flot glass (B) क्रोमेटिक ग्लास (D) फ्लोट ग्लास	A
18.	What should be applied to the sides and bottoms of the open well? (A) Fat lime (C) Quick Lime सफाई के बाद खुले कुएं के किनारे और बॉटम पर क्या लगाया जाना चाहिए? (A) मोटा चूना (C) क्विक लाइम	(B) Hydraulic Lime (D) Stalked Lime (B) हाइड्रोलिक चूना (D) कास्टिक चूना	C
19.	Minimum radius of curve..... (A) 175 m (C) 875 m वक्र की न्यूनतम त्रिज्या (A) 175 m (C) 875 m	(B) 440 m (D) 1000 m (B) 440 m (D) 1000 m	A
20.	When the Annual Zonal contract was commences every year? (A) 1 st September (C) 1 st July हर साल एनुअल जोनल कांट्रैक्ट कब शुरू होता है? (A) 1 st September (C) 1 st July	(B) 1 st April (D) 1 st January (B) 1 st April (D) 1 st January	C
21.	Full form of CRS (A) Commissioner of railway safety (C) Commission of railway safety सी.आर.एस. का पूरा नाम क्या है (A) रेलवे सुरक्षा आयुक्त (C) रेलवे सुरक्षा आयोग	(B) Commissioner of rail safety (D) Commissioning of railway safety (B) रेल सुरक्षा आयुक्त (D) रेलवे सुरक्षा की कमीशनिंग	A
22.	What should be applied to the sides and bottoms of the open well? (A) Fat lime (C) Quick Lime सफाई के बाद खुले कुएं के किनारे और बॉटम पर क्या लगाया जाना चाहिए? (A) मोटा चूना (C) क्विक लाइम	(B) Hydraulic Lime (D) Stalked Lime (B) हाइड्रोलिक चूना (D) कास्टिक चूना	C

23.	Minimum Horizontal distance from centre of track to face of passenger coping (A) 1670 mm (B) 1680 mm (C) 1675 mm (D) 1905 mm ट्रैक सेन्टर से यात्री प्लेटफार्मके मुख तक न्यूनतम क्षैतिज दूरी (A) 1670 mm (B) 1680 mm (C) 1675 mm (D) 1905 mm	A
24.	What is the height for medium level platform for BG? (A) 760 mm (B) 455 mm (C) 840 mm (D) 355 mm बीजी के लिए मध्यम स्तर के मंच के लिए ऊँचाई क्या होता है? (A) 760 mm (B) 455 mm (C) 840 mm (D) 355 mm	B
25.	For other specified works plan head comes under..... (A) 35 (B) 61 (C) 15 (D) 64 अन्य निर्दिष्ट कार्यों के लिए प्लान हेड के अन्तर्गत आता है (A) 35 (B) 61 (C) 15 (D) 64	D
26.	What should be the Platform number sign and board colour ? (A) White Figure on Blue Background (B) Red Figure on White Background (C) Blue Figure on White Background (D) Black Figure on White Background प्लेटफार्म नम्बरा साईन और बोर्ड रंग क्या होना चाहिए? (A) नीली पृष्ठभूमि पर सफेद आकृति (B) सफेद पृष्ठभूमि पर लाल चित्र (C) सफेद पृष्ठभूमि पर नीला चित्र (D) सफेद पृष्ठभूमि पर काला चित्र	A
27.	Sheep foot roller is suitable for (A) COHESIONLESS SOIL (B) HARD SOIL (C) COHESIVE SOIL (D) BLACK COTTON SOIL शीप फुट रोलर किसके लिए उपयुक्त है (A) बिना जुताई की मिट्टी (B) कड़क मिट्टी (C) सामंजस्यपूर्ण मिट्टी (D) ब्लैक कॉटन मिट्टी	C
28.	What is the Minimum diameter of sewer line except for hilly areas? (A) 100 mm (B) 200 mm (C) 150 mm (D) 75 mm पहाड़ी क्षेत्र को छोड़कर सीवर लाइन का मिनिमम व्यास क्या है? (A) 100 mm (B) 200 mm (C) 150 mm (D) 75 mm	B
29.	Hardness of water is caused due to (A) Calcium sulphate (B) Magnesium sulphate (C) Calcium nitrates (D) All the above पानी की कठोरता की वजह है। (A) कैल्शियम सल्फेट (B) मैग्निशियम सल्फेट (C) कैल्शियम नाइट्रेट (D) उक्त सभी	D
30.	Full form of GCC (A) General Conditions of Contract (B) General Criteria of Contract (C) General Contract Conditions (D) Non जे.सी.सी. का पूरा नाम (A) अनुबन्ध की सामान्य शर्तें (B) अनुबन्ध के सामान्य मानदंड (C) सामान्य अनुबंध शर्तें (D) कोई नहीं	A

31.	Size of A4 size sheet is: (A) 210 x 297 mm (C) 420 x 594 mm A4 आकार शीट का आकार है: (A) 210 x 297 mm (C) 420 x 594 mm	(B) 594 x 841 mm (D) 397 x 420 mm (B) 594 x 841 mm (D) 397 x 420 mm	A
32.	What do we call an agreement enforceable by Law? (A) Tender (C) ACT कानून द्वारा लागू एक समझौते को हम क्या कहते हैं ? (A) निविदा (C) अधिनियम	(B) Contract (D) LAW (B) अनुबन्ध (D) विधि	B
33.	When shall the AEN should carry out inspection of each section engineer's office and store? (A) Once in 6 mionth (C) Once in a year ए.डी.ई.एन प्रत्येक अनुभाग अभियंता के कार्यालय और स्टोर का निरीक्षण कब करेगा ? (A) 6 माह में एक बार (C) वर्ष में एक बार	(B) Once in 2 years (D) Once in a month (B) 2 साल में एक बार (D) महीने में एक बार	C
34.	The most ideal disinfectant used for drinking water throughout the world is (A) Alum (C) Chlorine विश्व भर में पीने के पानी के लिए आदर्श निसंक्रामक कौन सा है? (A) फिटकरी (C) क्लोरीन	(B) Lime (D) Nitrogen (B) चूना (D) नाइट्रोजन	C
35.	Service book for group "d" staff should be prepared by the whom on the prescribed from? (A) Sr. DEN(CO) (C) एस.एस.ई/व समूह घ कर्मचारी के लिए सेवापुस्तिका निर्धारित प्रपत्र पर किसके द्वारा तैयार किये जाने है ? (A) सीनियर डी.ई.एन. (C) ए.डी.ई.एन.	(B) AEN (D) मुख्य कार्यालय अधीक्षक (B) ए.डी.ई.एन. (D) मुख्य कार्यालय अधीक्षक	C
36.	For conducting departmental enquiry the orders to form the committee will be given by whom? (A) Sr. DEN (C) जी.एम. विभागीय जाँच कराने के लिए समिति बनाने का आदेश किसके द्वारा दी जायेगी ? (A) सीनियर डी.ई.एन. (C) जी.एम.	(B) ADEN (D) डी.आर.एम. (B) ADEN (D) डी.आर.एम.	D
37.	Full Form of NBC (A) National Building Committee (C) National Building Corps एन.बी.सी. का फुलफार्म है (A) नेशनल बिल्डिंग कमेटी (C) नेशनल भवन कोर	(B) National Building Code (D) National Board Certification (B) नेशनल बिल्डिंग कोड (D) राष्ट्रीय बोर्ड प्रमाणन	B
38.	The bridge shall be inspected by IOW/PWI when before monsoon inspector concerned will be done? (A) Once in 6 months (C) Once in a year मनसून से पहले कब IOW/PWI द्वारा पुल का निरीक्षण किया जायेगा (A) 6 माह में एक बार (C) वर्ष में एक बार	(B) Once in 3 months (D) Once in 2 months (B) 3 माह में एक बार (D) 2 माह में एक बार	C

39.	Which Code is used for Indian Standard code of practice for general structural for Plain and Reinforced Concrete in construction of building? (A) IS 456-2000 (B) IS 816-1969 (C) IS 4326-1993 (D) IS 2720-1980 भवनों के निर्माण में भूकम्प प्रतिरोधी डिजाइन के लिए संरचनाओं के डिजाइन के लिए किस कोड का उपयोग किया जाता है? (A) IS 456-2000 (B) IS 816-1969 (C) IS 4326-1993 (D) IS 2720-1980	A
40.	What method of material is used to seal the cracks where seepage is light? (A) Pointing (B) Grouting (C) Lead wool (D) Bituminous जहां सीपेज हल्का है वहां दरारे सील करने के लिये किस विधि का सामग्री का उपयोग किया जाता है? (A) प्वाइंटिंग (B) ग्राउटिंग (C) लीड वूल (D) बिटुमिनस	C
41.	For addition and alteration of any temporary structure whose written sanction should be necessary? (A) ADEN (B) SR. DEN (C) DRM (D) PCE किसी भी अस्थायी संरचना को जोड़ने और बदलने के लिए किसकी लिखित मंजूरी आवश्यक है ? (A) सहायक मण्ड (B) वरि. मण्डल अभियंता (C) डी.आर.एम. (D) पी.सी.ई.	B
42.	Every year how many days of Average Pay Leave is credited to leave account of employee (A) 10 days (B) 30 days (C) 20 days (D) 15 days हर सात औसत वेतन छुट्टी के कितने दिन 1 कर्मचारी के खाते में जोड़ी जाती हैं ? (A) 10 दिन (B) 30 दिन (C) 20 दिन (D) 15 दिन	B
43.	In office building, how many Urinal are proposed for every 7 to 20 person? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 कार्यालय भवन में प्रत्येक 7 से 20 व्यक्तियों के लिए मूत्रालय प्रस्तावित है ? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4	A
44.	When SF-5 is issued? (A) major penalty (B) minor penalty (C) Revocation (D) Suspension एस.एफ-5 कब दी जाती है ? (A) मेजर दण्ड (B) मामूली दण्ड (C) निरसन (D) निलंबन	A
45.	Plinth Area for type II quarters (A) 35.50 sqm (B) 54 sqm (C) 34 sqm (D) 55.75 sqm टाइप-II क्वार्टर का प्लिंथ एरिया (A) 35.50 वर्ग मीटर (B) 54 वर्ग मीटर (C) 34 वर्ग मीटर (D) 55.75 वर्ग मीटर	B
46.	Power of appointment for group C employee on compassionate grounds lies with whom? (A) CRB (B) GM (C) Member staff (D) PCPO अनुकम्पा के आधार पर ग्रुप सी कर्मचारी के लिए नियुक्ति की शक्ति निहित है किसके साथ ? (A) आर.सी.बी. (B) जी.एम. (C) मेम्बर स्टाफ (D) पी.सी.पी.ओ.	B

47.	Alum is a (A) Coagulant (C) Catalyst फिटकरी है। (A) कौयगुलेंट (C) उत्प्रेरक	(B) Flocculent (D) Disinfectant (B) फ्लोकुलेंट (D) निस्सक्रामक	A
48.	At division level in every how many months the meeting of PNM should take place? (A) Two months (C) Four months मण्डल स्तर पर पीएनएम की बैठक कितने महिनों में होनी चाहिये ? (A) 2 माह (C) 4 माह	(B) Three months (D) Five months (B) 3 माह (D) 5 माह	A
49.	When SSE(Works) should inspect all the building, water supply installation, sewage installations and damage arrangements? (A) Once in 6 months (C) Once in 3 months एस.एस.ई./वर्क्स को सभी भवनों, जल आपूर्ति प्रतिष्ठानों, सीवेज प्रतिष्ठानों और जल निकासी व्यवस्था का निरीक्षण करना चाहिये? (A) 6 महिने में एक बार (C) 3 माह में एक बार	(B) Once in a year (D) Once in month (B) वर्ष में एक बार (D) माह में एक बार	B
50.	The schedule for painting of wood & steel work of interior area of building? (A) 5 to 7 years (C) Annual भवन के आन्तरिक क्षेत्र की लकड़ी और स्टील के काम की पेंटिंग के लिए अनुसूची (A) 5 से 7 साल (C) वार्षिक	(B) 3 to 5 years (D) 2 years (B) 3 से 5 साल (D) 2 साल	A
51.	The SSE(Works) shall examine all tools and plants with artisans in (A) Once in 6 months (C) Once in a year सी0से0ई0(वर्क्स) कारीगरों के साथ सभी उपकरणों और मशीनों की जाँच कब करेगा? (A) 6 महिने में एक बार (C) साल में एक बार	(B) Once in 2 years (D) Once in a month (B) 2 साल में एक बार (D) महिने में एक बार	D
52.	What is the schedule of colour washing for exterior plastering surface of type- II staff quarters where rain fall more than 1500 mm per annum? (A) 2 years (C) 3 years टाइप- II स्टाफ क्वार्टरों की बाहरी पलस्तर सतह के लिए रंग धुलाई का कार्यक्रम क्या है जहां प्रतिवर्ष 1500 मिमी से अधिक बारिश होती है (A) 2 साल (C) 3 साल	(B) Annual (D) 6 months (B) वार्षिक (D) 6 माह	A
53.	Plinth Area for type III quarters (A) 35.50 sqm (C) 34 sqm टाइप- III क्वार्टर का प्लिंथ एरिया (A) 35.50 वर्ग मीटर (C) 34 वर्ग मीटर	(B) 63 sqm (D) 55.75 sqm (B) 63 वर्ग मीटर (D) 55.75 वर्ग मीटर	B

54.	The standard height of booking window is m above floor level (A) 1.0 (B) 0.75 (C) 0.45 (D) 0.5 फ्लोरिंग स्तर से बुकिंग विंडो की मानक ऊँचाई मीटर है (A) 1.0 (B) 0.75 (C) 0.45 (D) 0.5	A
55.	Minimum slop to be provide on the Floor of bathroom towards water outlets (A) 1 in 60 (B) 1 in 100 (C) 1 in 80 (D) 1 in 60 पानी के आउटलेट और बाथरूम के फर्श पर प्रदान करने वाली न्यूनतम ढलान (A) 60 में 1 (B) 100 में 1 (C) 80 में 1 (D) 60 में 1	A
56.	The height of Dado in Kitchen of staff Canteen is mm. (A) 1200 (B) 750 (C) 1000 (D) 900 कर्मचारियों की कैंटीन रसोई में डेडों की ऊँचाई मिमी है। (A) 1200 (B) 750 (C) 1000 (D) 900	A
57.	When should be all structure situated alongside the running lines should be thoroughly inspected by SSE/JE(Works)? (A) Once in 6 months (B) Once in a year (C) Once in 3 months (D) Once in month एस.एस.ई./वर्क्स और जे०ई०/वर्क्स द्वारा चलने वाली लाइनों के साथ स्थित सभी संरचनाओं का अच्छी तरह से निरीक्षण कब किया जाना चाहिये ? (A) 6 महीने में एक बार (B) वर्ष में एक बार (C) 3 माह में एक बार (D) माह में एक बार	A
58.	The schedule for interior white washing for hospital is (A) Once in a year (B) 2 years (C) 3 years (D) 6 months अस्पतालों के लिए आंतरिक सफेद धुलाई का कार्यक्रम है। (A) 1 साल (B) 2 साल (C) 3 साल (D) 6 माह	A
59.	Decode SIG (A) Station Information Group (B) Service Installation Group (C) Section Improvement Group (D) Service Improvement Group डिकोड SIG (A) स्टेशन सूचना समूह (B) सेवा स्थापना समूह (C) अनुभाग सुधार समूह (D) सेवा सुधार समूह	D
60.	What is the criteria to provide drinking water taps on platforms? (A) one tap for two coaches (B) 2 taps for two coaches (C) 4 taps for two coaches (D) one tap for 4 coaches प्लेटफार्मों पर पीने के पानी के नल प्रदान करने के लिए मापदंड क्या है? (A) 1 नल 2 कोच के लिए (B) 2 नल दो कोच के लिए (C) 4 नल दो कोच के लिए (D) 1 नल चार कोच के लिए	A
61.	When should the inspection of Colony Care Committee along with SSE (Works)? (A) Once in 6 months (B) Once in a year (C) Once in 3 months (D) Once in month एस.एस.ई./वर्क्स के साथ कालोनी केयर कमेटी द्वारा निरीक्षण कब किया जायेगा? (A) 6 महीने में एक बार (B) वर्ष में एक बार (C) 3 माह में एक बार (D) माह में एक बार	C

62.	Water is required for maintainance of garden per hector of lawn area is.....liters. (A) 22500 (B) 20000 (C) 10000 (D) 30000 लॉन क्षेत्र के प्रति हेक्टर रखरखाव के लिए पानी की आवश्यकता.....लीटर है। (A) 22500 (B) 20000 (C) 10000 (D) 30000	A
63.	In case of island platform, what should be the slope of platform surface away from the centre of platform up to the coping on either side? (A) 1 in 100 (B) 1 in 40 (C) 1 in 80 (D) 1 in 60 द्वीप प्लेटफार्म के मामले में, प्लेटफार्म के केंद्र से प्लेटफार्म की सतह का ढलान दोनों तरफ क्या होना चाहिये ? (A) 100 में 1 (B) 40 में 1 (C) 80 में 1 (D) 60 में 1	D
64.	The complains in the petty repairs book will be entered by (A) Station Master (B) SSE(Works) (C) Assistant Engineer (D) Staff residing in colony पेटी रिपेयर बुक में शिकायतें दर्ज की जायेंगी किसके द्वारा (A) स्टेशन मास्टर (B) एस.एस.ई.(वर्क्स) (C) सहायक इंजीनियर (D) कालोनी के रहवासी	D
65.	When should the Colony care Committee hold meeting? (A) Once in 2 months (B) Once in a year (C) Once in 3 months (D) Once in month कालोनी की देखभाल समिति की बैठक कब होनी चाहिए ? (A) 2 महिने में एक बार (B) वर्ष में एक बार (C) 3 माह में एक बार (D) माह में एक बार	A
66.	Height of letters for Principal name board are (A) 75 mm (B) 200 mm (C) 300 mm (D) None of above प्रिन्सिपल नेम बोर्ड में शब्दों की ऊँचाई कितनी होती है। (A) 75 mm (B) 200 mm (C) 300 mm (D) इनमें से कोई नहीं	C
67.	When should the Painting of the interior wood or steel work should normally be done (A) 3 to 5 (B) 1 to 5 (C) 1 to 3 (D) 5 to 7 टांतरिक लकड़ी या स्टील के काम की पेंटिंग सामान्य रूप से कब की जानी चाहिये ? (A) 3 से 5 (B) 1 से 5 (C) 1 से 3 (D) 5 से 7	D
68.	The bridge foundation and substructure shall be inspected by (A) SSE(Works) (B) SSE(P.Way) (C) SSE(Bridge) (D) None of above पुल की नींव और उप-निर्माण का निरीक्षण करेंगे (A) एस.एस.ई.(वर्क्स) (B) एस.एस.ई.(पी.वे) (C) एस.एस.ई.(ब्रिज) (D) इनमें से कोई नहीं	A
69.	When should the inspection of structure such as workshop running shed, platform cover and FOB to be carried out during prescribed month by SSE? (A) Once in 6 months (B) Once in a year (C) Once in 3 months (D) Once in a month एस.एस.ई. द्वारा निर्धारित महीने के दौरान कार्यशाला, रनिंग शेड, प्लेटफार्म कवर और एफ.ओ.बी. जैसी संरचनाओं का निरीक्षण कब किया जाना चाहिये ? (A) 6 माह में एक बार (B) वर्ष में एक बार (C) 3 माह में एक बार (D) माह में एक बार	B

70.	Distemper is used to coat- (A) external concrete surface (C) wood work डिस्टेंपर का इस्तेमाल किया जाता है- (A) कंक्रीट के बाहरी सतह के लिये (C) लकड़ी का कार्य	(B) interior surface not exposed to weather (D) compound wall (B) आन्तरिक सतह जो कि बारिश से खराब न हो (D) बाहरी दीवार	B
71.	Handing over of commissioned assets by constructions organization to open-line department should be done within how many days of commissioning of the said assets. (A) 45 days (B) 90 days (C) 30 days (D) 60 days ओपेन लाईन विभाग को निर्माण संगठन द्वारा कमीशन की गयी संपत्तियों की हैडलिंग उक्त परिसंपत्तियों के कमीशन के कितने दिनों के भीतर की जानी चाहिए ? (A) 45 दिन (B) 90 दिन (C) 30 दिन (D) 60 दिन		B
72.	The volume(cum.) of a bag of cement is about (A) 0.035 cum. (B) 0.053 cum (C) 0.35 cum (D) 0.53 cum सीमेंट के एक बैग की मात्रा (घन मीटर) लगभग होती है (A) 0.035 घन मीटर (B) 0.053 घन मीटर (C) 0.35 घन मीटर (D) 0.53 घन मीटर		A
73.	As water cement ratio increases also increases. (A) Compressive strength (C) Bleeding जैसे -जैसे पानी/सीमेंट का अनुपात बढ़ता है वैसे -वैसे बढ़ता है। (A) कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ (C) रक्त स्राव	(B) Tensile strength (D) Workability (B) तन्नाता ताकत (D) कार्यशीलता	D
74.	The principal board height from platform level to bottom board should be (A) 1.5 meter (B) 1.75 meter (C) 2 meter (D) None of above प्रिन्सिपल बोर्ड की ऊँचाई प्लेटफार्म के स्तर से बोर्ड से निचले हिस्से तक कितनी होनी चाहिये? (A) 1.5 मीटर (B) 1.75 मीटर (C) 2 मीटर (D) इनमें से कोई नहीं		C
75.	The ground around the well for a how many meters radius of should be kept clean to guard against pollution? (A) 25 m (B) 40 m (C) 60 m (D) 50 m कितने मीटर के दायरे के चारों ओर के मैदान को प्रदूषण से बचाने के लिये साफ रखना चाहिये ? (A) 25 मीटर (B) 40 मीटर (C) 60 मीटर (D) 50 मीटर		D
76.	Hospital important room flooring should be (A) Mosaic (C) Granite हॉस्पिटल में महत्वपूर्ण कमरों की फ्लोरिंग कैसी होनी चाहिये (A) मोजैक (C) ग्रेनाइट	(B) Cement concrete (D) None of above (B) सीमेंट कंक्रीट (D) इनमें से कोई नहीं	A
77.	Which test is utilized to assess the yield of the test well? (A) Samples of strata (C) Recuperation Test परीक्षण की उपज का अच्छी तरह से अवलोकन करने के लिये किस परीक्षण का उपयोग किया जाता है ? (A) समता के नमूने (C) रिकूपरेशन टेस्ट	(B) Samples of underground water (D) Diameter of Well (B) भूमिगत पानी के नमूने (D) वेल का व्यास	C

78.	The colony committee will be constituted for railway colonies when the number of staff quarters is more than- (A) 500 Qrs. (B) 1000 Qrs. (C) 2000 Qrs. (D) None of above कॉलोनी कंवर कमेटी का गठन रेलवे कालोनी में की जाती है जब स्टाफ क्वार्टर की संख्या इनमें से ज्यादा हो- (A) 500 Qrs. (B) 1000 Qrs. (C) 2000 Qrs. (D) इनमें से कोई नहीं	B
79.	PSC stands for (A) Post Stressed Concrete (B) Pre-Strained Concrete (C) Pre Stressed Concrete (D) Pre-Strained Concrete पी.एस.सी का का मतलब क्या है ? (A) पोस्ट स्ट्रेसड कंक्रीट (B) प्रे-स्ट्रेनड कंक्रीट (C) प्रि-स्ट्रेसड कंक्रीट (D) प्रे-स्ट्रेनड कंक्रीट	C
80.	Encroachment by outsiders removal of which requires action under PPE Act (A) Category-A (B) Category-B (C) Category-C (D) None of above किस वर्ग के बाहरी व्यक्तियों द्वारा अतिक्रमण हटाने के लिए कोईई एक्ट में कार्यवाही की जाती है (A) ग्रेजी-ए (B) ग्रेजी-बी (C) ग्रेजी-सी (D) इनमें से कोई नहीं	A
81.	What should be fitted to the connection for saving long length of service pipeline? (A) Not Return Valve (B) Pressure Valve (C) Scour Valve (D) Control Valve सेवा पाइपलाइन की लम्बाई को बचाने के लिए कनेक्शन के लिए क्या फिट होना चाहिये ? (A) नॉन रिटर्न वाल्व (B) प्रेशर वाल्व (C) स्कोर वाल्व (D) कंट्रोल वाल्व	D
82.	Number of bricks required for one cubic meter of brick masonry is (A) 400 (B) 450 (C) 500 (D) 550 एक मीटर घन मीटर की ईंटों की बिनाई में कितने ईंटों की जरूरत होती है (A) 400 (B) 450 (C) 500 (D) 550	C
83.	After how many days is the strength of cement is tested and graded according to the result? (A) 7 days (B) 28 days (C) 1 day (D) 14 days सीमेन्ट की स्ट्रेंथ को जानने के लिए कितने दिनों के बाद उसका परीक्षण और ग्रेडिंग किया जाता है ? (A) 7 दिन (B) 28 दिन (C) 1 दिन (D) 14 दिन	B
84.	In a mortar, the building material is (A) Cement (B) Sand (C) Surkhi (D) Cinder धक्सी भी मोर्टार में बंधन के लिए कौन सा मटेरियल होता है (A) सीमेन्ट (B) रेत (C) सुरखी (D) राख	A
85.	Where should the Scour valves on main for clearing sediments and emptying the pipes are provided? (A) Depressions (B) Summits (C) Marshy Places (D) Abrupt Change in gradient तलछट को साफ करने के लिए पाइपों को खाली करने के लिये में पर स्कोर वाल्व कहां से उपलब्ध कराये जाने चाहिये ? (A) अवसाद (B) शिखर सम्मलेन (C) मार्शी स्थान (D) ग्रेडियन में अचानक परिवर्तन	A

86.	As per IS specification, the maximum final setting time for ordinary Portland cement should be (A) 30 minutes (B) 1 hour (C) 6 hours (D) 10 hours IS specification के अनुसार ओपीसी सीमेंट में अधिकतम फाइनल सेटिंग टाइम कितना होना चाहिए A) 30 minutes (B) 1 hour (C) 6 hours (D) 10 hours	D
87.	What is used to check concentration of residual chlorine? (A) Baking Soda (B) Copper Sulphate (C) Orthotolodine (D) Litmus paper अवशिष्ट क्लोरिन की सांद्रता जाँचने के लिए प्रयोग किया जाता है ? (A) बेकिंग सोडा (B) कॉपर सल्फेट (C) ऑर्थोटोलोडिन (D) लिटमस पेपर	C
88.	A first class brick when immersed in cold water for 24 hours should not absorb water more than (A) 15 % (B) 20 % (C) 22 % (D) 25 % प्रथम श्रेणी ईंट को अगर ठण्डे पानी में 24 घंटे डुबो कर रखेंगे तो कितने प्रतिशत से ज्यादा पानी नहीं सोखना चाहिए (A) 15 % (B) 20 % (C) 22 % (D) 25 %	B
89.	In the ratio 1:4:8, which number indicates the quantity of fine aggregates? (A) 1 (B) 4 (C) 8 (D) None 1:4:8 के अनुपात में कौन सी संख्या फाइन एग्रीगेट को दर्शाता है ? (A) 1 (B) 4 (C) 8 (D) कोई नहीं	B
90.	Inspection of land boundary verification should be done by SE/Works & SE/P.Way once in . (A) 3 month (B) Six months (C) 1 year (D) None of above रेलवे भूमि की सीमा का सत्यापन सेशन इंजीनियर/वर्क और सेशन इंजीनियर/पी.वे. द्वारा में एक बार किया जाता है। (A) 3 माह (B) 6 माह (C) 1 साल (D) इनमें से कोई नहीं	C
91.	Land acquisition officer is nominated by whom? (A) collector of district (B) DRM (C) GM (D) SSP भूमि अधिग्रहण अधिकारी किसके द्वारा नामित किया जाता है ? (A) जिले का कलेक्टर (B) डीआरएम (C) जीएम (D) एसएसपी	A
92.	Turpentine oil is used in paints as (A) Thinner (B) Vehicle (C) Base (D) Drier पेंट में तारपिन का तेल किस तौर पर इस्तेमाल किया जाता है (A) थिनर (B) वाहन (C) आधार (D) ड्रायर	A
93.	Work that to be dismantled should be represented by which line? (A) thin dotted line (B) thin Straight line (C) thick dotted line (D) thick Straight line कार्य जिसे विघटित किया जाना है उसे किस रेखा द्वारा दर्शाया जाना चाहिये ? (A) पतली बिंदीदार रेखा (B) पतली सीधी रेखा (C) मोटी बिंदीदार रेखा (D) मोटी सीधी रेखा	A

94.	The service are in a building means the area occupied by (A) Stairs (B) Toilets (C) Light & shafts (D) All the above किसी भी घर में सर्विस एरिया का मतलब होता है वो जगह जो कि इस्तेमाल किया जाता है इनके लिए (A) सीढ़ियाँ (B) प्रसाधन (C) प्रकाश और शाफ्ट (D) उक्त सभी	D
95.	New additional work should be represented by which line? (A) Red l (B) Yellow Line (C) Blue Line (D) Green Line नये अतिरिक्त कार्य को किस लाइन द्वारा दर्शाया जाना चाहिये ? (A) लाल रेखा (B) पीली रेखा (C) नीली लाइन (D) ग्रीन लाइन	A
96.	For plastering the exposed brick walls, the cement sand mortar should be (A) 1:2 (B) 1:3 (C) 1:4 (D) 1:6 बहर के ईंटों के चिनाई के प्लास्टर के लिए सीमेंट रेत का मिश्रण होना चाहिए (A) 1:2 (B) 1:3 (C) 1:4 (D) 1:6	C
97.	Each Blank muster sheet should be initiated on top by the whom? (A) PWI (B) IOW (C) Sr.DEN (D) AEN प्रत्येक ब्लैंक मस्टर शीट को किसके द्वारा शीर्ष पर आरम्भ किया जाना चाहिये ? (A) पी डब्ल्यू आई (B) आई ओ डब्ल्यू (C) सीनियर डी ई एन (D) ए ई एन	D
98.	The ceiling height of a building is (A) between ceiling and ground level (B) between ceiling and floor level (C) up to roof above ground level (D) upto ceiling from the ground level किसी भी इमारत की सीलिंग की हाईट होती है (A) छत और जमीन के बीच (B) छत और फर्श के स्तर के बीच (C) जमीनी स्तर से ऊपर की छत तक (D) जमीनी स्तर से छत तक	B
99.	Duration of Whitewashing in Running Room kitchen (A) Once in 3 months (B) Once in 2 months (C) Once a year (D) Once in 6 months रनिंग रूम की रसोई में व्हाइट वॉशिंग की अवधि (A) 3 माह में एक बार (B) 2 माह में एक बार (C) वर्ष में एक बार (D) 6 माह में एक बार	D
100.	The ratio of various ingredients(cement, sand, aggregates) in concrete of grade M:20 is (A) 1 : 2 : 4 (B) 1 : 3 : 6 (C) 1 : 1.5 : 3 (D) 1 : 1 : 2 कंक्रीट एम-20 में सीमेंट, रेत और गिट्टी का अनुपात होता है (A) 1 : 2 : 4 (B) 1 : 3 : 6 (C) 1 : 1.5 : 3 (D) 1 : 1 : 2	C
101.	Standard slope for installation of escalators at important stations in degrees (A) 60 degrees (B) 45 degrees (C) 30 degrees (D) 50 degrees महत्वपूर्ण स्टेशनों पर एस्केलेटर की स्थापना के लिये मानक ढलान (A) 60 डिग्री (B) 45 डिग्री (C) 30 डिग्री (D) 50 डिग्री	C
102.	What is the official Language of the Union of India? (A) Hindi in Devnagari Script (B) Hindi in Nandinagari Script (C) Maithili in Devnagari Script (D) Sanskrit in Devnagri Script भारत संघ की राजभाषा क्या है (A) देवनागरी लिपि में हिन्दी (B) नंदिनागरी लिपि में हिन्दी (C) देवनागरी लिपि में मैथिलि (D) देवनागरी लिपि में संस्कृत	A

103.	When is Hindi Day is celebrated every year (A) 21 February (B) 18 April (C) 14 September (D) 24 October हर साल हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है (A) 21 फरवरी (B) 18 अप्रैल (C) 14 सितम्बर (D) 24 अक्टूबर	C
104.	According to Official Language Rules, under which region Andaman & Nicobar Island come? (A) A region (B) B region (C) C region (D) None of above राजभाषा नियमों के अनुसार, अण्डमान और निकोबार द्वीप किस क्षेत्र के अन्तर्गत आता है (A) A क्षेत्र (B) B क्षेत्र (C) C क्षेत्र (D) इनमें से कोई नहीं	A
105.	Which are the Union Territories classified under Region B? (A) Chandigarh (B) Daman & Div (C) Dadra & Nagar Haveli (D) All of above क्षेत्र B के अन्तर्गत कौन से केन्द्र शासित प्रदेश वर्गित हैं (A) चंडीगढ़ (B) दमन एवं दीव (C) दादर एवं नगर हवेली (D) उपरोक्त सभी	D
106.	In which part of the Constitution are the Articles 343-351, that gave information about Official Language available? (A) Part III (B) Part X (C) Part XV (D) Part XVII संविधान के किस भाग में अनुच्छेद 343-351 हैं, जिसने राजभाषा के बारे में जानकारी उपलब्ध कराई है (A) भाग III (B) भाग X (C) भाग XV (D) भाग XVII	D
107.	At present how many language are enlisted in the Eighth Schedule of the Constitution? (A) 14 (B) 21 (C) 22 (D) 28 वर्तमान में संविधान के आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है (A) 14 (B) 21 (C) 22 (D) 28	C
108.	When was the Official Language Rule passed? (A) 1960 (B) 1964 (C) 1976 (D) 1980 राजभाषा नियम कब पारित किया गया था (A) 1960 (B) 1964 (C) 1976 (D) 1980	C
109.	How many Hindi course are prescribed for Central Govt. employees? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 5 कितनी हिन्दी पाठ्यक्रम केन्द्रीय सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित हैं (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 5	C
110.	Which is the elementary Hindi course prescribed for Central Govt. employees? (A) Prabodh (B) Praveen (C) Pragna (D) None of above केन्द्रीय सरकार के कर्मचारियों के कौन सा प्रारम्भिक हिन्दी पाठ्यक्रम सुझावित है (A) प्रबोध (B) प्रवीण (C) प्रज्ञा (D) इनमें से कोई नहीं	A
111.	Which language is not included in the Eighth Schedule of the Constitution? (A) Bodo (B) Bhojpuri (C) Dogri (D) Nepali कौन सी भाषा संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है (A) बोडो (B) भोजपुरी (C) डोगरी (D) नेपाली	B