

Answer key

1 a	41 a	81 a
2 b	42 c	82 d
3 d	43 b	83 c
4 d	44 a	84 a
5 c	45 a	85 b
6 b	46 a	86 a
7 c	47 d	87 c
8 c	48 d	88 a
9 c	49 c	89 b
10 b	50 a	90 a
11 a	51 a	91 c
12 b	52 a	92 a
13 d	53 b	93 d
14 a	54 d	94 b
15 c	55 a	95 c
16 c	56 a	96 a
17 b	57 c	97 d
18 a	58 a	98 c
19 b	59 a	99 b
20 a	60 a	100 c
21 b	61 a	101 a
22 d	62 d	102 c
23 b	63 c	103 a
24 a	64 c	104 d
25 a	65 a	105 d
26 b	66 b	106 c
27 a	67 c	107 c
28 d	68 d	108 c
29 c	69 c	109 a
30 a	70 c	110 b
31 d	71 b	
32 b	72 a	
33 b	73 b	
34 d	74 a	
35 d	75 a	
36 d	76 a	
37 c	77 a	
38 c	78 a	
39 d	79 a	
40 b	80 a	

R ~~SAVED~~ / C-II / *R*

Question paper for Selection to post of JE(Works)

परीक्षा तिथि/Examination Date:16/9/2021

पूर्णांक/Maximum Mark-100

अवधि/Duration: 120 min

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. किन्हीं 100 प्रश्नों के उत्तर दें, 10 प्रश्न (वैकल्पिक) राजभाषा पर होंगे। यदि कोई अभ्यर्थी १०० से अधिक उत्तर देता है, तो पहले १०० प्रयासों को गिना जाएगा।

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.

2. हिंदी और अंग्रेजी संस्करणों में विसंगति/बेमेल के मामले में, अंग्रेजी संस्करण ही सही माना जाएगा ।

In case of discrepancy/mismatch in Hindi and English versions. English version will stand good.

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 candidates 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 answers.

5. सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं

All questions carry equal marks

6. मोबाइल फोन, कैलकुलेटर या किसी इलेक्ट्रॉनिक गैजेट के उपयोग की अनुमति नहीं है। परीक्षा शुरू होने के बाद इनमें से कोई भी पाए जाने पर उम्मीदवारों की उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

Use of mobile phone, calculator or any electronic gadget is not allowed. Candidates candidature will be cancelled if found any of these after commencement of examination.

1. 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 लान और हेज का प्रावधान क्रमश होता है?

A) 200 sqm. & 200m

B) 100 sqm. & 200m

C) 200 sqm. & 75m

D) 100 sqm. & 75m

2. Normal size of pit for plantation should be what as per area wise as well as how much deep it should be?

A) 0.5 Sqm and .5mts

B) 0.5 Sqm and 1mts

C) 0.75 Sqm and 1mts

D) 0.75 Sqm and .5mts

रोपण के लिए गड्डे का सामान्य आकार का घनत्व कितना और गहराई कितनी होना चाहिए।

A) 0.5 Sqm and .5mts

B) 0.5 Sqm and 1mts

C) 0.75 Sqm and 1mts

D) 0.75 Sqm and .5mts

3. Lawns mowing 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 कि छंटाई का शेड्यूल क्या होता है?

A) एक बार एक पखवाड़े

B) सप्पताह में एक बार

C) एक पखवाड़े और सप्पताह में एक बार

D) महीने में एक बार

4. 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 कि जाती है।

A) सी.सी.आर एस ऑफिस

B) जी. एम ऑफिस

C) रेलवे बोर्ड

D) आर. डी. एस. ओ.

5. What should be the per capita consumption for designing the water supply system?

- A) 100 litres per person per day
- B) 180 litres per person per day
- C) 200 litres per person per day
- D) 220 litres per person per day

पानी की आपूर्ति प्रणाली को डिजाइन करने के लिए प्रति पर्सन कितनी खपत होनी चाहिए?

- A) 100 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन
- B) 180 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन
- C) 200 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन
- D) 220 लीटर प्रति व्यक्ति प्रति दिन

6. What should be the Minimum height of plinth from the surrounding ground?

- A) 60 cm
- C) 30 cm

- B) 45 cm
- D) 25 cm

आसपास के मैदान से प्लिन्थ की मिनिमम ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?

- A) 60 से. मी.
- C) 30 से. मी.

- B) 45 से. मी.
- D) 25 से. मी.

7. As per NBC, minimum size of bathroom .

- A) 2.0 sqm
- C) 1.8 sqm

- B) 1.5 sqm
- D) 2.2 sqm

एनबीसी के अनुसार, बाथरूम का मिनिमम आकार

- A) 2.0 sqm
- C) 1.8 sqm

- B) 1.5 sqm
- D) 2.2 sqm

8. When the Annual Zonal contract was commences every year.

- A) 1st September
- C) 1st July

- B) 1st April
- D) 1st January

हर साल एनुअल जोनल कांट्रैक्ट कब शुरू होता है।

- A) 1st September
- C) 1st July

- B) 1st April
- D) 1st January

9. What should be applied to the sides and bottoms of the open well after cleaning?

- A) Fat lime
- C) Quick Lime

- B) Hydraulic Lime
- D) Slaked Lime

सफाई के बाद खुले कुएं के किनारे और बॉटम पर क्या लगाया जाना चाहिए।

A) मोटा चूना

B) हाइड्रोक्लोरिक चूना

C) क्विक लाइम

D) कास्टिक चूना

10. 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 ऊंचाई क्या है।

A) 760 mm

B) 455 mm

C) 840 mm

D) 355 mm

11. What should be the Platform number sign and board colours?

A) White Figure on Blue Background

B) Red Figure on White Background

C) Blue Figure on White Background

D) Black Figure on White Background

प्लैटफॉर्म नंबर साइन 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

12. 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 क्षेत्रों को छोड़कर सीवर लाइन का मिनिमम व्यास क्या है?

A) 100 mm

B) 200 mm

C) 150 mm

D) 75 mm

13. Hardness of water is caused due to

a. Calcium sulphate

b. Magnesium sulphate

c. Calcium nitrates

d. All the above

पानी में कठोरता की वजह है ।

A. कैल्शियम सल्फेट

B. मैग्नीशियम सल्फेट

C कैल्शियम नाइट्रेट

D. सब से ऊपर

14. 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

15. When shall the AEN should carry out inspection of each section engineer's office and stores?

A) Once in 6 months

C) once in a year

B) Once in 2 years

D) Once in a month

ए.डी.ई.एन प्रत्येक अनुभाग अभियंता के कार्यालय और स्टोर का निरीक्षण कब करेगा ।

अ. 6 माह में एक बार

स. वर्ष में एक बार

ब. 2 साल में एक बार

द. महीने में एक बार

16. Service Books for group "d" staff should be prepared by the by whom on the prescribed form.

A) Sr. DEN(CO)

C) SSE(Works)

B) AEN

D) Chief OS

समूह घ कर्मचारियों के लिये सेवापुस्तिका निर्धारित प्रपत्र पर किसके द्वारा तैयार किये जाने है ।

अ. सीनियर डीईएन समे

स. एसएसई वर्क्स

ब. एडीईएन

द. मुख्य कार्यालय अधीक्षक

17. 6. Full Form of NBC

A) National Building Committee

C) National Building Corps

डिकोड NBC

B) National Building Code

D) National Board Certification

A) नेशनल बिल्डिंग कमेटी

B) नेशनल बिल्डिंग कोड

C) राष्ट्रीय भवन कोर

D) राष्ट्रीय बोर्ड प्रमाणन

18. Which Code is used for Indian Standard code of practice for general structural for Plain and Reinforced Concrete in construction of buildings?

A) IS 456-2000

B) IS 816-1969

C) IS 4326-1993

D) IS 2720-1980

भवनो के निर्माण में भूकंप प्रतिरोधी डिजाइन के लिये संरचनाओं के डिजाइन के लिये किस कोड का उपयोग किया जाता है ।

A) IS 456-2000

B) IS 816-1969

C) IS 4326-1993

D) IS 2720-1980

19. For addition and alteration of any temporary structures whose written sanction should be necessary.

A) ADEN

B) SR. DEN

C) DRM

D) PCE

किसी भी अस्थायी संरचना को जोड़ने और बदलने के लिये किसकी लिखित मुजूरी आवश्यक है ।

अ-सहायक मंडल अभियंता

ब.वरि. मंडल अभियंता

सि.डी.आर.एम

द. पीसीई

20. In office building, How many Urinal are proposed for every 7 to 20 persons.

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

20. The SSE (Works) shall examine all tools and plants with artisans in

A) Once in 6 months

C) once in a year

SSE (वर्क्स) कारीगरों के साथ सभी उपकरणों और मशीनों की जांच कब करेगा।

A) 6 महीने में एक बार

C) साल में एक बार

21. Plinth Area for type II quarters

A) 35.50 sqm

C) 34 sqm

टाईप 2 का प्लिंथ एरिया

अ. 35.50 स्क्वयर मीटर

स. 34 स्क्वयर मीटर

B) 54 sqm

D) 55.75 sqm

ब. 54 स्क्वयर मीटर

द. 55.75 स्क्वयर मीटर

22. The SSE (Works) shall examine all tools and plants with artisans in

A) Once in 6 months

C) once in a year

B) Once in 2 years

D) Once in a month

SSE (वर्क्स) कारीगरों के साथ सभी उपकरणों और मशीनों की जांच कब करेगा।

A) 6 महीने में एक बार

C) साल में एक बार

B) 2 साल में एक बार

D) महीने में एक बार

23. Plinth Area for type III quarters

A) 35.50 sqm

C) 34 sqm

टाईप 3 का प्लिंथ एरिया

अ. 35.50 स्क्वयर मीटर

स. 34 स्क्वयर मीटर

B) 63 sqm

D) 55.75 sqm

ब. 63 स्क्वयर मीटर

द. 55.75 स्क्वयर मीटर

24. Alum is a

a. Coagulant

b. Flocculent

c. Catalyst

d. Disinfectant

फिटकरी है।

A. कौयगुलेंट

B. फ्लोकुलेंट

C. उत्प्रेरक

D. निस्संक्रामक

25. Minimum slope to be provided on the Floor of bathroom towards water outlets.

A) 1 in 60

B) 1 in 100

C) 1 in 80

D) 1 in 50

पानी के आउटलेट और बाथरूम के फर्स पर प्रदान करने वाली न्यूनतम ढलान ।

अ. 60 में से 1

ब. 100 में से 1

स. 80 में से 1

द. 50 में से 1

26. When SSE (Works) should inspect all the buildings, water supply installations, sewage installations and drainage arrangements?

A) Once in 6 months

B) Once a year

C) Once in 3 months

D) Once in month

कम एसएसई वर्क्स को सभी भवनों, जल आपूर्ति प्रतिष्ठानों, सीवेज प्रतिष्ठानों और जल निकासी व्यवस्था का निरीक्षण करना चाहिये ।

अ. 6 माह में 1 बार

ब. वर्ष में 1 बार

स. 3 माह में 1 बार

द. माह में 1 बार

27. When should be All the structures situated alongside the running lines

should be thoroughly inspected by SSE/JE (Works)?

A) Once in 6 months

B) Once a year

C) Once in 3 months

D) Once in month

एसएसई और जेई वर्क्स द्वारा चलने वाली लाईनों के साथ स्थित सभी संरचनाओं का अच्छी तरह से निरीक्षण कब किया जाना चाहिये ।

अ. 6 माह में 1 बार

ब. वर्ष में 1 बार

स. 3 माह में 1 बार

द. माह में 1 बार

28. 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

29. When should the inspection of Colony Care Committee along with SSE (Works)?

- A) Once in 6 months
- B) Once a year
- C) Once in 3 months
- D) Once in month

एसएसई वर्क्स के साथ कालोनी केयर कमेटी द्वारा निरीक्षण कब किया जायेगा ।

अ.. 6 माह में 1 बार

ब.. वर्ष में 1 बार

स.. 3 माह में 1 बार

द.. माह में 1 बार

30. When should the Colony care Committee hold meeting?

- A) Once in 2 months
- B) Once a year
- C) Once in 3 months
- D) Once in month

कालोनी की देखभाल समिति की बैठक कब होनी चाहिये ।

अ.. 2 माह में 1 बार

ब.. वर्ष में 1 बार

स.. 3 माह में 1 बार

द.. माह में 1 बार

31. 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

आंतरिक लकड़ी या स्टील के काम की पेंटिंग सामान्य रूप से कब की जानी चाहिये ।

अ.. 3 से 5

ब.. 1 से 5

स.. 1 से 3

द.. 5 से 7

32. When should the Inspection of structures 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 a year

C) Once in 3 months

D) Once in month

एसएसई द्वारा निर्धारित महीने के दौरान कार्यशाला, रनिंग शेड, प्लेटफार्म कवर और एफओबी जैसी संरचनाओं का निरीक्षण कब किया जाना चाहिये।

अ. 6 माह में 1 बार

ब. वर्ष में 1 बार

स. 3 माह में 1 बार

द. माह में 1 बार

33. Handling over of commissioned assets by construction organization to open-line department should be done within how many days of commissioning of the said assets.

A) 45 days

B) 90 days

C) 30 days

D) 60 Days

ओपन लाइन विभाग को निर्माण संगठन द्वारा कमीशन की गई संपत्तियों की हैडलिंग उक्त परिसंपत्तियों के कमीशन के कितने दिनों के भीतर की जानी चाहिये।

अ. 45 दिन

ब. 90 दिन

स. 30 दिन

द. 60 दिन

34. As water cement ratio increases, _____ also increases.

a. Compressive strength

b. Tensile strength

c. Bleeding

d. Workability

जैसे-जैसे पानी / सीमेन्ट का अनुपात बढ़ता है वैसे-वैसे बढ़ता है।

A. कम्प्रेसिव स्ट्रेंथ

B. तन्यता ताकत

C. रक्तस्राव

D. व्यवहार्यता

35. 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 कुयों के चारों ओर के मैदान को प्रदूषण से बचाने के लिये साफ रखना चाहिये।

अ. 25 मीटर

ब. 40 मीटर

स. 60 मीटर

द. 50 मीटर

अ. नॉन रिटर्न वाल्व

ब. दबाव वाल्व

स. स्कार वाल्व

द. नियंत्रण वाल्व

40. 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 day

सीमेन्ट की स्ट्रेन्थ को जानने के लिए कितने दिनों के बाद उसका परीक्षण और ग्रेडिंग किया जाता है ----

a. 7 days

b. 28 days

c. 1 day

d. 14 day

41. Where should the Scour valves on mains 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 लिये और पाइपो को खाली करने के लिये मेन पर स्कॉर वाल्व कहाँ से उपलब्ध कराये जाने चाहिये ।

अ. अवसाद

ब. शिखर सम्मेलन

स. मार्शी स्थान

द. ग्रेडियन में अचानक परिवर्तन

42. What is used to check concentration of residual chlorine.

A) Baking Soda

B) Copper Sulphate

C) Orthotolodine

D) Litmus Paper

अवशिष्ट क्लोरिन की सांद्रता जांचने के लिये प्रयोग किया जाता है ।

अ. बेकिंग सोडा

ब. कापर सल्फेट

स. आर्थोटोलोडिन

द. लिटमस पेपर

43. 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: अनुपात में कौनसी संख्या फाइन एग्रीगेट को दर्शाता है ----

- a. 1 b. 4
c. 8 d. None

44. 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 ।

- अ.. जिले के कलेक्टर ब.. डीआरएम
स.. जी एम द.. एसएसपी

45. 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 ।

- अ.. पतली बिंदीदार रेखा ब.. पतली सीधी रेखा
स.. मोटी बिंदीदार रेखा द.. मोटी सीधी रेखा

46. New additional work should be represented by which line?

- (A) Red line. (B) Yellow Line
(C) Blue Line (D) Green Line

नये अतिरिक्त कार्य को किस लाइन द्वारा दर्शाया जाना चाहिये ।

- अ.. लाल रेखा ब.. पीली रेखा
स.. ब्लू लाइन द.. ग्रीन लाइन

47. Each Blank muster sheet should be initialled on top by the whom?

- (A) PWI (B) IOW

(C) Sr.Den

(D) AEN

प्रत्येक ब्लैक मास्टर शीट को किसके द्वारा शीर्ष पर आरंभ किया जाना चाहिये ।

अ. पी डब्ल्यू आई

ब. आई ओ डब्ल्यू

अ. सीनियर डीईएन

द. ए डी ई एन

48. 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

चूल्हा कम की रसोई में व्हाइट वाशिंग की अवधि ।

अ. 3 माह में 1 बार

ब. 2 माह में 1 बार

अ. वर्ष में 1 बार

द. 6 माह में 1 बार

49. 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 एसकेलेटर की स्थापना के लिये मानक ढलान ।

अ. 60 डिग्री

ब. 45 डिग्री

अ. 30 डिग्री

द. 50 डिग्री

50. 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

51. FULL FORM OF PFA

(a) Principle Finance Advisor

(b) Principle Finance Assistant

(c) Principle Finance Administrator

(d) Principle Finance Auditor

पीएफए की पूर्ण फार्म ।

A. प्रिंसिपल फाइनेंस एडवाइजर

B. प्रिंसिपल फाइनेंस असिस्टेंट

C. प्रिंसिपल फाइनेंस एडमिनिस्ट्रेटर

D. प्रिंसिपल फाइनेंस ऑडिटर

52. 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 अनुमान की स्वीकृति की आवश्यकता किसके द्वारा है।

ब...प्राधिकारी को मंजूरी देना

स...सक्षम प्राधिकारी

द...एफए और सीएओ

द... रेलवे बोर्ड

53. Execution of work can be carried out by

(a) verbal order

(b) written order

(c) verbal order by competent authority

(d) none 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

54. 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

(a) DY.CE

(b) ADEN

(c) DEN

(d) PCE

55. The cost of fly ash brick compared Traditional clay brick.

- (a) more (b) less
(c) equal to (d) none of these

पारंपरिक मिट्टी की ईंट की तुलना में फ्लाई ऐश ईंट की लागत

ब...अधिक है

स...कम है

स...के बराबर

द... इनमें से कोई नहीं

56. Full form of HDF.....

- (a) High density fibre board (b) Hard density fibre board
(c) heavy density fibre board (d) none of these

एचडीएफ का फुल फॉर्म

(A) उच्च घनत्व फाइबर बोर्ड

(B) हार्ड घनत्व फाइबर बोर्ड

(C) भारी घनत्व फाइबर बोर्ड

(D) इनमें से कोई नहीं

57. 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 ।

ब...2 प्रतिशत

स...3 प्रतिशत

स...5 प्रतिशत

द... 10 प्रतिशत

58. What is the other Name of Toughened?

- (a) tampered glass (b) chromatic glass
(c) special class (d) float glass

टफेनड का दूसरा नाम क्या है

ब...टेम्पर्ड ग्लास

स...क्रोमेटिक ग्लास

स...विशेष वर्ग

द... फ्लोट ग्लास

59. Minimum radius of curve

- (a) 175m (b) 440m
(c) 875m (d) 1000m

वक्र की न्यूनतम त्रिज्या

- (a) 175m (b) 440m
(c) 875m (d) 1000m

60. Full form of CRS.....

- (a) Commissioner of railway safety (b) Commissioner of rail safety
(c) Commission of railway safety (d) Commissioning of railway safety

सी आर एस का पूरा नाम क्या है ।

- (A) रेलवे सुरक्षा आयुक्त (B) रेल सुरक्षा आयुक्त
(C) रेलवे सुरक्षा आयोग (D) रेलवे सुरक्षा की कमीशनिंग

61. Minimum Horizontal distance from centre of track to face of passenger platform coping:

- (a) 1670mm (b) 1680mm
(c) 1675mm (d) 1905mm

ट्रेक सेंटर से यात्री प्लेटफार्म के मुख तक न्यूनतम क्षेतिज दूरी ।

- (a) 1670mm (b) 1680mm
(c) 1675mm (d) 1905mm

62. For other specified works plan head comes under.....

- (a) 35 (b) 61
(c) 15 (d) 64

अन्य निर्दिष्ट कार्यों के लिए प्लान हेड के अंतर्गत आता है

- (a) 35 (b) 61
(c) 15 (d) 64

63. Sheep foot roller is suitable for

A) COHESIONLESS SOIL

B) HARD SOIL

C) COHESIVE SOIL

D) BLACK COTTON SOIL

एक फुट रोलर के किसके लिये उपयुक्त है ।

अ. मिना जुताई की मिटटी

ब. कडक मिटटी

स. सामान्यपूर्ण मिटटी

द. ब्लैक काटन मिटटी

64. The contractor shall not employ children below what age as labourers?

A) 16

B) 21

C) 18

D) 14

कंक्टर किस उम्र से कम उम्र के बच्चों को मजदूर के रूप में नियुक्त नहीं करेगा ।

अ. 16 साल

ब. 21 साल

स. 18 साल

द. 14 साल

65. Full form of GCC

A) GENERAL CONDITIONS OF CONTRACT

B) GENERAL CRITERIA OF CONTRACT

C) GENERAL CONTRACT CONDITIONS

D) NONE

जीसीसी का पूरा नाम

A) अनुबंध की सामान्य शर्तें

B) अनुबंध के सामान्य मानदंड

C) सामान्य अनुबंध शर्तें

D) कोई नहीं

66. What do we call An agreement enforceable by Law ?

A) TENDER

B) CONTRACT

C) ACT

D) LAW

कानून द्वारा लागू एक समझौते को हम क्या कहते हैं ?

अ. प्रस्ताव

ब. अनुबंध

स. अधिनियम

द. विधि

67. The most ideal disinfectant used for drinking water throughout the world, is

- a. Alum
- b. Lime
- c. Chlorine
- d. Nitrogen

विश्वभर में पीने के पानी के लिए आदर्श निस्संक्रामक कौनसा है -----

- A. फिटकिरी
- B. नींबू
- C. क्लोरीन
- D. नाइट्रोजन

68. For conducting departmental enquiry the orders to form the committee will be given by whom?

- (a) SR.DEN
- (b) ADEN
- (c) GM
- (d) DRM

विभागीय जांच कराने के लिए आदेशों को बनाने के लिए समिति किसके द्वारा दी जाएगी?

- अ. सीनियर डीईएन
- ब. एडीईएन
- स. जी एम
- द. डीआरएम

69. The bridge shall be inspected by IOW/PWI when before monsoon.

inspector concerned will be done?

- a) Once in 6 months
- b) Once in 3 months
- c) Once in a year
- d) Once in 2 months

मानसून से पहले जब IOW / PWI द्वारा पुल का निरीक्षण किया जाएगा।

- अ. वर्ष में 1 बार
- ब. 2 साल में एक बार
- स. 3 माह में एक बार
- द. 6 माह में एक बार

70. What method or material is used to seal the cracks where seepage is light.

- a) Pointing
- b) Grouting
- c) Lead wool
- d) Bituminous

यहाँ सीपेज हल्का है वहाँ दरारे सील करने के लिये किस विधि या सामग्री का उपयोग किया जाता है ।

अ. इशारा करता है ।

ब. ग्राउंटिंग

स. लीड रून

द. बिटुमिनस

71. Every year how many days of Average Pay Leave is credited to leave account of an employee.

a) 10 DAYS

b) 30 DAYS

c) 20 DAYS

d) 15 DAYS

हर साल औसत वेतन छुट्टी के कितने दिनों की 1 कर्मचारी के खाते में जोड़ी जाती है ।

अ. 10 दिन

ब. 30 दिन

स. 20 दिन

द. 15 दिन

72. When SF-5 is issued?

a) major penalty

b) minor penalty

c) Revocation

d) Suspension

एस एफ 5 कब दी जाती है ।

अ. प्रमुख दंड

ब. मामूली जुर्माना

स. निरसन

द. निलंबन

73. Power of appointment for group C employee on compassionate grounds lies with whom?

a) CRB

b) GM

c) Member staff

d) PCPO

अनुकंपा के आधार पर ग्रुप सी कर्मचारी के लिए नियुक्ति की शक्ति निहित है किसके साथ?

अ. सी आर बी

ब. जी एम

स. सदस्य स्टाफ

द. पीसीपीओ

74. At divisional level in every how many months the meeting of PNM should take place?

a) Two months

b) Three months

76. 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?

c) Four months

d) Five months

मंडल स्तर पर पीएनएम की बैठक कितने महीनों में होनी चाहिये ।

अ..2 माह

ब..3 माह

स..4 माह

द..5 माह

75. The schedule for painting of wood & steel work of interior area of building?

a) 5 to 7 yrs.

b) 3 to 5 yrs.

c) Annual

d) 2 yrs.

भवन के आंतरिक क्षेत्र की लकड़ी और स्टील के काम की पेंटिंग के लिए अनुसूची

अ) 5 से 7 साल

ब) 3 से 5 साल

स-वार्षिक

द) 2 साल

76. 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 yrs.

b) Annual

c) 3 yrs

d) 6 months

टाइप- 2 स्टाफ क्वार्टरों की बाहरी पलस्तर सतह के लिए रंग धुलाई का कार्यक्रम क्या है जहां प्रतिवर्ष 1500 मिमी से अधिक

बारिश होती है

अ) 2 साल

ब) वार्षिक

स-3 साल

द) 2 माह

77. 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 ऊंचाई ____ मीटर है

a) 1.0

b) 0.75

c) 0.45

d) 0.5

78. The height of Dado in Kitchen of staff Canteen is _____ mm.

a) 1200

b) 750

c) 1000

d) 900

b) 750

d) 900

79. The schedule for interior white washing for hospitals is _____?

b) 2 yrs.

d) 6 months

अस्पतालों के लिए आंतरिक सफेद धुलाई का कार्यक्रम _____ है?

ब.2 साल

द.6 माह

80. What is the criteria to provide drinking water taps on platforms?

b) 2 taps for two coaches

d) one tap for 4 coaches

लेटफार्मों पर पीने के पानी के नल प्रदान करने के लिए मापदंड क्या है?

ब.. 2 नल 2 कोच के लिये

द० 1 नल 4 कोच के लिये

81. Water is required for maintenance of garden per hector of lawn area is ____ litres.

b) 20000

d) 30000

ताँन क्षेत्र के प्रति हेक्टर बगीचे के रखरखाव के लिए पानी की आवश्यकता _____ लीटर है

b) 20000

d) 30000

82. The complaints in the petty repairs book will be entered by

b) SSE (Works)

d) Staff residing in colony.

ब.एसएसई वर्क्स

75 mm

300mm

83. The bridge foundations and substructures shall be inspected by

SSE (Works)

स.सहायक इंजीनियर

द.कालोनी के रहवासी

83. Height of letters for Principal name boards are

a. 75 mm

b. 200mm

c. 300mm

d. None of the above

प्रंसिपल नेम बोर्ड में शब्दों की उचोई कितनी होती है -----

a. 75 mm

b. 200mm

c. 300mm

d. इनमें से कोई नहीं

84. The bridge foundations and substructures shall be inspected by

a) SSE (Works)

b) SSE (P.Way)

c) SSE (Bridges)

d) None of above

पुल की नींव और उप-निर्माण का निरीक्षण किया जाएगा

अ.एसएसई वर्क्स

ब.एसएसई पीवे

स.एसएसई ब्रिज

द. इनमें से कोई नहीं

85. Distemper is used to coat

a) external concrete surfaces

b) interior surfaces not exposed to weather

c) wood work

d) compound wall

डिस्टेंपर का इस्तेमाल कोट करने के लिए किया जाता है

अ.काक्रीट के बाहरी सतह के लिये

ब.आंतरिक सतह जो कि बारिस से खराब ना हो ।

स.लकड़ी का कार्य

द.बाहरी दीवार

86. 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 (सहा) के बारे में है

अ. 0.035 घन मीटर

ब. 0.053 घन मीटर

स. 0.35 घन मीटर

द. 0.53 घन मीटर

87. The principal board height from platform level to bottom of board should be

a. 1.5 meters

b. 1.75 meters

c. 2 meters

d. None of the above

प्रिंसिपल बोर्ड की उचाई प्लेटफार्म के लेवल से बोर्ड के निचले हिस्से तक कितनी होती है

a. 1.5 meters

b. 1.75 meters

c. 2 meters

d. इनमें से कोई नहीं

88. Hospitals important room flooring should be

a. Mosaic

b. Cement concrete

c. Granite

d. None of the above

हॉस्पिटल में महत्वपूर्ण कमरों की फ्लोरिंग कैसे की जानी चाहिए

a. मोज़ेक

b. सीमेंट कंक्रीट

c. ग्रेनाइट

d. इनमें से कोई भी नहीं

89. 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 the above

कॉलोनी केयर कमिटी 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. None of the above

90. Encroachments by outsiders removal of which requires action under PPE Act

a. Category - A

b. Category - B

c. Category – C

d. None of the above

किस वर्ग के बाहरी व्यक्तिया द्वारा अतिक्रमण हटाने के लिए पीपीई एक्ट में कार्यवाही की जाती है ।

A. श्रेणी - ए

B. श्रेणी-बी

C. श्रेणी - सी

D. इनमे से कोई भी नहीं

91. Number of bricks required for one cubic metre of brick masonry is

a. 400

b. 450

c. 500

d. 550

एक मीटर क्यूब ईंटों की चिनाई में कितने ईंटों की जरूरत होती है

a. 400

b. 450

c. 500

d. 550

92. In a mortar, the binding material is

a. Cement

b. Sand

c. Surkhi

d. Cinder

किसी भी मोर्टार में बंधन के लिए कौन सा मटेरियल होता है

A. सीमेंट

B. रेत

C. सुरखी

D. राख

93. As per IS specifications, the maximum final setting time for ordinary Portland cement should be

a. 30 minutes

b. 1 hour

c. 6 hours

d. 10 hours

IS specifications के अनुसार ओपीसी सीमेन्ट मे अधिकतम फाइनल सेटिंग टाइम कितना होना चाहिए

a. 30 minutes

b. 1 hour

c. 6 hours

d. 10 hours

94. 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 रखें तो कितने प्रतिशत से ज्यादा सोखना नहीं चाहि,

a. 15 %

b. 20 %

c. 22 %

d. 25 %

95. Inspection of land boundary verification should be done by SE/Works & SE/P.Way once in

a. 3 months

b. six month

c. 1 year

d. None of the above

रेलवे की भूमि की सीमा का सत्यापन सेक्शन इंजीनियर कार्य और सेक्शन इंजीनियर पी.वे. द्वारा में एक बार किया जाता है

a. 3 months

b. six month

c. 1 year

d. None of the above

96. Turpentine oil is used in paints as

a. Thinner

b. Vehicle

c. Base

d. Drier

पेन्ट में तारपिन का तेल किस तोर पर स्तेमाल किया जाता है

A. पतला

B. वाहन

C. आधार

D. सुखाने की मशीन

97. The service area in a building means the area occupied by

97. For plastering the exposed brick walls, the cement sand mortar should be

a. 1 : 2

b. 1 : 4

a. Stairs

b. Toilets

c. Light and shafts

d. All the above

किसी भी घर में सर्विस एरिया का मतलब होता है वो जगह जो कि स्टेमाल किया जाता है इनके लि,

A. सीढ़ियाँ

B. प्रसाधन

C. प्रकाश और शाफ्ट

D. सब से ऊपर

98. For plastering the exposed brick walls, the cement sand mortar should be

a. 1 : 2

b. 1 : 3

c. 1 : 4

d. 1 : 6

बाहर के ईंटों की चिनाई के प्लास्टर के लिए सिमेंट सेन्ट का मिश्रण होना चाहि,

a. 1 : 2

b. 1 : 3

c. 1 : 4

d. 1 : 6

99. The ceiling height of a building is

a. Between ceiling and ground level

b. Between ceiling and floor level

c. Upto roof above ground level

d. Upto ceiling from the ground level

किसी भी इमारत की सीलिंग हाईट होती है

A. छत और जमीनी स्तर के बीच

B. छत और फर्श के स्तर के बीच

C. जमीनी स्तर से ऊपर की छत तक

D. जमीनी स्तर से छत तक

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 : 1½ : 3

d. 1 : 1 : 2

कांक्रिट एम - 20 में सीमेंट सेन्ट और गिट्टी का अनुपात होता है ---

a. 1 : 2 : 4

b. 1 : 3 : 6

c. 1 : 1½ : 3

d. 1 : 1 : 2

101. 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 Devnagari Script

101. भारत संघ की राजभाषा क्या है?

a) देवनागरी लिपि में हिंदी b) नंदिनगरी लिपि में हिंदी c) मैथिली देवनागरी लिपि में d) संस्कृत देवनागरी लिपि में

102. When is Hindi Day celebrated every year?

a) 21 February b) 18 April c) 14 September d) 24 October

102. हर साल हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

a) 21 फरवरी b) 18 अप्रैल c) 14 सितंबर d) 24 अक्टूबर

103) According to Official Language Rules, under which region Andaman & Nicobar Islands come?

a) A Region b) B Region c) C Region d) None of the above

103) राजभाषा नियमों के अनुसार, अंडमान किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है

a) A क्षेत्र b) B क्षेत्र c) C क्षेत्र d) उपरोक्त में से कोई नहीं

104. Which are the Union Territories classified under Region B?

a) Chandigarh b) Daman & Diu c) Dadra & Nagar Haveli d) All of the above

104. क्षेत्र B के अंतर्गत कौन से केंद्र शासित प्रदेश वर्गीकृत हैं?

a) चंडीगढ़ b) दमन और दीव c) दादरा और नगर हवेली d) उपरोक्त सभी

105. 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

105. संविधान के किस भाग में अनुच्छेद 343-351 है, जिसने राजभाषा के बारे में जानकारी उपलब्ध कराई है?

a) भाग III b) भाग X c) भाग XV d) भाग XVII

106. At present how many languages are enlisted in the Eighth Schedule of the Constitution?

a) 14 b) 21 c) 22 d) 28

106. वर्तमान में संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को सूचीबद्ध किया गया है?

a) 14 b) 21 c) 22 d) 28

107. When was the Official Language Rules passed?

a) 1960 b) 1964 c) 1976 d) 1980

107. राजभाषा नियम कब पारित किया गया था?

a) 1960 b) 1964 c) 1976 d) 1980

108. How many Hindi courses are prescribed for Central Govt. employees?

a) 1 b) 2 c) 3 d) 5

108. कितने हिंदी पाठ्यक्रम केंद्रीय सरकार के लिए निर्धारित हैं। कर्मचारियों?

a) 1 b) 2 c) 3 d) 5

109. Which is the elementary Hindi course prescribed for Central Govt. employees?

a) Prabodh b) Praveen c) Pragya d) None of the above

109. जो केंद्रीय सरकार के लिए निर्धारित प्रारंभिक हिंदी पाठ्यक्रम है। कर्मचारियों?

a) प्रबोध b) प्रवीण c) प्रज्ञा d) उपरोक्त में से कोई नहीं

110. Which language is not included in the Eighth Schedule of the Constitution?

a) Bodo b) Bhojpuri c) Dogri d) Nepali

110. कौन सी भाषा संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है?

a) बोडो b) भोजपुरी c) डोगरी d) नेपाली