

## दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे / South East Central Railway

Total marks: 100

Time: 2 hrs.

iw.kkZd %&100

समय : 2

घंटे

---

### QUESTION PAPER FOR J.E.(P.Way) LEVEL-06 AGAINST 20% DPQ(NON SELECTION)

20% डीपीक्यू (गैर चयन) के लिये जेई (पी.वे) स्तर -06 के लिए प्रश्न पत्र

#### General instructions as under:-

i)	Candidates should not write his Name/Roll No. anywhere in the Answer sheet.
ii)	Use of unfair means will lead to cancellation of candidature.
iii)	Any extra question attempt will not be evaluated.
iv)	Cutting, overwriting, erasing or alternation of any type in the answer will not be accepted. Zero marks will be given for answer having correction/overwriting.
v).	There is no negative marking for incorrect answer.
vi)	The question paper consists of 110 multiple choice questions out of which candidate has to attempt any 100 questions. Rajbhasha Question no. is from Q.No. 101 to 110 which is optional.
vii)	All questions carry equal marks.
viii)	During the examination Mobiles should be in switched off mode & calculators are not allowed.

### सामान्य निर्देश निम्नानुसार हैं:-

i)	अभ्यर्थी उत्तर पुस्तिका में कहीं भी अपना नाम/रोल नंबर न लिखें।
ii)	अनुचित साधनों के प्रयोग से उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी।
iii).	किसी भी अतिरिक्त प्रश्न प्रयास का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
iv)	उत्तर में किसी भी प्रकार की कटिंग, ओवरराइटिंग, मिटाना या परिवर्तन स्वीकार नहीं किया जाएगा। सुधार/ओवरराइटिंग वाले उत्तर के लिए शून्य अंक दिये जायेंगे।
v).	गलत उत्तर के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
vi)	प्रश्न पत्र में 110 बहुविकल्पीय प्रश्न होते हैं, जिनमें से उम्मीदवार को कोई भी 100 प्रश्न हल करने होते हैं। राजभाषा प्रश्न क्रमांक. Q.No से है. 101 से 110 जो वैकल्पिक है।
vii)	सभी प्रश्नों पर समान अंक हैं।
viii)	परीक्षा के दौरान मोबाइल स्विच ऑफ मोड में होना चाहिए

1. Rail with rolling mark 60 880 SAIL 0 XI / 2024 indicates \_\_\_\_\_ grade rail.

- a) 60                      b) 880                      c) 0                      d) 2024

रोलिंग मार्क 60 880 SAIL 0 XI / 2002 वाली रेल \_\_\_\_\_ ग्रेड रेल को इंगित करती है

- a) 60                      b) 880                      c) 0                      d) 2024

2. IMR defective rails shall be replaced within \_\_\_\_\_ days.

- a) 1                      b) 3                      c) 15                      d) 30

आईएमआर दोषपूर्ण रेल को \_\_\_\_\_ दिनों में बदल दिया जाएगा।

- a) 1                      b) 3                      c) 15                      d) 30

3. DFWR welds secured with joggled fish plates and clamps shall be replaced within \_\_\_\_\_ days.

- a) 3 days                      b) 15 days                      c) 3 months                      d) 6 months

जॉगल्ड फिश प्लेट और क्लैप से सुरक्षित डीएफडब्ल्यूआर वेल्ड को \_\_\_\_\_ दिनों के भीतर बदल दिया जाएगा।

- a) 3 दिनों                      b) 15 दिनों                      c) 3 महीने                      d) 6 महीने

4. Maximum degree of BG curve is \_\_\_\_\_.

- a) 15                      b) 10                      c) 5                      d) 8

बीजी वक्र की अधिकतम डिग्री \_\_\_\_\_ है।

- a) 15                      b) 10                      c) 5                      d) 8

5. Virtual transition length on BG is \_\_\_\_\_ m

- a) 14.6                      b) 13.7                      c) 20                      d) 11.2

BG पर आभासी संक्रमण लंबाई \_\_\_\_\_ मी है

- a) 14.6                      b) 13.7                      c) 20                      d) 11.2

6. The census of traffic at all level crossings is taken once in \_\_\_\_\_ years.

- a) 1                      b) 3                      c) 5                      d) 7

सभी लेवल क्रॉसिंग पर यातायात की गणना \_\_\_ वर्षों में एक बार की जाती है।

- a) 1                      b) 3                      c) 5                      d) 7

7. Speed indicator will be erected at a height of \_\_\_\_\_ m from rail level

- a) 1.65 m              b) 2.5 m              c) 2 m                      d) 3 m

गति संकेतक रेल स्तर से \_\_\_\_\_ मीटर की ऊंचाई पर स्थापित किया जाएगा

- a) 1.65 मी              b) 2.5 मी              c) 2 मी                      d) 3 मी

8. Sleeper density of 1660 nos./km has a sleeper spacing of \_\_\_\_\_ cm.

- a) 55                      b) 60                      c) 65                      d) 70

स्लीपर का घनत्व 1660 नग/किमी है और स्लीपर के बीच की दूरी \_\_\_\_\_ सेमी है।

- a) 55                      b) 60                      c) 65                      d) 70

9. Radius of a 5° curve is-

- a) 1750                      b) 875                      c) 350                      d) 550

5° वक्र का त्रिज्या है-

- a) 1750                      b) 875                      c) 350                      d) 550

10. Full form of DMTR

- a) Detonator Material Transaction Register    b) Dead Material Transaction Register  
c) Daily Material Transaction Register        d) None of these.

डी.एम. टी .आर का पूरा मतलब क्या है?

- a) डेटोनेटर सामग्री वितरण रजिस्टर                      b) डेड सामग्री वितरण रजिस्टर  
c) दैनिक सामग्री लेनदेन रजिस्टर                      d) इनमें से कोई नहीं

11. Chord length for measuring lead curvature of a turn-out is

- a) 3 m                      b) 4m                      c) 6m                      d) 9m

टर्न-आउट के लीड वक्रता को मापने के लिए कॉर्ड की लंबाई है

- a) 3 मी                      b) 4 मी                      c) 6 मी                      d) 9 मी

12. Formation cross slope shall be 1 in .....

- a)10                      b) 20                      c) 30                      d) 40

गठन क्रॉस ढलान 1..... होगा

- a)10                      b) 20                      c) 30                      d) 40



**19.** Tilting of rail head is done at a slope of

- a) 1 in 30                      b) 1 in 25                      c) 1 in 20                      d) 1 in 15

रेल हेड का झुकाव ढलान पर किया जाता है

- a) 1 में 30                      b) 1 में 25                      c) 1 में 20                      d) 1 में 15

**20.** Transition curve is situated at ----- of curve.

- a) Both ends                      b) At Centre                      c) Anywhere                      d) After tangent point

संक्रमण/ट्रांजीशन वक्र वक्र के ----- पर स्थित है।

- a) दोनों छोर                      b) केंद्र में                      c) कहीं भी                      d) स्पर्शरेखा बिंदु के बाद

**21.** TVU is abbreviated for

- a) Track vulnerable unit                      b) Train vehicle Unit  
c) Total vehicle unit                      d) None of the above

टीवीयू के लिए संक्षिप्त है

- a) ट्रैक कमजोर इकाई                      b) ट्रेन वाहन इकाई  
c) कुल वाहन इकाई                      d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**22.** Formation width on curve

- a) Increases                      b) decreases                      c) remain the same                      d) none of these

घुमाओ पर फार्मेशन की चौड़ाई?

- a) बढ़ती है                      b) घटती है                      c) समान रहती है                      d) इनमें से कोई नहीं

**23.** In through packing, ballast should be opened out on either side of rail seat to a depth of

- a) 15 mm                      b) 25 mm                      c) 35 mm                      d) 50 mm

पैकिंग के माध्यम से, गिट्टी को रेल सीट के दोनों ओर की गहराई तक खोला जाना चाहिए।

- a) 15 मिमी                      b) 25 मिमी                      c) 35 मिमी                      d) 50 मिमी

**24.** Full form of TFR

- a) Through Fitting renewal                      b) Total Fitting renewal  
c) Timely Fitting renewal                      d) none of the above

टीफआर का पूरा रूप क्या है?

- a) थ्रू फिटिंग रिन्यूअल                      b) टोटल फिटिंग रिन्यूअल  
c) समय पे फिटिंग रिन्यूअल                d) इनमे से कोई नहीं

**25.** During protection detonators are placed at what distance apart.

- a) 5 m                      b) 15 m                      c) 10 m                      d) 8 m

सुरक्षा के दौरान विस्फोटकों को कितनी दुरी पर रखा जाता है

- a) 5 मी                      b) 15 मी                      c) 10 मी                      d) 8 मी

**26.** Maximum length of LWR can be

- a) 250 m                      b) 65 m                      c) 39 m                      d) One Block Section

एल डब्ल्यूआर की अधिकतम लम्बाई क्या हो सकती है

- a) 250 मी                      b) 65 मी                      c) 39 मी                      d) एक ब्लॉक सेक्शन

**27.** Wagon used for carriage of ballast is

- a) BOXN                      b) BTPN                      c) BCNL                      d) BOBY

गिट्टी धुलाई के लिए कौनसा वैगन इस्तेमाल में लाया जाता है

- a) बीओएक्सएन                      b) बीटीपीएन                      c) बीसीएनएल                      d) बीओबीवाई

**28.** What is the life of welding portion?

- a) 2 years                      b) No specific life                      c) 6 months                      d) 1 year

वेल्डिंग पोर्शन का जीवन क्या है

- a) 2 वर्ष                      b) कोई जीवन निर्धारित नहीं है                      c) 6 महीने                      d) 1 वर्ष

**29.** Minimum clean ballast cushion required for machine tamping is

- a) 150 mm                      b) 200 mm                      c) 250 mm                      d) 300 mm

मशीन टैम्पिंग के लिए आवश्यक न्यूनतम साफ गिट्टी जरूरी है

- a) 150 मिमी                      b) 200 मिमी                      c) 250 मिमी                      d) 300 मिमी

**30.** What is the full form of GMT?

- a) Gross minimum thickness                      b) Gross Million Tones  
c) Gross Maximum thickness                      d) none of above  
जीएमटी का पूर्ण रूप क्या है ?

- a) सकल न्यूनतम मोटाई                              b) सकल मिलियन टन  
c) सकल अधिकतम मोटाई                              d) इनमें से कोई भी नहीं

**31.** CRS comes under the ministry of

- a) Ministry of railway                                      b) ministry of home affairs  
c) Ministry of civil aviation                              d) Ministry of defense

सीआर एस किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है

- a) रेल मंत्रालय    b) गृह मंत्रालय  
c) नागरिक उड्डयन मंत्रालय                              d) रक्षा मंत्रालय

**32.** TGI cannot assume the following value –

- a) Less than 100    b) Less than 50    c) Less than 0                      d) Less than 25

TGI निम्नलिखित मान नहीं सकता है -

- a) 100 से कम              b) 50 से कम              c) 0 से कम                      d) 25 से कम

**33.** Lateral wear permissible of 60 kg tongue rail is.

- a) 5 mm                      b) 8 mm                      c) 10 mm                      d) 12 mm

60 किग्रा टंग रेल को साइड से कितना घिस जाने की अनुमति है

- a) 5 मिमी                      b) 8 मिमी                      c) 10 मिमी                      d) 12 मिमी

**34.** Toe load of ERC Mark III....

- a) 650 to 800 kg                                      b) 400 to 600 kg  
c) 200 to 300 kg                                      d) 850 to 1100 kg

ईआरसी मार्क III का टो लोड....

- a) 650 से 800 किलोग्राम                              b) 400 से 600 किलोग्राम  
c) 200 से 300 किलोग्राम                              d) 850 से 1100 किलोग्राम

**35.** Deep screening of entire track must be done at least:-

- a) Once in a quarter    b) Once in a year



c) Once in 5 years      d) Once in 10 years.

पूरे ट्रैक की स्क्रीनिंग कम से कम होनी चाहिए: -

- a) एक बार एक चौथाई में    b) वर्ष में एक बार  
c) 5 साल में एक बार      d) 10 साल में एक बार

**36.** In PQRS working, Auxiliary track should be laid at a gauge of

- a) 3400 mm      b) 1676 mm      c) 5400 mm      d) 4400 mm

PQRS में काम करने पर, सहायक ट्रैक को एक गेज पर रखा जाना चाहिए

- a) 3400 मिमी      b) 1676 मिमी      c) 5400 मिमी      d) 4400 मिमी

**37.** The minimum radius of the vertical curve on "A" route shall be kept as

- a) 4000 m      b) 3000 m      c) 1750m      d) 2500 m

ए रूट पर वर्टिकल/ऊर्ध्वाधर घुमाओ में न्यूनतम कितनी त्रिज्या रखनी चाहिए

- a) 4000 मी      b) 3000 मी      c) 1750 मी      d) 2500 मी

**38.** Whistle Indicators should be provided at a distance of .....m.

- a) 500 m      b) 400 m      c) 600 m      d) 300 m

सीटी संकेतक को .....की दूरी पर प्रदान किया जाना चाहिए।

- a) 500 मी      b) 400 मी      c) 600 मी      d) 300 मी

**39.** Speed Indicators should be provided at a distance of .....m.

- a) 50 m      b) 40 m      c) 60 m      d) 30 m

स्पीड संकेतक को .....की दूरी पर प्रदान किया जाना चाहिए।

- a)50 मी      b)40 मी      c)60 मी      d) 30 मी

**40.** When more than one person holding competency certificate travels in a trolley, the .....is responsible for its safe working.

- a) The Head Trolley man      b) Trolley Holder  
c) The man who is manning the brakes    d) Higher official accompanying trolley

जब एक से अधिक व्यक्ति जो योग्यता प्रमाण पत्र रखते हैं, ट्रॉली में यात्रा करते हैं, तो ..... इसके सुरक्षित कार्य के लिए जिम्मेदार है।

a) हेड ट्रॉली मैन

b) ट्रॉली होल्डर

c) ब्रेक लगाने वाले व्यक्ति को

d) उच्च अधिकारी ट्रॉली के साथ

**41.** Push Trolleys shall be manned by at least .....men.

a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

पुश ट्रॉलियों को कम से कम ..... पुरुषों द्वारा चलाया जाएगा।

a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

**42.** In cuttings in straight track trolley refuges should be provided at ...m intervals.

a) 50 m

b) 100 m

c) 150 m

d) 200 m

स्ट्रैट ट्रैक में कटिंग में ट्रॉली रिफ्यूज को किस अंतराल पर प्रदान किया जाना चाहिए।

a) 50 मी

b) 100 मी

c) 150 मी

d) 200 मी

**43.** In high banks trolley refuges should be provided at ...m intervals.

a) 50 m

b) 100 m

c) 150 m

d) 200 m

स्ट्रैट ट्रैक में उच्च बैंकों में ट्रॉली रिफ्यूज को किस अंतराल पर प्रदान किया जाना चाहिए।

a) 50 मी

b) 100 मी

c) 150 मी

d) 200 मी

**44.** Hot whether patrolling is to be introduced in LWR territory

a) When the rail temperature goes beyond  $t_m + 10$

b) When the rail temperature goes beyond  $t_d + 10$

c) When the rail temperature goes beyond  $t_d + 20$

d) When the air temperatures goes beyond  $t_m + 20$

गर्म LWR क्षेत्र में गश्त शुरू की जानी है

a) जब रेल तापमान  $t_m + 10$  से आगे जाता है

b) जब रेल तापमान  $t_d + 10$  से आगे जाता है

c) जब रेल तापमान  $t_d + 20$  से आगे जाता है

d) जब वायु तापमान  $t_m + 20$  से आगे जाता है

**45.** On the basis of temperature how many zones are in Indian railway

a) 3

b) 5

c) 6

d) 4

तापमान के आधार पर भारतीय रेलवे में कितने जोन हैं?

a) 3

b) 5

c) 6

d) 4

**46.** Maximum distance covered in a day by a Patrolman should not normally exceed

- a) 20 km                      b) 5 km                      c) 10 km                      d) 2 km

एक पैट्रोलमैन द्वारा एक दिन में तय की गई अधिकतम दूरी सामान्य रूप से अधिक नहीं होनी चाहिए

- a) 20 किमी                      b) 5 किमी                      c) 10 किमी                      d) 2 किमी

**47.** The bank side slope should be \_\_\_\_\_ for good formation soil.

- a) 2:1                      b) 1:2                      c) 1:1                      d) 1:5

अच्छी संरचना वाली मिट्टी के लिए किनारे की ढलान \_\_\_\_\_ होनी चाहिए।

- a) 2:1                      b) 1:2                      c) 1:1                      d) 1:5

**48.** \_\_\_\_\_ joints are not lubricated.

- a) Insulated                      b) combination                      c) both a & b                      d) none of the above

\_\_\_\_\_ जोड़ों में चिकनाई नहीं होती।

- a) इंसुलेटेड                      b) संयोजन                      c) a और b दोनों                      d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**49.** Who will prepare patrol charts for the sections where monsoon patrolling is required to be done.

- a) PWI                      b) Divisional Engineer                      c) ADEN                      d) Chief Engineer

मानसून की गश्त करने वाले प्रत्येक सेक्शन के लिए कौन गश्त चार्ट तैयार करेगा।

- a) पीडब्लूआई                      b) डिविशनल इंजीनियर                      c) ऐडीइन                      d) चीफ इंजीनियर

**50.** The curve is measured with versine to an accuracy of \_\_\_\_\_ mm

- a) 2                      b) 1                      c) 5                      d) 7

वक्र को वर्सिन से \_\_\_\_\_ मिमी की सटीकता तक मापा जाता है

- a) 2                      b) 1                      c) 5                      d) 7

**51.** Rollers shall be placed at every \_\_\_\_\_ sleepers during distressing.

- a) 25                      b) 15                      c) 50                      d) 30

डिस्ट्रेसिंग के दौरान प्रत्येक \_\_\_\_\_ स्लीपर पर रोलर्स लगाए जाएंगे

- a) 25                      b) 15                      c) 50                      d) 30

**52.** How many green flags are with Patrolman during Hot weather patrolling.

- a) 0                      b) 03                      c) 01                      d) 02  
गर्म मौसम में गश्त के दौरान पेट्रोलमैन के साथ कितने हरे झंडे होते हैं।  
a)0                      b) 03                      c) 01                      d) 02

**53.** Number of fish bolts per fish plate is

- a)2                      b)4                      c)5                      d)7  
प्रति फिश प्लेट फिश बोल्ट की संख्या है

- a)2                      b)4                      c)5                      d)7

**54.** The limiting value of cant excess for Broad Gauge is

- a) 55 mm                      b) 65 mm                      c) 75 mm                      d) 100 mm  
ब्रॉड गेज के लिए कैंट आधिक्य का सीमित मूल्य है

- a)55 मिमी                      b) 65 मिमी                      c)75 मिमी                      d)100 मिमी

**55.** One degree of curve is equivalent to

- a)1600/R                      b)1700/R                      c)1750/R                      d)1850/R  
वक्र की एक डिग्री किसके बराबर होती है

- a)1600/R                      b)1700/R                      c)1750/R                      d)1850/R

**56.** After emergency repairs to fracture in LWR Track, the first train has to pass at a speed of

- a) Stop Dead & 10 kmph                      b) Stop Dead & 20 kmph  
c) 20 kmph                      d) 30 kmph

LWR ट्रैक में फ्रैक्चर की आपातकालीन मरम्मत के बाद, पहली ट्रेन को

- a)स्टॉप डेड & 10kmph                      b) स्टॉप डेड & 20kmph  
c) 20kmph                      d) 30kmph

**57.** Clearance between Guard rail and Running rail on bridges in case of BG track

- a)  $250 \pm 50$  mm                      b)  $200 \pm 25$  mm                      c)  $150 \pm 25$  mm                      d)  $25 \pm 25$  mm

बीजी ट्रैक के मामले में गार्ड रेल और रनिंग रेल के बीच की मंजूरी

- a) $250 \pm 50$  मिमी                      b)  $200 \pm 25$  मिमी                      c)  $150 \pm 25$  मिमी                      d)  $25 \pm 25$  मिमी

**58.** Overhauling of track is essential because it improves:

- a) Longitudinal resistance of track                      b) Load bearing capacity  
c) Drainage                      d) Lateral resistance of track

ट्रैक का ओवरहॉलिंग आवश्यक है क्योंकि इसमें सुधार होता है:

- a) ट्रैक के अनुदैर्घ्य प्रतिरोध  
c) जल निकासी
- b) भार वहन क्षमता  
d) ट्रैक का पार्श्व प्रतिरोध

**59.** The permitted gradient in LWR track is

- a) 1 in 50      b) 1 in 100      c) 1 in 20      d) 1 in 40

LWR ट्रैक में अनुमत ढाल है

- a) 50 में 1      b) 100 में 1      c) 20 में 1      d) 40 में 1

**60.** Works which are completed by sunset of the day of commencement are called the work of ..... duration.

- a) Short    b) Long    c) Immediate    d) None of the above

कार्य जो शुरू होने के दिन के सूर्यास्त तक पूरा हो जाता है, उसे ... अवधि का कार्य कहा जाता है

- a) शॉर्ट    b) लॉन्ग    c) तत्काल    d) उपरोक्त में से कोई नहीं

**61.** IMR shall be marked with

- a) One red cross      b) Two red cross  
c) Three red cross      d) Four red cross

IMR के साथ रेल पे चिह्नित किया जाएगा

- a) एक लाल क्रॉस      b) दो लाल क्रॉस  
c) तीन लाल क्रॉस      d) चार लाल क्रॉस

**62.** Flag man will take stand from the last detonator not less than

- a) 30 m      b) 45 m      c) 50 m      d) 15 m

फ्लैग मैन अंतिम पटाखे से कम से कम कितनी दूर खड़ा होना चाहिए

- a) 30 मी.      b) 45 मी.      c) 50 मी.      d) 15 मी.

**63.** The Standard Form (SF) used for minor penalty charge sheet is

- a) SF 5      b) SF 1      c) SF11      d) SF3

लघु दंड आरोप पत्र के लिए मानक प्रपत्र (एसएफ) का उपयोग किया जाता है

- a) एसएफ 5      b) एसएफ 1      c) एसएफ11      d) एसएफ3

**64.** Minimum Ballast Cushion at TSR / CTR....

- a) 300 mm      b) 250 mm      c) 350 mm      d) 200 mm

टीएसआर/सीटीआर पर न्यूनतम गिट्टी कुशन...

- a) 300 मिमी      b) 250 मिमी      c) 350 मिमी      d) 200 मिमी

**65.** What is the height of 52 kg rail section?

- a) 180 mm      b) 172 mm      c) 156 mm      d) 165 mm

52 किलोग्राम रेल खंड की ऊंचाई कितनी है?

- a) 180 मिमी      b) 172 मिमी      c) 156 मिमी      d) 165 मिमी

**66.** Full form of TTR

- a) Through turnout renewal      b) Total Turnout renewal  
c) Timely Turnout renewal      d) none of the above

टीफआर का पूरा रूप क्या है?

- a) थ्रू टर्नआउट रिन्यूअल      b) टोटल टर्नआउट रिन्यूअल  
c) समय पे टर्नआउट रिन्यूअल      d) इनमे से कोई नहीं

**67.** Engineering indicators are used for work of \_\_\_\_ duration.

- a) long      b) short      c) both a & b      d) none

इंजीनियरिंग संकेतकों का उपयोग \_\_\_\_ अवधि के कार्य के लिए किया जाता है।

- a) लंबा      b) छोटा      c) a और b दोनों      d) कोई नहीं

**68.** Minimum head width of a 60kg rail section for AT welding of rail joints is \_ mm

- a) 72      b) 69      c) 66      d) 70

रेल जोड़ों की एटी वेल्डिंग के लिए 60 किलोग्राम रेल सेक्शन की न्यूनतम हेड चौड़ाई \_ मिमी है

- a) 72      b) 69      c) 66      d) 70

**69.** Frequency of refresher course for key man is once in

- a) 2 years      b) 6 years      c) 8 years      d) 5 years

कीमैन के लिए पुनश्चर्या/रिफ्रेशर पाठ्यक्रम की अवधि है

- a) 2 वर्ष      b) 6 वर्ष      c) 8 वर्ष      d) 5 वर्ष

**70.** What is the width of Wide Base Sleeper?

- a) 220 mm      b) 350 mm      c) 250 mm      d) 280 mm

वाइड बेस स्लीपर की चौड़ाई कितनी होती है?

- a) 220 मिमी      b) 350 मिमी      c) 250 मिमी      d) 280 मिमी

**71.** Circular curve is situated at ----- of curve.

- a) Both ends      b) At Centre      c) Anywhere      d) After tangent point

वृत्ताकार/सर्कुलर वक्र वक्र के ----- पर स्थित है।

- a) दोनों छोर      b) केंद्र में      c) कहीं भी      d) स्पर्शरेखा बिंदु के बाद

**72.** Frequency of Track Recording Routes with existing speeds above 130 kmph are ?

- a) Once in 1 months      b) Once in 2 months  
c) Once in 3 months      d) Once in 6 months

130 किमी प्रति घंटे से अधिक की मौजूदा गति वाले ट्रैक रिकॉर्डिंग मार्गों की आवृत्ति क्या है?

- a) 1 महीने में एक बार      b) 2 महीने में एक बार  
c) 3 महीने में एक बार      d) 6 महीने में एक बार

**73.** The accident due to collision falls under which category

- a) B      b) A      c) D      d) C

टक्कर से होने वाली दुर्घटना किस श्रेणी में आती है?

- a) B      b) A      c) D      d) C

**74.** Who is the competent authority to make rule on RS (D&A) Rules?

- a) President of India  
b) Ministry of Railways  
c) Member (Staff)  
d) Secretary Rly.Bd.

आरएस (डी एंड ए) नियमों पर नियम बनाने के लिए सक्षम प्राधिकारी कौन है?

- a) भारत के राष्ट्रपति  
b) रेल मंत्रालय  
c) सदस्य (कर्मचारी)  
d) सचिव रेलवे बी.डी.

**75.** Name the paint used in A.T. Welding painting

- a) Black Paint      b) Bituminous black  
c) Any type of black paint      d) None of the above





एक कर्मचारी को एक वर्ष में कितने दिनों की एलएपी जमा की जा सकती है?

- a) 30 दिन      b) 10 दिन      c) 20 दिन      d) 12 दिन

**82.** LAP shall be credited to a Railway servant at the rate of

- a) 2 ½ days per month      b) 3 days per month  
c) 2 days per month      d) 1 ½ days per month

एलएपी की दर से रेलवे कर्मचारी को जमा किया जाएगा

- a) प्रति माह ढाई दिन      b) प्रति माह 3 दिन  
c) प्रति माह 2 दिन      d) प्रति माह डेढ़ दिन

**83.** Within which period, Paternity Leave can be granted?

- a) Six months      b) Three months      c) Four months      d) 15days

किस अवधि के भीतर पितृत्व अवकाश स्वीकृत किया जा सकता है?

- a) छह महीने      b) तीन महीने      c) चार महीने      d) 15 दिन

**84.** What does P.T.O stand for?

- a) Produce to Order      b) Privilege Ticket Order  
c) Pre Trial Order      d) Please Turn Over

पी.टी.ओ. का क्या मतलब है?

- a) ऑर्डर करने के लिए तैयार करें      b) प्रिविलेज टिकट ऑर्डर  
c) प्री ट्रायल ऑर्डर      d) कृपया पलटें

**85.** What is the meaning of a set pass?

- a) Travel from One Side      b) Travel from both sides  
c) Both      d) None of these

सेट पास का क्या मतलब है?

- a) एक तरफ से यात्रा      b) दोनों तरफ से यात्रा  
c) दोनों      d) इनमें से कोई नहीं

**86.** What is the full form of TMS in Indian Railway?

- a) Transportation management system      b) Treasury management system  
c) Track management system      d) Time management system

भारतीय रेलवे में टीएमएस का पूर्ण रूप क्या है?

- a) परिवहन प्रबंधन प्रणाली      b) खजाना प्रबंधन प्रणाली

c) ट्रैक प्रबंधन प्रणाली

d) समय प्रबंधन प्रणाली

**87.** Oiling and greasing of fish plated joint should be done.....

a) once in a year

b) once in 2 years

c) once in 6 months

d) once in 3 months

फिश प्लेटेड जोड़ की ऑयलिंग एवं ग्रीसिंग करनी चाहिए.....

a) साल में एक बार

b) 2 साल में एक बार

c) 6 महीने में एक बार

d) 3 महीने में एक बार

**88.** Frequency of Periodic Medical Examination (PME) for Gang Mates after 45 age are ?

a) Every 5 years

b) Every 4 years

c) Every 3 years

d) Every 1 year

45 वर्ष की आयु के बाद गैंग मेट्स के लिए आवधिक चिकित्सा जांच (पीएमई) की आवृत्ति क्या है?

a) हर 5 साल में

b) हर 4 साल में

c) हर 3 साल में

d) हर 1 साल में

**89.** What is the Frequency of OMS recording on Broad Gauge track above 100 kmph?

a) once in a months

b) once in 2 months

c) once in 3 months

d) once in 6 months

100 किमी प्रति घंटे से अधिक ब्रॉड गेज ट्रैक पर ओएमएस रिकॉर्डिंग की आवृत्ति क्या है?

a) महीने में एक बार

b) 2 महीने में एक बार

c) 3 महीने में एक बार

d) 6 महीने में एक बार

**90.** IR Designation of a curve is done by

a) Degree

b) Radius

c) Degree or Radius

d) Curvature

किसी वक्र का IR पदनाम किसके द्वारा किया जाता है?

a) डिग्री

b) त्रिज्या

c) डिग्री या त्रिज्या

d) वक्रता

**91.** Which machine is used for renewal of turn out?

a) T-20

b) T-22

c) T-28

d) PQRS

टर्न आउट के नवीनीकरण के लिए किस मशीन का उपयोग किया जाता है?

a) टी-20

b) टी-22

c) टी-28

d) पीक्यूआरएस

**92.** The minimum width of Cess in formation is ?

- a) 600mm      b) 900mm      c) 500mm      d) 1000mm

गठन में उपकरण की न्यूनतम चौड़ाई है?

- a) 600 मिमी      b) 900 मिमी      c) 500 मिमी      d) 1000 मिमी

**93.** Track Geometry to be achieved after track maintenance should be better than

- a) New Track Tolerance      b) Maintenance Tolerance  
c) Service Tolerance      d) Normal tolerance

ट्रैक रखरखाव के बाद प्राप्त की जाने वाली ट्रैक ज्यामिति बेहतर होनी चाहिए-

- a) नई ट्रैक सहनशीलता      b) रखरखाव सहनशीलता  
c) सेवा सहनशीलता      d) सामान्य सहनशीलता

**94.** Radius of a  $2^\circ$  curve is-

- a) 1750      b) 875      c) 350      d) 550

$2^\circ$  वक्र का त्रिज्या है-

- a) 1750      b) 875      c) 350      d) 550

**95.** Tapered movable rail, connected at its thickest end to running rail is termed as

- a) Stock rail      b) Tongue rail      c) Lead      d) Sleeper

चलने वाली रेल से उसके सबसे मोटे सिरे पर जुड़ी हुई पतली चल रेल को कहा जाता है

- a) स्टॉक रेल      b) टंग रेल      c) लीड      d) स्लीपर

**96.** What is the full form of TRC?

- (a) Track recording car      b) Track researching car      c) Train recording car      d) Train researching car

टीआरसी का पूर्ण रूप क्या है?

- a) ट्रैक रिकॉर्डिंग कार      b) ट्रैक रिसर्च कार      c) ट्रेन रिकॉर्डिंग कार      d) ट्रेन रिसर्च कार

**97.** The accident due to fire under which category

- a) B                      b) A                      c) D                      d) C  
आग लगने से होने वाली दुर्घटना किस श्रेणी में आती है?  
a) B                      b) A                      c) D                      d) C

**98.** Gap survey of a SWR has to be done –

- a) Just before the monsoon
- b) Just after the monsoon
- c) Before the onset of the summer season in Feb /March
- d) During summer

एसडब्ल्यूआर का गैप सर्वे करना होगा -

- a) मानसून से ठीक पहले
- b) मानसून के ठीक बाद
- c) फरवरी/मार्च में गर्मी के मौसम की शुरुआत से पहले
- d) गर्मी के दौरान

**99.** What is full form of PQRS in Indian Railway?

- a) Plasser Quick Relaying System
- b) Portal for Quick Relaying System
- c) Physician Quality Reporting System
- d) Point Quick Relaying System

भारतीय रेलवे में PQRS का पूर्ण रूप क्या है?

- a) प्लासर क्विक रिलेइंग सिस्टम
- b) क्विक रिलेइंग सिस्टम के लिए पोर्टल
- c) फिजिशियन क्वालिटी रिपोर्टिंग सिस्टम
- d) प्वाइंट क्विक रिलेइंग सिस्टम

**100.** What is full form of UTV in Indian Railway?

- a) Uniform Track Vehicle

- b) Utility Track Vehicle
- c) Utility Train Vehicle
- d) United Track Vehicle

भारतीय रेलवे में UTV का पूर्ण रूप क्या है?

- a) यूनिफ़ॉर्म ट्रैक वाहन
- b) यूटिलिटी ट्रैक वाहन
- c) यूटिलिटी ट्रेन वाहन
- d) यूनाइटेड ट्रैक वाहन

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

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

केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए कितने हिंदी पाठ्यक्रम निर्धारित हैं?

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

**102.** 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 है, जिसने राजभाषा के बारे में जानकारी उपलब्ध कराई है?

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

**103.** When was the Official Language Rules made?

- a) 1963
- b) 1967
- c) 1976
- d) 1987

राजभाषा नियम कब बने

- a) 1963
- b) 1967
- c) 1976
- d) 1987

**104.** 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

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

**105.** According to the Constitution of India, the official language of the Union is Hindi and script is

- a) Roman            b) Kharoshthi        c) Devanagari        d) Brahmi

भारत के संविधान के अनुसार संघ की राजभाषा हिंदी तथा लिपि है.....

- a) रोमन            b) खरोष्ठी            c) देवनागरी        d) ब्राह्मी

**106.** The official language of the Union is related to which part of the Constitution?

- a) Part XVII        b) Part XII            c) Part XV            d) Part XVI

संघ की राजभाषा का संबंध संविधान के किस भाग से है

- a) भाग XVII        b) भाग XII            c) भाग XV            d) भाग XVI

**107.** When Hindi Day is celebrated every year

- a) 12 September    b) 14 September    c) 12 January        d) 10 January

हर साल हिंदी दिवस कब मनाया जाता है

- a) 12 सितंबर        b) 14 सितंबर        c) 12 जनवरी        d) 10 जनवरी

**108.** How many members are there in the Parliamentary Official Language Committee?

- a) 40 members    b) 30 members    c) 50 members    d) 60 members

संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य हैं?

- a) 40 सदस्य        b) 30 सदस्य        c) 50 सदस्य        d) 60 सदस्य

**109.** How many languages included in the 8th schedule of the Constitution

- a) 15                b) 18                c) 22                d) 24

संविधान की 8 वीं अनुसूची में कितनी भाषाएं शामिल हैं

- a) 15                b) 18                c) 22                d) 24

**110.** Which of the following language is not included in the 8th schedule of the Constitution?

a) Bengali      b) Urdu      c) Bhojpuri      d) Marathi  
संविधान की 8 वीं अनुसूची में निम्नलिखित में से कौन सी भाषा शामिल नहीं है?  
a) बंगाली      b) उर्दू      c) भोजपुरी      d) मराठी