

Date:-

निर्देश :-

1. किन्ही 10 प्रश्नों के उत्तर राजभाषा से संबंधित है जो की एच्छिक है , यदि कोई उम्मीदवार 100 से अधिक प्रश्नो को हल करता है तो प्रथम 100 प्रश्नो का ही मूल्याकन किया जाएगा |
2. समस्त बहुविकल्पीय प्रश्नो के समान अंक है |
3. गलत उत्तर के लिए नकारात्मक मूल्यांकन किया जाएगा ।
4. उम्मीदवार उपरोक्त निर्देश का अनिवार्य रूप से पालन करे |

**Instructions :-**

1. Answers to any 10 questions related to the official language are optional. Candidates have to answer 100 questions only; if candidates answered more than 100 question the fist 100 will be evaluated.
2. All objective type question should be carry equal marks
3. There shall be negative marking for incorrect answers
4. Candidates should follow the above instructions

1. What fraction is 25% -कौन सा अंश 25% है |

a.1/2            b.3/4            c.1/4            d.None of these

2.  $4/5\% = \dots\dots\dots?$

a.8            b.0.8            c.0.08            d.0.008

3. Find the average of first 20 multiple of 12

12 के प्रथम 20 गुणजो का औसत ज्ञात कीजिए

a.124            b.126            c.120            d.130

4. Loss at 15% on a dress is Rs.225,what is the cost price in Rs.

एक पोशाक पर 15% की हानि रु.225 है तो रुपए मे लाहट मुली क्या है|

a. 1727            b.1275            c.1500            d.1875

5. 100 cm= .....km

a.0.001km    b.0.0001km    c. 1km            d. none of above

6. 20% of 1800 is ..... 1800 का 20% .....है

a.720            b.360            c.540            d.1000

7. The value of pie is .....पाई का मान .....

a.3.14            b.31.4            c.0.314            d.none of these

8. ....gas is used in gas welding ..... गैस का उपयोग गैस वेल्डिंग मे किया जाता है|

a.Propane- प्रोपेन    b. methane-मीथेन    c. acetelane-असीटीलीन    d. none of these-कोई नहीं

9. 'Gate way of India 'is situated in? गेटवे आफ इंडीया कहा है?

a. Mumbai- मुंबई    b. Hyderabad-हैदराबाद    c. Delhi -दिल्ली    d. Kolkata- कोलकाता

10. Which country won the ICC T20 2022 Mens World cup ?

ICC T20 2022 पुरुष विश्व कप किस देश ने जीता ?

a. Australia- ऑस्ट्रेलिया    b. England-इंग्लैंड    c. India -भारत    d. Pakistan-पाकिस्तान

11.When did man first land on moon? मनुष्य पहली बार चाँद पर कब उतरा ?

a.1969            b.1957            c.1968            d.1970

12. Which is the longest river in the world? विश्व की सबसे लंबी नदी कोण सी है?

- a. Ganga-गंगा                      b.Thames- थेम्स                      c.Amazon-अमेज़न                      d. Nile-नील

13. What is the tenure of member of Rajya Sabha?

राज्यसभा के सदस्य का कार्यकाल कितना होता है?

- a. 5 year                      b. 7 year                      c. 6 year                      d. 4 year

14. Inflation means? महंगाई का मतलब?

- a. Very high price-बहुत अधिक कीमत                      b. Very low price-बहुत कम कीमत  
c. Rising prices-बढ़ती हुई कीमत                      d. Falling price-घटती हुई कीमत

15. World Environment day is celebrated every year on.....

विश्व पर्यावरण दिवस हर साल .....को मनाया जाता है

- a. 5<sup>th</sup> June                      b.5<sup>th</sup> Jan                      c.14<sup>th</sup> Sept                      d. 15<sup>th</sup> June

16. Which is the biggest state in India by population?

जनसंख्या की दृष्टी से भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?

- a. Rajasthan-राजस्थान                      b. MP- मध्यप्रदेश                      c.Maharashtra- महाराष्ट्र                      d. Uttar Pradesh –उत्तर प्रदेश

17. Ronaldo is player of.....

रोनाल्डो .....के खिलाड़ी है

- a. Cricket-क्रिकेट                      b. Hockey-हाकी                      c. Football-फूटबाल                      d. Kabaddi-कबड्डी

18. The biggest hot desert of world is..... विश्व का सबसे बड़ा गरम मरुस्थल .....है

- a. Sahara-सहारा                      b. Thar-थार                      c. Arabian-अरेबियन                      d. None of these- इनमे से कोई नहीं

19. International Yoga day is celebrated on.....

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस ..... को मनाया जाता है

- a.21 May                      b.29 June                      c.21 June                      c.21 Dec

20. Where is Chilka lake? चील्का झील कहा है?

- a. Odisha- ओड़ीसा                      b. Kerala- केरला                      c. Gujarat-गुजरात                      d. Andra Pradesh- आन्ध्रप्रदेश



30. To tighten the end cap screw the required torque is.....

एड कैप स्कू को कसने के लिए आवश्यक टार्क .....है

- a. 45 kg M                      b.80 kgM                      c. 40 kgM                      d. 100 kgM

31. सूचना का अधिकार अधिनियम किस वर्ष में प्रवर्तित किया गया ?

Right to Information Act was promulgated in the year.....

- a.2005                      b.2001                      c.2003                      d.1999

32 . स्टोर टर्म में पीओ का क्या मतलब है।

PO in store term means

- a.प्रथमिक प्रस्ताव Primary offer                      b.खरीद आदेश purchase order  
c. खरीद प्रस्ताव Purchase offer                      d. उपरोक्त सभी all of above

33. रेलवे अधिनियम 1989 कब लागू हुआ।

The Railway Act 1989 came into force on

- a.01.01.1989                      b. 24.06.1989                      c. 12.06.1990                      d. 01.07.1090

34. किसी भी संघ को जब तक मान्यता नहीं दी जाएगी जब तक

Recognition to any association will not be granted or continued unless

- a.इसमें रेलवे सेवकों का सभी वर्ग शामिल होना चाहिए  
it must consist of a distinct class of railway servants  
b.एक ही वर्ग के सभी रेलवे सेवक सदस्यता के लिए पात्र होने चाहिए  
all railway servant of same class must be eligible for the membership  
c.इसे व्यवसाय संघ अधिनियम के तहत पंजीकृत होना चाहीये  
it must be registered under Indian Trade union act  
d उपरोक्त सभी all of above

35. RS [D & A] नियमों पर नियम बनाने के लिए सक्षम प्राधिकारी कोण है।

Who is the competent authority to make rule on RS [D&A] Rules?

- a.भारत के राष्ट्रपति President of India                      b. रेलवे मंत्रालय Ministry of Railways  
c. सदस्य [स्टाफ] Member [staff]                      d. सचिव रेलवे बोर्ड Secretary Railway Board

36. निम्नलिखित डी एंड ए नियमों के तहत दंड में नहीं है।

The following are not in penalty D&A Rules?

- a. सेंसर Censure                      b. चेतावनी Warning                      c. पास पर रोक Stoppage of pass  
b. d.किसी भी नुकसान की पेंशनभोगी से वसूली /The recovery from pay of any pensionary loss



45. .... Is the standard form for suspension of railway servant, रेल सेवक के निलंबन का मानक फार्म ..... है।

- a.SF-1            b.SF-2            c.SF-3            d. SF-5

46. अदेय छुट्टी की कटौती कर्मचारी द्वारा भविष्य में अर्जित के जाने वाली किस छुट्टी से किया जाता है।

Leave not due is debited against the leave ..... Which the employee is likely to earn subsequently

- a. LHAP            b. LAP            c. अकस्मीक अवकाश Casual leave  
d. LAP और LHAP दोनों / Both LAP & LHAP

47. डी एंड ए नियम 1968 के तहत प्रस्तुत करने की समय सीमा क्या है।

What is the time limit for submission of appeal under D&A Rules 1968?

- a. 45 days            b.35 days            c. 25 days            d. 55 days

48. जहाँ नियुक्ति उपलब्ध नहीं है तो निम्नलिखित अधिकारी को नियुक्ती प्राधिकारी के रूप में माना जाता है।

Where appointing authority are not available who should be treated as appointing authority

- a. नियंत्रण अधिकारी Controlling Officer            b. DRM            c. GM            d. PCPO

49. विदेश में अध्ययन अवकाश देने वाला प्राधिकरण कोण है। Who is the Authority to grant study leave abroad?

- a. रेलवे बोर्ड Railway Board            b. जीएम GM            c. डीआरएम DRM            d. पीसीपीओ PCPO

50. सेवा से हटाने के मामले में रेलवे कर्मचारी की पुनर्नियुक्ति किस द्वारा विचार किया जा सकता है।

Reappointment of Railway employee in cases of removal from service may be considered by the

- a. संशोधित अधिकारी Revising authority            b. अनुशासनात्मक अधिकारी Disciplinary authority  
c. संशोधित अथॉरिटी के उपर अधिकारी /Higher than the Revising authority            d. इनमें से कोई नहीं/None of the these

51. APM restricts the BC pressure coming from DV to .....in empty condition.

एपीएम खाली स्थिति में डीवी से आने वाले बीसी दबाव को .....तक सीमित कर देता है।

- a.  $1.0 +_0.25 \text{ kg/cm}^2$             b.  $3.8 +_0.25 \text{ kg/cm}^2$   
c.  $2.2 +_0.25 \text{ kg/cm}^2$             d.  $5.0 +_0.25 \text{ kg/cm}^2$

52. नव निर्मित बाक्सन वैगन के प्रथम पीओएच की अवधि है।

Newly built BOXN wagon first POH periodicity is

- a. 4.5 year            b. 6.0 year            c. 5.5 year            d. 5.0 year

53 .What is the POH interval of BVZI wagon.

बीवीजेडआई वैगन का पीओएच अंतराल क्या है।

- a. 1 year
- b. 2 year
- c. 4.5 year
- d. 18 months

54 .If residual life of BOXNHL wagon is less than 3 years then will be the marking of return date.

यदि BOXNHL वैगन का अवशिष्ट जीवन 3 वर्ष से कम है तो वापसी की तारीख का अंकन क्या होगा ।

- a. A+18 months
- b. A+ 3 years
- c. A+ 4.5 years
- d. A+6 years

A= month of dispatch from workshop [वर्कशॉप से डिस्पैच का महीना ]

55. What will be the ROH interval of BOBRN wagon.

बीओबीआरएन वैगन का आरओएच अंतराल क्या होगा ।

- a. 18 months
- b. 24 months
- c.12 months
- d. 30 months

56. How wheel gauge is measured.

व्हील गेज कैसे मापा जाता है ।

- a. On the top of flange at three location at 120 degree apart  
निकला हुआ किनारा के शीर्ष पर तीन स्थानों पर 120 डीग्री के अंतर पर
- b. below the top of flange at three locations at 120 degree apart  
निकला हुआ किनारा के शीर्ष के नीचे तीन स्थानों पर 120 डीग्री के अलावा
- c. below the top of flange at four locations at 90 degree apart  
निकला हुआ किनारा के शीर्ष के नीचे चार स्थानों पर 90 डीग्री के अलावा
- d. On the bottom of flange at three locations at 120 degree apart  
निकला हुआ किनारा के तल पर तीन स्थानों पर 120 डीग्री के अंतर पर

57. What is the allowable variation in tread diameters on the same on the trolley in wagon at the of wheel changing in workshop.

वर्कशॉप में पहिया बदलते समय वैगन में एक ही ट्राली पर चलने वाले व्यास में स्वीकार्य भिन्नता क्या है ।

- a. 5 mm
- b. 3 mm
- c. 13 mm
- d. 25 mm

58. What is the technical pamphlet issued by RDSO for CTRB maintenance.

आरडीएसओ द्वारा सीटीआरबी अनुरक्षण के लिए जारी तकनीकी पैम्फलेट क्या है ।

- a.G-72
- b. G-95
- c.G-73
- d.G-81

59. The patch plate should not be less than .....mm thickness for floor plates of open wagons.

खुले वैगनों के फर्श प्लेटों के लिए पैच प्लेट .....मिमी मोटाई से कम नहीं होनी चाहिए

- a.3.15
- b.5
- c.6
- d.2

60. G-76 deals with which activity of wagon maintenance.

G-76 वैगन रखरखाव की किस गतिविधि से संबंधित है।

- a. CTRB      b. Paint      c. air brake      d. CBC

61. What should be the Piston stroke in loaded BOXNHL?

लोडेड BOXNHL में पिस्टन स्ट्रोक क्या होना चाहिये ?

- a. 120mm+/-10      b.75mm+/-10      c.80mm+/-10      d.130mm+/-20

62. At what pressure testing of pipes and joints for leakages should be done during POH?

पीओएच के दौरान रिसाव के लिए पाईप और जोड़ों का परीक्षण किया जाना चाहिए ?

- a. 5 kg/cm<sup>2</sup>      b. 6 kg/cm<sup>2</sup>      c. 10 kg/cm<sup>2</sup>      d. 8 kg/cm<sup>2</sup>

63. What should be maximum CBC height in wagon.

वैगन में अधिकतम सीबीसी उचाई कितनी होनी चाहिए

- a.1105 mm      b.1030 mm      c.840 mm      d. 1080 mm

64. APD stands for.....

एपीडी का मतलब .....

- a. Auto protection device  
b. Auto prevention device  
c. Anti pilferage device  
d. Auto pilferage device

65. What is the length of BOST wagon over head stock?

हेड स्टॉक के ऊपर BOST वैगन की लंबाई कितनी है?

- a. 10034 mm      b.12800 mm      c.9784 mm      d.12000 mm

66 . What is axle load of BOXNR wagon?

BOXNR वैगन का एक्सल लोड क्या है?

- a. 20.32 tonne      b. 22.9 tonne      c. 25 tonne      d. none of above.

67 . Floor plate is provided with stainless steel of .....mm thickness in BOXNR wagon.

BOXNR वैगन मे फ्लोर प्लेट .....मिमी मोटाई के स्टेनलेस स्टील के साथ प्रदान की जाती है

- a.3      b.4      c.5      d.3.15

68 . In new scheme of the wagon number ,5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> digit denotes.....

वैगन नंबर की नई योजना मे ,5वा और 6वा अंक ..... को दर्शाता है।

- a. year of manufacture –उत्पादन का वर्ष  
b. Owning railway –संबंधीत रेलवे  
c. Check digits –अंक जाचे  
d. manufacturer – उत्पादक

69. Permissible maximum flat surface on tread in BG wagon is.....mm.

बीजी वैगन मे चलने पर अनुमत अधिकतम समतल सतह ...मी है

- a.35      b.40      c.60      d.75

70. Which colour is used to mark BP coupling heads?

बीपी कपलिंग हेड्स को चिह्नीत करने के लिए किस रंग का उपयोग किया जाता है।

- a. Yellow –पीला  
b. blue – नीला  
c. white –सफ़ेद  
d. green –हरा

71. Leakage in air brake system should not be more than.....

एयर ब्रेक सिस्टम मे रिसाव .....से अधिक नहीं होना चाहिए |

- a. 0.25 kg/cm<sup>2</sup> per minute  
b. 0.50 kg/cm<sup>2</sup> per minute  
c. 1.0 kg/cm<sup>2</sup> per minute  
d. none of the above

72. Distance between protection tube end and mark on adjuster spindle is.....

एडजस्टर स्पीडन पर प्रोटेक्शन ट्यूब एंड और मार्क के बीच की दूरी है...

- a. 'e' dimension      b.'b' dimension      c 'a' dimension      d. 'd' dimension

73. BMBS in air break system stands for

एयर ब्रेक सिस्टम में बीएमबीएस का अर्थ है

- a. Beam Mounted Brake Socket/बीम माउंटेड ब्रेक साकेट
- b. Bogie mounted break socket/बोगी माउंटेड ब्रेक साकेट
- c. Bogie Mounted Beam System बोगी माउंटेड बीम सिस्टम
- d. Bogie Mounted Brake System बोगी माउंटेड ब्रेक सिस्टम

74. The main purpose of providing elastomeric pad is to reduce.....

इलास्टोमेरिक पैड प्रदान करने का मुख्य उद्देश्य .....को कम करना है।

- a. wheel flange wear-पहिये के फ्लेंज का घिसाव
- b. jerk -झटका
- c. Load -भार
- d. speed- गति

75. In air brake system, on releasing of brake the air from brake cylinder goes to.....

एयर ब्रेक सिस्टम में, ब्रेक जारी करने पर ब्रेक सिलेंडर से हवा ..... तक जाती है।

- a. Atmosphere- वातावरण
- b. DV
- c. AR
- d. BP

76. Roof sheet thickness in BCNA wagon is .....mm

बीसीएनए वैगन में रूफ शीट की मोटाई .....मिमी है

- a. 2.4
- b. 0.6
- c. 1.6
- d. 2.5

77. Wheel base of casnub bogie is .....mm

कैसनब बोगी का व्हील बेस .....मिमी है।

- a. 2000
- b. 2400
- c. 1200
- d. 900

78. Minimum wheel dia of Casnub Bogie is .....mm

कैसनब बोगी का न्यूनतम पहिया व्यास .....मिमी है।

- a. 1000
- b. 906
- c. 1092
- d. 950

79. BOXNHL feed pipe pressure is .....kg/cm<sup>2</sup>

BOXNHL फीड पाइप का दबाव .....kg/cm<sup>2</sup> है

- a. 5
- b. 6
- c. 3.8
- d. None of these

80. Permissible limit of Deep flange in wheel is .....mm

व्हील में डीप फ्लेंज की अनुमेय सीमा .....मिमी है

- a. 35
- b. 50
- c. 28
- d. 22

81. ....gms Grease is used in CTRB .....ग्राम ग्रीस CTRB में प्रयोग किया जाता है  
a.390+/-20                      b.250+-30                      c.NIL                      d.1500
82. A-dimension of BOXN is .....mm BOXN का A-डायमेंशन .....mm है  
a.85                      b.22                      c.16                      d.70
83. Material of Floor sheet of BOXNHL is .....BOXNHL की फ्लोर शीट की सामग्री .....है  
a. Mild Steel                      b.Corton Steel                      c.IRSM 44                      d. None of these
84. Piston stroke of BVZI is .....mm बीवीजेडआई का पिस्टन स्ट्रोक ....मिमी है  
a. 22                      b.32                      c.72                      d. None of these
- 85 No. of side stanchions used in BOXNR wagon are  
BOXNR वैगन में उपयोग किए जाने वाले साइड स्टेचीयन की संख्या क्या है |  
a.12                      b.09                      c.11                      d. None of these
86. Permissible wear in knuckle nose is .....mm नकल नोज में अनुमेय घिसाव.....mm है  
a. 10                      b. 08                      c. 9.5                      d. 06
87. Size of anti rotation lug is .....mm, एन्टी रोटेशन लेग का आकार .....mm है  
a.210x16x16                      b.220x16x16                      c.235x12x12                      d.310x16x16
88. CBC control gauge No.3 is used to detect the defect of .....  
सीबीसी कंट्रोल गेज नंबर 3 का उपयोग ..... के अंतर का पता लगाने के लिए किया जाता है।  
a. Knuckle                      b. locking piece                      c. Knuckle thrower                      d. toggle
89. In wagon stock during service Maximum slack permitted in CBC is .....mm  
सेवा के दौरान वैगन स्टॉक में सीबीसी में अधिकतम स्लैक के अनुमति .....मिमी है।  
a. 12                      b.19                      c. 25                      d. None of these
90. Helical springs are used in .....draft gear.  
पेचदार स्प्रिंग का उपयोग .....ड्राफ्ट गियर में किया जाता है  
a. MK-50                      b. RF-361                      c. HR-40                      d. None of these कोई नहीं

91. The colour of BPCof CC rake is .....

सीसी रक के बीपीसी का रंग.....

a. Yellow- पीला b. Red- लाल c. Green- हरा d. None of these कोई नहीं

92. .... is the Maintenance manual of Casnub bogie,..... कैसनब बोगी का रख रखाव मेनुअल है

a. G 97 b.G95 c.G 72 d. None of these

93. The Maintenance manual of BOXN wagon fitted with Casnub bogie.....

कैसनब बोगी के साथ लगे बोक्सएन वैगन का रखरखाव मेनुअल ....

a. G 97 b. G95 c. G 70 d. None of these

94. Condemn height of Elastomeric Pad is .....mm

इलास्टोमेरिक पैड की कंडम हाईट .....मीमी है

a. 40 b.42 c.46 d. None

95. ....mm packing is used in Casnub Bogie to adjust CBC height.

सीबीसी उचाई को समायोजित करने के लिए कैसनब बोगी मे ..... मिमी पैकिंग का उपयोग किया जाता है

a.37 b.25 c.35 d. None of these

96.  $0.003 \times 0.02 = ?$

a. 0.06 b. 0.006 c. 0.0006 d. 0.00006

97. What is the average of the numbers: 0,0,4,10,5,& 5 ?

संख्याओ का औसत क्या है 0,0,4,10,5 & 5?

a.2 b.3 c.4 d.5

98. What is the value of x in the equation  $3x-15-6=0$ ?

समीकरण  $3x-15-6=0$  मे x का मान क्या है?

a. 7 b. 8 c. 9 d. -9

99. What comes next in the sequence : 1,2,6,22,--?

अनुक्रम मे आगे क्या आता है :1,2,6,22,==?

a.82 b.84 c.86 d.88

100. अंडो की एक टोकरी मे, उनमे से 20% सडे हुए है और 68 अच्छी स्थिति मे है | टोकरी मे कुल अंडो की संख्या ज्ञात कीजिए

In a basket of eggs, 20% of them are rotten and 68 are in good condition. Find the total number of eggs in the basket

- a. 85    b. 60    c. 75    d.40

101. राजभाषा नियम के अनुसार निम्न मे से कोण सा राज्य -ख क्षेत्र मे आता है|

- a.केरल    b.हरियाणा    c. पश्चिम -बंगाल    d. गुजरात

102. राजभाषा अधिनियम 1963 के तहत राजभाषा समिति मे कितने सदस्य होते है|

- a. 33    b. 25    c. 30    d. 20

103. राजभाषा अधिनियम 1963 के खंड 8[1] के अनुसार कोण इस अधिनियम के प्रयोजनों को कार्यान्वित करने के लिए नियम बना सकता है|

- a. राष्ट्रपति    b. संसद    c. राज्य सरकार    d.केंद्र सरकार

104. हिन्दी दिवस कब मानाया जाता है|

- a. 11 अप्रैल    b. 14 सितम्बर    c. 2 अक्टूबर    d. 14 जून

105. राजभाषा नियम 1976 के अनुसार अरुणाचल प्रदेश किस क्षेत्र मे आता है|

- a. क    b. ख    c. ग    d. राजभाषा अधिनियम लागू नहीं होता

106. राजभाषा नियम 1976 किस राज्य मे लागू नहीं होते है?

- a. जम्मू और कश्मीर    b. पश्चिम बंगाल    c. तामिलनाडु    d. केरल

107. संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी सविधान के किस अनुच्छेद मे उपबंधित है?

- a.342    b. 343[1]    c. 343[2]    d. 343[3]

108. इनमे से कोण सा राज्य 'ख' क्षेत्र के अंतर्गत नहीं आता है?

- a. गुजरात    b. महाराष्ट्र    c.पंजाब    d. असम

109. केंद्रीय हिन्दी समिति किस मंत्रालय के अधीन आती है|

- a.प्रधानमंत्री    b. ग्रह मंत्रालय    c। राष्ट्रपति    d. मानव संसाधन मंत्रालय

110. प्रथम राजभाषा आयोग के अध्यक्ष कोन थे |

- a. श्री बालगंगाधर खेर    b. श्री गोविंद बल्लभ पंत    c. श्री ललित नारायण    d. श्री ओम मेहता