

अभ्यर्थियों के लिए आवश्यक निर्देश./ Important instructions for the candidates.

कृपया परीक्षा शुरू होने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़ें और यदि कोई निर्देश स्पष्ट न हो तो पर्यवेक्षक से संपर्क करें।

Please go through the following instructions carefully before start of the exam and contact the invigilator if any of the instructions is not clear.

1. यह परीक्षा कंप्यूटर आधारित परीक्षा है। उत्तर कम्प्यूटर में ही भरने होंगे।
This exam is computer based exam. Answers must be filled in computer only.
2. प्रश्नपत्र द्विभाषी है। किसी भी संदेह की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण में प्रश्न मान्य होगा।
Questions paper is bilingual. In case of any doubt, question in English version will be valid.
3. इस परीक्षा में कुल 110 बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं। राजभाषा से संबंधित प्रश्न प्रश्न 101 से 110 तक हैं।
This exam consists of total 110 Multiple choice objective type questions. The questions related to Raj Bhasha are from questions 101 to 110.
4. **अभ्यर्थियों को किन्हीं 100 प्रश्नों का उत्तर देना है।** यदि कोई अभ्यर्थी 100 से अधिक प्रश्नों का उत्तर देता है, तो ऐसी स्थिति में पहले 100 प्रश्नों का मूल्यांकन किया जायेगा।
Candidates have to give answer of any 100 questions. If any candidate give answer more than 100 questions, in such case the first 100 attempted questions will be evaluated.
5. गलत उत्तर के लिए **कोई नकारात्मक अंक नहीं है।**
There is **no negative marking** for wrong answer.



South East Central Railway, Bilaspur Division

Selection for promotion to the post of Jr. Clerk cum typist against 33(1/3)% DPQ

Date: 31.08.2023

Total Marks: 100

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या-1 से 5): दिए गए शब्दों का निकटतम अर्थ या पर्यायवाची चुनें।

Directions: (Q. no-1 to 5): Choose the nearest meaning or synonym of the given words:

1. AFFLUENT

(A) Prosperous

(B) Poor

(C) Talkative

(D) Close

2. DEAR

(A) Due

(B) Close

(C) Animal

(D) Young

3. INGENUOUS

(A) Cunning

(B) Frank

(C) Courteous

(D) Clever

4. PARDON

(A) Promise

(B) Forbid

(C) Allow

(D) Forgive

5. CONGREGATION

(A) Discussion

(B) Attention

(C) Assembly

(D) Contraction

निर्देश: (प्रश्न संख्या-6 से 10): दिए गए शब्दों के अर्थ में विपरीत शब्द का चयन करें।

Direction: (Q.no-6 to 10): Choose the word opposite in meaning or antonym of given words.

6. IMPARTIAL

(A) Hostile

(B) Need

(C) Biased

(D) Worried

7. TRIVIAL

(A) Small

(B) Significant

(C) Worthless

(D) Minor

8. REPRIMAND

(A) Compliment

(B) Apprehend

(C) Blame

(D) Reproach

9. VIOLENT

(A) Brutal

(B) Harsh

(C) Gentle

(D) Rough

10. VOLUNTARY

(A) Ordered

(B) Alternative

(C) Compulsory

(D) Essential

निर्देश: (प्रश्न संख्या 11 से 15) सही वर्तनी वाला शब्द चुनें।

Directions: (Q.no 11 to 15) Choose the correct spelled word.

11. (A) Commettee

(B) Committee

(C) Committe

(D) Committee

12. (A) Consigne

(B) Consignee

(C) Consinee

(D) Consigni

13. (A) Amatuer

(B) Amature

(C) Amateur

(D) Ameteur

14. (A) Servent

(B) Sarvent

(C) Servant

(D) Sarvant

15. (A) Shakespear

(B) Shakespeare

(C) Shakspiar

(D) Shakespiare

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या 16 से 20) एक शब्द चुनें जिसे दिए गए शब्दों/वाक्य के लिए प्रतिस्थापित किया जा सके।

Directions: (Q.no 16 to 20) Choose one word which can be substituted for given words/sentence.

16. One who looks at bright side of things

(A) Theist

(B) Pessimist

(C) Optimist

(D) Atheist

17. The story of one's own life

(A) Autobiography

(C) Bibliography

(B) Calligraphy

(D) Novel

18. Something no longer in use

(A) Old

(C) Waste

(B) Absolute

(C) Obsolete

19. One who does not believe in existence of God

(A) Theist

(C) Priest

(B) Atheist

(D) Alien

20. Something that is pertaining to controversy

(A) Poignancy

(C) Putative

(B) Laudatory

(D) Polemical

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या 21 से 25) रिक्त स्थान भरें।

Directions: (Q.no 21 to 25) Fill in the blanks.

21. The Prime minister _____ for London next week.

(A) leave

(C) left

(B) will be leaving

(D) has left

22. Singapore is _____ island.

(A) a

(C) the

(B) an

(D) none

(C) the

(D) none

23. Anna was tired because she _____ working all day.

(A) was

(B) had been

(C) is

(D) have been

24. I haven't answer your question, _____?

(A) do I

(B) have I

(C) did I

(D) shall I

25. The Mekong is also home _____ world largest catfish.

(A) for

(B) in

(C) to

(D) within

निर्देश: (प्रश्न संख्या 26 से 30) दिए गए मुहावरों/कहावतों का अर्थ चुनें।

Directions: (Q.no 26 to 30) Choose the meaning of given idioms/proverbs.

26. To cross swords

(A) To fight

(B) To defend

(C) To kill

(D) To rob

27. A snake in the grass

(A) Secret or hidden enemy

(B) Unforeseen happening

(C) Unrecognisable danger

(D) Irreliable person

28. With open arms

(A) Warmly

(B) Cold blooded

(C) resemble

(D) Coldly

29. Lions share

(A) Look angrily

(B) Major share

(C) Minor share

(D) Heart of the prey

30. At arm's length

(A) Length of arm

(B) At a distance

(C) Insult

(D) Very near

31. रेलवे का अनुसंधान एवं विकास विंग कौन सा है?

Which is the R&D wing of the Railway?

A. रेल्वे सूचना प्रणाली केंद्र / Centre for Railway Information System

B. अनुसंधान डिजाइन और मानक संगठन / Research Design and Standard Organisation

C. केंद्रीय मानक कार्यालय / Central Standard Office

D. रेल्वे परीक्षण और अनुसंधान केंद्र / Railway Testing and Research Centre

32. कौन सा रक्त समूह एक सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता है?

Which blood group is a universal recipient?

A. A

B. B

C. AB

D. O

33. आरटीआई अधिनियम के अनुसार, व्यक्ति के जीवन और स्वतंत्रता से संबंधित जानकारी प्राप्त करने की समय सीमा क्या है?

As per RTI act, What is time limit to get the information concerning the life and liberty of person?

- A. 48 घंटे / 48 hour
- B. 24 घंटे / 24 hour
- C. पांच दिन / 5 days
- D. दस दिन / 10 days

34. जल शोधन में किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

Which process is used in water purification?

- A. परासरण / Osmosis
- B. विपरीत परासरण / Reverse Osmosis
- C. कोशिका विघटन / Cytolysis
- D. स्फीत दबाव / Turgor pressure

35. किस कण में धनात्मक आवेश होता है?

Which particle has positive charge?

- A. न्यूट्रॉन / Neutron
- B. प्रोटॉन / Proton
- C. इलेक्ट्रॉन / Electron
- D. इनमें से कोई नहीं / None of the above

36. निम्नलिखित तत्वों में कौन अर्द्धचालक है?

Which of the following elements is a semi conductor?

- A. अल्युमिनियम / Aluminium
- B. सिलिकान / Silicon
- C. चाँदी / Silver
- D. सीसा / Lead

37. निम्नलिखित में कौन प्राकृतिक गैस का मुख्य भाग है?

Which of the following is the main component of the natural gas?

- A. इथेन / Ethane
- B. ब्यूटेन / Butane
- C. कार्बन मोनो आक्साइड / Carbon mono-oxide
- D. मिथेन / Methane

38. निम्नलिखित में कौन विटामिन C का सबसे अच्छा स्रोत है?

Which of the following is the richest source of Vitamin C?

- A. संतरा / Orange
- B. सेब / Apple
- C. गाजर / Carrot
- D. आंवला / Amla

39. हर्ट्ज में क्या मापा जाता है?

What is measured in hertz?

- A. आवृत्ति / Frequency
- B. ऊर्जा / Energy
- C. ऊष्मा / Heat
- D. गुणवत्ता / Quality

40. स्वराज्य मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा— किसने कहा था?

Who said- Swaraj is my birthright and I shall have it?

- A. विपीनचंद्र पाल / Bipin Chandra Pal
- B. अरविन्द घोष / Aurobindo Ghosh
- C. सुभाषचंद्र बोस / Subhash Chandra Bose
- D. बाल गंगाधर तिलक / Bal Gangadhar Tilak

41. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी?

Who was the first woman President of the Indian National Congress?

- A. कस्तूरबा गॉंधी / Kasturba Gandhi
- B. श्रीमती एनी बेसेन्ट / Mrs. Annie Besant
- C. सरोजनी नायडू / Sarojini Naidu
- D. इनमें से कोई नहीं / None of the above

42. निम्नलिखित में से किसे हँसानेवाली गैस कहा जाता है?

Which of the following is also known as laughing gas?

- A. नाइट्रिक ऑक्साइड / Nitric Oxide
- B. नाइट्रस ऑक्साइड / Nitrous Oxide
- C. नाइट्रोजन पेंटाऑक्साइड / Nitrogen pentoxide
- D. इनमें से कोई नहीं / None of the above

43. एड्स निम्न कारणों में से किसके द्वारा होता है?

AIDS is caused by?

- A. पानी / Water
- B. जीवाणु / Bacteria
- C. विषणु / Virus
- D. फफूँद / Fungus

44. स्टैच्यू ऑफ युनिटी भारत के किस राज्य में स्थित है?

Statue of Unity is situated in which state of India?

- A. असम / Assam
- B. गुजरात / Gujarat
- C. मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh
- D. इनमें से कोई नहीं / None of the above

45. दक्षिण पश्चिम रेलवे जोन का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है?

Headquarters of the South Western Railway Zone is located at?

- A. हुबली / Hubballi
- B. बैंगलोर / Bangalore
- C. चेन्नई / Chennai
- D. मुंबई / Mumbai

46. रेल पहिया कारखाना कहाँ स्थित है?

Rail Wheel Factory is located at?

- A. वड़ोदरा / Vadodara
- B. बैंगलोर / Bangalore
- C. पुणे / Pune
- D. पटियाला / Patiala

47. निलंबन किस प्रकार का दंड है?

Suspension is which type of penalty?

- A. प्रमुख / Major
- B. लघु / Minor
- C. गंभीर / Sever
- D. इनमें से कोई नहीं / None of these

48. विटामिन डी की कमी के कारण कौन सी बीमारी हो सकती है?

Deficiency of Vitamin D causes?

- A. रिकेट्स / Rickets
- B. एनीमिया / Anemia
- C. रतौंधी / Night blindness
- D. स्कर्वी / Scurvy

49. पूरी सेवा के दौरान दिनों की छुट्टी का नकदीकरण कराया जा सकता है?

During the entire servicedays of Leave encashment is permissible?

- A. 300
- B. 60
- C. 30
- D. 50

50. LAPदिन प्रति माह के हिसाब से जोड़ा जाता है।

LAP is being credited at the rate ofdays per month.

- A. 30
- B. 15
- C. 2.5
- D. 20

51. राज्यसभा का चेयरमैन कौन होता है?

Who is the chairman of Rajya Sabha?

- A. उपराष्ट्रपति / Vice-President
- B. राष्ट्रपति / President
- C. प्रधानमंत्री / Prime Minister
- D. वित्तमंत्री / Finance Minister

52. निम्नलिखित में से कौन सा स्टेशन दपूमरे के बिलासपुर डिवीजन के अधिकार क्षेत्र में नहीं आता है?

Which of the following station does not come under the jurisdiction of Bilaspur division of SECR?

- A. सरगांव रोड / Saragaoon Road
- B. खरसिया / Kharsia
- C. निपनिया / Nipania
- D. सारबहरा / Sarbahra

53. निम्नलिखित में से कौन रेल राज्य मंत्री हैं?

Who among the following is the Minister of state in Railways?

- A. श्रीमती दर्शना जरदोश / Smt Darshana Jardosh
- B. श्री मनोज सिन्हा / Shri Manoj Singh
- C. श्री राजन गोहेन / Shri Rajen Gohain
- D. श्री पीयूष गोयल / Shri Piyush Goyal

54. श्री अश्विनी वैष्णव के पास निम्नलिखित में से कौन सा मंत्रालय है?

Shri Ashwini Vaishnaw holds which of the following Ministry?

- A. वाणिज्य मंत्रालय / Ministry of Commerce
- B. सूचना और प्रसारण मंत्रालय / Ministry of Information and Broadcasting
- C. इलेक्ट्रॉनिक्स, आईटी और संचार मंत्रालय / Ministry of Electronics, IT and Communication
- D. विद्युत मंत्रालय / Ministry of Power

55. निम्न में से कौन सा सर्च इंजन नहीं है?

Which of the following is not a search engine?

- A. गूगल / Google
- B. फेसबुक / Facebook
- C. बिंग / Bing
- D. याहू / Yahoo

56. रेलवे बोर्ड के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

Who is the present Chairman of Railway Board?

- A. श्री अनिल कुमार लाहोटी / Shri Anil Kumar Lahoti
- B. श्री अश्विनी लोहानी / Shri Ashwani Lohani
- C. श्री वी के यादव / Shri V K Yadav
- D. श्री विनय कुमार त्रिपाठी / Shri Vinay Kumar Tripathi

57. भारतीय संविधान के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Who is known as Father of Indian Constitution?

- A. डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन / Dr. Sarvapalli Radhakrishnan
- B. डॉ बी आर अंबेडकर / Dr. B.R. Ambedkar
- C. डॉ राजेंद्र प्रसाद / Dr. Rajendra Prasad
- D. जवाहरलाल नेहरू / Jawaharlal Nehru

58. LHB कोच शुरू में किस देश से आयात किए गए थे?

LHB coaches were initially imported from which country?

- A. फ्रांस / France
- B. जर्मनी / Germany
- C. यूक्रेन / Ukraine
- D. रूस / Russia

59. भारत की पहली हाई स्पीड रेल की योजना किन प्रमुख शहरों के बीच बनाई गई है?

India's first High speed rail is planned between which major cities?

- A. दिल्ली – मुंबई / Delhi – Mumbai
- B. मुम्बई – अहमदाबाद / Mumbai – Ahmedabad
- C. दादरी – मुंबई / Dadri – Navi Mumbai
- D. अहमदाबाद – सूरत / Ahmedabad – Surat

60. भारत में पहली इलेक्ट्रिक ट्रेन कब चली थी?

When did the first electric train run in India?

- A. 1909
- B. 1910
- C. 1917
- D. 1925

61. सौर मंडल का सबसे गर्म ग्रह कौन सा है?

The hottest planet in the solar system?

- A. बुध / Mercury
- B. शुक्र / Venus
- C. मंगल / Mars
- D. बुधस्पति / Jupiter

62. नोबेल पुरस्कार अल्फ्रेड नोबेल के नाम पर शुरु हुए, जिनहोंने खोज की थी

Nobel Award started with the name of Alfred Nobel who invented

- A. हवाई जहाज / Aeroplane
- B. टेलीफोन / Telephone
- C. सेफटी लैम्प / Safety Lamp
- D. डायनामाईट / Dynamite

63. सूर्य का प्रकाश पृथ्वी पर पहुँचता है।

The sunlight from the sun to the earth reaches in

- A. 5 मिनट में / In 5 minutes
- B. 6 मिनट में / In 6 minutes
- C. 10 मिनट में / In 10 minutes
- D. 8 मिनट में / In 8 minutes

64. निम्नलिखित में से कौन सी अदिश राशि है?

Which one of the following is a scalar quantity?

- A. बल / Force
- B. वेग / Velocity
- C. त्वरण / Acceleration
- D. दाब / Pressure

65. निम्न में से महात्मा गाँधी का भारत में पहला सत्याग्रह कौन सा था?

Which of the following was the first Satyagraha of Mahatma Gandhi in India?

- A. अहमदाबाद / Ahmedabad
- B. बारदोली / Bardoli
- C. चम्पारण / Champaran
- D. वैयक्तिक / Individual

66. “कथकली” भारत के किस राज्य में प्रचलित एक लोक नृत्य है?

“Kathakali” is a folk dance prevalent in which state of India?

- A. केरल / Kerala
- B. महाराष्ट्र / Maharashtra
- C. तमिलनाडु / Tamil Nadu
- D. कर्नाटक / Karnataka

67. एलएचबी डिजाइन के स्लीपर कोच में कितनी बर्थ होती है?

How many berth are there in Sleeper coach of LHB design?

- A. 72
- B. 80
- C. 64
- D. 82

68. चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर उतरने वाला पहला देश कौन सा है?

Which is the first country to land on south pole of moon?

- A. यू एस ए / USA
- B. जापान / Japan
- C. भारत / India
- D. चीन / China

69. दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे के वर्तमान महाप्रबंधक कौन हैं?

Who is current general manager of South East Central Railway?

- A. श्री अशोक कुमार / Shri Ashok Kumar
- B. श्री आलोक कुमार / Shri Alok Kumar
- C. श्री अमोद कुमार / Shri Amod Kumar
- D. श्री अनंत कुमार / Shri Anant Kumar

70. इसरो के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?

Who is current chairman of ISRO?

- A. श्री के सिवान / Shri K. Sivan
- B. श्री एस सोमनाथ / Shri S. Somanath
- C. श्री एस उन्नीकृष्णन / Shri S. Unnikrishnan
- D. श्री शैलेश नायक / Shri Shailesh Nayak

71. एक फल विक्रेता 2 रुपये में एक नींबू की दर खरीदता है और फिर तीन रुपये में 5 की दर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

A fruit seller buys lemons at 2 for a rupee and sells then at 5 for three rupees. His gain percent is

- a. 10%
- b. 15%
- c. 20%
- d. 25%

72. रमेश के वेतन में 10% की कमी की गई और फिर कम वेतन में 10% की वृद्धि की गई। उसका अंतिम नुकसान क्या था ?

Ramesh's salary was reduced by 10% and then the reduced salary was increased by 10%. What was his ultimate loss?

- a. 0%
- b. 10%
- c. 1%
- d. 5%

73. यदि $A : B = 2 : 3$, $B : C = 4 : 5$ और $C : D = 6 : 7$, तो $A : B : C : D$ क्या है?

If $A:B = 2:3$, $B:C = 4:5$ and $C:D = 6:7$, then $A:B:C:D$ is

- a. 18:24:30:35
- b. 16:24:30:35
- c. 16:22:30:35
- d. 16:24:15:35

74. A किसी कार्य को 3 दिनों में कर सकता है। B उसी कार्य को 6 दिनों में कर सकता है और C उसी कार्य को 7 दिनों में कर सकता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो काम पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

A can do a work in 3 days. B can do the same work in 6 days and C can do the same work in 7 days. If they work together, in how many days will they take to complete the work?

- a. 11/10 Days/ 11/10 दिन
- b. 15/16 Days/ 15/16 दिन
- c. 14/9 Days/ 14/9 दिन
- d. 16/7 Days/ 16/7 दिन

75. बड़ी संख्या का 40% छोटी संख्या के 60% के बराबर है। यदि उनका योग 150 है, तो बड़ी संख्या क्या है?

40% of greater number is equal to 60% of the smaller. If their sum is 150, then the greater number is

- a. 70
- b. 80
- c. 90
- d. 60

76. अमित 6 मिनट में 24 किमी. घंटा की गति से दूरी तय करता है। यदि वह 8 मिनट में समान दूरी तय करना चाहता है। तो उसकी गति क्या होनी चाहिए।

Amit covers a distance at a speed of 24 km/hr in 6 min. If he wants to cover the same distance in 8 min, what should be his speed?

- a. 18 km/hr/ 18 किमी / घंटा
- b. 21 km/hr/ 21 किमी / घंटा
- c. 30 km/hr/ 30 किमी / घंटा
- d. 15 km/hr/ 15 किमी / घंटा

77. कौन सा अनुपात अधिक है: 17:18 और 10:11?

Which ratio is greater: 17:18 and 10:11?

- a. 17/18
- b. 10/11
- c. Both are same/ दोनों समान हैं
- d. Cannot determine/ निर्धारित नहीं कर सकता

78. 100 रु का 5% का 5% क्या है।

5% of 5% of Rs. 100 is

- a. Rs. 0.25/ 0.25 रु
- b. Rs. 0.50/ 0.50 रु
- c. Rs. 10/ 10 रु
- d. Rs. 25/ 25 रु

79. एक व्यवसाय के लिए साझेदारी में, जय पूरे वर्ष के लिए 6000 रुपये का निवेश करता है और वीरू 6 महीने के लिए 3000 रुपये का निवेश करता है। यदि वे 240 रुपये का लाभ कमाते हैं तो वीरू का हिस्सा क्या है?

In a partnership for a business, Jay invests Rs.6000 for complete year & Viru invests Rs.3000 for 6 months. What is Viru's share if they earn Rs.240 as profit?

- a. 120
- b. 80
- c. 192
- d. 48

80. संख्याओं 2, 5, 8 का चतुर्थानुपाती क्या है?

What is the fourth proportional to the numbers 2, 5, 8.

- a. 40
- b. 20
- c. 15
- d. 10

81. चावल की कीमत में 20% की कमी से लोग 100 रुपये में 10 किलो अधिक चावल खरीद सकते हैं। 1 किलो चावल की मूल कीमत क्या है?

By 20% decrease in the price of rice, people can buy 10 kg more rice in Rs.100. What is the original price of 1kg of rice?

- a. Rs. 1.5/ 1.5 रुपये
- b. Rs. 2.5/ 2.5 रुपये
- c. Rs. 5/ रुपये
- d. Rs. 4.5/ 4.5 रुपये

82. एक संख्या और उसके दो-पाँचवें के बीच का अंतर 45 है। संख्या क्या है?

The difference between a number and its two-fifth is 45. What is the number?

- a. 64
- b. 75
- c. 80
- d. 89

83. धारा के साथ एक आदमी की गति 15 किमी/घंटा मापी जाती है। धारा की गति 2.5 किमी/घंटा है। धारा के विपरीत मनुष्य की गति कितनी होती है?

Speed of a man with current measures 15 km/hr. Speed of current is 2.5 km/hr. What is the speed of man against the current?

- a. 12.5 kmph
- b. 10 kmph
- c. 9 kmph
- d. 8.5 kmph

84. वह मूलधन ज्ञात कीजिए जिस पर रु. 20 का साधारण ब्याज प्राप्त होता है। और चक्रवृद्धि ब्याज रु. 21 दो वर्षों में प्रति वर्ष समान प्रतिशत दर पर?

Find the principal which yields a simple interest of Rs. 20 and compound interest of Rs. 21 in two years, at the same percent rate per annum?

- a. Rs. 520/ 520 रु
- b. Rs. 480/ 480 रु
- c. Rs. 420/ 420 रु
- d. Rs. 200/ 200 रु

85. गेहूँ और धान की बाजार कीमतों का अनुपात 2:3 है और एक परिवार में खपत मात्रा का अनुपात 5:4 है। गेहूँ और धान के व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिये।

The ratio of market prices of wheat and paddy is 2:3 and the ratio of quantities consumed in a family is 5:4. Find the ratio of expenditure of wheat and paddy.

- a. 6:5
- b. 5:6
- c. 1:1
- d. 8:15

86. किस प्रतिशत वार्षिक दर से किसी धनराशि पर 10 वर्षों में साधारण ब्याज उस धनराशि का $\frac{2}{5}$ हो जाएगा?

At what rate percent per annum will the simple interest on a sum of money be $\frac{2}{5}$ of the amount in 10 years

- a. 1%
- b. 2%
- c. 3%
- d. 4%

87. एक गिलहरी एक मिनट में एक खंभे पर 5 मीटर चढ़ सकती है लेकिन अगले मिनट में 2 मीटर फिसल जाती है। गिलहरी को 26 मीटर चढ़ने में कितना समय लगेगा?

A squirrel can climb 5 metres of a pole in one minute but slips 2 metres in the next minute. How much time will the squirrel take to climb 26 metres?

- a. 14 minutes/ 14 मिनट
- b. 12 minutes/ 12 मिनट
- c. 15 minutes/ 15 मिनट
- d. 18 minutes/ 18 मिनट

88. A और B की औसत आयु 30 वर्ष है। यदि C की आयु 15 वर्ष है, तो A, B और C की औसत आयु क्या है?

The average age of A and B is 30 years. If the age of C is 15 years, what is the average age of A,B and C?

- (A) 20 (B) 25
(C) 30 (D) 15

89. प्रथम 30 प्राकृतिक संख्याओं का औसत कितना है?

The average of first 30 natural numbers is?

- (A) 15 (B) 15.5
(C) 17 (D) 16

90. 2,6,12,20,30,42,56,.... अगला कौन सा नंबर आना चाहिए?

2,6,12,20,30,42,56,.... What number should come next?

- (A) 64 (B) 72
(C) 70 (D) 60

91. 12 मीटर लंबे, 9 मीटर चौड़े और 8 मीटर ऊंचे कमरे में लगाए जा सकने वाले सबसे लंबे खंभे की लंबाई कितनी है?

The length of the longest pole that can be placed in a room 12 meters long, 9 meters wide and 8 meters high is?

- (A) 864 meter (B) 10 meter
(C) 17 meter (D) 43 meter

92. यदि वृत्त A और B की त्रिज्याओं का अनुपात 1.5:1 है, तो वृत्त A और B के क्षेत्रफलों का अनुपात होगा

If the radii of circles A and B are in the ratio 1.5:1, then the areas of circles A and B will be in the ratio

- (A) 1.5:1 (B) 2:1
(C) 2.25:1 (D) 2.5:1

93. यदि एक ट्रेन की लंबाई 150 मीटर है और वह 12 सेकंड में एक खंभा पार कर जाती है। तो ट्रेन की गति (किमी/घंटा) क्या है?

If the length of a train is 150 meter and it crossed a pole in 12 seconds. Then what is the speed of the train in (km/h)?

- (A) 60 (B) 50
(C) 75 (D) 45

94. 3 वर्ष पहले पति, पत्नी और उनके बच्चे की औसत आयु 27 वर्ष थी और 5 वर्ष पहले पत्नी और बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष थी। पति की वर्तमान आयु है:

The average age of husband, wife and their child 3 years ago was 27 years and that of wife and the child 5 years ago was 20 years. The present age of the husband is:

- (A) 35 (B) 40
(C) 50 (D) None

95. पुल की लंबाई, जिसे 130 मीटर लंबी और 45 किमी/घंटा की गति से चलने वाली ट्रेन 30 सेकंड में पार कर सकती है,

The length of the bridge, which a train 130 metres long and travelling at 45 km/hr can cross in 30 seconds, is:

- (A) 200 m (B) 225 m

(C) 245 m

(D) 240 m

96. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 43, 91 और 183 को विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में समान शेष बचे।

Find the greatest number that will divide 43, 91 and 183 so as to leave the same remainder in each case.

(A) 4

(B) 6

(C) 7

(D) 13

97. 3:40 पर, घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई का कोण बनता है:

At 3:40, the hour hand and the minute hand of a clock form an angle of:

(A) 120

(B) 125

(C) 130

(D) 135

98. एक मोटरबोट, जिसकी गति शांत पानी में 15 किमी/घंटा है, धारा के अनुकूल 30 किमी जाती है और कुल 4 घंटे 30 मिनट में वापस आती है। धारा की गति (किमी/घंटा में) है:

A motorboat, whose speed in 15 km/hr in still water goes 30 km downstream and comes back in a total of 4 hours 30 minutes. The speed of the stream (in km/hr) is:

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 10

99. यदि $a - b = 3$ और $a^2 + b^2 = 29$ है, तो ab का मान ज्ञात कीजिए।

If $a - b = 3$ and $a^2 + b^2 = 29$, find the value of ab .

(A) 10

(B) 12

(C) 15

(C) 18

100.
$$\frac{(469 + 174)^2 - (469 - 174)^2}{(469 \times 174)} = ?$$

(A) 2

(B) 4

(C) 295

(C) 643

101. संघ की राजभाषा के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?

Official language of the Union is mentioned in which article of the Constitution of India?

- A. अनुच्छेद – 112/ Article- 112
- B. अनुच्छेद – 120/ Article- 120
- C. अनुच्छेद – 340/ Article- 340
- D. अनुच्छेद – 343/ Article- 343

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

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

- A. रोमन/ Roman
- B. खरोष्ठी/ Kharoshthi
- C. देवनागरी/ Devanagari
- D. ब्राम्ही/ Brahmi

103. संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य होते हैं ?

How many members are there in the Parliamentary Committee on Official Language?

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

104. संविधान की किस अनुसूची में भाषाओं का उल्लेख है।

In which Schedule of the Constitution are the languages mentioned?

- A. सातवीं/ seventh
- B. आठवीं/ eighth
- C. नौवीं/ Ninth
- D. दसवीं/ Tenth

105. राजभाषा अधिनियम कब बना ?

When was the Official Language Act made?

- A. 1961
- B. 1962
- C. 1963
- D. 1968

106. राजभाषा अधिनियम की कौन कौन सी धाराओं के उपबंध जम्मू-कश्मीर राज्य को लागू नहीं होते हैं ?

Which sections of the Official Language Act do not apply to the State of Jammu and Kashmir?

- A. धारा 3 और धारा 4 के/ section 3 and section 4
- B. धारा 4 और धारा 5 के/ section 4 and section 5
- C. धारा 5 और धारा 6 के/ section 5 and section 6
- D. धारा 6 और धारा 7 के/ section 6 and section 7

107. राजभाषा प्रचार-प्रसार की दृष्टि से देश को कितने क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है ?

How many regions have the country been classified in terms of propagating the official language?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

108. 'हिंदी के कार्यसाधक' ज्ञान की परिभाषा राजभाषा नियम की किस नियम संख्या में शामिल है ?

The definition of 'working knowledge of Hindi' is included in which rule number of the Official Language Rules?

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

109. प्रत्येक वर्ष हिंदी दिवस कब मनाया जाता है ?

When Hindi Day is celebrated every year?

- A. 12 सितम्बर/12 September
- B. 14 सितम्बर/14 September
- C. 12 जनवरी/12 January
- D. 10 जनवरी/10 January

110. भारत सरकार के कार्यालयों में उपयोग में आने वाली कैसी रबर की मोहरें प्रयोग में लायी जायेंगी ?

What kind of rubber stamps will be used in the offices of Government of India?

- A. हिंदी/ Hindi
- B. अंग्रेजी/ English
- C. हिंदी या अंग्रेजी/ Hindi or English
- D. हिंदी - अंग्रेजी द्विभाषी/ Hindi - English Bilingual

