

## **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. प्रश्न पत्र द्विभाषी है। किसी भी संदेह की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण में प्रश्न मान्य होगा।

Question paper is bilingual. In case of any doubt, question in English version will be valid.

3. इस परीक्षा में 110 बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न होते हैं। राजभाषा से संबंधित प्रश्न प्रश्न 101 से 110 तक हैं।

This exam consists of 110 Multiple choice objective type questions. The questions related to Raj Bhasha are from questions 101 to 110.

4. **अभ्यर्थियों को किन्हीं 100 प्रश्नों के उत्तर देने हैं।** यदि कोई अभ्यर्थी 100 से अधिक प्रश्नों के उत्तर देता है, तो ऐसी स्थिति में पहले 100 प्रयास किए गए प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाएगा।

**Candidates have to give answers of any 100 questions.** If any candidates give answer to 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

Selection for promotion to the post of Prob. Accounts Clerk against 25% Departmental Promotional Quota in Accounts Department, SECR, 2024.

Date: 02.08.2024

Total Marks: 100

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या 1 से 5) रिक्त स्थानों को भरें।

Directions: (Q No. 1 to 5) Fill in the blanks.

1. The Indian cricket team \_\_\_\_\_ won the T-20 cricket world cup.

- |          |         |
|----------|---------|
| (a) have | (b) has |
| (c) is   | (d) was |

2. The President is \_\_\_\_\_ to Russia next week.

- |           |          |
|-----------|----------|
| (a) going | (b) went |
| (c) left  | (d) gone |

3. The judge has \_\_\_\_\_ to reduce her sentence.

- |              |             |
|--------------|-------------|
| (a) refused  | (b) refuse  |
| (c) refusing | (d) refuses |

4. He left the city just \_\_\_\_\_ sunrise.

- |            |            |
|------------|------------|
| (a) beyond | (b) before |
| (c) behind | (d) beside |

5. India is \_\_\_\_\_ democratic country.

- |        |         |
|--------|---------|
| (a) an | (b) was |
| (c) a  | (d) the |

दिशा-निर्देश (प्रश्न संख्या 6 से 10): दिए गए मुहावरों/कहावतों का अर्थ चुनें।

Directions (Q. No. 6 to 10): Choose the meaning of given idioms/proverbs.

6.        **"Cut to the chase"**
- (a)      To end a conversation abruptly
  - (b)      To get straight to the point
  - (c)      To avoid confrontation
  - (d)      To finish
7.        **"Break the ice":**
- (a)      To make a bad situation worse
  - (b)      To establish a friendly atmosphere
  - (c)      To start a fight
  - (d)      To melt the snow
8.        **"Catch someone red-handed":**
- (a)      To see someone with red paint on their hands
  - (b)      To accuse someone without evidence
  - (c)      To catch someone in the act of doing something wrong
  - (d)      To notice someone blushing
9.        **"A piece of cake":**
- (a)      A simple task
  - (b)      A tasty dessert
  - (c)      A difficult challenge
  - (d)      A small slice of bread

10. " Under the weather":

- (a) Feeling healthy
- (b) Feeling sick or unwell
- (c) Enjoying the rain
- (d) Feeling energetic

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या 11 से 15) सही वर्तनी वाले शब्द चुनें।

Directions: (Q. No. 11 to 15) Choose the correct spelled words.

- |     |                  |                   |
|-----|------------------|-------------------|
| 11. | (a) Bureaucracy  | (b) Buearucracy   |
|     | (c) Beaurocracy  | (d) Buoracracy    |
| 12. | (a) Inconvenice  | (b) Inconvenience |
|     | (c) Inconvinence | (d) Inconvenince  |
| 13. | (a) Consigne     | (b) Connsigne     |
|     | (c) Consignee    | (d) Consigni      |
| 14. | (a) Hierarchy    | (b) Hieraarchy    |
|     | (c) Hieriarhcy   | (d) Herarchy      |
| 15. | (a) Athiist      | (b) Athest        |
|     | (c) Athist       | (d) Atheist       |

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या 16 से 20) दिए गए शब्दों के विलोम या विपरीत अर्थ वाले शब्द चुनें।

Directions: (Q. No. 16 to 20) Choose the word opposite in meaning or antonym of given words.

16. RELINQUISH

(a) Abdicate

(b) Renounce

(c) Possess

(d) Deny

17. FRAUDULENT

(a) Candid

(b) Direct

(c) Forthright

(d) Genuine

18. FRESH

(a) Faulty

(b) Stale

(c) Sluggish

(d) Disgraceful

19. REPRIMAND

(a) Compliment

(b) Apprehend

(c) Blame

(d) Reproach

20. COMMON

(a) Rare

(b) Small

(c) Petty

(d) Poor

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या 21 से 25) एक शब्द चुनें जिसे दिए गए शब्दों/वाक्य के स्थान पर प्रयोग किया जा सके।

Directions: (Q. 21 to Q. 25) Choose one word which can be substituted for given words/sentence.

21. A person who thinks only of himself
- |            |               |
|------------|---------------|
| (a) Egoist | (b) Eccentric |
| (c) Proud  | (d) Boaster   |
22. A life history written by somebody else
- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (a) Archaeology  | (b) Ornithology |
| (c) Anthropology | (d) Biography   |
23. A thing no longer in use
- |               |               |
|---------------|---------------|
| (a) Redundant | (b) Obsolete  |
| (c) Sick      | (d) Obnoxious |
24. One who does not express himself freely
- |               |                |
|---------------|----------------|
| (a) Ambivert  | (b) Extrovert  |
| (c) Introvert | (d) Vertebrate |
25. One who is unable to pay his debts
- |               |                |
|---------------|----------------|
| (a) Insolvent | (b) Lunatic    |
| (c) Amateur   | (d) Arbitrator |

दिशा-निर्देश: (प्रश्न संख्या 26 से 30) दिए गए शब्दों के समान अर्थ वाले या समानार्थी शब्द चुनें।

Directions: (Q. No. 26 to 30) Choose a word similar in meaning or synonym of given words.

26. Fostering
- |                  |                |
|------------------|----------------|
| (a) Safeguarding | (b) Ignoring   |
| (c) Nurturing    | (d) Neglecting |

27. Cancel
- |             |             |
|-------------|-------------|
| (a) Abolish | (b) Approve |
| (c) Allow   | (d) Break   |
28. Jealous
- |             |            |
|-------------|------------|
| (a) Proud   | (b) Happy  |
| (c) Envious | (d) Greedy |
29. Accuracy
- |                |                |
|----------------|----------------|
| (a) Attachment | (b) Precision  |
| (c) Agreement  | (d) Cleverness |
30. Massive
- |            |            |
|------------|------------|
| (a) Huge   | (b) Little |
| (c) Strong | (d) Gaping |
31. सीपीआरओ का मतलब है:  
CPRO stands for:
- |   |
|---|
| (a) मुख्य व्यक्तिगत संबंध अधिकारी / Chief Personal Relational Officer |
| (b) मुख्य जनसंपर्क अधिकारी / Chief Public Relational Officer          |
| (c) वाणिज्यिक पत्र रेटिंग अधिकारी / Commercial Paper Rating Officer   |
| (d) अध्यक्ष जनसंपर्क अधिकारी / Chairman Public Relational Officer     |
32. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन रेलवे में अनुसंधान एवं डिजाइन कार्यों से संबंधित है ?  
Which of the following organization deals with research and design works in Railways ?
- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (a) आरडीएसओ / RDSO  | (b) आरएलडीए / RLDA  |
| (c) आरवीएनएल / RVNL | (d) आईआरएफसी / IRFC |

33. रेलवे बोर्ड में वित्त विभाग के प्रमुख को क्या कहा जाता है ?

The head of finance department at the Railway Board is called ?

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| (a) अध्यक्ष (वित्त) / Chairman Finance | (b) वित्त निदेशक / Finance Director |
| (c) वित्त सलाहकार / Finance Advisor    | (d) सदस्य (वित्त) / Member Finance  |

34. वर्तमान में रेल मंत्री कौन हैं ?

Who is the Minister of Railways presently ?

- (a) श्री अश्विनी वैष्णव / Shri Ashwini Vaishnav
- (b) श्री मनोज सिन्हा / Shri Manoj Sinha
- (c) श्रीमती निर्मला सीतारमण / Smt. Nirmala Sitharaman
- (d) श्री रवनीत सिंह / Shri Ravneet Singh

35. आईआरएमएस का मतलब है:

IRMS stands for:

- (a) भारतीय रेलवे प्रबंधक सेवा / Indian Railway Manager Service
- (b) भारतीय रेल मंत्रालयी सेवा / Indian Railway Ministerial Service
- (c) भारतीय रेलवे विलय सेवा / Indian Railway Merger Service
- (d) भारतीय रेलवे प्रबंधन सेवा / Indian Railway Management Service

36. भारतीय रेलवे में कितने जोन हैं ?

How many zones are there in Indian Railways ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 14 | (b) 19 |
| (c) 22 | (d) 16 |



37. एक रेलवे कर्मचारी को प्रत्येक छह महीने में कितने दिनों का औसत वेतन अवकाश प्राप्त होता है ?

How many days of Leave on Average Pay (LAP) is provided to Railway employees every six months ?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (a) 10 दिन / 10 days | (b) 15 दिन / 15 days |
| (c) 30 दिन / 30 days | (d) 45 दिन / 45 days |

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

Who is the present General Manager of South East Central Railway ?

- (a) श्री आलोक कुमार / Shri Alok Kumar
- (b) सुश्री नीनु इटियेरा / Ms. Neenu Ittyerah
- (c) श्री अनिल कुमार खंडेलवाल / Shri Anil Kumar Khandelwal
- (d) सुश्री रूपा श्रीनिवासन / Ms. Roopa Srinivasan

39. भारतीय रेलवे में सकल आय के साथ सकल संचालन व्यय के प्रतिशत को क्या कहा जाता है ?

Percentage of gross working expenses to gross earnings in Indian Railway is termed as ?

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| (a) परिचालन अनुपात / Operating ratio    | (b) वित्त अनुपात / Finance ratio      |
| (c) आनुपातिक बजट / Proportionate budget | (d) इनमें से कोई नहीं / None of these |

40. राष्ट्रीय रेलवे संग्रहालय कहाँ स्थित है ?

Where is the National Railway Museum located ?

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| (a) कोलकाता / Kolkata | (b) नई दिल्ली / New Delhi |
| (c) चेन्नई / Chennai  | (d) श्रीनगर / Srinagar    |

41. 1853 में भारत की पहली यात्री ट्रेन किस रूट पर चलाई गई थी ?  
On which route was India's first passenger train run in 1853 ?
- (a) Kolkata-Chunar / कोलकाता-चुनार      (b) Agra-Delhi / आगरा-दिल्ली  
(c) Bombay-Thane / बॉम्बे-ठाणे      (d) Bombay-Vadodara / बॉम्बे-वडोदरा
42. निम्नलिखित में से कौन सी भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत को प्रदर्शित करने के लिए शुरू की गई एक पर्यटक सर्किट ट्रेन है ?  
Which of the following is a tourist circuit train started to showcase India's rich cultural heritage ?
- (a) भारत गौरव / Bharat Gaurav      (b) वंदे भारत / Vande Bharat  
(c) त्यौहार विशेष / Festival Special      (d) जीवंत भारत / Vibrant India
43. विश्व का सबसे ऊँचा रेल पुल कौन सा है ?  
Which is the highest rail bridge in the world ?
- (a) गंगा रेल पुल, प्रयागराज / Ganga Rail Bridge, Prayagraj  
(b) स्विस् रेल पुल, बेसल / Swiss Rail Bridge, Basel  
(c) चिनाब रेल पुल, रियासी / Chenab Rail Bridge, Reasi  
(d) ब्लैक फॉरेस्ट रेल पुल, ब्रुक्सल / Black Forest Rail Bridge, Bruchsal
44. किस वर्ष रेल बजट को केंद्रीय बजट में मिला दिया गया ?  
In which year Rail budget was merged with Union budget ?
- (a) 2017      (b) 2010  
(c) 2015      (d) 2020

45. मॉडर्न कोच फैक्ट्री कहाँ स्थित है ?

Where is Modern Coach Factory located ?

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| (a) वाराणसी / Varanasi   | (b) पटियाला/ Patiala |
| (c) रायबरेली / Raebareli | (d) चेन्नई / Chennai |

46. अजंता और एलोरा की गुफाएँ कहाँ स्थित हैं ?

Where are Ajanta and Ellora caves located ?

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| (a) गुजरात / Gujrat          | (b) ओडिशा / Odisha               |
| (c) महाराष्ट्र / Maharashtra | (d) मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh |

47. निम्नलिखित में से कौन सी सोशल नेटवर्किंग वेबसाइट नहीं है ?

Which of the following is not a social networking website ?

- |                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| (a) फेसबुक / Facebook | (b) इंस्टाग्राम / Instagram |
| (c) ट्विटर / Twitter  | (d) गूगल / Google           |

48. कथक, कुचिपुड़ी, मोहिनीअट्टम इनमें से किसकी अलग-अलग विधाएं हैं?

Kathak, Kuchipudi, Mohiniyattam are different forms of ?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (a) नृत्य /Dance      | (b) गाने /Songs       |
| (c) महोत्सव /Festival | (d) स्मारक /Monuments |

49. राष्ट्रीय मतदाता दिवस कब मनाया जाता है ?

National Voters Day is celebrated on ?

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| (a) 26 जनवरी / 26 January | (b) 26 नवंबर / 26 November |
| (c) 25 जनवरी / 25 January | (d) 15 अगस्त / 15 August   |

50. किस राज्य में सबसे अधिक राष्ट्रीय उद्यान हैं ?

Which state has the maximum number of national parks ?

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| (a) मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh | (b) छत्तीसगढ़ / Chhattisgarh |
| (c) झारखंड / Jharkhand           | (d) केरल / Kerala            |

51. अमरकंटक से निम्नलिखित में से कौन सी नदी निकलती है ?

Which of the following river originates from Amarkantak?

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (a) बेतवा / Betwa     | (b) चंबल / Chambal   |
| (c) महानदी / Mahanadi | (d) नर्मदा / Narmada |

52. निम्नलिखित में से कौन-सा महाद्वीप नहीं है ?

Which of the following is not a continent ?

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (a) एशिया / Asia      | (b) अफ्रीका / Africa |
| (c) सोवियत संघ / USSR | (d) यूरोप / Europe   |

53. निम्नलिखित में से कौन-सा नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत है ?

Which of the following is a source of renewable energy ?

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| (a) सौर ऊर्जा / Solar Energy    | (b) कोयला / Coal          |
| (c) प्राकृतिक गैस / Natural Gas | (d) मिट्टी तेल / Kerosene |

54. भारत के वर्तमान मुख्य न्यायाधीश कौन हैं ?

Who is the present Chief Justice of India ?

- |  |
|--|
| (a) श्री डी. वाई. चंद्रचूड़ / Shri D. Y. Chandrachud |
| (b) श्री रंजन गोगोई / Shri Ranjan Gogoi              |
| (c) श्री संजीव खन्ना / Shri Sanjiv Khanna            |
| (d) श्री हरिश्चंद्र पी. / Shri Harishchandra P.      |

55. निम्नलिखित में से किस भारतीय स्वतंत्रता सेनानी को 'महामना' की उपाधि से नवाजा गया था ?

Which of the following Indian freedom fighters was conferred with the title of '**Mahamana**' ?

- (a) महात्मा गांधी / Mahatma Gandhi
- (b) भगत सिंह / Bhagat Singh
- (c) मदन मोहन मालवीय / Madan Mohan Malaviya
- (d) दादाभाई नौरोजी / Dadabhai Naoroji

56. गांधी जी ने किस आंदोलन में 'करो या मरो' का नारा दिया था ?

Gandhi ji gave the slogan of '**Do or Die**' in which movement ?

- (a) भारत छोड़ो आंदोलन / Quit India movement
- (b) असहयोग आंदोलन / Non-cooperation movement
- (c) सविनय अवज्ञा आंदोलन / Civil disobedience movement
- (d) बहिष्कार आंदोलन / Boycott movement

57. छत्तीसगढ़ इनमें से किस राज्य के साथ स्थलीय सीमा साझा नहीं करता है ?

Chhattisgarh does not share land boundary with which of these states ?

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| (a) महाराष्ट्र / Maharashtra | (b) ओडिशा / Odisha |
| (c) झारखंड / Jharkhand       | (d) केरल / Kerala  |

58. निम्नलिखित में से कौन सी बीमारी वायरस के कारण होती है ?

Which of the following disease is caused by a virus ?

- |                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| (a) मलेरिया / Malaria | (b) एचआईवी-एड्स / HIV-AIDS       |
| (c) हैज़ा / Cholera   | (d) ट्यूबरकुलोसिस / Tuberculosis |

59. कोयला, हीरा, ग्रेफाइट सभी किसके रूप हैं ?  
Coal, diamond, and graphite are forms of ?
- (a) कार्बन / Carbon (b) सिलिकॉन / Silicon  
(c) हीलियम / Helium (d) यूरेनियम / Uranium
60. वायुमंडल में इनमें से किस गैस की मात्रा सबसे अधिक है ?  
Atmosphere has the highest composition of which of these gases ?
- (a) नाइट्रोजन / Nitrogen (b) ऑक्सीजन / Oxygen  
(c) कार्बन डाईऑक्साइड / Carbon Dioxide (d) जल वाष्प / Water Vapour
61. कौन-सा रक्त समूह सार्वभौमिक ग्रहणकर्ता है ?  
Which blood group is the universal recipient ?
- (a) O+ (b) B-  
(c) A+ (d) AB+
62. निम्नलिखित में से कौन ग्रीन हाउस गैस है ?  
Which of the following is a greenhouse gas ?
- (a) मीथेन / Methane (b) ऑक्सीजन / Oxygen  
(c) सल्फर डाईऑक्साइड / Sulphur dioxide (d) आर्गन / Argon
63. चारमीनार किस राज्य में स्थित है ?  
Charminar is located in which state ?
- (a) मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh (b) छत्तीसगढ़ / Chhattisgarh  
(c) तेलंगाना / Telangana (d) गोवा / Goa

64. भारत का राष्ट्रीय चिह्न क्या है ?

What is the State emblem of India ?

- (a) अशोक का सिंह स्तम्भ / Lion Capital of Ashoka      (b) सांचीस्तूप / Sanchi Stupa  
(c) कमल / Lotus      (d) वटवृक्ष / Banyan Tree

65. निम्नलिखित में से कौन सा अप्रत्यक्ष कर का एक रूप नहीं है ?

Which of the following is not a form of Indirect tax ?

- (a) बिक्रीकर / Sales Tax      (b) वस्तु एवं सेवा कर / Goods and services tax  
(c) आयकर / Income Tax      (d) मूल्यवर्धित कर / Value added tax

66. यूनिसेफ संगठन किसके विकास के लिए काम करता है ?

UNICEF is an organisation which works for whose development ?

- (a) पुरातत्त्व / Archaeology  
(b) कला और संस्कृति / Art and Culture  
(c) खेल / Sports  
(d) बच्चे और किशोर / Children and adolescents

67. ध्वनि स्तर मापने की इकाई क्या है ?

What is the unit to measure the sound level ?

- (a) हर्ट्ज / Hertz      (b) डेसिबल / Decibel  
(c) वाट / Watt      (d) जूल / Joule

68. रतौंधी किसकी कमी के कारण होती है ?

Night blindness is caused due to the deficiency of ?

- (a) विटामिन ए / Vitamin A      (b) विटामिन बी / Vitamin B  
(c) विटामिन सी / Vitamin C      (d) विटामिन डी / Vitamin D

69. प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन और न्यूट्रॉन किसका हिस्सा हैं ?

Protons, electrons and neutrons are parts of ?

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (a) बोसॉन / Boson                           | (b) नाभिक / Nucleus |
| (c) गुरुत्वाकर्षण बल / Gravitational forces | (d) परमाणु / Atom   |

70. सांस लेने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?

What is the process of breathing called ?

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| (a) श्वसन / Respiration | (b) वर्षण / Precipitation |
| (c) मलत्याग / Excretion | (d) पाचन / Digestion      |

71. ओलंपिक गेम्स 2024 का आयोजन कहाँ किया जा रहा है ?

Olympics Games 2024 is being organised at ?

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| (a) बीजिंग, चीन / Beijing, China  | (b) टोक्यो, जापान / Tokyo, Japan       |
| (c) पेरिस, फ्रांस / Paris, France | (d) नई दिल्ली, भारत / New Delhi, India |

72. उत्तर पश्चिम रेलवे का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?

Where is the headquarter of North Western Railway located ?

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (a) जबलपुर / Jabalpur | (b) बिलासपुर / Bilaspur |
| (c) जयपुर / Jaipur    | (d) जोधपुर / Jodhpur    |

73. निम्नलिखित में से कौन सा रेलवे वैगन का एक प्रकार नहीं है ?

Which of the following is not a type of railway wagon ?

- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| (a) बॉक्सएन / BOXN | (b) बीओबीआरएन / BOBRN |
| (c) बीसीएन / BCN   | (d) बीटीओएन / BTON    |



74. ट्रेन टिकट खरीदने के लिए इनमें से किस वेबसाइट का उपयोग किया जाता है ?

Which of these websites is used to purchase Train tickets ?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (a) आईआरपीएसएम / IRPSM | (b) एचआरएमएस / HRMS    |
| (c) आईएमएमएस / IMMS    | (d) आईआरसीटीसी / IRCTC |

75. आरटीआई अधिनियम के अनुसार लोक सूचना अधिकारी (पीआईओ) को कितने दिनों के भीतर किसी आवेदन का जवाब देना होता है ?

According to the RTI act, the Public Information Officer (PIO) has to respond to an application within how many days ?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (a) 7 दिन / 7 days   | (b) 15 दिन / 15 days |
| (c) 30 दिन / 30 days | (d) 45 दिन / 45 days |

76. 15 पेन की कीमत 120 रुपये है. यदि सभी पेन की कीमत समान है तो 12 पेन का मूल्य ज्ञात करें ?

The cost of 15 pen is Rs. 120. Find the value of 12 pen if all pen costs the same ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 100 | (b) 96  |
| (c) 84  | (d) 110 |

77. जनवरी 2023 में सुरेश का वेतन 10000 रुपये था। जुलाई 2023 में इसमें 20% की वृद्धि हुई और फिर जनवरी 2024 में दोबारा 10% की वृद्धि हुई। जनवरी 2024 में सुरेश का वेतन कितना है ?

Suresh's salary was Rs. 10000 in January 2023. It increased by 20% in July 2023 and then further increased by 10% in January 2024. What is Suresh's salary in January 2024 ?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (a) 13200 | (b) 15000 |
| (c) 12900 | (d) 14100 |

78. मोहन की आयु 15 वर्ष है और वह अपनी बहन की आयु से तीन गुना बड़ा है। 5 वर्ष बाद उन दोनों की आयु का अनुपात क्या होगा ?

Mohan is three times as old as his sister when he is 15. What will be the ratio of their age after 5 years ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 1:1 | (b) 2:1 |
| (c) 3:1 | (d) 4:1 |

79. यदि दुकानदार 25% लाभ अर्जित करके एक खिलौना 100 रुपये में बेचता है, तो उस खिलौने का लागत मूल्य क्या है ?

If the shopkeeper sells a toy at Rs 100 earning 25% profit, what is the cost price of the toy ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 90 | (b) 75 |
| (c) 60 | (d) 80 |

80. एक स्कूल में कुल छात्रों का  $\frac{4}{9}$  भाग लड़के हैं। कुल 125 लड़कियाँ हैं। वहाँ कितने लड़के हैं ?

In a school  $\frac{4}{9}$  of the total students are boys. There are 125 girls. How many boys are there ?

- |         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| (a) 45  | (b) 60                                |
| (c) 100 | (d) इनमें से कोई नहीं / None of these |

81. सरल करें:  $3.8 + 0.4 (4 - 1.5) + 0.4 - 1.2$

Simplify:  $3.8 + 0.4 (4 - 1.5) + 0.4 - 1.2$

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 6   | (b) 4   |
| (c) 2.4 | (d) 4.8 |

82. एक वेतन क्लर्क के पास दिन के अंत में कैश बॉक्स में निम्नलिखित मूल्यवर्ग के मुद्रा नोट और सिक्के बचे हैं। दिन के अंत में वेतन क्लर्क के पास कुल कितनी राशि है ?

नोट	नोटों की संख्या	सिक्के	सिक्कों की संख्या
रु. 500 नोट	4	5 रुपये के सिक्के	5
रु. 100 नोट	12	2 रुपये के सिक्के	7
रु. 50 नोट	8	1 रुपये का सिक्का	11
रु. 20 नोट	2		
रु. 10 नोट	6		

A pay clerk has the following denominations of currency notes and coins left in the cash box at the end of the day. What is the total amount with the pay clerk at the end of the day ?

Notes	Number of notes	Coins	Number of coins
Rs. 500 Notes	4	Rs.5 Coins	5
Rs. 100 Notes	12	Rs.2 Coins	7
Rs. 50 Notes	8	Rs 1 coin	11
Rs. 20 Notes	2		
Rs. 10 Notes	6		

- (a) 3800 रु. / Rs. 3800                      (b) 4000 रु. / Rs. 4000  
 (c) 4500 रु. / Rs. 4500                      (d) इनमें से कोई नहीं / None of these
83. 6 विद्यार्थियों ने एक पेपर में 50 में से 37, 28, 46, 41, 19, 45 अंक प्राप्त किये। अंकों का औसत क्या है ?
- 6 students secured 37, 28, 46, 41, 19, 45 out of 50 marks in a paper. What is the average of their marks ?

- (a) 40    (b) 36  
 (c) 46    (d) 28

84. 5000 रूपये पर 6% प्रति वर्ष की दर से 3 साल के लिए साधारण ब्याज कितना होगा ?  
What is the simple interest for Rs. 5000 at the rate of 6 % p.a. for 3 years ?

- (a) 1000 रु. / Rs. 1000 (b) 1200 रु. / Rs.1200  
(c) 900 रु. / Rs.900 (d) 950 रु. / Rs.950

85. एक गिलहरी 1 मिनट में खंभे पर 4 मीटर चढ़ती है लेकिन अगले मिनट में 1 मीटर फिसल जाती है। खंभे की लंबाई 31 मीटर है। गिलहरी को खंभे की चोटी पर चढ़ने में कितना समय लगेगा ?

A squirrel climbs 4 metre of a pole in 1 minute but slips 1 metre in the next minute. The length of the pole is 31 metres. How much time will the squirrel take to climb to the top of the pole ?

- (a) 14 मिनट / 14 min (b) 18 मिनट / 18 min  
(c) 19 मिनट / 19 min (d) 21 मिनट / 21 min

86. एक कर्मचारी का सकल वेतन 40000 रु है। इसमें से निम्नलिखित कटौतियाँ की जाती हैं:

1. पीएफ - सकल वेतन का 15%,
2. एचआरए - सकल वेतन का 10%,
3. त्योहार अग्रिम - 850 रु
4. व्यावसायिक कर -150 रु

उसकी शुद्ध वेतन कितनी है ?

The gross salary of an employee is Rs. 40000. Out of which following deductions are made:

1. PF – 15% of gross salary,
2. HRA- 10% of gross salary,
3. Festival advance - Rs.850,
4. Professional tax – Rs.150.

What is his net salary ?

- |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| (a) 29000 रु / Rs. 29000 | (b) 30000 रु / Rs. 30000              |
| (c) 26000 रु / Rs. 26000 | (d) इनमें से कोई नहीं / None of these |

87. यदि आपूर्तिकर्ता को भुगतान किए जाने वाले 12000 रुपये के बिल में बिल राशि का 8% जुर्माना राशि के रूप में और बिल राशि का 2% राशि टीडीएस के रूप में काटा जाता है, तो आपूर्तिकर्ता को किया गया वास्तविक भुगतान क्या है?

If 8% of the bill amount is deducted as penalty amount and 2% of the bill amount is deducted as TDS from a gross bill of Rs. 12,000 to be paid to the supplier, what is the actual payment made to the supplier ?

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| (a) 11160 रु / Rs. 11160 | (b) 10000 रु / Rs.10000 |
| (c) 10800 रु / Rs. 10800 | (d) 10345 रु / Rs.10345 |

88. एक पुस्तकालय में रविवार को 50 आगंतुक और अन्य दिनों में 20 आगंतुक आते हैं। रविवार से शुरू होने वाले 30 दिनों के एक महीने में आगंतुकों की कुल संख्या कितनी होगी ?

A library has 50 visitors on Sundays and 20 on other days. What is the total number of visitors in a 30-day month beginning with Sunday ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 500 | (b) 600 |
| (c) 750 | (d) 800 |

89. चाय और कॉफी के बाजार मूल्य का अनुपात 3:4 है और एक परिवार में उपभोग की जाने वाली मात्रा का अनुपात 4:1 है। परिवार में चाय और कॉफी के व्यय का अनुपात ज्ञात कीजिए ?

The ratio of the market price of tea to coffee is 3:4, and the ratio of quantities consumed in a family is 4:1. Find the ratio of expenditure on tea to coffee in the family ?

- |         |         |
|---------|---------|
| (a) 3:4 | (b) 3:1 |
| (c) 2:5 | (d) 5:2 |

90. श्रृंखला पूरी करें

Complete the series

1, 4, 9, 16, 25, \_\_\_\_, 49, 64.

(a) 35

(b) 36

(c) 40

(d) 42

91. यदि किसी वृत्त का क्षेत्रफल उसकी परिधि का दोगुना है, तो वृत्त का व्यास कितना होगा ?

If the area of a circle is twice the circumference of the circle, what is the diameter of the circle ?

(a) 4

(b) 6

(c) 8

(d) 12

92. शाम 4:00 बजे घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा ?

At 4:00 PM, the hour hand and the minute hand will form an angle of ?

(a)  $60^\circ$

(b)  $120^\circ$

(c)  $90^\circ$

(d)  $180^\circ$

93. प्रथम 25 प्राकृतिक संख्याओं का योग क्या होगा ?

Sum of first 25 natural numbers is ?

(a) 250

(b) 275

(c) 325

(d) 200

94. माँ और उसके दो बच्चों की औसत आयु 27 है। यदि इसमें पिता की आयु जोड़ दी जाए तो औसत आयु 31 हो जाती है। पिता की आयु कितनी है ?

The average age of the mother and her two children is 27. If the age of the father is added, the average age becomes 31. What is the age of the father ?

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 40 | (b) 31 |
| (c) 33 | (d) 43 |

95. इनमें से सबसे बड़ा कौन सा है:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{5}$   
Which of these is the biggest:  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{4}{5}$

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (a) $\frac{1}{2}$ | (b) $\frac{2}{3}$ |
| (c) $\frac{3}{4}$ | (d) $\frac{4}{5}$ |

96. यदि A और B एक साथ कोई काम को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं जहां A की क्षमता B की तुलना में दोगुनी है, तो B को अकेले काम पूरा करने में कितना समय लगेगा ?

If A and B together can finish some work in 6 days, where efficiency of A is twice that of B, how much time B will take to finish the work alone ?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| (a) 6 दिन / 6 days   | (b) 12 दिन / 12 days |
| (c) 15 दिन / 15 days | (d) 18 दिन / 18 days |

97. यदि 1 लीटर दूध में 250 मिलीलीटर पानी मिलाया जाए और फिर 500 मिलीलीटर मिश्रण निकाल लिया जाए, तो मिश्रण का कितना प्रतिशत दूध है ?

If 250 ml of water is mixed with 1 litre of milk and 500 ml of the mixture is taken out, what percentage of the mixture is milk ?

- |         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| (a) 25  | (b) 80                                |
| (c) 100 | (d) इनमें से कोई नहीं / None of these |

98. यदि दो संख्याओं का योग 80 है जिनमें से एक संख्या दूसरी संख्या से तीन गुना बड़ी है, तो इन दोनों संख्याओं का अंतर क्या होगा ?

If the sum of two numbers is 80, and one of the numbers is 3 times larger than the other, what is the difference between these two numbers ?

- |        |   |
|--------|---|
| (a) 40 | (b) 28  |
| (c) 60 | (d) अनुमान नहीं लगाया जा सकता / Cannot be guessed |

99. यदि 160 कि. मी की दूरी तय करने में 4 घंटे का समय लगता है, तो इसे 2 घंटे में तय करने के लिए गति कितनी बढ़ानी चाहिए ?

If the time taken to cover a distance of 160 km is 4 hours, how much the speed should be increased to cover it in 2 hours ?

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| (a) 10 किमी /घंटा / 10 km/hr | (b) 20 किमी /घंटा / 20km/hr |
| (c) 30 किमी /घंटा / 30m/hr   | (d) 40 किमी /घंटा / 40km/hr |

100. यदि 50000 रुपये के मूलधन पर 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज 8000 रुपये है, तो समान ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए 30000 रुपये के मूलधन पर कितना ब्याज होगा ?

If the interest earned on Rs 50000 for 2 years is Rs 8000, what will be the interest if the principal is changed to Rs 30000 at the same rate of interest for 2 years ?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (a) 4000 रु / Rs. 4000 | (b) 4800 रु / Rs. 4800 |
| (c) 5600 रु / Rs. 5600 | (d) 6000 रु / Rs. 6000 |

101. निम्नलिखित में से किस भाषा का उल्लेख संविधान की आठवीं अनुसूची में नहीं है ?

Which of the following Language is not mentioned in eighth Schedule of the Constitution ?

- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| (a) नेपाली / Nepali    | (b) उर्दू / Urdu   |
| (c) अंग्रेजी / English | (d) सिंधी / Sindhi |

102. भारत के संविधान के अनुसार इनमें से कौन सी संघ की राजभाषा है ?

According to the Constitution of India, which of the following is the official language of the Union ?

- (a) देवनागरी लिपि में हिंदी / Hindi in Devanagari script
- (b) ब्राह्मी लिपि में हिन्दी / Hindi in Brahmi script
- (c) देवनागरी लिपि में संस्कृत / Sanskrit in Devanagari script
- (d) इनमें से कोई नहीं / None of these



103. प्रथम राजभाषा आयोग का गठन किस वर्ष किया गया था ?

During which year was the first Official Language Commission formed ?

- |          |          |
|----------|----------|
| (a) 1936 | (b) 1947 |
| (c) 1955 | (d) 1971 |

104. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में 'हिन्दी भाषा के विकास के लिए निदेश' का उल्लेख है ?

Which article of the Constitution of India mentions the directive for the development of Hindi language ?

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| (a) अनुच्छेद 343 /Article 343  | (b) अनुच्छेद 344 / Article 344       |
| (c) अनुच्छेद 351 / Article 351 | (d) इनमें से कोई नहीं /None of these |

105. राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम किस मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है ?

The annual program of Official Language is released by which ministry ?

- |   |   |
|---|---|
| (a) गृह मंत्रालय / Ministry of Home Affairs | (b) रेल मंत्रालय / Ministry of Railways |
| (c) शिक्षा मंत्रालय / Ministry of Education | (d) सभी मंत्रालय / All Ministries       |

106. हिंदी दिवस कब मनाया जाता है ?

When is Hindi Day celebrated ?

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| (a) 12 जनवरी / 12 January     | (b) 8 मार्च / 8 March     |
| (c) 14 सितम्बर / 14 September | (d) 26 नवंबर/ 26 November |

107. संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य होते हैं ?

How many members are there in the parliamentary committee on Official Language?

- |        |        |
|--------|--------|
| (a) 15 | (b) 20 |
| (c) 25 | (d) 30 |

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

How many regions has the country been classified into for the purpose of propagating the official language ?

- |       |       |
|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 |
| (c) 4 | (d) 5 |

109. 'हिन्दी का कार्यसाधक ज्ञान' की परिभाषा राजभाषा नियम 1976 के किस नियम संख्या में शामिल है ?

In which rule number of the Official Language Rules, 1976, is the definition of 'working knowledge of Hindi' included ?

- |        |       |
|--------|-------|
| (a) 10 | (b) 9 |
| (c) 8  | (d) 7 |

110. केंद्र सरकार के कार्यालयों में गठित राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकें आयोजित करने की समयावधि क्या है ?

What is the time period for holding the meetings of the Official Language implementation committee constituted in central government offices ?

- |   |
|---|
| (a) 1 महीने में एक बार / Once in 1 month  |
| (b) 3 महीने में एक बार / Once in 3 months |
| (c) 6 महीने में एक बार / Once in 6 months |
| (d) 1 वर्ष में एक बार / Once in a year    |