

पूर्व मध्य रेल / समस्तीपुर
East Central Railway/Samastipur
Question Paper for Written Examination for Appointment on Compassionate Ground

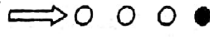
अनुकम्पा के आधार पर नियुक्ति हेतु लिखित परीक्षा का प्रश्न पत्र।

GENERAL INSTRUCTIONS:-

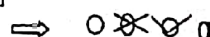
Time: 2.00 Hours

1. Question Papers Carries 100 Questions, प्रश्न पत्र में कुल 100 प्रश्न हैं।
2. All Question Carry 01 mark, सभी प्रश्न 01 अंक के हैं।
3. Every incorrect answer will reduce 1/3 mark, प्रत्येक गलत उत्तर पर 1/3 अंक की कटौती होगी।
4. There should not be any cutting, erasing, overwriting, tampering etc in the answer, otherwise 1/3 mark will be deducted. प्रश्नों के उत्तर में कोई काट-पीट, मिटाना ओवर राइटिंग, टैमपरिंग इत्यादि नहीं होगा चाहिए, अन्यथा 1/3 अंक काटे जाएंगे।
5. Use only Blue or Black ink ball pen. Don't use pencil or any other colour ink pen in the OMR Answer Sheet provided along with the Question Papers. प्रश्न पत्र के साथ प्रदान की गई ओएमआर उत्तर पत्रक में केवल नीला या काला इंक वाले बॉल पेन का ही प्रयोग करें। पेन्सिल या किसी अन्य रंग के इन्क के पेन का प्रयोग न करें।
6. Fill up Column 1 to 8 and 10 of the Upper Sheet of OMR Answer Sheet correctly. Carefully fill up these columns. Change in OMR Answer Sheet is not permitted. Don't use whitener for any correction. ओएमआर उत्तर पत्रक के उपरी भाग के कॉलम सं 1 से 8 एवं 10 को सही से भरें, इन विवरण को सावधानी पूर्वक भरना है। ओएमआर उत्तर पत्रक में बदलाव की अनुमति नहीं है। व्हाइटनर का प्रयोग सुधार करने के लिए न करें।
7. Out of 04 options, only one is correct, Fill up the circle of correct answer in the OMR Answer Sheet only. उत्तर के 04 विकल्प में से केवल एक ही सही उत्तर है। ओएमआर उत्तर पत्रक में सही उत्तर वाले वृत्त को बॉल पेन से भरें।
8. OMR Answer Sheet is designed for 110 Questions but in this Exam only 100 Questions are there. So, Fill the Circles only up to Sl No. 100 of OMR Answer Sheet. ओएमआर उत्तर पत्रक कुल 110 प्रश्नों के उत्तर हेतु बनाया गया है। लेकिन इस परीक्षा में कुल 100 प्रश्न हैं। इसलिए कम सं 100 तक के गोलों में ही अपने सही उत्तर हेतु गोला भरें।
9. Putting any mark in more than one circle will be treated as incorrect answer and accordingly 1/3 mark will be deducted. एक से अधिक वृत्त में कोई भी चिन्ह लगाने पर उत्तर गलत माना जाएगा और तदनुसार 1/3 अंक की कटौती होगी।
10. Don't write name or any other remarks or any other indication on the OMR Answer Sheet otherwise your OMR Answer Sheet will not be evaluated. ओएमआर उत्तर पत्रक पर नाम अथवा कोई अभियुक्ति या कोई अन्य चिन्ह न लगाएं अन्यथा उत्तर पत्रक की जांच नहीं की जाएगी।
11. Given OMR Answer Sheet consists of two copies, the original copy and the duplicate copy below. Do not attempt to separate or displace them while answering. दिये गये ओएमआर उत्तर पत्रक में दो प्रतियां हैं, मूल प्रति और उसके साथ संलग्न द्वितीय प्रति। उत्तर देते समय उन्हें अलग करने या हटाने कोशिश न करें।
12. Failure to adhere to instructions above will render your OMR Answer Sheet as invalid and it will not be evaluated. उपर वर्णित अनुदेशों के पालन नहीं करने पर आपकी उत्तर-पत्रक अमान्य होगी और उनकी जांच नहीं की जायेगी।
13. OMR Answer Sheet should be kept out of pointed pressure area of Pen while filling of details on Fly Leaf or doing rough works/tick/cross mark on Question Paper. प्रश्न पत्र के पलाई लीफ पर विवरणी भरते समय या प्रश्न पत्र पर रफ या टिक या क्रॉस का कार्य करते समय ओएमआर उत्तर पत्रक को पेन के दबाव वाले क्षेत्र में न रखें।
14. Use of Mobile Phone, INTERNET, Calculator & Other Electronics Gadgets etc. are strictly prohibited during Examination. परीक्षा के दौरान मोबाईल फोन, इंटरनेट, कैलकुलेटर तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक्स यंत्र आदि का प्रयोग सर्वथा वर्जित है।
15. Darken the circle of correct answer properly. Right process of darkening of correct circle is given below :- उत्तर पत्रक में चुने गये सही उत्तर वाले वृत्त को पूर्ण रूप से भरें। वृत्त को रंगने की सही विधि नीचे बताई गई है :-

Correct method
सही विधि



Incorrect method
गलत विधि



Declaration :- I have carefully gone through all above cited instructions.

घोषणा :- मैंने उपरोक्त सभी अनुदेशों को ध्यानपूर्वक पढ़ लिया है।

परीक्षार्थी का हस्ताक्षर

परीक्षार्थी का नाम:-

भू0पू0 कर्मचारी का नाम:-

भू0पू0 कर्मचारी का पद एवं कार्यरत स्टेशन:-

दिनांक:-

1. Which country is called the Land of Rising Sun? / किस देश को उगते सूरज की भूमि कहा जाता है?

- A. China / चीन
- B. Japan / जापान
- C. Korea / कोरिया
- D. Thailand / थाईलैंड

2. Which is the highest mountain peak in the world? / विश्व की सबसे ऊँची पर्वत चोटी कौन सी है?

- A. K2 / के2
- B. Kangchenjunga / कंचनजंगा
- C. Mount Everest / माउंट एवरेस्ट
- D. Nanda Devi / नंदा देवी

3. Which is the largest continent? / सबसे बड़ा महाद्वीप कौन सा है?

- A. Africa / अफ्रीका
- B. Asia / एशिया
- C. Europe / यूरोप
- D. Australia / ऑस्ट्रेलिया

4. In which of the region black soil is found? / काली मिट्टी कहाँ मिलती है?

- A. Deccan Plateau / दक्कन का पठार
- B. Himalaya / हिमालय
- C. Desert / मरुस्थल
- D. Forest / वन

5. Which river is the longest in the world? / विश्व की सबसे लंबी नदी कौन सी है?

- A. Amazon / अमेज़न
- B. Nile / नील
- C. Yangtze / यांग्त्ज़े
- D. Mississippi / मिसिसिपी

6. Which is the smallest continent? / सबसे छोटा महाद्वीप कौन सा है?

- A. Europe / यूरोप
- B. Australia / ऑस्ट्रेलिया

C. Antarctica / अंटार्कटिका

D. South America / दक्षिण अमेरिका

7. Who is known as Missile Man of India? / भारत के मिसाइल मैन किसे कहा जाता है?

- A. Abdul Kalam / अब्दुल कलाम
- B. Jawahar Lal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- C. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
- D. Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस

8. What is federal system? / संघीय प्रणाली क्या है?

- A. Power division between center and states / केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों का विभाजन
- B. One rule / एक शासन
- C. Military rule / सैन्य शासन
- D. None / कोई नहीं

9. Which is the largest democracy? / सबसे बड़ा लोकतंत्र कौन सा है?

- A. USA / अमेरिका
- B. India / भारत
- C. China / चीन
- D. UK / यूनाइटेड किंगडम

10. Which is hardest substance? / सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है?

- A. Gold / सोना
- B. Iron / लोहा
- C. Diamond / हीरा
- D. Silver / चाँदी

11. Who discovered gravity? / गुरुत्वाकर्षण की खोज किसने की?

- A. Newton / न्यूटन
- B. Einstein / आइंस्टीन
- C. Galileo / गैलीलियो
- D. Tesla / टेस्ला

12. Who invented the airplane? / हवाई जहाज का आविष्कार किसने किया?
 A. Thomas Edison / थॉमस एडिसन
 B. Wright Brothers / राइट बंधु
 C. Alexander Graham Bell / अलेक्जेंडर ग्राहम बेल
 D. Newton / न्यूटन
13. Which is the largest animal? / सबसे बड़ा जानवर कौन सा है?
 A. Elephant / हाथी
 B. Blue whale / नीली व्हेल
 C. Giraffe / जिराफ
 D. Rhino / गैंडा
14. Who wrote "Discovery of India"? / "Discovery of India" किसने लिखी?
 A. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
 B. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
 C. Rabindranath Tagore / रवीन्द्रनाथ टैगोर
 D. Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
15. What is secularism? / धर्मनिरपेक्षता क्या है?
 A. Equal respect to all religions / सभी धर्मों का समान सम्मान
 B. One religion / एक धर्म
 C. No religion / कोई धर्म नहीं
 D. Politics / राजनीति
16. Who is known as the Father of the Indian Constitution? / भारतीय संविधान के जनक कौन हैं?
 A. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी
 B. Dr. B.R. Ambedkar / डॉ. बी.आर. आंबेडकर
 C. Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
 D. Sardar Patel / सरदार पटेल
17. Who was the last Mughal emperor? / अंतिम मुगल सम्राट कौन था?
 A. Akbar / अकबर
 B. Bahadur Shah Zafar / बहादुर शाह ज़फर
 C. Shah Jahan / शाहजहाँ
 D. Aurangzeb / औरंगज़ेब
18. Which river is called the sorrow of Bihar? / बिहार का शोक किसे कहते हैं?
 A. Ganga / गंगा
 B. Kosi / कोसी
 C. Yamuna / यमुना
 D. Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
19. Which industry uses cotton? / कपास का उपयोग किस उद्योग में होता है?
 A. Textile / वस्त्र उद्योग
 B. Steel / इस्पात उद्योग
 C. Cement / सीमेंट उद्योग
 D. Mining / खनन उद्योग
20. Which is the southernmost point of India? / भारत का सबसे दक्षिणी बिंदु कौन सा है?
 A. Indira Point / इंदिरा प्वाइंट
 B. Kanyakumari / कन्याकुमारी
 C. Lakshadweep / लक्षद्वीप
 D. Andaman / अंडमान
21. Which river is known as the "Ganga of the South"? / कौन सी नदी "दक्षिण की गंगा" कहलाती है?
 A. Godavari / गोदावरी
 B. Krishna / कृष्णा
 C. Kaveri / कावेरी
 D. Mahanadi / महानदी
22. Q: What type of climate does India mainly have? / भारत में मुख्यतः किस प्रकार की जलवायु पाई जाती है?
 A. Desert Climate / मरुस्थलीय जलवायु
 B. Tropical Monsoon Climate / उष्णकटिबंधीय मानसूनी जलवायु
 C. Polar Climate / ध्रुवीय जलवायु
 D. Mediterranean Climate / भूमध्यसागरीय जलवायु

23. Which forest is found in areas of heavy rainfall? अधिक वर्षा वाले क्षेत्रों में कौन से वन पाए जाते हैं?

- A. Thorn Forest / कांटेदार वन
- B. Mangrove Forest / मैंग्रोव वन
- C. Tropical Evergreen Forest / उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
- D. Deciduous Forest / पतझड़ी वन

24. What is inflation? / मुद्रास्फीति क्या है?

- A. Rise in prices / कीमतों में वृद्धि
- B. Fall in prices / कीमतों में गिरावट
- C. Stable prices / स्थिर कीमतें
- D. None / कोई नहीं

25. What is GDP? / GDP क्या है?

- A. Total goods and services produced / कुल उत्पादित वस्तुएँ और सेवाएँ
- B. Population / जनसंख्या
- C. Area / क्षेत्रफल
- D. Income / आय

26. Unit of power is: / शक्ति की इकाई क्या है?

- A. Joule / जूल
- B. Watt / वाट
- C. Newton / न्यूटन
- D. Volt / वोल्ट

27. What is acceleration? / त्वरण क्या है?

- A. Rate of change of velocity / वेग के परिवर्तन की दर
- B. Speed / गति
- C. Distance / दूरी
- D. Time / समय

28. Chemical formula of water / पानी का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A. CO_2 / कार्बन डाइऑक्साइड

- B. H_2O / पानी
- C. O_2 / ऑक्सीजन
- D. H_2 / हाइड्रोजन

29. Which acid is in lemon? / नींबू में कौन सा अम्ल होता है?

- A. Citric acid / साइट्रिक अम्ल
- B. Sulphuric / सल्फ्यूरिक अम्ल
- C. Nitric / नाइट्रिक अम्ल
- D. Hydrochloric / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

30. Which part carries oxygen in blood? / रक्त में ऑक्सीजन कौन ले जाता है?

- A. RBC / लाल रक्त कण (आरबीसी)
- B. WBC / श्वेत रक्त कण (डब्ल्यूबीसी)
- C. Platelets / प्लेटलेट्स
- D. Plasma / प्लाज्मा

31. What is inertia? / जड़त्व क्या है?

- A. Resistance to change in motion / गति में परिवर्तन का विरोध
- B. Speed / गति
- C. Force / बल
- D. Work / कार्य

32. SI unit of work / कार्य की SI इकाई क्या है?

- A. Joule / जूल
- B. Watt / वाट
- C. Newton / न्यूटन
- D. Pascal / पास्कल

33. Which element has symbol Na? / Na किस तत्व का प्रतीक है?

- A. Nitrogen / नाइट्रोजन
- B. Sodium / सोडियम
- C. Neon / निऑन
- D. Nickel / निकेल

34. What is density? / घनत्व क्या है?
A. Mass/Volume / द्रव्यमान/आयतन
B. Volume / आयतन
C. Mass / द्रव्यमान
D. Speed / गति
35. Which is the largest ocean? / सबसे बड़ा महासागर कौन सा है?
A. Atlantic / अटलांटिक महासागर
B. Pacific / प्रशांत महासागर
C. Indian / हिंद महासागर
D. Arctic / आर्कटिक महासागर
36. Which is the fastest land animal? / सबसे तेज़ स्थलीय जानवर कौन है?
A. Lion / शेर
B. Tiger / बाघ
C. Cheetah / चीता
D. Horse / घोड़ा
37. Which country is famous for pyramids? / पिरामिड के लिए प्रसिद्ध देश कौन सा है?
A. India / भारत
B. Egypt / मिस्र
C. China / चीन
D. Italy / इटली
38. Which is a programming language? / प्रोग्रामिंग भाषा कौन सी है?
A. Python / पाइथन
B. Chair / कुर्सी
C. Table / मेज
D. Book / पुस्तक
39. Which gas is used in balloons? / गुब्बारों में कौन सी गैस भरी जाती है?
A. Oxygen / ऑक्सीजन
B. Helium / हीलियम
C. Nitrogen / नाइट्रोजन
D. CO₂ / कार्बन डाइऑक्साइड
40. Which is the national game of India (traditionally)? / भारत का पारंपरिक राष्ट्रीय खेल कौन सा है?
A. Cricket / क्रिकेट
B. Hockey / हॉकी
C. Football / फुटबॉल
D. Tennis / टेनिस
41. Which country is India's neighbor? / भारत का पड़ोसी देश कौन है?
A. China / चीन
B. USA / अमेरिका
C. UK / यूनाइटेड किंगडम
D. Australia / ऑस्ट्रेलिया
42. Who was the founder of Maurya Empire? / मौर्य साम्राज्य के संस्थापक कौन थे?
A. Ashoka / अशोक
B. Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य
C. Akbar / अकबर
D. Harsha / हर्ष
43. Which is the largest state of India (area)? / क्षेत्रफल के अनुसार भारत का सबसे बड़ा राज्य कौन सा है?
A. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
B. Rajasthan / राजस्थान
C. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
D. Bihar / बिहार
44. What is democracy? / लोकतंत्र क्या है?
A. Rule by king / राजा का शासन
B. Rule by people / जनता का शासन
C. Rule by army / सेना का शासन
D. Rule by court / न्यायालय का शासन

45. Which soil is best for agriculture? / कृषि के लिए कौन सी मिट्टी सबसे अच्छी है?

- A. Sandy / बलुई मिट्टी
- B. Alluvial / जलोढ़ मिट्टी
- C. Rocky / पथरीली मिट्टी
- D. Desert / मरुस्थलीय मिट्टी

46. Which is a renewable resource? / नवीकरणीय संसाधन कौन सा है?

- A. Coal / कोयला
- B. Solar energy / सौर ऊर्जा
- C. Petrol / पेट्रोल
- D. Diesel / डीजल

47. What is the speed of light? / प्रकाश की गति क्या है?

- A. 3×10^8 m/s / 3×10^8 मीटर/सेकंड
- B. 3×10^6 m/s / 3×10^6 मीटर/सेकंड
- C. 3×10^5 m/s / 3×10^5 मीटर/सेकंड
- D. 3×10^7 m/s / 3×10^7 मीटर/सेकंड

48. Which gas is most abundant in air? / वायु में सबसे अधिक गैस कौन सी है?

- A. Oxygen / ऑक्सीजन
- B. Nitrogen / नाइट्रोजन
- C. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- D. Hydrogen / हाइड्रोजन

49. What is the function of roots? / जड़ों का कार्य क्या है?

- A. Make food / भोजन बनाना
- B. Absorb water / पानी अवशोषित करना
- C. Produce seeds / बीज बनाना
- D. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण

50. What is friction? / घर्षण क्या है?

- A. Force opposing motion / गति का विरोध करने वाला बल
- B. Energy / ऊर्जा
- C. Heat / ऊष्मा
- D. Speed / गति

51. Which vitamin helps in vision? / दृष्टि के लिए कौन सा विटामिन आवश्यक है?

- A. Vitamin A / विटामिन A
- B. Vitamin B / विटामिन B
- C. Vitamin C / विटामिन C
- D. Vitamin D / विटामिन D

52. Which is an insulator? / कुचालक कौन सा है?

- A. Copper / तांबा
- B. Iron / लोहा
- C. Plastic / प्लास्टिक
- D. Aluminium / एल्युमिनियम

53. What is evaporation? / वाष्पीकरण क्या है?

- A. Liquid to gas / द्रव से गैस में परिवर्तन
- B. Gas to liquid / गैस से द्रव में परिवर्तन
- C. Solid to liquid / ठोस से द्रव में परिवर्तन
- D. None / कोई नहीं

54. Who is the head of the state in India? / भारत में राज्य का प्रमुख कौन है?

- A. Prime Minister / प्रधानमंत्री
- B. President / राष्ट्रपति
- C. Governor / राज्यपाल
- D. Chief Minister / मुख्यमंत्री

55. Which is a natural resource? / प्राकृतिक संसाधन कौन सा है?

- A. Plastic / प्लास्टिक
- B. Coal / कोयला
- C. Glass / कांच
- D. Steel / इस्पात

56. Which crop is staple food in India? / भारत की मुख्य खाद्य फसल कौन सी है?

- A. Rice / चावल
- B. Cotton / कपास
- C. Tea / चाय
- D. Coffee / कॉफी

57. Which state is famous for tea? / चाय के लिए प्रसिद्ध राज्य कौन सा है?

- A. Punjab / पंजाब
- B. Assam / असम
- C. Bihar / बिहार
- D. Gujarat / गुजरात

58. The Constitution of India came into force in: / भारत का संविधान कब लागू हुआ?

- A. 1947
- B. 1950
- C. 1949
- D. 1952

59. Which planet is closest to the Sun? / सूर्य के सबसे निकट कौन सा ग्रह है?

- A. Mercury / बुध
- B. Venus / शुक्र
- C. Earth / पृथ्वी
- D. Mars / मंगल

60. What is the boiling point of water? / पानी का उबलने का बिंदु क्या है?

- A. 50°C
- B. 100°C
- C. 0°C
- D. 90°C

61. Which part of plant makes food? / पौधे का कौन सा भाग भोजन बनाता है?

- A. Root / जड़
- B. Stem / तना
- C. Leaf / पत्ती
- D. Flower / फूल

62. Which planet is known as Red Planet? / लाल ग्रह कौन सा है?

- A. Earth / पृथ्वी
- B. Mars / मंगल
- C. Jupiter / बृहस्पति
- D. Venus / शुक्र

63. Which vitamin is obtained from sunlight? / सूर्य से कौन सा विटामिन प्राप्त होता है?

- A. Vitamin A / विटामिन A
- B. Vitamin B / विटामिन B
- C. Vitamin C / विटामिन C
- D. Vitamin D / विटामिन D

64. Which gas is used in photosynthesis? / प्रकाश संश्लेषण में कौन सी गैस उपयोग होती है?

- A. Oxygen / ऑक्सीजन
- B. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
- C. Nitrogen / नाइट्रोजन
- D. Hydrogen / हाइड्रोजन

65. Which organ helps in breathing? / सांस लेने में कौन सा अंग मदद करता है?

- A. Heart / हृदय
- B. Lungs / फेफड़े
- C. Brain / मस्तिष्क
- D. Liver / यकृत

66. What is the center of Earth called? / पृथ्वी का केंद्र क्या कहलाता है?

- A. Crust / भूपर्पटी
- B. Core / केंद्रक (कोर)
- C. Mantle / मैटल
- D. Surface / सतह

67. Which metal is liquid at room temperature? / कौन सी धातु कमरे के तापमान पर तरल होती है?

- A. Iron / लोहा
- B. Mercury / पारा
- C. Copper / तांबा
- D. Silver / चाँदी

68. How many bones are in the human body? / मानव शरीर में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

- A. 200
- B. 206
- C. 210
- D. 180

69. Plants prepare food by which process? / पौधे भोजन किस प्रक्रिया से बनाते हैं?

- A. Respiration / श्वसन
- B. Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण
- C. Digestion / पाचन
- D. Absorption / अवशोषण

70. Solve: $3x - 7 = 11$ / हल करें: $3x - 7 = 11$

- A. $x = 5$
- B. $x = 6$
- C. $x = 7$
- D. $x = 4$

71. Factorize: $x^2 - 9$ / गुणनखंड करें: $x^2 - 9$

- A. $(x-3)(x+3)$
- B. $(x-9)(x+1)$
- C. $(x-1)(x+9)$
- D. None/ कोई नहीं

72. What is $\sqrt{121}$? / $\sqrt{121}$ का मान क्या है?

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 9

73. What is 0.125 as fraction? / 0.125 को भिन्न में बदलें

- A. $1/8$
- B. $1/4$
- C. $1/2$
- D. $1/16$

74. Find mean of 2,4,6,8 / औसत ज्ञात करें

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

75. Solve: $(x+2)(x+3)$ / गुणा करें

- A. $x^2 + 5x + 6$
- B. $x^2 + 6x + 5$
- C. $x^2 + 3x + 2$
- D. None / कोई नहीं

76. Solve: $2x + 5 = 13$ / हल करें: $2x + 5 = 13$

- A. $x = 3$
- B. $x = 4$
- C. $x = 5$
- D. $x = 6$

77. What is the value of $\sqrt{49}$? / $\sqrt{49}$ का मान क्या है?

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

78. What is 20% of 250? / 250 का 20% क्या है?

- A. 40
- B. 50
- C. 60
- D. 45

79. If perimeter of rectangle is 30 cm and length is 10 cm, find width. / आयत का परिमाप 30 सेमी और लंबाई 10 सेमी है, चौड़ाई ज्ञात करें।

- A. 5 cm / 5 सेमी
- B. 10 cm / 10 सेमी
- C. 15 cm / 15 सेमी
- D. 20 cm / 20 सेमी

80. What is the sum of angles of a triangle?
/ त्रिभुज के कोणों का योग कितना होता है?

- A. 90°
- B. 180°
- C. 270°
- D. 360°

81. What is the area of a square with side 4 cm? / 4 सेमी भुजा वाले वर्ग का क्षेत्रफल क्या है?

- A. $8 \text{ cm}^2 / 8 \text{ सेमी}^2$
- B. $12 \text{ cm}^2 / 12 \text{ सेमी}^2$
- C. $16 \text{ cm}^2 / 16 \text{ सेमी}^2$
- D. $20 \text{ cm}^2 / 20 \text{ सेमी}^2$

82. How many meters are in 1 kilometer? /
1 किलोमीटर में कितने मीटर होते हैं?

- A. 100
- B. 1000
- C. 500
- D. 1500

83. What is the perimeter of a square with side 5 cm? / 5 सेमी भुजा वाले वर्ग का परिमाण क्या है?

- A. 10 cm / 10 सेमी
- B. 20 cm / 20 सेमी
- C. 25 cm / 25 सेमी
- D. 30 cm / 30 सेमी

84. workers complete a work in 5 days. How many days will 1 worker take?

10 मजदूर 5 दिनों में काम पूरा करते हैं। 1 मजदूर कितने दिन लेगा?

- A. 10 days / 10 दिन
- B. 20 days / 20 दिन
- C. 50 days / 50 दिन
- D. 5 days / 5 दिन

85. A shopkeeper buys an article for ₹100 and sells it for ₹120. What is the profit?

एक दुकानदार ₹100 में वस्तु खरीदता है और ₹120 में बेचता है। लाभ कितना है?

- A. ₹10
- B. ₹15
- C. ₹20
- D. ₹25

86. If cost price (CP) = ₹200 and selling price (SP) = ₹180, find the loss.

यदि क्रय मूल्य ₹200 और विक्रय मूल्य ₹180 है, तो हानि ज्ञात करें।

- A. ₹10
- B. ₹15
- C. ₹20
- D. ₹25

87. Identify adverb: She runs fast. / क्रिया विशेषण पहचानें

- A. She
- B. Runs
- C. Fast
- D. None

88. Choose correct article: ___ apple / सही आर्टिकल

- A. A
- B. An
- C. The
- D. No article

89. Past tense of "Eat": / "Eat" का भूतकाल

- A. Eated
- B. Ate
- C. Eating
- D. Eats

90. Identify the verb in the sentence:
"She sings beautifully."

- A. She
- B. Sings
- C. Beautifully
- D. None

91. Choose correct sentence: / सही वाक्य चुनें

- A. She do her work
- B. She does her work
- C. She doing work
- D. She done work

92. हिंदी भाषा का उद्भव किस भाषा से हुआ है?

- A. संस्कृत
- B. पाली
- C. प्राकृत
- D. अपभ्रंश

93. 'सुंदर' शब्द किस प्रकार का विशेषण है?

- A. गुणवाचक विशेषण
- B. परिमाणवाचक विशेषण
- C. संकेतवाचक विशेषण
- D. संख्यावाचक विशेषण

94. 'मैं स्कूल जा रहा हूँ।' इस वाक्य का काल क्या है?

- A. भूतकाल
- B. वर्तमान काल
- C. भविष्य काल
- D. इनमें से कोई नहीं

95. 'खाना' शब्द किस प्रकार की क्रिया है?

- A. सकर्मक क्रिया
- B. अकर्मक क्रिया
- C. सहायक क्रिया
- D. इनमें से कोई नहीं

96. हिंदी भाषा किस लिपि में लिखी जाती है?

- A. रोमन
- B. देवनागरी
- C. गुरुमुखी
- D. फारसी

97. 'आकाश' का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- A. जल
- B. गगन
- C. धरती
- D. पवन

98. भारत के संविधान में हिंदी को किस रूप में मान्यता दी गई है?

- A. राष्ट्रभाषा
- B. राजभाषा
- C. मातृभाषा
- D. अंतरराष्ट्रीय भाषा

99. हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

- A. 26 जनवरी
- B. 15 अगस्त
- C. 14 सितंबर
- D. 5 सितंबर

100. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में हिंदी का उल्लेख है?

- A. अनुच्छेद 343
- B. अनुच्छेद 356
- C. अनुच्छेद 370
- D. अनुच्छेद 280

A. राष्ट्रभाषा

B. राजभाषा

C. मातृभाषा

D. अंतरराष्ट्रीय भाषा