

पूर्व मध्य रेल/सामरतीपुर
East Central Railway/Samaratiipur
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

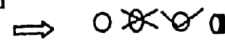
सामान्य अनुदेश :-

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, गिटाना ओवर राइटिंग, टैम्परिंग इत्यादि नहीं होना चाहिए, अन्यथा 1/3 अंक कटे 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 अभिव्यक्ति 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:-

Instructions for Qs No. 01 to 02- Fill the blanks with appropriate word

1. I know that he _____ in the library at that time.

- (A) is
- (B) was
- (C) has been
- (D) had been

2. Since 2000, there _____ no rains in the Thar desert.

- (A) were
- (B) were being
- (C) had been
- (D) have been

Instructions for Qs No. 03 to 05 - Choose right meaning for underlined word

3. He is very tired as his duties are too nervous.

- (A) Light
- (B) Enliven
- (C) Burdensome
- (D) Cruel

4. An insolvent has no right to vote.

- (A) Bankrupt
- (B) poor
- (C) Disabled
- (D) Invisible

5. Your story is very credible.

- (A) Artificial
- (B) Easily believable
- (C) Practical
- (D) Full of abstractions

Instructions for Qs No. 06 to 10 - Fill the blanks with appropriate word

6. I had been _____ a trip to Japan.

- (A) On
- (B) In
- (C) At
- (D) None

7. He spends most of his time talking _____ the phone in the office.

- (A) On
- (B) In
- (C) At
- (D) None

8. It was so nice _____ you to help me.

- (A) Of

- (B) And
- (C) Off
- (D) On

9. He is always so rude _____ his parents.

- (A) Of
- (B) To
- (C) On
- (D) And

10. _____ tree I saw was Banyan.

- (A) An
- (B) A
- (C) The
- (D) None

Instructions for Qs No. 11 to 81 – Choose right option

11. $40056 - 23968 =$

- (A) 14078
- (B) 16088
- (C) 25308
- (D) 14088

12. $3568 \times 108 =$

- (A) 373044
- (B) 384044
- (C) 385344
- (D) 385304

13. 58 Children are taking a bus to the zoo. They sit 2 children in every seat. How many seats will the children need in all?

- (A) 29
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 32

14. Express $48/72$ into lowest form.

- (A) $2/3$
- (B) $3/2$
- (C) $4/5$
- (D) $5/4$

15. 10 Pieces of pencils cost is 70/-. What is the cost of 8 pencils?

- (A) 80
- (B) 68
- (C) 56
- (D) 78

16. What is the area of triangle whose base is 10cm and height is 2cm?

- (A) 12
- (B) 10
- (C) 20
- (D) 8

17. $792.02 + 101.32 - 306.76 = ?$

- (A) 586.58
- (B) 893.34
- (C) 997.11
- (D) 1200.10

18. $106 \times 106 - 84 \div 84 = ?$

- (A) 11225
- (B) 21335
- (C) 11238
- (D) 11235

19. The average attendance of a college for the first three days of a week is 325 and first four days is 320. How many were present on the fourth day ?

- (A) 300
- (B) 315
- (C) 350
- (D) 305

20. A and B started business with Capital of Rs 4000 and Rs 6000/- respectively and made a profit of Rs.1500/- at the end of the month. Find the share of each.

- (A) 700,900
- (B) 500,1000
- (C) 650,950
- (D) 600,900

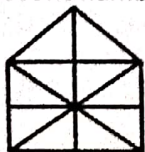
21. Which number would fill the '?' mark in the series 2, 5, 10, 17, ? 37.

- (A) 27
- (B) 26
- (C) 24
- (D) None

22. Next in the series of AZ, BY, CX, ?

- (A) EF
- (B) GH
- (C) IJ
- (D) DW

23. Count number of triangles in the given figure.



- (A) 12
- (B) 19
- (C) 23

(D) 21

24. A group Photograph Shows 15 in a men in a row. Rohan is at middle.
What is his Position from right end ?

- (A) 7th
- (B) 15th
- (C) 8th
- (D) 10th

25. How many 5s are there which are followed by '0' and Preceded by '0'
in the series.

1 5 7 0 5 0 7 0 0 5 1 2 5 1 5 0 5 0 0 5 0

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

26. If MADRAS is coded as NBESBT, how is BOMBAY coded in that code?

- (A) CPNCBX
- (B) CPNCBZ
- (C) CPOCBZ
- (D) CQOCBZ

27. If DELHI is coded as 73541 and CALCUTTA as 82589662, how can
CALICUT be coded?

- (A) 5279431
- (B) 5978213
- (C) 8251896
- (D) 8543691

28. Find the missing number in the series.

2-----3-----12
2-----5-----20
3-----4-----?

- (A) 24
- (B) 26
- (C) 28
- (D) 30

29. In a certain code, MONKEY is written as 354216, then KEY is written as.

- (A) 612
- (B) 216
- (C) 354
- (D) 542

30. A, Z, B, Y, C, X, ____?

- (A) G
- (B) D
- (C) E
- (D) F

31. What is the full form of "RAM"?

- (A) Read About Memory
- (B) Random Access Memory
- (C) Read Automatic Memory
- (D) Random Auxillary Memory

32. What is the full form of WWW.

- (A) Word Web World
- (B) Web World Wide
- (C) World Wide Web
- (D) None of the Above

33. Who is the founder of "Google."

- (A) Steve Jobs
- (B) Mark Zuckerberg
- (C) Larry Page & Sergy Brin
- (D) Clifford Berry

34. Who is popularly known as "Missile Man of India"?

- (A) Dr. APJ Abdul Kalam
- (B) Satish Dhawan
- (C) K.Kasturi Rangan
- (D) Vikram Sarabhai

35. Who is called The Nightingale of India

- (A) Indira Gandhi
- (B) Sheela Dixit
- (C) Sarojini Naidu
- (D) Smriti Irani

36. Who is President of USA

- (A) Barak Obama
- (B) Joe Biden
- (C) Donald Trump
- (D) Nicky Haley

37. Who is the current Chief Minister of Jharkhand

- (A) Babulal Marandi
- (B) Hemant Soren
- (C) Arjun Munda
- (D) Champai Soren

38. Current Chief Minister of Odisha is

- (A) Naveen Patnaik
- (B) Nitish Kumar
- (C) Mohan Charan Majhi
- (D) Vilasrao Deshmukh

39. Who was the first President of India

- (A) Rajendra Prasad
- (B) V V Giri
- (C) Zakir Husain
- (D) Pranav Mukherjee

40. Who administer the oath of office and secrecy to the Prime minister of India

- (A) Vice President
- (B) Chief Justice
- (C) President
- (D) Chief Election Commissioner

41. What is the normal time duration of Hockey Match

- (A) 70 min
- (B) 90 mins
- (C) 80 mins
- (D) 60 mins

42. First Indian women Olympic medal winner

- (A) Sania Nehwal
- (B) P.V. Sindhu
- (C) Karnam Malleswari
- (D) Sakshi Malik

43. The name of the Lady Tennis Star Who belongs to Hyderabad is

- (A) Koneru Hampi
- (B) Sania Mirza
- (C) Mithali Raj
- (D) Karanam Laskmi.

44. Sajjan Prakash is a distinguished athlete in which of the following game?

- (A) Swimming
- (B) Weight lifting
- (C) Shooting
- (D) Archery

45. Term "Home run" is associated with which sports

- (A) Baseball
- (B) Rugby
- (C) Cricket
- (D) Football

46. Cricket World Cup is held after every

- (A) 4 years
- (B) 5 years
- (C) 3 years
- (D) 2 years

47. Wimbledon is held in which country

- (A) England
- (B) Australia
- (C) US
- (D) France

48. Bollywood movie "Chak De" is based on which sport

- (A) Cricket
- (B) Football
- (C) Hockey

- (D) Kabaddi
49. David Beckham is associated with which sports
- (A) Cricket
 - (B) Football
 - (C) Hockey
 - (D) Baseball

50. Who is the Head Coach of Indian Cricket team

- (A) Sachin Tendulkar
- (B) Gautam Gambhir
- (C) Ravi Shastri
- (D) Rahul Dravid

51. Where is Kailash Temple situated

- (A) Aurangabad
- (B) Doulatabad
- (C) Ajmer
- (D) Jaipur

52. Where is the Konark Temple?

- (A) Kerala
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Odisha
- (D) Andhra Pradesh

53. Which place in India is known as Golden City of India

- (A) Sri Nagar
- (B) Bangalore
- (C) Amritsar
- (D) Kerala

54. Where is "Sardar Sarovar Project" situated?

- (A) Kerala
- (B) Rajasthan
- (C) Gujarat
- (D) Andhra Pradesh

55. Which city is also famous as "City of Diamonds" in India

- (A) Surat
- (B) Ujjain
- (C) Jaipur
- (D) Kolar

56. Which of the following is known as "Dark Continent"?

- (A) Europe
- (B) Asia
- (C) Africa
- (D) Australia

57. India receives highest rainfall from which monsoon?

- (A) Retreating Monsoon
- (B) South West Monsoon
- (C) Cold Weather Season

- (D) Hot Weather Season
58. The Antarctic Circle is located in
- (A) Northern Hemisphere
 - (B) Southern Hemisphere
 - (C) Eastern Hemisphere
 - (D) Western Hemisphere
59. The movement of the earth on its own axis is known as
- (A) Revolution
 - (B) Inclination
 - (C) Insolation
 - (D) Rotation
60. "Cycle of the Seasons" is caused due to earth's
- (A) Revolution
 - (B) Inclination
 - (C) Insolation
 - (D) Rotation
61. Which element occurs most abundantly in the Universe?
- (A) Hydrogen
 - (B) Oxygen
 - (C) Carbon Dioxide
 - (D) Helium
62. How many bones are there in human skull?
- (A) 20
 - (B) 19
 - (C) 22
 - (D) 21
63. Which of the following animals does not lay eggs
- (A) Ostrich
 - (B) Penguin
 - (C) Bat
 - (D) Pigeon
64. Which is the biggest organ in the Human body
- (A) Eye
 - (B) Teeth
 - (C) Skin
 - (D) Legs
65. The blood cells that help in blood clotting
- (A) Red blood corpuscles
 - (B) White blood corpuscles
 - (C) Plasma
 - (D) Blood Platelets
66. The stars are not visible during the day because
- (A) of their size
 - (B) of their self illumination

- (C) of their distance
- (D) of Sun's brightness

67. What is "Biosphere"?

- (A) Human beings and Society
- (B) Seas and Water
- (C) Cultivation and Crops
- (D) Plants and Animals

68. It bears the closest resemblance to man

- (A) Panda
- (B) Rhino
- (C) Chimpanzee
- (D) Elephant

69. It is known as the ship of the desert

- (A) Cat
- (B) Panther
- (C) Camel
- (D) Rabbit

70. Symbol to represent speed of light in vacuum or air is

- (A) v
- (B) c
- (C) a
- (D) l

71. The liquid metal used in a Thermometer is

- (A) Mercury
- (B) Silver
- (C) Gold
- (D) Copper

72. A substance that attracts pieces of iron is

- (A) Conductor
- (B) Semiconductor
- (C) Magnet
- (D) All of the above

73. The Largest Muscle in Human body lies in

- (A) Hands
- (B) Hip
- (C) Neck
- (D) Leg

74. Name the oldest Veda

- (A) The Sama Veda
- (B) The Rig Veda
- (C) The Yajur Veda
- (D) The Athar Veda

75. The largest State (Area wise) among the following is

- (A) Rajasthan
- (B) Bihar
- (C) Odisha
- (D) Chattisgarh

76. Who is called as "Grand Old Man of India"?

- (A) Rabindra Nath Tagore
- (B) Subhash Chandra Bose
- (C) Vallabh Bhai Patel
- (D) Dada Bhai Naoroji

77. The great ruler "Ashoka" belongs to which dynasty?

- (A) Maurya
- (B) Mughal
- (C) Kakatiya
- (D) Lodi

78. Which war inspired Ashoka to give up wars

- (A) Battle of Vatapi
- (B) Battle of Kalinga
- (C) Battle of Kurukshetra
- (D) Battle of Koppam

79. The largest Union Territory of India is

- (A) Jammu and Kashmir
- (B) Chandigarh
- (C) Laddakh
- (D) Lakshadweep

80. What is International Monetary Fund

- (A) Coalition of countries for global monetary cooperation
- (B) USA gold reserve
- (C) Loan from England to other countries
- (D) Global Fund to fight terrorism

81. Who is the head of the Zonal Railway

- (A) Divisional Railway Manager
- (B) General Manager
- (C) Director General
- (D) CEO

Instructions for Qs No. 82 to 85 - Match the following works of Indian railways with the concerned department. Answer by choosing from the 4 options given below

- (A) Construction of Railway Line
- (B) Providing Internet Connection
- (C) Maintenance of train coaches
- (D) Lighting arrangements at station

82. Signal and Telecom Department

83. Electrical Department

84. Engineering Department

85. Mechanical Department

Instruction for Qs No 86 to 90 – Choose the correct option

86. Tomb of Sher Shah Suri is located in

- (A) Sasaram
- (B) Patna
- (C) Begulasai
- (D) Darbhanga

87. What is "Android"?

- (A) Local cricket team of England
- (B) Mobile phone app
- (C) Television brand
- (D) Name of cancer drug

88. What is Indian Institute of Management

- (A) Stock Exchange
- (B) Banking Research Institute
- (C) Replacement of Niti Ayog
- (D) Education Institute

89. International price of Crude Oil is often in news. What will happen if the price of crude oil increases in international market

- (A) Cost of essential items will increase
- (B) Cost of essential items will decrease
- (C) Import of crude oil will be cheaper
- (D) Cost of Petrol per litre will decrease

90. Valmiki National Park in West Champaran, Bihar is

- (A) Bird Sanctuary
- (B) Seed Reserve
- (C) Tiger Reserve
- (D) Elephant Reserve

Instructions for Qs No 91 to 100 – Read the following paragraph and answer the question based on the paragraph

1e भोजन का असली स्वाद उसी को मिलता है जो कुछ दिन बिना खाये भी रह सकता है। "त्यक्तेन भुजिथा," जीवन का भोग त्याग के साथ करो, यह केवल परमार्थ का ही उपदेश नहीं है, क्योंकि संयम से भोग करने पर जीवन से जो आनंद प्राप्त होता है, वो नीरा भोगी बनकर भोगने से नहीं मिल पता।

बड़ी चीज़ें बड़े संकटों में विकास पाती हैं, बड़ी हस्तियाँ बड़ी मुसीबतों में पलकर दुनिया पर कब्जा करती हैं। अकबर ने तेरह साल की उम्र में अपने बाप के दुश्मन को परास्त कर दिया था, जिसका एकमात्र कारण यह था कि अकबर का जन्म रेगिस्तान में हुआ था और वह भी उस समय, जब उसके बाप के पास एक कस्तूरी को छोड़कर और कोई दौलत नहीं थी।

महाभारत में देश के प्रायः अधिकांश वीर कौरवों के पक्ष में थे, मगर फिर भी जीत पांडवों की हुई, क्योंकि उन्होंने लाक्षागृह की मुसीबत झेली थी। क्योंकि उन्होंने वनवास के जोखिम को पर किया था।

91. भोजन का असली स्वाद किसे मिलता है।

- (A) जो हमेशा खाता रहता है।
- (B) जो कुछ दिन खाये बिना भी रह सकता है।
- (C) जो रेगिस्तान में जन्म लेता है।
- (D) जो त्याग करता है।

92. "त्यक्तेन भुजिथा" से क्या मतलब है ।
(A) परमार्थ का उपदेश ।
(B) जीवन का आनंद ।
(C) जीवन का भोग त्याग के साथ करो ।
(D) जीत हमेशा हिम्मत की होती है ।
93. उदाहरण के लिए किस शासक का नाम लिया गया है ।
(A) बीरबल
(B) बाबर
(C) अशोक
(D) अकबर
94. महाभारत में अधिक वीर कौरवों की और थे और जीत पांडवों की हुई, ऐसा क्यों ?
(A) क्योंकि कृष्ण पांडवों के साथ थे ।
(B) क्योंकि अर्जुन सर्वश्रेष्ठ धनुर्धर थे ।
(C) क्योंकि पांडवों ने लाक्षागृह की मुसीबत झेली थी।
(D) क्योंकि पांडव ज्यादा साहसी थे ।
95. लोग मुसीबत में पलकर ही उद्देश्य को कैसे पा लेते हैं ।
(A) क्योंकि कोई मदद कर देता है ।
(B) क्योंकि लोग ग़ज़ब का साहस दिखाते हैं ।
(C) क्योंकि मुसीबत छोटी होती है ।
(D) क्योंकि बड़ी चीज़ें बड़े संकटों में विकास पाती हैं
96. जीवन का आनंद प्राप्त करने के लिए क्या जरूरी है ।
(A) संयम से भोग करना ।
(B) मुसीबत से लड़ना ।
(C) नीरा भोगी बनना ।
(D) ज्यादा पैसे कमाना ।
97. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या होगा ।
(A) भोजन का स्वाद कैसे ले ।
(B) अकबर का जीवन से सीख ।
(C) पांडवों की जीत का राज़ ।
(D) संघर्ष और सफलता ।
98. गद्यांश में गहरे से लिखे गए अशुद्ध शब्द "दुसमन" का सही रूप लिखें ।
(A) दूसमन
(B) दुश्मन
(C) दुश्मन्न
(D) दुशमन
99. गद्यांश में प्रयोग किए गए शब्द " अधिकांश " का क्या मतलब है ।
(A) बहुत कम
(B) अधिकतर
(C) अल्पांश
(D) भरतवंशी
100. गद्यांश में प्रयोग किए शब्द "पक्ष" का विलोम शब्द क्या होगा ।
(A) साथ
(B) भेदभाव
(C) अपक्ष
(D) विपक्ष

प्रश्न संख्या 01 से 02 के लिए निर्देश - रिक्त स्थान को उचित शब्द से भरें

1. I know that he _____ in the library at that time.
(A) is
(B) was
(C) has been
(D) had been
2. Since 2000, there _____ no rains in the Thar desert.
(A) were
(B) were being
(C) had been
(D) have been

प्रश्न संख्या 03 से 05 के लिए निर्देश - रेखांकित शब्द के लिए सही अर्थ चुनें

3. He is very tired as his duties are too nervous.
(A) Light
(B) Enliven
(C) Burdensome
(D) Cruel
4. An insolvent has no right to vote.
(A) Bankrupt
(B) poor
(C) Disabled
(D) Invisible
5. Your story is very credible.
(A) Artificial
(B) Easily believable
(C) Practical
(D) Full of abstractions

प्रश्न संख्या 06 से 10 के लिए निर्देश - रिक्त स्थान को उचित शब्द से भरें

6. I had been _____ a trip to Japan.
(A) On
(B) In
(C) At
(D) None
7. He spends most of his time talking _____ the phone in the office.
(A) On
(B) In
(C) At

(D) None

8. It was so nice _____ you to help me.

- (A) Of
- (B) And
- (C) Off
- (D) On

9. He is always so rude _____ his parents.

- (A) Of
- (B) To
- (C) On
- (D) And

10. _____ tree I saw was Banyan.

- (A) An
- (B) A
- (C) The
- (D) None

प्रश्न संख्या 11 से 81 के लिए निर्देश - सही विकल्प चुनें

11. $40056 - 23968 =$

- (ए) 14078
- (बी) 16088
- (सी) 25308
- (डी) 14088

12. $3568 \times 108 =$

- (ए) 373044
- (बी) 384044
- (सी) 385344
- (डी) 385304

13. 58 बच्चे चिड़ियाघर के लिए बस ले रहे हैं। प्रत्येक सीट में 2 बच्चे बैठते हैं। बच्चों को कुल कितनी सीटों की आवश्यकता होगी?

- (ए) 29
- (बी) 20
- (सी) 30
- (डी) 32

14. $48/72$ को निम्नतम रूप में व्यक्त करें।

- (ए) $\frac{2}{3}$
(बी) $\frac{3}{2}$
(सी) $\frac{4}{5}$
(डी) $\frac{5}{4}$

15. 10 पेंसिल की कीमत 70/- है। 8 पेंसिलों का मूल्य क्या है?

- (ए) 80
(बी) 68
(सी) 56
(डी) 78

16. उस त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है जिसकी आधार 10 सेमी और उचाई 2 सेमी है?

- (ए) 12
(बी) 10
(सी) 20
(डी) 8

17. $792.02 + 101.32 - 306.76 = ?$

- (ए) 586.58
(बी) 893.34
(सी) 997.11
(डी) 1200.10

18. $106 \times 106 - 84 \div 84 = ?$

- (ए) 11225
(बी) 21335
(सी) 11238
(डी) 11235

19. एक कॉलेज के पहले तीन दिनों की औसत उपस्थिति 325 है और पहले चार दिनों की उपस्थिति 320 है। चौथे दिन कितने उपस्थित थे?

- (ए) 300
(बी) 315
(सी) 350
(डी) 305

20. A और B ने 4000 रुपये और 6000/- रुपये क्रमशः की पूंजी के साथ व्यवसाय शुरू किया और अंत में 1500/- रुपये का लाभ कमाया। प्रत्येक का लाभ का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- (ए) 700,900
(बी) 500,1000
(सी) 650,950
(डी) 600,900

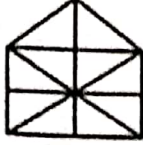
21. श्रृंखला 2, 5, 10, 17, ?, 37 में कौन सी संख्या '?' चिह्न भरेगी

- (ए) 27
(बी) 26
(सी) 24
(डी) कोई नहीं

22. AZ, BY, CX, ? की श्रृंखला में कौन सी संख्या '?' चिह्न भरेगी

- (ए) EF
(बी) GH
(सी) IJ
(डी) DW

23. दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या गिनें।



- (ए) 12
(बी) 19
(सी) 23
(डी) 21

24. एक समूह फोटो में एक पंक्ति में 15 पुरुष दिखाई दे रहे हैं। रोहन मध्य में है। दाएं छोर से उसका स्थान क्या है?

- (ए) 7th
(बी) 15th
(सी) 8th
(डी) 10th

25. इस श्रृंखला में ऐसे कितने 5 हैं जिनके बाद '0' और पहले '0' है

1 5 7 0 5 0 7 0 0 5 1 2 5 1 5 0 5 0 0 5 0

- (ए) 1
(बी) 3
(सी) 4
(डी) 5

26. यदि MADRAS को NBESBT के रूप में कोडित किया गया है, तो उस कोड में BOMBAY को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (ए) CPNCBX
(बी) CPNCBZ
(सी) CPOCBZ
(डी) CQOCBZ

27. यदि DELHI को 73541 और CALCUTTA को 82589662 के रूप में कोडित किया गया है, तो CALICUT को कैसे कोडित किया जाए?

- (ए) 5279431
(बी) 5978213
(सी) 8251896
(डी) 8543691

28. श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

2-----3-----12
2-----5-----20
3-----4-----?

- (ए) 24
(बी) 26
(सी) 28
(डी) 30

29. एक निश्चित कोड में, MONKEY को 354216 के रूप में लिखा जाता है, फिर KEY को इस प्रकार लिखा जाता है।

- (ए) 612
(बी) 216

(सी) 354
(डी) 542

30. A, Z, B, Y, C, X, ____?

(ए) G
(बी) D
(सी) E
(डी) F

31. "RAM" का पूर्ण रूप क्या है?

(ए) रीड अबाउट मेमोरी
(बी) रैंडम एक्सेस मेमोरी
(सी) रीड ऑटोमेटिक मेमोरी
(डी) रैंडम ऑक्सिल्लरी मेमोरी

32. WWW का फुल फॉर्म क्या है?

(ए) वर्ड वेब वर्ल्ड
(बी) वेब वर्ल्ड वाइड
(सी) वर्ल्ड वाइड वेब
(डी) इनमे से कोई भी नहीं

33. "गूगल" के संस्थापक कौन हैं?

(ए) स्टीव जॉब्स
(बी) मार्क जुकेरबर्ग
(सी) लैरी पेज और सेर्गी ब्रिन
(डी) विलफोर्ड बेरी

34. "भारत के मिसाइल मैन" के नाम से किसे जाना जाता है?

(ए) डॉ। एपीजे अब्दुल कलाम
(बी) सतीश धवन
(सी) के. कस्तूरी रंगन
(डी) विक्रम साराभाई

35. भारत की कोकिला किसे कहा जाता है ?

(ए) इंदिरा गाँधी
(बी) शीला दीक्षित
(सी) सरोजिनी नायडू
(डी) स्मृति ईरानी

36. अमरीका का राष्ट्रपति कौन है ?

(ए) बराक ओबामा
(बी) जो बिडेन
(सी) डोनाल्ड ट्रम्प
(डी) निक्की हले

37. झारखण्ड के वर्तमान मुख्यमंत्री कौन हैं ?

(ए) बाबूलाल मरांडी
(बी) हेमंत सोरेन
(सी) अर्जुन मुंडा
(डी) चम्पई सोरेन

38. ओडिशा के वर्तमान मुख्यमंत्री हैं ?

(ए) नवीन पटनायक
(बी) नितीश कुमार

- (सी) मोहन चरण माझी
(डी) विलासराव देशमुख

39. भारत के प्रथम राष्ट्रपति कौन थे ?

- (ए) राजेंद्र प्रसाद
(बी) बी.पी. मीर
(सी) जवाहर लाल नेहरू
(डी) प्रणव मुखर्जी

40. जो भारत के प्रधानमंत्री को पद एवं गोपनीयता की शपथ दिलाते हैं ?

- (ए) उपराष्ट्रपति
(बी) चीफ जस्टिस
(सी) राष्ट्रपति
(डी) मुख्य चुनाव आयुक्त

41. लोकसभा बैठक की सामान्य समय अवधि क्या है ?

- (ए) 70 मिनट
(बी) 90 मिनट
(सी) 80 मिनट
(डी) 60 मिनट

42. प्रथम भारतीय महिला ओलंपिक पदक विजेता कौन है ?

- (ए) सानिया नेहवाल
(बी) पी.वी. सिंधु
(सी) कर्णम महेश्वरी
(डी) साक्षी मल्लिक

43. हैदराबाद से ताल्लुक रखने वाली इस लेडी टेनिस स्टार का नाम है

- (ए) कोनेरू हम्पी
(बी) सानिया मिर्जा
(सी) मिताली राज
(डी) कर्णम लक्ष्मी

44. सज्जन प्रकाश निम्नलिखित में से किस खेल में एक प्रतिष्ठित एथलीट हैं ?

- (ए) तैरना
(बी) भारोत्तोलन
(सी) शूटिंग
(डी) तीरंदाजी

45. "होम रन" शब्द किस खेल से सम्बंधित है ?

- (ए) बेसबॉल
(बी) रग्बी
(सी) क्रिकेट
(डी) फुटबॉल

46. क्रिकेट वर्ल्ड कप कितने साल पे आयोजित होता है

- (ए) 4 साल
(बी) 5 साल
(सी) 3 वर्ष
(डी) 2 साल

47. विबलडन किस देश में आयोजित किया जाता है ?

- (ए) इंग्लैंड
(बी) ऑस्ट्रेलिया

- (सी) अमरीका
(डी) फ्रांस

48. बॉलीवुड फिल्म "चक दे" किस खेल पर आधारित है?

- (ए) क्रिकेट
(बी) फुटबॉल
(सी) हॉकी
(डी) कबडडी

49. डेविड बेकम किस खेल से सम्बंधित हैं?

- (ए) क्रिकेट
(बी) फुटबॉल
(सी) हॉकी
(डी) बेसबॉल

50. भारतीय क्रिकेट टीम के मुख्य कोच कौन है?

- (ए) सचिन तेंडुलकर
(बी) गौतम गंभीर
(सी) रवि शास्त्री
(डी) राहुल द्रविड़

51. कैलाश मंदिर कहाँ है?

- (ए) औरंगाबाद
(B) दौलताबाद
(सी) अजमेर
(D) जयपुर

52. कोणार्क मंदिर कहाँ है?

- (ए) केरल
(B) मध्य प्रदेश
(सी) ओडिशा
(डी) आंध्र प्रदेश

53. भारत में किस स्थान को गोल्डन सिटी ऑफ़ इंडिया के नाम से जाना जाता है?

- (ए) श्रीनगर
(बी) बेंगलोर
(सी) अमृतसर
(डी) केरल

54. "सरदार सरोवर परियोजना" कहाँ स्थित है?

- (ए) केरल
(बी) राजस्थान
(सी) गुजरात
(डी) आंध्र प्रदेश

55. भारत में कौन सा शहर "हीरो का शहर" के नाम से भी प्रसिद्ध है?

- (ए) सूरत
(बी) उज्जैन
(सी) जयपुर
(डी) कोलार

56. निम्नलिखित में से किसे "अंध महाद्वीप" के नाम से जाना जाता है?

- (ए) यूरोप
(बी) एशिया

(सी) अफ्रीका
(डी) ऑस्ट्रेलिया

57. भारत में सर्वाधिक वर्षा किस मानसून से होती है?

(ए) लौटता हुआ मानसून
(बी) दक्षिण पश्चिम मानसून
(सी) शीत ऋतु का मौसम
(डी) गर्म ऋतु का मौसम

58. अंटार्कटिक वृत्त स्थित है

(ए) उत्तरी गोलार्द्ध
(बी) दक्षिणी गोलार्द्ध
(सी) पूर्वी गोलार्ध
(डी) पश्चिमी गोलार्ध

59. पृथ्वी की अपनी धुरी पर गति कहलाती है

(ए) रेवोलुशन
(बी) इनक्लिनेस
(सी) इन्सोलेस
(डी) रोटेशन

60. "ऋतुओं का चक्र" पृथ्वी के कारण होता है

(ए) रेवोलुशन
(बी) इनक्लिनेस
(सी) इन्सोलेस
(डी) रोटेशन

61. ब्रह्माण्ड में कौन सा तत्व सबसे अधिक मात्रा में पाया जाता है?

(ए) हाइड्रोजन
(बी) ऑक्सीजन
(सी) कार्बन डाईऑक्साइड
(डी) हीलियम

62. मानव खोपड़ी में कितनी हड्डियाँ होती हैं?

(ए) 20
(बी) 19
(सी) 22
(डी) 21

63. निम्नलिखित में से कौन सा जानवर अंडे नहीं देता है

(ए) शुतुरमुर्ग
(बी) पेंगुइन
(सी) चमगादड़
(डी) कबूतर

64. मानव शरीर में सबसे बड़ा अंग कौन सा है?

(ए) आँख
(बी) दांत
(सी) त्वचा
(डी) पैर

65. रक्त कोशिकाएँ जो रक्त का थक्का जमाने में मदद करती हैं

(ए) लाल रक्त कणिकाएँ
(बी) श्वेत रक्त कणिकाएँ

- (सी) प्लाज्मा
(डी) रक्त प्लेटलेट्स

66. दिन में तारे दिखाई नहीं देते क्योंकि
(ए) उनके आकार के कारण
(बी) उनकी स्वयं की रोशनी के कारण
(सी) उनकी दूरी के कारण
(डी) सूर्य की चमक के कारण

67. "बायोस्फीयर" क्या है?
(ए) मनुष्य और समाज
(बी) समुद्र और पानी
(सी) खेती और फसलें
(डी) पौधे और जानवर

68. यह मनुष्य से निकटतम समानता रखता है
(ए) पांडा
(बी) गैंडा
(सी) चिंपांज़ी
(डी) हाथी

69. इसे रेगिस्तान का जहाज कहा जाता है
(ए) बिल्ली
(बी) तेंदुआ
(सी) ऊंट
(डी) खरगोश

70. निर्वात या वायु में प्रकाश की गति को दर्शाने वाला प्रतीक है
(ए) v
(बी) c
(सी) a
(डी) l

71. थर्मामीटर में प्रयुक्त तरल धातु है
(ए) पारा
(बी) चाँदी
(सी) सोना
(डी) ताँबा

72. वह पदार्थ जो लोहे के टुकड़ों को आकर्षित करता है
(ए) कंडक्टर
(बी) सेमीकंडक्टर
(सी) चुंबक
(डी) ऊपर के सभी

73. मानव शरीर में सबसे बड़ी मांसपेशी कहाँ स्थित है?
(ए) हाथ
(बी) कूल्हा
(सी) गरदन
(डी) टांग

74. सबसे प्राचीन वेद का नाम बताइये?
(ए) सामवेद
(बी) ऋग्वेद

- (सी) यजुर्वेद
(डी) अथर्ववेद

75. निम्नलिखित में से सबसे बड़ा राज्य (क्षेत्रफल के अनुसार) है

- (ए) राजस्थान
(बी) बिहार
(सी) ओडिशा
(डी) छत्तीसगढ़

76. "भारत का ग्रैंड ओल्ड मैन" किसे कहा जाता है?

- (ए) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(बी) सुभाष चंद्र बोस
(सी) वल्लभ भाई पटेल
(डी) दादा भाई नोरोजी

77. महान शासक "अशोक" किस राजवंश से सम्बंधित थे?

- (ए) मौर्य
(बी) मुगल
(सी) काकतीय
(डी) लोदी

78. किस युद्ध से प्रेरित होकर अशोक ने युद्ध करना छोड़ दिया?

- (ए) वातापी का युद्ध
(बी) कलिंग का युद्ध
(सी) कुरुक्षेत्र का युद्ध
(डी) कोप्पम की लड़ाई

79. इनमें से भारत की सबसे बड़ी केंद्र शासित प्रदेश कौन है

- (ए) जम्मू और कश्मीर
(बी) चंडीगढ़
(सी) लद्दाख
(डी) लक्षद्वीप

80. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष क्या है?

- (ए) वैश्विक मौद्रिक सहयोग के लिए देशों का गठबंधन
(बी) यूएसए स्वर्ण भंडार
(सी) इंग्लैण्ड से अन्य देशों को ऋण
(डी) आतंकवाद से लड़ने के लिए वैश्विक कोष

81. जोनल रेलवे का प्रमुख कौन होता है?

- (ए) मंडल रेल प्रबंधक
(बी) महाप्रबंधक
(सी) महानिदेशक
(डी) सीईओ

प्रश्न संख्या 82 से 85 के लिए निर्देश - भारतीय रेलवे के निम्नलिखित कार्यों का संबंधित विभाग से मिलान करें। नीचे दिए गए 4 विकल्पों में से चुनकर उत्तर दीजिए

- (ए) रेलवे लाइन का निर्माण
(बी) इंटरनेट कनेक्शन उपलब्ध कराना
(सी) रेल डिब्बों का रखरखाव
(डी) स्टेशन पर प्रकाश की व्यवस्था

82. सिग्नल एवं दूरसंचार विभाग

83. विद्युत विभाग

84. इंजिनियरिंग विभाग
85. यांत्रिक विभाग
- प्रश्न संख्या 86 से 90 के लिए निर्देश - सही विकल्प चुने**
86. शेरशाह सूरी का मकबरा स्थित है
(ए) सासाराम
(बी) पटना
(सी) बेगुसराई
(डी) दरभंगा
87. "ऐंझोइड" क्या है?
(ए) इंग्लैंड की स्थानीय क्रिकेट टीम
(बी) मोबाइल फ़ोन ऐप
(सी) टेलीविजन ब्रांड
(डी) कैसर की दवा का नाम
88. भारतीय प्रबंधन संस्थान क्या है?
(ए) स्टॉक एक्सचेंज
(बी) बैंकिंग अनुसंधान संस्थान
(सी) नीति आयोग का प्रतिस्थापन
(डी) शिक्षा संस्थान
89. कच्चे तेल की अंतरराष्ट्रीय कीमत अक्सर खबरों में रहती है। अगर अंतरराष्ट्रीय बाजार में कच्चे तेल की कीमत बढ़ गई तो क्या होगा?
(ए) आवश्यक वस्तुओं की लागत बढ़ेगी
(बी) आवश्यक वस्तुओं की कीमत घटेगी
(सी) कच्चे तेल का आयात सस्ता होगा
(डी) प्रति लीटर पेट्रोल की कीमत घटेगी
90. बिहार के पश्चिमी चंपारण में वाल्मिकी राष्ट्रीय उद्यान है
(ए) पक्षी अभयारण्य
(बी) बीज भंडार
(सी) टाइगर रिजर्व
(डी) हाथी रिजर्व

प्रश्न संख्या 91 से 100 के लिए निर्देश - निम्नलिखित पैराग्राफ पढ़ें और पैराग्राफ के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें

भोजन का असली स्वाद उसी को मिलता है जो कुछ दिन बिना खाये भी रह सकता है। "त्यक्तेन भुंजिथा," जीवन का भोग त्याग के साथ करो, यह केवल परमार्थ का ही उपदेश नहीं है, क्योंकि संयम से भोग करने पर जीवन से जो आनंद प्राप्त होता है, वो नीरा भोगी बनकर भोगने से नहीं मिल पता।

बड़ी चीज़ें बड़े संकटों में विकास पाती हैं, बड़ी हस्तियाँ बड़ी मुसीबतों में पलकर दुनिया पर कब्जा करती हैं। अकबर ने तेरह साल की उम्र में अपने बाप के **दुसमन** को परास्त कर दिया था, जिसका एकमात्र कारण यह था कि अकबर का जन्म रेगिस्तान में हुआ था और वह भी उस समय, जब उसके बाप के पास एक कस्तुरी को छोड़कर और कोई दौलत नहीं थी।

महाभारत में देश के ग्रायः अधिकांश वीर कौरवों के पक्ष में थे, मगर फिर भी जीत पांडवों की हुई, क्योंकि उन्होंने लाक्षागृह की मुसीबत झेली थी। क्योंकि उन्होंने वनवास के जोखिम को पर किया था।

91. भोजन का असली स्वाद किसे मिलता है।
(ए) जो हमेशा खाता रहता है।
(बी) जो कुछ दिन खाये बिना भी रह सकता है।
(सी) जो रेगिस्तान में जन्म लेता है।
(डी) जो त्याग करता है।

92. "त्यक्तेन भुंजिथा" से क्या मतलब है ।
 (ए) परमार्थ का उपदेश ।
 (बी) जीवन का आनंद ।
 (सी) जीवन का भोग त्याग के साथ करो ।
 (डी) जीत हमेशा हिम्मत की होती है ।
93. उदाहरण के लिये किस शासक का नाम लिया गया है ।
 (ए) बीरबल
 (बी) बाबर
 (सी) अशोक
 (डी) अकबर
94. महाभारत में अधिक वीर कौरवों की और थे और जीत पांडवों की हुई, ऐसा क्यों ?
 (ए) क्योंकि कृष्ण पांडवों के साथ थे ।
 (बी) क्योंकि अर्जुन सर्वश्रेष्ठ धनुर्धर थे ।
 (सी) क्योंकि पांडवों ने लाक्षागृह की मुसीबत झेली थी ।
 (डी) क्योंकि पांडव ज्यादा साहसी थे ।
95. लोग मुसीबत में पलकर ही उद्देश्य को कैसे पा लेते हैं ।
 (ए) क्योंकि कोई मदद कर देता है ।
 (बी) क्योंकि लोग ग़ज़ब का साहस दिखाते हैं ।
 (सी) क्योंकि मुसीबत छोटी होती है ।
 (डी) क्योंकि बड़ी चीज़ें बड़े संकटों में विकास पाती हैं
96. जीवन का आनंद प्राप्त करने के लिए क्या जरूरी है ।
 (ए) संयम से भोग करना ।
 (बी) मुसीबत से लड़ना ।
 (सी) नीरा भोगी बनना ।
 (डी) ज्यादा पैसे कमाना ।
97. उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या होगा ।
 (ए) भोजन का स्वाद कैसे ले ।
 (बी) अकबर का जीवन से सीख ।
 (सी) पांडवों की जीत का राज ।
 (डी) संघर्ष और सफलता ।
98. गद्यांश में गहरे से लिखे गए अशुद्ध शब्द "दुसमन" का सही रूप लिखें ।
 (ए) दूसमन
 (बी) दुश्मन
 (सी) दुश्मन्न
 (डी) दुशमन
99. गद्यांश में प्रयोग किए गए शब्द "अधिकांश" का क्या मतलब है ।
 (ए) बहुत कम
 (बी) अधिकतर
 (सी) अल्पांश
 (डी) भरतवंशी
100. गद्यांश में प्रयोग किए गए शब्द "पक्ष" का विलोम शब्द क्या होगा ।
 (ए) साथ
 (बी) भेदभाव
 (सी) स्वतंत्र
 (डी) विपक्ष