

EXAM FOR COMPASSIONATE GROUND APPOINTMENT, PAPER-I

TIME : 3 HOUR

TOTAL NUMBER OF QUESTIONS: 100

DATE OF EXAM: 24.12.2022

TOTAL MARKS: 100

1. "समीक्षा करने वाला" वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए -
A) आलोचक
B) निर्णायक
C) समीक्षक
D) समीक्ष्य
2. "अज्ञ" का अर्थ है -
A) जो सब कुछ जानता हो
B) जिसे जाना जा सके
C) जिसके आर-पार देखा जा सके
D) जो कुछ नहीं जानता है
3. "जो शत्रु की हत्या करता है" वाक्यांश के लिए उचित शब्द का चयन कीजिए -
A) हत्यारा
B) शत्रुघ्न
C) उद्धारक
D) प्रतिवादी
4. निम्नलिखित वाक्यों में से एक शुद्ध वाक्य है -
A) कृपया एक गिलास पानी दीजिए ।
B) जो लोग बाहर जाना चाहते हैं , वह जा सकते हैं ।
C) वह सातवें कक्षा में पढ़ता है ।
D) सरयू नदी का पाट बहुत लम्बा है ।
5. "अनय" शब्द का विपरीतार्थक शब्द है -
A) आदि
B) उपरि
C) नय
D) अनघ
6. "किरण" का पर्यायवाची शब्द क्या है ?
A) प्रभा

- B) रवि
- C) हिमांशु
- D) दिनकर

7. Arrange the given words in alphabetical order and choose the one that comes first.

- A) Trajectory
- B) Traveler
- C) Transverse
- D) Translate

8. Order these words and make complete sentence. Choose the correct option after ordering the words.

- P: Einstein
- Q: although a great scientist
- R: weak in arithmetic
- S: right from his school days

- A) SRPQ
- B) QPRS
- C) QPSR
- D) RQPS

9. Which of the following is the meaning of the idiom "salt of the earth" ?

- A) a very good and honest person
- B) a useless person
- C) a selfish person
- D) a dry person

10. Which of the following is *wrongly* spelt ?

- A) accelerate
- B) abscess
- C) accede
- D) accessory

11. What is synonym of the word "DILAPIDATED" ?

- A) weak
- B) ruined
- C) broken
- D) lowered down

12. In the examination, you have to answer all the questions _____ an hour.

- A) by
- B) on
- C) before
- D) within

13. My brother is _____ D.P.O.

- A) a
- B) an
- C) the
- D) no article

14. _____ he complains, the police will take action.

- A) If
- B) Unless
- C) When
- D) No sooner did

15. When you were young _____ you climb a tree ?

- A) did
- B) could
- C) how
- D) should

16. Monday is the first day _____ the week.

- A) of
- B) after
- C) during
- D) before

17. Might is the past form of _____

- A) might
- B) may
- C) will
- D) can

18. After six months, you can speak in English _____ me.

- A) around
- B) like
- C) without
- D) about

19. The electricity is _____ than coal.

- A) cheap
- B) to cheap
- C) cheaper
- D) cheapest

20. The rain comes _____ the clouds.

- A) in
- B) near

- C) from
- D) under

21. I don't know the city _____ he lives.
- A) what
 - B) where
 - C) when
 - D) which
22. Please, come _____ the bathroom.
- A) out of
 - B) over
 - C) on
 - D) in
23. What is the synonym of OBLIGATORY ?
- A) Required
 - B) Stubborn
 - C) Agreeable
 - D) Useful
24. What is the synonym of JUVENILE ?
- A) Childish
 - B) Tedious
 - C) Humorous
 - D) Pious
25. What is the synonym of HANDSOME ?
- A) Noble
 - B) Gentle
 - C) Good-looking
 - D) Polite
26. What is the antonym of MODERN ?
- A) Old
 - B) Cast
 - C) Ancient
 - d) Recent
27. Find the correct spelt word.
- A) Affedevit
 - B) Afidevit
 - C) Affidavit
 - D) Affidavit

28. If "TRAIN" is coded as SPXEI then the word "PEOPLE" will be coded in the same language-

यदि "TRAIN" को एक कुट भाषा में SPXEI लिखते हैं तो "PEOPLE" को इसी भाषा में कैसे लिखेंगे -

- A) OCLLG Y
- B) OCLMMC
- C) QCLMMC

29. If I=18, M=26 and COME=72, then value of GO is—

यदि I=18, M=26 और COME=72 तो GO का कितना होगा

- A) 72
- B) 40
- C) 38
- D) 44

30. In a secret code message "HOTEL" is coded as 120. What will be the code of "HOSTEL" ?

एक गुप्त कोड में HOTEL का 120 कोड होता, तो HOSTEL का क्या होगा ?

- A) 158
- B) 79
- C) 150
- D) None of these

31. If 8 is related to 64 and 25 is related to 625 in the same way as 27 is related to—

यदि 8 संबंधित है 64 से, 25 संबंधित है 625 से, उसी तरह से 27 संबंधित होगा

- A) 729
- B) 679
- C) 524
- D) 789

32. Find the missing letter from the following-

खाली बॉक्स में क्या होगा

B	G	L
D	I	N
G	L	

- A) Q
- B) R
- C) P
- D) S

33. Complete the series / श्रृंखला पूर्ण करें

EHI, GJK, ILM, KNO, _____

- A) MPF
- B) MPQ
- C) LOH

D) MPP

34. In the following series, find the missing number—

निम्नलिखित शृंखला को पूरा करें

0, 2, __ 4, 8, 16

A) 4

B) 2

C) 1

D) 0

35. If second Saturday and all Sundays are holidays in a 29 days month beginning with Saturday, then how many days are working in the month ?

यदि माह का दूसरा शनिवार एवं प्रत्येक रविवार को छुट्टी रहती है , महिना 29

दिनों का है और इस महिना का पहला दिन शनिवार है तो इस महिना में कुल कितने दिनों का कार्य दिवस होगा ?

A) 22

B) 23

C) 24

D) 25

36. Minamata disease is caused by poisoning of which of the element ?

मिनमाटा बीमारी किस तत्व का जहरीला प्रभाव से होता है

A) Mercury / पारा

B) Lead / शीशा

C) Carbon / कार्बन

D) Aluminum / अलुमिनम

37. Which of the following ancient civilization was located near the river- Ravi ?

निम्नलिखित में से किस पौराणिक सभ्यता रवि नदी के किनारे बसा था

A) Harappa / हड़प्पा

B) Mohanjodaro / मोहंजोदड़ों

C) Lothal / लोथल

D) None of these

38. Which of the following day is observed to commemorate the death anniversary of Dr. B. R. Ambedkar ?

डॉ भीम राव अंबेडकर के पुण्य तिथि के अवसर पर निम्नलिखित में से कौन सा दिवस मनाते हैं

A) Ekta Diwas / एकता दिवस

B) Mahaparinirvan Diwas / महापरिनिर्वाण दिवस

C) Anti- Terrorism day / आतंकवाद निरोधक दिवस

D) Education day / शिक्षा दिवस

39. Who was also known as Vardhaman ?

किनको वर्धमान भी कहा जाता था

A) Mahavira / महावीर

B) Gautam Buddha / गौतम बुद्ध

C) Nandivardhan / नंदिवर्धन

D) None of these

40. **Jerusalem**- a holy place related to Jesus Christ is located in which of the following country?

यरूशलेम - एक पवित्र जगह जो जीसस क्राइस्ट से संबंधित है ,किस देश में अवस्थित है

A) Iraq / इराक

B) Turkey /तुर्की

C) Israel / इजराइल

D) Syria / सिरिया

41. Which of the following city is located in Saudi Arabia ?

निम्नलिखित में से कौनसा शहर सऊदी अरब में अवस्थित है

A) Bukhara / बुखारा

B) Jeddah /जेद्दाह

C)Both of these / इनमे से दोनों

D) None of these / इनमे से कोई नहीं

42. **Mathura** in Uttar Pradesh is related to-

मथुरा किससे संबंधित है

A) Lord Shri Ram / भगवान श्रीराम

B) Lord Krishna / भगवान श्रीकृष्ण

C) Shri Dashrath / श्री दशरथ

D) Shri Hanuman / श्री हनुमान

43. **Golden Temple** is located in which of the following place ?

स्वर्ण मंदिर कहाँ अवस्थित है

A) Ludhiana / लुधियाना

B) Chandigarh / चंडीगढ़

C) Patna / पटना

D) None of these

44. Which of the following planet is **closest** to the Sun ?

निम्नलिखित में से कौनसा ग्रह सूर्य से नजदीक है

- A) Mercury / बुध
- B) Mars / मंगल
- C) Venus / शुक्र
- D) Neptune / वरुण

45. On which of the following date is the **shortest day** of the year ?

निम्नलिखित में से किस तिथि को वर्ष का सबसे छोटा दिन होता है

- A) 21st June
- B) 22nd December
- C) 21st March
- D) 23rd September

46. "**Yen**" is the currency of which of the following country ?

येन किस देश का मुद्रा है

- A) Russia / रूस
- B) Sri Lanka / श्रीलंका
- C) Singapore / सिंगापुर
- D) Japan/ जापान

47. For which of the following Article of Indian Constitution, Dr B. R. Ambedkar called it as "**Heart and soul of the Constitution**".

भारत का किस संविधान के अनुच्छेद को डॉ बी आर अंबेडकर ने "संविधान का हृदय और आत्मा" बताया

- A) Article 21
- B) Article 51
- C) Article 32
- D) Article 19

48. Presently how many Fundamental duties enlisted in the Constitution of India ?

भारत का संविधान में वर्तमान में कुल कितने मौलिक कर्तव्य दर्ज हैं

- A) 10
- B) 11
- C) 15
- D) 12

49. When the Constitution of India came into force ?

भारत का संविधान कब लागू हुआ

- A) 26.11.1949
- B) 15.08.1947
- C) 26.01.1949
- D) 26.01.1950

50. The Sepoy Mutiny broke out in year

सिपाही विद्रोह कब हुआ

- A) 1957
- B) 1919
- C) 1857
- D) 1854

51. Which of the following is not the part of Parliament of India ?

निम्नलिखित में से कौनसा भारत का संसद का हिस्सा नहीं है

- A) Vidhan Sabha / विधान सभा
- B) Rajya Sabha / राज्य सभा
- C) Lok Sabha / लोक सभा
- D) President / राष्ट्रपति

52. The High Court of Chhattisgarh is located in ____

छत्तीसगढ़ का उच्च न्यायालय कहाँ अवस्थित है

- A) Durg
- B) Raipur
- C) Bilaspur
- D) New Delhi

53. Duration to sing national anthem "*Jan Gan Man....*" is ____

राष्ट्र गान जन गन मन गाने का कितना समय होता है

- A) 52 seconds
- B) 42 seconds
- C) 82 seconds
- D) 45 seconds

54. Operation Black Board was related to.....

ऑपरेशन ब्लैक बोर्ड किससे संबंधित है

- A) Mission to combat naxalism / नक्सल से लड़ाई का मिशन
- B) Military operation in Jammu / जम्मू में सैनिक कार्यवाही
- C) Agricultural production / कृषि उत्पादन
- D) Literacy mission / साक्षरता मिशन

55. Ampere is the unit of.....

एम्पियर किसका इकाई है

- A) Electric current / विद्युत करंट
- B) Volt / वोल्ट
- C) Sound / ध्वनि

D) Speed / चाल

56. Law of Motions were first stated by.....

गति का नियम सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित किया

- A) Issac Newton
- B) Charles Darwin
- C) Albert Einstein
- D) Ernest Rutherford

57. Which of the following equipment transform sound energy into electrical energy ?

निम्नलिखित में से कौनसा यंत्र ध्वनि ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा रूपांतरित करता है

- A) Dynamo
- B) Speaker
- C) Microphone
- D) None of these

58. Loss of water from plant leaves is called.....

पेड़ों के पत्तियों से पानी का क्षरण क्या कहलाता है

- A) Evaporation / वाष्पीकरण
- B) Transpiration / वाष्पोत्सर्जन
- C) Respiration / श्वसन
- D) Vaporization / उष्मिकरण

59. "B" stand for which color in VIBGYOR ?

VIBGYOR में B का क्या मतलब है

- A) Black
- B) Brown
- C) Blue
- D) None of these

60. Which of the following element is found in liquid state ?

निम्नलिखित में से कौनसा तत्व द्रव्य अवस्था में पाया जाता है

- A) Argon
- B) Carbon
- C) Florine
- D) Mercury

61. COVID is caused by....

कोविड किससे जनित है

- A) Virus / विषाणु
- B) Bacteria / जीवाणु
- C) Protozoa / एककोशी
- D) None of these

62. Change in weather takes place because of.....

मौसम में परिवर्तन का क्या कारण होता है

- A) Rotation of the Earth / पृथ्वी का घूर्णन
- B) Revolution of the Earth / पृथ्वी का परिक्रमण
- C) Both of these / इनमें से दोनों
- D) None of these / इनमें से कोई नहीं

63. How many players are there in a team of Volleyball ?

वॉलीबॉल का एक टीम में कुल कितने खिलाड़ी होते हैं

- A) 5
- B) 6
- C) 9
- D) 11

64. Vishvanathan Anand is related to which of the following game ?

विश्वनाथन आनंद किस खेल से संबंधित है

- A) Billiards
- B) Chess
- C) Snooker
- D) Golf

65. How many number of Union Territories (UTs) in India ?

भारत में कुल कितने केंद्र शासित प्रदेश हैं

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 28

66. Where is the HQ of Railway Board is located ?

रेलवे बोर्ड का मुख्यालय कहाँ अवस्थित है

- A) Mumbai
- B) Bilaspur
- C) New Delhi
- D) Kolkata

67. Total how many months in a year which having only 30 days ?

वर्ष में कुल कितने महीने मात्र 30 दिनों के होते हैं

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

68. Which of the following Key on computer Keyboard is two in number ?
कम्प्यूटर के की-बोर्ड में निम्नलिखित में से किस बटन की संख्या दो होती है

- A) Enter
- B) Backspace
- C) Delete
- D) Shift

69. Which is **not** correctly matched-

निम्नलिखित में से कौनसा सही मिलान नहीं है

- A) Mizoram → Aizawl
- B) Sikkim → Gangtok
- C) Arunachal Pradesh → Itanagar
- D) Assam → Guwahati

70. In which year the *first train* was run in India ?

भारत में पहली रेल किस वर्ष चालू हुआ

- A) 1850
- B) 1857
- C) 1853
- D) 1863

71. **Kanha Tiger Reserve** is located in which of the following state ?

कान्हा टाइगर रिजर्व निम्नलिखित में से किस राज्य में अवस्थित है

- A) Madhya Pradesh
- B) Chhattisgarh
- C) Odisha
- D) Uttar Pradesh

72. Who is Governor of Chhattisgarh ?

छत्तीसगढ़ का राज्यपाल कौन हैं

- A) Anusuiya Uikey
- B) Bhupesh Baghel
- C) Balram Das Tandon
- D) Anandiben Patel

73. Who is Minister of Defence ?

भारत का रक्षा मंत्री कौन हैं

- A) Baldev Singh
- B) Rajnath Singh
- C) Amit Sah
- D) Narendra Modi

74. Who is Vice- President of India ?

भारत का उप-राष्ट्रपति कौन हैं

- A) Droupadi Murmu
- B) Om Birla

- C) Jagdeep Dhankhar
- D) Venkaiah Naidu

75. Which is the smallest functional unit of a body ?

शरीर का सबसे छोटी इकाई क्या है

- A) Molecule / अणु
- B) Cell / कोशिका
- C) Tissue / ऊतक
- D) Organ / अंग

76. "Nephron" is related to which of the following organ ?

"नेफ्रोन" निम्नलिखित में से शरीर के किस अंग से संबंधित है

- A) Heart / हृदय
- B) Kidney / वृक्क
- C) Liver / गुर्दा
- D) Eyes / आँख

77. The doctor who is ENT specialist treats -----

ENT विशेषज्ञ चिकित्सक किस चीज का इलाज करते हैं

- A) Ears, Nose, Throat / कान , नाक , गला
- B) Eyes, Nose, Throat / आँख , नाक , गला
- C) Ears, Neck , Tongue / कान , गर्दन , जीभ
- D) Eyes, Neck, Throat / आँख , गर्दन , गला

78. The Bihu dance is an indigenous folk dance of which of the following state ?

देशज लोक नृत्य बीहू निम्नलिखित में से किस राज्य का नृत्य है

- A) Assam
- B) Manipur
- C) Arunachal Pradesh
- D) Rajasthan

79. " Decibel" is related to-

डैसिबल किससे संबंधित है

- A) Sound / ध्वनि
- B) Heat / ऊष्मा
- C) Temperature / ताप
- D) Electricity / बिजली

80. Which of the following is an example of scalar quantity ?

निम्नलिखित में से कौनसा अदिश राशि का एक उदाहरण है

- A) Mass / मात्रा
- B) Velocity / वेग
- C) Displacement / विस्थापन
- D) Force / बल

81. A lens which is thicker at the edges and thinner at the center is -----

जिस लेंस का किनारा मोटा एवं केंद्र पतला होता है , कौनसा लेंस होता है

- A) Convex lens / उत्तल लेंस
- B) Bifocal lens / द्विनाभित लेंस
- C) Concave lens / अवतल लेंस
- D) None of these

82. Which of the following personality is also honoured as **Baba Saheb** ?

निम्नलिखित एन से किस महापुरुष को बाबा साहब से भी सम्मानित करते हैं

- A) Mahatma Gandhi
- B) Jawahar Lal Nehru
- C) Dr B R Ambedkar
- D) Sardar Vallabh Bhai Patel

83. Whose autobiography is “ **Waiting for a Visa** ” ?

“वेटिंग फॉर ए वीजा” किसका आत्मकथा है ?

- A) Mahatma Gandhi
- B) Subhash Chandra Bose
- C) Jawahar Lal Nehru
- D) Dr B R Ambedkar

84. Which country won the **FIFA World Cup-2022** ?

फिफा विश्व कप-2022 किस देश ने जीता ?

- A) France
- B) Brazil
- C) Italy
- D) None of these

85. Which of the following river is tributary of river **Mahanadi** ?

निम्नलिखित में से कौनसा नदी महानदी का सहायक नदी है

- A) Seonath / शिवनाथ
- B) Hasdeo / हसदेव
- C) Ib / इब
- D) All of these / इनमे से सभी

86. In which year the *Reserve Bank of India* (RBI) was established ?

भारतीय रिजर्व बैंक का स्थापना किस वर्ष हुआ

- A) 1930
- B) 1948
- C) 1952
- D) 1935

87. What is the sum of all angles of a triangle ?

एक त्रिभुज का तीनों कोणों का योग कितना होता है

- A) 60
- B) 90
- C) 120
- D) 180

88. Solve / हल करें -

$$(2^2 + 3^2)^2 + (3^2 + 5^2)^0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

- A) 169
- B) 170
- C) 203
- D) None of these

89. What will be the perimeter of a semicircle of **56 cm** diameter ?

56 cm त्रिज्या वाले अर्ध-वृत्त का परिमाप क्या होगा

- A) 176 cm
- B) 144 cm
- C) 88 cm
- D) None of these

90. Average of five consecutive numbers is 28. What is the smallest number of them ?

पाँच लगातार संख्याओं का औसत 28 है. उनमें कौनसा संख्या सबसे छोटा है

- A) 26
- B) 28
- C) 30
- D) None of these

91. When 60 is subtracted from 60% of a number, the result is 60. The number is-

एक संख्या का 60% में से 60 घटाने पर परिणाम 60 आता है तो वो संख्या कौनसी है

- A) 120
- B) 100
- C) 200
- D) None of these

92. A man buys 11 pen for Rs 10 and sells them at 10 for Rs 11. His gain per cent is-
एक व्यक्ति 10 रूपिये में 11 कलम खरीदता है और उसे 11 रूपिये में 10 कलम बेचता है. उसे कितने प्रतिशत का लाभ होता है
A) 10 %
B) 21%
C) 20%
D) None of these
93. One-fourth of one-third of one-half of a number is 5. What is the number ?
किसी संख्या का एक चौथाई का एक तिहाई का आधा 5 है. वो संख्या कौनसा है
A) 140
B) 100
C) 60
D) None of these
94. 30% of x is 72. The value of x is-
 x का 30%, 72 है तो x क्या है
A) 216
B) 240
C) 480
D) None of these
95. What is the least number which when divided by 4,5 and 6 leaves remainders of 2, 3 and 4 respectively ?
वो कौनसी सबसे छोटी संख्या है जिसे 4 ,5 और 6 से भाग देने से उसका शेष 2 , 3 और 4 बचता है
A) 58
B) 62
C) 118
D) None of these
96. Find the number which when multiplied by 16 is increased by 240.
वो संख्या ज्ञात करें जिसमे 16 से गुणा करने पर उस संख्या में 240 की बढ़ोतरी होती है
A) 25
B) 15
C) 20
D) 16
97. Ram and Shyam can do a job alone in 20 days and 30 days respectively. In how many days the job will be finished if Ram and Shyam work together ?
राम और श्याम एक काम को अकेला क्रमश 20 दिनों में एवं 30 दिनों में करता है .
दोनों एक साथ करने पर उसी काम को कितने दिनों पूरा करेगा ?
A) 12 days
B) 22 days

- C) 25 days
- D) None of these

98. A train travels 450 km in 7 hours and another 740 km in 10 hours. Find the average speed of train.

एक रेलगाड़ी 7 घंटे में 450 किमी चलती है फिर आगे 10 घंटे में 740 किमी चलती है । उस रेलगाड़ी की औसत चाल कितनी है ?

- A) 65 kmph
- B) 70 kmph
- C) 75 kmph
- D) None of these

99. A triangle which has two equal sides is called-

त्रिकोण का दोनों भुजा बराबर हो तो क्या कहते हैं ?

- A) *Equilateral Triangle* / समभुज त्रिकोण
- B) *Isoceles Triangle* / समद्विबाहु त्रिकोण
- C) *Scalene Triangle* / विषमबाहु त्रिकोण
- D) None of these

100. A Polygon that has a minimum number of sides is –
बहुभुज जिसकी भुजाओं की संख्या सबसे कम है

- A) *Angle* / कोण
- B) *Square* / वर्ग
- C) *Rectangle* / आयत
- D) *Triangle* / त्रिकोण

CGA SECR - 24-Dec-2022

Answer Key

1. C 2. D 3. B 4. A 5. C 6. A 7. A 8. B 9. A 10. B 11. B 12. D 13. B

14. A 15. B 16. A 17. B 18. B 19. C 20. C 21. B 22. A 23. A 24. A

25. C 26. C 27. D 28. A 29. D 30. A 31. A 32. A 33. B 34. A 35. C

36. A 37. A 38. B 39. A 40. C 41. B 42. B 43. D 44. A 45. B 46. D

47. C 48. B 49. D 50. C 51. A 52. C 53. A 54. D 55. A 56. A 57. C

58. B 59. C 60. D 61. A 62. B 63. B 64. B 65. B 66. C 67. C 68. D

69. D 70. C 71. A 72. A 73. B 74. C 75. B 76. B 77. A 78. A 79. A

80. A 81. C 82. C 83. D 84. D 85. D 86. D 87. D 88. B 89. B 90. A

91. C 92. C 93. D 94. B 95. A 96. D 97. A 98. B 99. B 100. D