

Exam: 20/10/20

**Question paper for assessment of suitable for appointment in Gr. C post on
Compassionate ground for under graduate level**

**Please read below mentioned instructions carefully and in case of any
ambiguity and confusion, English version to be followed.**

Total Marks:-100

Date:

Total Section: IV(Four)

Time: 90 minutes

Section A: General Awareness: 20 Marks (Total 20 questions of 1 mark each)

Section B: General Intelligence and Reasoning : 25 marks (Total 25 questions 1 mark each)

Section C: Arithmetic : 25 marks (Total 5 Questions)

Section D: Descriptive: 30 marks

Section-A

General Awareness

1. Kaziranga National Park is located in
which State?

- a) Manipur b) Madhya Pradesh
c) Assam d) Arunachal Pradesh

2. Utkal Divas is celebrated on which Day
of the year ?

- a) 1st March b) 1st April
c) 1st February d) 1st January

3. Second battle of Panipat was fought
between which two rulers?

- a) Babur and Ibrahim Lodi
b) Babur and Rana Sanga
c) Ahmad Shah Abdali and Marathas
d) Akbar and Hemu

4. Quit India movement in India was
started in 1942 by which of the following
nationalist leaders?

- a) Netaji Subhash Chandra Bose
b) Mahatma Gandhi
c) Jawaharlal Nehru
d) Lokmanya Tilak

1. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

- a) मणिपुर b) मध्य प्रदेश
c) असम d) अरुणाचल प्रदेश

2. उत्कल दिवस वर्ष के किस दिन मनाया जाता
है?

- a) 1 मार्च b) 1 अप्रैल
c) 1 फरवरी d) 1 जनवरी

3. पानीपत की दूसरी लड़ाई किन दो शासकों के
बीच लड़ी गई थी?

- a) बाबर और इब्राहिम लोदी
b) बाबर और राणा सांगा
c) अहमद शाह अब्दाली और मराठा
d) अकबर और हेमू

4. भारत में "भारत छोड़ो" आंदोलन की
शुरुआत 1942 में निम्नलिखित में से किस
राष्ट्रवादी नेता ने की थी?

- a) नेताजी सुभाष चंद्र बोस
b) महात्मा गांधी
c) जवाहरलाल नेहरू
d) लोकमान्य तिलक

5. Similipal Tiger Reserve is located in which district of Odisha?

- a) Keonjhar b) Balasore
c) Mayurbhanj d) Sundargarh

6. International Womens' Day is celebrated on which date every year ?

- a) 10th February b) 8th April
c) 8th March d) 8th May

7. Bhakra-Nangal dam is located on which river?

- a) Ravi b) Beas
c) Sutlej d) Yamuna

8. Largest coastal lagoon lake of India is

- a) Pulicat lake b) Chilika lake
c) Sambhar lake d) Dal lake

9. What is the number of States in India currently after the abrogation of article 370 that gave special status to Jammu & Kashmir State.?

- a) 29 b) 28
c) 30 d) 27

10. In order to contain COVID-19 the Govt. of India has identified "hotspot" areas. What are hotspot areas?

- a) Areas to which no person will be allowed to enter or exit.
b) Areas where any one can travel.
c) Areas sealed by the Government to set up a hospital.
d) None

11. Who is known as the father of computer ?

- a) Charles Babbage b) Lord Kelvin
c) Micheal Faraday d) Ada Lovlace

12. Which of the following MS Office Application is used to create "Slideshows"?

- a) MS Excel b) MS Word
c) MS Power point d) MS Access

5. सिमिलिपाल टाइगर रिजर्व ओडिशा के किस जिले में स्थित है?

- a) केयोन्जर b) बालासोर
c) मयूरभंज d) सुंदरगढ़

6. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस हर साल किस तारीख को मनाया जाता है?

- a) 10 फरवरी b) 8 अप्रैल
c) 8 मार्च d) 8 मई

7. भाखड़ा-नांगल बाँध किस नदी परस्थित है?

- a) रवि b) ब्यास
c) सतलज d) यमुना

8. भारत की सब से बड़ी तटीय लैगून झील है

- a) पुलिकट झील b) चिलिका झील
c) सांभर झील d) डल झील

9. जम्मू-कश्मीर राज्य को विशेष दर्जा देने वाले अनुच्छेद 370 के निरस्त होने के बाद वर्तमान में भारत में राज्यों की संख्या कितनी है?

- a) 29 b) 28
c) 30 d) 27

10. भारत सरकार ने "कोविड -19" को नियंत्रित करने के लिए "हॉटस्पॉट" क्षेत्रों की पहचान की है। "हॉटस्पॉट" क्षेत्र क्या है?

- a) ऐसे क्षेत्र जिनमें किसी व्यक्ति को प्रवेश करने या बाहर निकलने की अनुमति नहीं होगी।
b) वे क्षेत्र जहाँ कोई भी यात्रा कर सकता है।
c) अस्पताल स्थापित करने के लिए सरकार द्वारा सील किए गए क्षेत्र।
d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

11. कंप्यूटर के पिता के रूप में किसे जाना जाता है?

- a) चार्ल्स बैबेज b) लॉर्ड केल्विन
c) मिचेल फैराडे d) एडा लवलेस

12. निम्नलिखित में से कौन सा MS Office एप्लिकेशन "स्लाइडशो" बनाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- a) MS Excel b) MS Word
c) MS Power point d) MS Access

13. How many number of zones are there in Indian Railways?

- a)19 b)17
c)18 d)16

14. What is the tagline of Indian Railways ?

- a)Lifeline to the nation
b)Atithi devo Bhava
c)Touching the sky with Glory
d)Satyameva Jayate

15. Railway Staff College is located at which city?

- a)Nashik b)Vadodara
c)Pune d)Ahmedabad

16. Who is the current Hon'ble Railway Minister of India?

- a)Suresh Prabhu b)Piyush Goyal
c)Prakash Javadekar d)Harsh Vardhan

17. What is the name of mobile application launched by Government of India to assess the risk of corona virus infection?

- a)Bharat Corona b)India fights
c) Aarogya Setu d)COVID India

18. Which country is largest producer of Hydroxychloroquine ?

- a)China b)India
c)Brazil d)Japan

19. Where is the Headquarters of World Health Organisation Located?

- a)Hague b)Washington DC
c)New York d)Geneva

20. In order to contain and fight COVID-19, Ministry of Home Affairs has identified the different areas of the country as?

- a)Green zone, Orange zone, Yellow zone
b)Orange zone, Blue zone, Red Zone
c)White Zone, Black zone, Pink Zone
d)Green zone, Orange zone, Red zone

13. भारतीय रेलवे में कितने जोन हैं?

- a) 19 b) 17
c) 18 d) 16

14. भारतीय रेलवे की टैगलाइन क्या है?

- a)Lifeline to the nation
b)Atithi devo Bhava
c)Touching the sky with Glory
d)Satyameva Jayate

15. रेलवे स्टाफ कॉलेज किस शहर में स्थित है?

- a) नासिक b) वडोदरा
c) पुणे d) अहमदाबाद

16. भारत के वर्तमान माननीय रेलमंत्री कौन हैं?

- a) सुरेश प्रभु b) पीयूष गोयल
c) प्रकाश जावड़ेकर d) हर्ष वर्धन

17. भारत सरकार द्वारा कोरोना वायरस संक्रमण के जोखिम का आकलन करने के लिए शुरू किए गए मोबाइल एप्लिकेशन का नाम क्या है?

- a) Bharat Corona b)India fights
c) Aarogya Setu d)COVID India

18. हाइड्रोक्सीक्लोरोक्वीन का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन सा है?

- a) चीन b) भारत
c) ब्राजील d) जापान

19. W.H.O का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- a) हेग b) वाशिंगटन डी सी
c) न्यूयॉर्क d) जिनेवा

20. कोविड -19 को नियंत्रित करने और लड़ने के लिए, गृह मंत्रालय ने देश के विभिन्न क्षेत्रों की पहचान की है?

- a) ग्रीन जोन, ऑरेंज जोन, यलो जोन
b) ऑरेंज जोन, ब्लू जोन, रेड जोन
c) वाइट जोन, ब्लैक जोन, पिंक जोन
d) ग्रीन जोन, ऑरेंज जोन, रेड जोन

Section – B
General Intelligence & Reasoning

21. Rahul walked 3 km west of his house and then turned south covering 4 km. Then he travelled east for 3 km and then he turned north and travelled for 2 km. How far is he from his initial position?

- a) 6 km b) 5 km
c) 2 km d) 7 km

22. In a certain code LUTE is written as NXXJ and FATE is written as HDXJ, then how will RITA be written in that code?

- a) TLXF b) SMBJ
c) RJVG d) None

23. Pointing towards a boy, Veena said "He is the son of the only son of my grandfather". How is that boy related to Veena?

- a) Aunt b) Uncle
c) Mother d) Brother

24. Select the related word from the given alternatives

Calendar : Dates :: Dictionary : ?

- a) Words b) Books
c) Grammar d) Vocabulary

25. PARTS : STRAP :: WOLF : ?

- a) FOX b) ANIMAL
c) WOOD d) FLOW

26. C is wife of B. E is the son of C, A is the brother of B and father of D. How is C related to D?

- a) Sister b) Aunt
c) Mother d) Sister in law

27. Find the next number in series:

6, 10, 18, 34, ?

- a) 46 b) 56
c) 66 d) 76

21. राहुल अपने घर से 3 किमी पश्चिम में चला गया और फिर 4 किमी की दूरी तय करते हुए दक्षिण की ओर चला गया। फिर उसने 3 किमी पूर्व की यात्रा की और फिर वह उत्तर की ओर मुड़ गया और 2 किमी की यात्रा की। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूर है?

- a) 6 किमी b) 5 किमी
c) 2 किमी d) 7 किमी

22. एक निश्चित कोड में LUTE को NXXJ और FATE को HDXJ लिखा जाता है, तो उस कोड में RITA कैसे लिखा जाएगा?

- a) TLXF b) SMBJ
c) RJVG d) कोई नहीं

23. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, वीना ने कहा "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे का बेटा है"। वह लड़का वीना से कैसे संबंधित है?

- a) चाची b) चाचा
c) माँ d) भाई

24. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें

कैलेंडर : तिथियाँ :: शब्दकोश : ?

- a) शब्द b) पुस्तकें
c) व्याकरण d) शब्दावली

25. PARTS : STRAP :: WOLF : ?

- a) FOX b) ANIMAL
c) WOOD d) FLOW

26. C, B की पत्नी है। E, C का पुत्र है। A, B का भाई है और D का पिता है। D से C का क्या संबंध है?

- a) बहन b) चाची
c) माँ d) भाभी

27. श्रृंखला में अगला नंबर ज्ञात करें:

6, 10, 18, 34, ?

- a) 46 b) 56
c) 66 d) 76

28. Find the next term in the given series :

AEI , CHM , EKQ , ?

- a)GNU b)GMV
c)GNV d)HNU

29. Find the missing term

0, 3 , 8 , 15 , ? , 35 , 48

- a)22 b)24
c)26 d)20

30. Find the sum of first 50 natural numbers?

- a)1275 b)1375
c)1225 d)1325

31. Rohan ranks seventh from top and twenty- sixth from bottom in a class. How many students are there in the class ?

- a)31 b)32
c)33 d)34

32. Find the value of

$55+555+5555+55555+555555$

- a)617275 b)626275
c)647475 d)637375

33. Alka is older than Mala. Gopal is older than Mala but younger than Alka. Kapil is younger than Ram and Mala. Mala is older than Ram. Who is the youngest person ?

- a)Mala b)Alka
c)Gopal d)Kapil

34. A station Master decides that the length of a rectangular digital board be increased by 20 % and the breadth of the board is reduced by 20 % . Find the overall change in area.

- a)20 % increase b)10 % increase
c)4 % decrease d)None

35. The average of 6 numbers is 20. If one number is removed the average becomes 15, What is the number removed?

- a)50 b)35
c)55 d)45

28. दी गई श्रृंखला में अगला पद ज्ञात कीजिए:

AEI , CHM , EKQ , ?

- a)GNU b)GMV
c)GNV d)HNU

29. लापता शब्द का पता लगाएं

0, 3, 8, 15, ?, 35, 48

- a)22 b) 24
c) 26 d) 20

30. पहले 50 प्राकृतिक संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए

- a)1275 b)1375
c)1225 d)1325

31. रोहन ऊपर से सातवें और एक कक्षा में नीचे से 26वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं?

- a) 31 b) 32
c) 33 d) 34

32. निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए

$55+555+5555+55555+555555$

- a)617275 b)626275
c)647475 d)637375

33. अलका माला से बड़ी है। गोपाल माला से बड़ा है लेकिन अलका से छोटा है। कपिल जो है , राम और माला से छोटे हैं। माला राम से बड़ी है। सबसे छोटा व्यक्ति कौन है?

- a) माला b) अलका
c) गोपाल d) कपिल

34. एक स्टेशन मास्टर यह तय करता है कि एक आयताकार डिजिटल बोर्ड की लंबाई 20% बढ़ाई जाए और बोर्ड की चौड़ाई 20% तक कम की जाए। क्षेत्र में समग्र परिवर्तन का पता लगाएं।

- a) 20% वृद्धि b) 10% वृद्धि
c) 4% कमी d) कोई नहीं

35. 6 संख्याओं का औसत 20 है। यदि एक संख्या को हटा दिया जाए तो औसत 15 हो जाता है। हटा दी गई संख्या क्या है?

- a) 50 b) 35
c) 55 d) 45

36. The price of a refrigerator is Rs 15000. But due to low demand because of the present COVID-19 pandemic, its price decrease by 8%. Find the new price of the refrigerator.

- a)14400 b)14000
c)13800 d)12600

37. A rectangular plot is 180 sq. m in area. If the length is 18 m, then find its perimeter?

- a)28 m b)56 m
c)360 m d)60 m

38. A-B MEMU train is travelling at 52 km/hr. It leaves A at 2.30 pm and reaches B at 5.45 pm. Find the distance between A and B if the train moves at constant speed.

- a)204 km b)169 km
c)150 km d)195 km

39. People are asked to stand in a queue to buy commodities from a ration shop. In view of COVID-19 they are asked to maintain social distancing with 1.5 meters between each person. If the queue is 30 meters long, then how many persons are standing in the queue.

- a)15 b)18
c)20 d)21

40. A sum of Rs 15000 is deposited in a bank with 8% p.a rate of simple interest. Find the amount received on the sum deposited at the end of 4 years?

- a)4800 b)19800
c)20800 d)6800

41. In an examination a student secured 62 in English, 76 marks in Hindi, 80 marks in Social Studies, 72 marks in Science and X marks in Mathematics respectively. His average marks in the examination is 75. Find the value of X?

- a)72 b)78
c)85 d)76

36. एक रेफ्रिजरेटर की कीमत 15000 रुपये है। लेकिन वर्तमान COVID-19 महामारी में कम मांग के कारण इसकी कीमत में 8% की कमी आई है। रेफ्रिजरेटर की नई कीमत का पता लगाएं

- a) 14400 b) 14000
c) 13800 d) 12600

37. एक आयताकार भूखंड 180 वर्गमीटर क्षेत्र में है। यदि लंबाई 18 मीटर है, तो इसकी परिधि ज्ञात करें?

- a)28 मीटर b)56 मीटर
c)360 मीटर d) 60 मीटर

38. A-B मेलू ट्रेन 52 किमी / घंटा की यात्रा पर है। यह दोपहर 2.30 बजे A से रवाना होती है और शाम 5.45 बजे B पहुंचती है। अगर ट्रेन लगातार गति से चलती है तो A और B के बीच की दूरी का पता लगाएं

- a)204 km b)169 km
c)150 km d)195 km

39. लोगों को राशन की दुकान से वस्तुओं को खरीदने के लिए कतार में खड़े होने के लिए कहा जाता है। COVID-19 को देखते हुए उन्हें प्रत्येक व्यक्ति के बीच 1.5 मीटर के साथ सामाजिक दूरी बनाए रखने के लिए कहा जाता है। यदि कतार 30 मीटर लंबी है, तो कतार में कितने व्यक्ति खड़े हैं।

- a) 15 b) 18
c) 20 d) 21

40. साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर के साथ बैंक में 15000 रुपये की राशि जमा की जाती है। 4 वर्ष के अंत में जमा की गई राशि पर प्राप्त राशि ज्ञात कीजिये?

- a) 4800 b) 19800
c) 20800 d) 6800

41. एक परीक्षा में एक छात्र ने अंग्रेजी में 62, हिंदी में 76 अंक, सामाजिक अध्ययन में 80 अंक, विज्ञान में 72 अंक और गणित में क्रमशः "x" अंक प्राप्त किया। उसका औसत अंक 75 है। "x" का मान?

- a)72 b) 78
c) 85 d) 76

42. If $P:Q = 8:7$ and $Q:R = 3:2$, then find $P:Q:R$?

- a) 16:14:6 b) 8:7:2
c) 24:14:21 d) 24:21:14

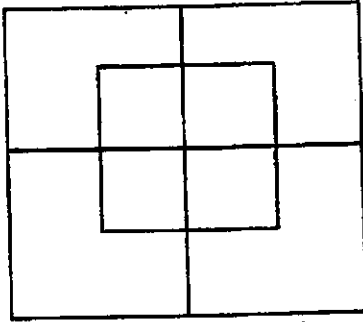
43. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water are in the ratio of 2:3. What quantity of water should be added so that ratio becomes 1:3 ?

- a) 72 Litres b) 36 Litres
c) 24 Litres d) 12 litres

44. A boy goes to school with speed of 3 km/hr and returns with speed of 4 km/hr. If he takes 3 hours 30 minutes in all then the distance in kms between the village and school is :

- a) 6 b) 12
c) 8 d) 9

45. How many squares are there in the given figure ?
दिए गए आंकड़े में कितने वर्ग हैं?



- a) 8 b) 11
c) 10 d) 9

42. यदि $P:Q = 8:7$ और $Q:R = 3:2$, तो $P:Q:R$ ज्ञात कीजिए?

- a) 16:14:6 b) 8:7:2
c) 24:14:21 d) 24:21:14

43. 60 लीटर के मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2:3 के अनुपात में है। कितना अतिरिक्त पानी डाला जाए ताकि अनुपात 1:3 हो जाए?

- a) 72 लीटर b) 36 लीटर
c) 24 लीटर d) 12 लीटर

44. एक लड़का 3 किमी / घंटा की गति के साथ स्कूल जाता है और 4 किमी / घंटा की गति के साथ लौटता है। यदि उसे 3 घंटे 30 मिनट लगते हैं तो गाँव और स्कूल के बीच किलोमीटर में दूरी है:

- a) 6 b) 12
c) 8 d) 9

