

**Question Paper of Graduate Level written examination for
appointment on Compassionate grounds on 12.08.2024**

Time: 02hrs

Total Marks: 100

मूल प्रश्न पत्र

1. All Questions are Compulsory.
2. Marks allotted to the Questions are mentioned in instruction above question sets.
3. Any Kind of Cutting, Overwriting or Modification in the answer will lead to answer not being evaluated.

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. प्रश्नों के लिए आवंटित अंकों का उल्लेख प्रश्न सेट के ऊपर दिए गए निर्देश में किया गया है।
3. उत्तर में किसी भी प्रकार की कटौती, अधिलेखन या संशोधन से उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।

[Handwritten signature]

- Question number from 1 to 15 are Objective type and carry Two(2) marks each.
- 1 से 15 तक की प्रश्न संख्या वस्तुनिष्ठ प्रकार की है और प्रत्येक प्रश्न में दो (2) अंक हैं।

<p>1. Select the word-pair that best represents a similar relationship to the one expressed in the given pair of words. Thermometer : Temperature</p> <p>A. Glucometer : Measure B. Odometer : Car C. Oximeter : Oxygen level of blood D. Pedometer : Bone Fractures</p>	<p>1. शब्द-जोड़ी का चयन करें जो दिए गए शब्दों की जोड़ी में व्यक्त किए गए शब्द के समान संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है। थर्मामीटर: तापमान</p> <p>ए. ग्लूकोमीटर: माप बी. ओडोमीटर: कार सी. ऑक्सीमीटर: रक्त का ऑक्सीजन स्तर डी. पेडोमीटर: हड्डी फ्रैक्चर</p>
<p>2. With which of the following Indian states is the folk dance Lezim associated?</p> <p>A. Maharashtra B. Kerala C. Arunachal Pradesh D. Jharkhand</p>	<p>2. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से लोक नृत्य लेज़िम जुड़ा हुआ है?</p> <p>ए. महाराष्ट्र बी. केरल सी. अरुणाचल प्रदेश डी. झारखंड</p>
<p>3. The largest wind farm cluster of India is located in _____.</p> <p>A. Gujarat B. Tamil Nadu C. Maharashtra D. Karnataka</p>	<p>3. भारत का सबसे बड़ा पवन फार्म समूह _____ में स्थित है।</p> <p>ए. गुजरात बी. तमिलनाडु सी. महाराष्ट्र डी. कर्नाटक</p>
<p>4. Which of the following is a right bank tributary of the Ganga?</p> <p>A. Son B. Gomati C. Gandak D. Koshi</p>	<p>4. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी गंगा की दाहिने किनारे की सहायक नदी है?</p> <p>ए. सोन बी. गोमती सी. गंडक डी. कोशी</p>
<p>5. Which country is the leading producer of jute?</p> <p>A. Brazil B. China</p>	<p>5. जूट का प्रमुख उत्पादक कौन सा देश है?</p> <p>ए. ब्राजील</p>

<p>C. India D. Columbia</p>	<p>बी. चीन सी. भारत डी. कोलंबिया</p>
<p>6. In India the residuary powers to legislate any matter that is NOT mentioned in the three federal lists lies with the _____.</p> <p>A. Supreme Court B. Union Legislature C. State Legislature D. Respective ministry</p>	<p>6. भारत में किसी भी मामले को कानून बनाने की अवशिष्ट शक्तियां जो तीन संघीय सूचियों में उल्लिखित नहीं हैं, _____ के पास निहित हैं।</p> <p>ए. सुप्रीम कोर्ट बी. संघ विधानमंडल सी. राज्य विधानमंडल डी. संबंधित मंत्रालय</p>
<p>7. The interest rate at which the Reserve Bank of India provides overnight liquidity to banks is called _____.</p> <p>A. Reverse repo rate B. Marginal standing facility rate C. Repo rate D. Leverage rate</p>	<p>7. जिस ब्याज दर पर भारतीय रिजर्व बैंक बैंकों को रातोंरात तरलता प्रदान करता है, उसे _____ कहा जाता है।</p> <p>ए. रिवर्स रेपो दर बी. सीमांत स्थायी सुविधा दर सी. रेपो दर डी. लीवरेज दर</p>
<p>8. Which of the following was "NOT" a main centre of Revolt of 1857?</p> <p>A. Kanpur B. Bareilly C. Rohtak D. Lucknow</p>	<p>8. निम्नलिखित में से कौन-सा 1857 के विद्रोह का मुख्य केंद्र नहीं था?</p> <p>ए. कानपुर बी. बरेली सी. रोहतक डी. लखनऊ</p>
<p>9. Which of the following river basin is present in Odisha?</p> <p>A. Narmada B. Krishna C. Kaveri D. Mahanadi</p>	<p>9. निम्नलिखित में से कौन सा नदी बेसिन ओडिशा में मौजूद है?</p> <p>ए. नर्मदा बी. कृष्ण सी. कावेरी डी. महानदी</p>
<p>10. Which of the following strokes in swimming does NOT start with a dive into the pool from outside?</p> <p>A. Butterfly B. Freestyle</p>	<p>10. तैराकी में निम्नलिखित में से कौन सा स्ट्रोक बाहर से पूल में गोता लगाने के साथ शुरू नहीं होता है?</p> <p>ए. बटरफ्लाई स्ट्रोक B. फ्रीस्टाइल सी. ब्रेस्टस्ट्रोक</p>

Munir Khan

<p>C. Breaststroke D. Backstroke</p>	<p>डी. बैकस्ट्रोक</p>
<p>11. Which of the following hills and their region are correctly matched?</p> <p>A. Patkai hills – Western ghats B. Mizo hills – Eastern ghats C. Shevaroy hills – Western ghats D. Javadi hills – Eastern ghats</p>	<p>11. निम्नलिखित में से कौन सी पहाड़ी और उनका क्षेत्र सही ढंग से मेल खाते हैं?</p> <p>ए. पटकाई पहाड़ियाँ-पश्चिमी घाट बी. मिज़ो पहाड़ियाँ-पूर्वी घाट सी. शेवराय पहाड़ियाँ-पश्चिमी घाट डी. जावड़ी पहाड़ियाँ-पूर्वी घाट</p>
<p>12. Which Article of the Constitution of India deals with the recognition of the right to education as a Fundamental Right?</p> <p>A. Article 300 A B. Article 203 C. Article 334 D. Article 21 A</p>	<p>12. भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता देने से संबंधित है?</p> <p>ए. अनुच्छेद 300 ए बी. अनुच्छेद 203 सी. अनुच्छेद 334 डी अनुच्छेद 21क</p>
<p>13. "Radcliffe line" separate India with which country?</p> <p>A. China B. Pakistan C. Nepal D. Bangladesh</p>	<p>13. "रेडक्लिफ रेखा" भारत को किस देश से अलग करती है?</p> <p>ए. चीन बी. पाकिस्तान सी. नेपाल डी. बांग्लादेश</p>
<p>14. Which of the following rocks is formed by the cooling and crystallisation of magma?</p> <p>A. Granite B. Chalk C. Coal D. Shell</p>	<p>14. निम्नलिखित में से कौन सी चट्टान मैग्मा के शीतलन और क्रिस्टलीकरण से बनती है?</p> <p>ए. ग्रेनाइट बी. चाल्क सी. कोल डी. शेल</p>
<p>15. Which of the following combinations is NOT correct?</p> <p>A. Wular lake – Kashmir B. Vembanad lake – Maharashtra C. Chilika lake – Odisha D. Naini lake – Uttarakhand</p>	<p>15. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही नहीं है?</p> <p>ए. वुलर झील-कश्मीर बी. वेम्बनाड झील-महाराष्ट्र सी. चिल्का झील-ओडिशा डी नैनी झील-उत्तराखंड</p>

munyab Singh

हिंदी

For Question 16 - 25, Following instructions are mentioned.

- Each question carries 2 marks.

प्रश्न 16 - 25के लिए, निम्नलिखित निर्देश दिए गए हैं।

- प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

दो पर्यायवाची शब्दलिखें(16 - 20)

16. ऋजु

17. उत्कण्ठा

18. अंश

19. ढंग

20. तत्पर

मुहावरोंका हिंदी वाक्यों में प्रयोग करें (21 – 25)

21. अंक में समेटना

22. गागर में सागर भरना

23. आटे दाल की फ़िक्र होना

24. अंगद का पैर होना

25. आँख का उजाला

26. आपदा प्रबंधन पर 200 शब्दों का निबंध लिखें (10 Marks)

mmjibough

ENGLISH

- Question No 27 to 31 are for 2marks each.
- Question No 32 to 41 are for 1 mark each
- प्रश्न संख्या 27से 31प्रत्येक 2 अंकों के लिए हैं।

27. After arranging the given words according to dictionary order, which word will come at 'Fourth' position?

1. Remark 2. Remain 3. Remember 4. Remnant 5. Remanent

28. In a certain code language, 'ABOUT' is written as 'YZQSR' and 'PARTS' is written as 'NYTRQ'. How will 'PLANT' be written in that language?

- A. NICRL
B. NJCLR
C. RJCLV
D. NJDLP

29. In a certain code language, 'FACES' is written as 'AFCSE' and 'JEANS' is written as 'EJASN'. How will 'HANGS' be written in that language?

- A. AHSNG
B. AHSGN
C. AHNGS
D. AHNSG

30. Select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence. The outcome of the survey was a critical intervention to the questionnaire prepared by Suraj and his committee.

- A. questionnaire
B. committee
C. intervention
D. Outcome

31. Select the correct active form of the given sentence. A terrible disaster was witnessed by our country.

- A. Our country had witnessed a terrible disaster.
B. Our country is witnessing a terrible disaster.
C. Our country witnessed a terrible disaster.
D. Our country witnesses a terrible disaster.



• **MAKE SENTENCES USING FOLLOWING WORDS (Question no 32 to 36)**
(ONE MARK EACH)

32. Persistence

33. Remedy

34. Embolden

35. Apathy

36. Plausible

37. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words/phrase.

Fail to notice; ignore; condone (an offence etc.)

(1 Mark)

A. Overlong

B. Overlie

C. Overly

D. Overlook

38. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Cudgel one's brain

(1 Mark)

A. Thinking about a debate

B. To think hard

C. Not to think

D. To overthink

39. Select the most appropriate ANTONYM of the given word. Bulk

(1 Mark)

A. Handful

B. Heavy

C. Staple

D. Brunt

40. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A room where dead bodies are kept until burial

A. Sanatorium

B. Museum

C. Mortuary

D. Safari

41. Select the most appropriate option to fill in the blank.(1 Mark)

She became frustrated with her poor health and began to lose _____ of her recovery.

A. weight

B. idea

C. money

D. Hope

Handwritten signature

MATHS

- Question 42 – 49 , carry 2marks each.
- Question no 50 carries 4 Marks.
- In case of difference in translation, English Version will be considered.

<p>42. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the % signs and to balance the given equation.</p> <p>$[{(32 \% 28) \% (6 \% 4)} \% (1 \% 7)] \% 5 \% 20$</p> <p>A. $-, +, \times, \div, \times, \times, =$ B. $\times, \div, \times, \times, -, +, =$ C. $\times, -, +, \times, \div, \times, =$ D. $-, +, \times, \times, \times, \times, =$</p>	<p>42. क्रमिक रूप से % संकेतों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।</p> <p>$[{(32\% 28)\% (6\% 4)} \% (1\% 7)] \% 5\% 20$</p> <p>A. $-, +, \times, \div, \times, \times, =$ B. $\times, \div, \times, \times, -, +, =$ C. $\times, -, +, \times, \div, \times, =$ D. $-, +, \times, \times, \times, \times, =$</p>
<p>43. Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.</p> <p>$5 : 150 :: 6 : ? :: 8 : 576$</p> <p>A. 252 B. 255 C. 225 D. 222</p>	<p>43. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे कार्यकाल से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा कार्यकाल पहले कार्यकाल से संबंधित है और छठा कार्यकाल पांचवें कार्यकाल से संबंधित है।</p> <p>$5: 150:: 6:? :: 8:576$</p> <p>ए। 252 बी। 255 सी. 225 डी. 222</p>
<p>44. By interchanging the given two signs which of the following equation will be correct? + and -</p> <p>A. $55 \div 11 - 15 + 3 \times 2 = 15$ B. $4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 73$ C. $15 - 7 \times 8 + 18 \div 3 = 65$ D. $529 \div 23 + 10 - 5 \times 4 = 30$</p>	<p>44. दिए गए दो संकेतों को आपस में बदलने से निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा? + और -</p> <p>ए. $55 \div 11 - 15 + 3 \times 2 = 15$ बी. $4 \times 3 - 6 \div 2 + 7 = 7.3$ सी. $15 - 7 \times 8 + 18 \div 3 = 65$ डी. $529 \div 23 + 10 - 5 \times 4 = 30$</p>
<p>45. The circumference of the two circles is 308 cm and 440 cm respectively. What is the difference between their radii?</p>	<p>45. दोनों वृत्तों की परिधि क्रमशः 308 सेमी और 440 सेमी है। उनकी त्रिज्याओं</p>

Munish Singh

<p>A. 21 cm</p> <p>B. 49 cm</p> <p>C. 35 cm</p> <p>D. 14 cm</p>	<p>में क्या अंतर है?</p> <p>ए. 21 सेमी</p> <p>बी. 49 सेमी</p> <p>सी. 35 सेमी</p> <p>डी. 14 सेमी</p>
<p>46. How many numbers from 1 to 430 are divisible by 7 and 11 both?</p> <p>A. 5</p> <p>B. 11</p> <p>C. 9</p> <p>D. 7</p>	<p>46. 1 से 430 तक की कितनी संख्याएँ 7 और 11 दोनों से विभाज्य हैं?</p> <p>ए. 5</p> <p>बी. 11</p> <p>सी. 9</p> <p>डी. 7</p>
<p>47. Select the correct combination of mathematical signs to sequentially replace the * signs and balance the given equation.</p> <p>$11 * 3 * 11 * 2 * 9 = 10$</p> <p>A. $\times, \div, -, +$</p> <p>B. $\div, \times, -, +$</p> <p>C. $\div, +, -, \times$</p> <p>D. $\times, \div, +, -$</p>	<p>47. क्रमिक रूप से * संकेतों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों के सही संयोजन का चयन करें।</p> <p>$11 * 3 * 11 * 2 * 9 = 10$</p> <p>A. $\times, \div, -, +$</p> <p>B. $\div, \times, -, +$</p> <p>C. $\div, +, -, \times$</p> <p>D. $\times, \div, +, -$</p>
<p>48. A 100 ml solution of H_2SO_4 having concentration of 20% is mixed with a 50% concentrated x ml mixture such that the net mixture is 30% concentrated. Determine x.</p> <p>A. 70 ml</p> <p>B. 80 ml</p> <p>C. 60 ml</p> <p>D. 50 ml</p>	<p>48. 20% की सांद्रता वाले H_2SO_4 के 100 मिलीलीटर समाधान को 50% केंद्रित x मिलीलीटर मिश्रण के साथ मिलाया जाता है जैसे कि शुद्ध मिश्रण 30% केंद्रित होता है। x निर्धारित करें।</p> <p>ए. 70 एमएल</p> <p>बी. 80 मिली</p> <p>सी. 60 मिली</p> <p>डी. 50 मिली</p>
<p>49. Ten men begin to do a work. But after some days, four of them left the job. As a result, the job that could have been completed in 40 days is completed in 50 days. How many days after the commencement of the work did the four men leave?</p> <p>A. 30</p> <p>B. 20</p> <p>C. 35</p> <p>D. 25</p>	<p>49. दस आदमी एक काम करना शुरू कर देते हैं। लेकिन कुछ दिनों बाद उनमें से चार ने नौकरी छोड़ दी। नतीजतन, जो काम 40 दिनों में पूरा हो सकता था, वह 50 दिनों में पूरा हो जाता है। काम शुरू होने के कितने दिन बाद चारों आदमी चले गए?</p> <p>ए. 30</p>

Munish Singh

	बी.20 सी. 35 डी. 25
50. A discount of 20% is given for the purchase of two books by a bookseller and a discount of 25% is offered if a customer buys more than two books. A 10% discount is being offered to all the customers on purchase of one book. An additional 5% discount will be given to students. Sohan, a student of M.Com. in college, bought a book for Rs.513. What was the marked price of the book? (4 Marks) A. Rs.650 B. Rs.540 C. Rs.600 D. Rs.605	50. पुस्तक विक्रेता द्वारा दो पुस्तकों की खरीद पर 20% की छूट दी जाती है और यदि कोई ग्राहक दो से अधिक पुस्तकें खरीदता है तो 25% की छूट दी जाती है। सभी खरीदारों को एक किताब खरीदने पर 10% की छूट दी जा रही है। इसके अलावा छात्रों को 5% की छूट दी जाएगी। सोहन, M.Com का छात्र। कॉलेज में, Rs.513 में एक किताब खरीदी। पुस्तक की चिह्नित कीमत क्या थी? (4 Marks) A. Rs.650 B. Rs.540 C. Rs.600 D. Rs.605

