

College level for Quiz contest

1 Acceleration due to gravity of a substance depends upon its किसी पदार्थ के गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण किनके ऊपर निर्भर करता है

- I. Size/आकार
- II. Shape/आकृति
- III. Mass/द्रव्यमान
- IV. None of these/इनमें से कोई नहीं

2 The pitch of the sound is related to: ध्वनि की स्वरमान निम्न संबंधित है

- I. Frequency/आवृत्ति
- II. Intensity/तीव्रता
- III. Amplitude/आयाम
- IV. Loudness/प्रबलता

3. Which of the following type of carbohydrates used in the preparation of desserts and also as a food preservatives? निम्नलिखित में से कौन सा कार्बोहाइड्रेट मिठाई बनाने में और खाद्य संरक्षक के रूप में प्रयुक्त किया जाता है?

- I. Monosaccharides/मोनोसैक्राइड
- II. Disaccharides/डायसैक्राइड
- III. Polysaccharides/पोलीसैक्राइड
- IV. Both 1 & 2/1 और 2 दोनों

4. In plants, the asexual reproductive through seeds is known as: पौधों में, बीज के माध्यम से अलैंगिक प्रजनन को क्या कहा जाता है:

- I. Parthenocarpy/पार्थेनोकार्पी
- II. Apomixes/अपोमिक्सिस
- III. Polyembryany/पॉलीम्ब्रायनी
- IV. Xenia/शेनिया

5. The number of spinal nerves in human body are: मानव शरीर में रीढ़ की हड्डियों की नसों की संख्या होती है:

- I. 12 pairs / जोड़े
- II. 31 pairs /जोड़े
- III. 31
- IV. 12

6. Which of the following is used in beauty parlours for hair setting? बालों की सेटिंग के लिए ब्यूटी पार्लर में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- I. Chlorine/क्लोरीन
- II. Sulphur/सल्फर
- III. Phosphorus/फॉस्फोरस
- IV. Silicon/सिलिकॉन

7. Which acids are present in most grapes? अधिकांश अंगूरों में कौन सा अम्ल पाया जाता है?

- I. Hydrochloric and sulphuric acid/हाइड्रोक्लोरिक और सल्फ्यूरिक अम्ल
- II. Nitric and sulphuric/नाइट्रिक और सल्फ्यूरिक अम्ल
- III. Tartaric and malic acid/टार्टरिक और मैलिक अम्ल
- IV. Acetic acid and nitric acid/एसिटिक एसिड और नाइट्रिक अम्ल

8. What are the tissue types of plants? पौधों के ऊतक कितने प्रकार के होते हैं?

- I. 3/3
- II. 2/2
- III. 5/5
- IV. 6/6

9. Which is the soil water which is very important for the plant? वह मृदा-जल कौन-सा है जो पौधे के लिए अति आवश्यक है?

- I. Gravitational water/ गुरुत्वीय जल
- II. Capillary water/ केशिका जल
- III. Hygroscopic/ आसंजक जल
- IV. Combined water/ यौगिक जल

10. Opium – wars fought between अफीम युद्ध किनके बीच लड़े गए

- I. Britain and china/ ब्रिटेन और चीन
- II. Britain and india/ ब्रिटेन और भारत
- III. India and china / भारत और चीन
- IV. Britain and japan/ ब्रिटेन और जापान

11. Which of the following oceans resembles the shape of the English letter S? निम्नलिखित में से कौन सा महासागर अंग्रेजी अक्षर S के आकार जैसा है?

- I. Arctic ocean/ आर्कटिक महासागर
- II. Indian ocean/ हिंद महासागर
- III. Atlantic ocean/ अटलांटिक महासागर
- IV. Pacific ocean/ प्रशांत महासागर

12. Most rocks are made up of which rock? अधिकांश भू-पर्पटी किस शैली से बनी हैं?

- I. Igneous/आग्नेय
- II. Metamorphosed/कायांतरित
- III. Sedentary/अवसादी
- IV. Carbonate/कार्बोनेट

13. The greatest Portuguese governor who laid the real foundation of Portuguese power in india was? भारत में पुर्तगाली सत्ता की वास्तविक नींव रखने वाले महानतम पुर्तगाली गवर्नर थे?

- I. Alameda/अल्मेडा
- II. Albuquerque/अल्बुकर्क
- III. Francis drake/फ्रांसिस ड्रेक
- IV. Vasco da gama/वास्कोडिगामा

14. Through which educational report did the university of Calcutta come into existence? कलकत्ता विश्वविद्यालय किस शैक्षिक रिपोर्ट के माध्यम से अस्तित्व में आया था?

- I. Macaulay's minutes/मैकाले का कार्यवृत्त
- II. Hunter commission/हंटर आयोग
- III. Charter act/चार्टर अधिनियम
- IV. Wood's dispatch/वुड का डिस्पैच

15. Who created the first automatic vehical (automobile)? किसने पहला स्वचालित वाहन (ऑटोमोबाइल) बनाया था?

- I. Gottlieb Daimler/गोटलिब डेमलर
- II. Henry ford/हेनरी फ़ोर्ड
- III. Rudolf diesel/रुडोल्फ डीजल
- IV. Karl benz/कार्ल बेंज

16. Which of the following machines was manufactured by Charles babbage? चार्ल्स बैबेज ने निम्नलिखित में से कौन-सी मशीन बनाई थी?

- I. Analytical engine/वैश्लेषिक इंजन
- II. Arithmetic engine/अंकगणितीय इंजन
- III. Tabulation engine/सारणीयन इंजन

IV. Punched card/छिद्रित कार्ड

17. The exceptional demand curve is that which अपवादी माँग वक्र वह होती है जो

- I. Go right up/ ऊपर की ओर दाँय जाए
- II. Go downward right/ नीचे की ओर दाँय जाए
- III. Go horizontally/ क्षैतिज जाए
- IV. Go vertical/ ऊर्ध्वार्ध जाए

18. When did the british make English the medium of instruction in bharata? अंग्रेजों ने भारत में अंग्रेजी को शिक्षा का माध्यम कब बनाया था?

- I. 1813/1813
- II. 1833/1833
- III. 1835/1835
- IV. 1844/1844

19. which of the following criteria is not used for classification of human race? मानव जाति के वर्गीकरण के लिए निम्नलिखित में से किस कसौटी का प्रयोग नहीं किया जाता है?

- I. Nose/ नाक
- II. Hair/ बाल
- III. Eyes/ आँखें
- IV. Ear/ कान

20. which of the following are called amphibians in the botanical world? वानस्पति जगत किस देश ने सफलतापूर्वक एंटी-सैटेलाइट मिसाइल "डीए-एएसएटी" का परीक्षण किया? निम्नलिखित में से किसको जलस्थलचर (उभयचर) कहते हैं?

- I. Algae/ शैवाल
- II. Fungus/ फंगस
- III. Bryophyte/ ब्रायोफाइटा
- IV. Teridophyta/ टेरिडोफाइटा

21. When was naturopathy day celebrated? प्राकृतिक चिकित्सा दिवस कब मनाया गया?

- I. 12 november/12 नवंबर
- II. 14 november/14 नवंबर
- III. 21 november/21 नवंबर
- IV. 18 november/18 नवंबर

22. Which country successfully test- fired anti- satellite missile "DA- ASAT"? किस देश ने एंटी-सैटेलाइट मिसाइल " DA- ASAT " का सफल परीक्षण किया?

- I. China/ चीन
- II. Pakistan/ पाकिस्तान
- III. Japan/ पाकिस्तान
- IV. **Russia/ रूस**

23. Where did jitendra singh inaugurate the world's largest sophisticated MRI facility? जितेंद्र सिंह ने विश्व की सबसे बड़ी परिष्कृत एमआरआई सुविधा का उद्घाटन कहाँ किया?

- I. Bahadurabad/ बहादुराबाद
- II. **Gurugram/ गुरुग्राम**
- III. Raipur/ रायपुर
- IV. Patna/ पटना

24. Where was india's first 3D eye surgery facility inaugurated? भारत की पहली 3D नेत्र शल्य चिकित्सा सुविधा का उद्घाटन कहाँ किया गया?

- I. Vitenam/ वियतनाम
- II. Patna/ पटना
- III. **Chennai/ चेन्नई**
- IV. Jodhpur/ जोधपुर

25. Who among the following is a non-judicial member of the first lokpal of india? निम्नलिखित में से कौन भारत के पहले लोकपाल के गैर-न्यायिक सदस्य है?

- I. Abhilasha kumari/ अभिलाषा कुमारी
- II. Dileep bhosale/ दिलीप भोसले
- III. Pk mohanty/ पीके मोहंती
- IV. **Archana ramasundram/ अर्चना रामासुंदरम**

26. In banking parlance, the full form of ADF is _____.

बैंकिंग संभाषण में, ADF का पूर्ण रूप _____ है।

- I. All day finance/ ऑल डे फाइनेंस
- II. Automated digital flow/ ऑटोमेटेड डिजिटल फ्लो

III. Actual data flow/ एक्चुअल डाटा फ्लो

IV. Automated data flow/ ऑटोमेटेड डाटा फ्लो

27. _____ is officially the state sport of goa. _____ आधिकारिक रूप से गोवा का राज्य खेल है।

I. Hockey/ हॉकी

II. Kabaddi/ कबड्डी

III. Cricket/ क्रिकेट

IV. Football/ फुटबॉल

28. The scheme “unnat bharat abhiyan” aims to? "उन्नत भारत अभियान" योजना का उद्देश्य क्या है?

I. Increase strength of students in colleges in india/ भारत में कॉलेजों में छात्रों की संख्या बढ़ाना

II. Link higher educational institution in the country with at least 5 villages/ देश में कम से कम 5 गांवों के साथ उच्च शिक्षण संस्थानों को जोड़ना

III. Increase quality in higher education/ उच्च शिक्षा में गुणवत्ता में वृद्धि

IV. Increase number of colleges in india/ भारत में कॉलेजों की संख्या में वृद्धि

29. Which of the following Indian cities is known as the ‘zero mile city’ because of its location? निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर को 'शून्य मील शहर' के रूप में जाना जाता है?

I. Delhi/ दिल्ली

II. Hyderabad/ हैदराबाद

III. Nagpur/ नागपुर

IV. Ahmedabad/ अहमदाबाद

30. "my life, my mission" in the following which famous personality has an autobiography? "मेरा जीवन, मेरा मिशन" निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व की आत्मकथा है?

- I. Amitabh Bachchan/ अमिताभ बच्चन
- II. Atal Bihari Vajpayee/ अटल बिहारी वाजपेयी
- III. **Baba Ramdev/ बाबा रामदेव**
- IV. Amit Shah/ अमित शाह

31. Which Indian –origin chess player has won the world's youngest grandmaster title? भारतीय मूल के किस शतरंज खिलाड़ी ने दुनिया के सबसे युवा ग्रैंडमास्टर का खिताब जीता है?

- I. **Abhimanyu Mishra/ अभिमन्यु मिश्रा**
- II. Manpreet Singh/ मनप्रीत सिंह
- III. Divesh Dutt/ दिवेश दत्त
- IV. None of these/ इनमें से कोई नहीं

32. Which Japanese citizen died in the Hiroshima atomic bombings? हिरोशिमा परमाणु बम हमले में जीवित बचे किस जापानी नागरिक का निधन हुआ?

- I. Guillermo Iasso/ गिलमो लासो
- II. Libro Jansa/ लिब्रो जैन्सा
- III. Winros Jacsu/ विनरोस जैक्सु
- IV. **Sunao Tsuboi/ सुनाओ त्सुबोई**

33. Who became the new chairman of the prime minister's economic advisory council? प्रधान मंत्री आर्थिक सलाहकार परिषद के नए अध्यक्ष कौन बने?

- I. Ajay Seth/ अजय सेठ
- II. Dhiraj Thakur/ धीरज ठाकुर
- III. Naresh Gupta/ नरेश गुप्ता
- IV. **Vivek Devroy/ विवेक देवराय**

34. Who is the author of the launch book titled "Nehru: the debates that defined india". लॉन्च पुस्तक Nehru: the debates that defined india" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- I. Tarun chauhan and subodh jaiswal/ तरुण चौहान और सुबोध जायसवाल
- II. Tripurdaman singh and adit hussain/ त्रिपुरदमन सिंह और अदित हुसैन
- III. Dinesh nayak and ashrita/ दिनेश नायक और आश्रिता
- IV. Kalpana rawat and dipti gill/ कल्पना रावत और दीप्ति गिल

35. Which state has discovered two new ant species of parasyscia ganeshaiahi and sycia indica? किस राज्य ने parasyscia ganeshaiahi और sycia indica की दो नई चीटियों प्रजाति की खोज की है?

- I. Arunachal Pradesh/ अरुणाचल प्रदेश
- II. Bihar/ बिहार
- III. Goa/ गोवा
- IV. Gujrat/ गुजरात

36. Which Indian naval ship participated in the 325th navy day celebrations of the Russian navy? रूसी नौसेना के 325वें नौसेना दिवस समारोह में किस भारतीय नौसैनिक जहाज ने हिस्सा लिया?

- I. Ins kaveri/ ins कावेरी
- II. Ins viraj/ ins विराज
- III. Ins tabar/ ins तबर
- IV. None of these/ इनमें से कोई नहीं

37. Which state will host the 56th national cross country championship for the year 2022? वर्ष 2022 के लिए 56वीं राष्ट्रीय क्रॉस कंट्री चैंपियनशिप की मेजबानी कौन सा राज्य करेगा?

- I. Odisha/ ओडिशा
- II. Punjab/ पंजाब
- III. Nagaland/ नागालैंड
- IV. Rajasthan/ राजस्थान

38. Which state's white onion has been given GI tag? किस राज्य के सफेद प्याज को जीआई टैग दिया गया है?

- I. Rajasthan/ राजस्थान
- II. Punjab/ पंजाब
- III. Maharashtra/ महाराष्ट्र
- IV. Sikkim/ सिक्किम

39. Which mission has been included in the Guinness book of world records? किस मिशन को गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड में शामिल किया गया?

- I. Gau drishti service, service to the country/ गौ दृष्टि सेवा, देश की सेवा
- II. National mission for clean ganga/ राष्ट्रीय स्वच्छ गंगा मिशन
- III. Beti bachao beti padhao/ बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ
- IV. None of these/ इनमें से कोई नहीं

40. Which country passed a bill to declare diwali as a national holiday? किस देश ने दीवाली को राष्ट्रीय अवकाश घोषित करने का विधेयक पारित किया?

- I. Hong kong/ हांगकांग
- II. Egypt/ मिस्र
- III. Greece/ यूनान
- IV. America/ अमेरिका

41. Select the number that can replace the question mark (?) In the following series.

5, 10, 26, ?, 122, 170

निम्नलिखित श्रृंखला में, वह संख्या चुनिए जिसे प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

- I. 65
- II. 82
- III. 77
- IV. 50

42. Shaan has a total rs. 5,500 with him. He buys product 'z' at rs. 5000 From this sum and then sells it to another person, thus making a profit of 15% on it. With all the money he has now, he buys product 'x' and then sells it to another person making a profit of 25% on it. What is the total money shaan has now? शान के पास कुल 5,500 रुपये हैं। वह एक उत्पाद 'z' को 5000 रु. में खरीदता है। और फिर इसे दूसरे व्यक्ति को 15% लाभ पर बेच देता है। अब उसके पास मौजूद सारे पैसे से, वह उत्पाद 'x' खरीदता है और फिर उस पर 25% लाभ पर किसी अन्य व्यक्ति को बेचता है। शान के पास अब कुल कितने पैसे हैं?

- I. Rs. 7,815.50
- II. Rs. 7,187.50
- III. Rs. 7,812.50
- IV. Rs. 6,325.00

43. Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.

N_NOP_OP_N_P

अक्षरों के संयोजन का चयन किजिये जो की दिए गए अक्षर श्रृंखला में क्रमानुसार अंतरालों में रखे जाने पर श्रृंखला पूरी करेंगे।

N_NOP_OP_N_P

- I. ONQO
- II. OONO
- III. NONN
- IV. OPNN

44. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following? निम्नलिखित का सार्थक क्रम दिए गए विकल्पों में से क्या होगा ?

- 1. Information/ जानकारी
 - 2. Coding/ कूट करना
 - 3. Modulation/ मॉड्यूलेशन
 - 4. Demodulation/ डिमोड्यूलेशन
 - 5. Decoding/ कुटानुवाद
- I. 1,2,3,5,4
 - II. 2,3,5,4,1
 - III. 2,3,4,5,1
 - IV. 2,1,4,3,5

45. The speed of a train is 72km/hrs. In every 30 minutes. The train reduces its speed by 8 km/hrs. If the train Has to travel 120km. Find out the time taken to cover this distance? ट्रेन की गति 72 किमी/घंटा है, प्रत्येक 30 मिनट के बाद ट्रेन की गति 8 किमी/घंटा कम हो जाती है। यदि ट्रेन को 120 किमी की यात्रा करनी है। तो इस दूरी को तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये?

- I. 2hrs/ 2 घंटे
- II. 4hrs/ 4 घंटे
- III. 15hrs/ 15 घंटे
- IV. 3hrs/ 3घंटे

46. If $\sin 12x = \cos 14x$, then find the value of $\tan 13x + \cot 13x$. यदि $\sin 12x = \cos 14x$ है, तो $\tan 13x + \cot 13x$ का मान ज्ञात कीजिए।

- I. 1
- II. 2
- III. 3
- IV. 4

47. The circumference of a circle is 528cm if a triangle PQR is inscribed in the circle having two sides are 28cm and 12cm and the area of the triangle is 21cm^2 . Then find the third side of the triangle. एक वृत्त की परिधि 528 सेमी है यदि एक त्रिभुज PQR को वृत्त में उत्कीर्ण किया जाता है जिसकी दो भुजाएँ 28 सेमी और 12 सेमी हैं और त्रिभुज का क्षेत्रफल 21 सेमी^2 है। तो त्रिभुज के तीसरे भुजा को ज्ञात कीजिए।

- I. 21cm/ 21 सेमी
- II. 12cm/ 12 सेमी
- III. 10.5cm/ 10.5 सेमी
- IV. 44cm/ 44 सेमी

48. Select the correctly spelt word.

- I. Liaisun
- II. Lieison
- III. Liaison
- IV. Liaison

49. Direction- chose the synonym of the given word.

Foment

- I. Extinguish
- II. Discourage
- III. Quench
- IV. **Provoke**

50. Direction: choose the antonym of the given word.

Subtle

- I. Elusive
- II. Vibrant
- III. **Obvious**
- IV. Flashy