

Hindi Class 10 Sample Questions:

English:

1. The teacher encouraged the students to _____ their knowledge through regular reading.

- (A) enhance
- (B) discourage
- (C) diminish
- (D) restrict

2. Choose the correct idiom/phrase that best completes the sentence: "The new student was like a fish out of _____ in the crowded city."

- (A) water
- (B) place
- (C) pond
- (D) home

3. Identify the correctly spelled word.

- (A) Accomodation
- (B) Acommodation
- (C) Accommodation
- (D) Accomodation

4. Fill in the blank with the appropriate word: "After the long hike, John's legs were so _____ that he could barely walk."

- (A) achy
- (B) aching
- (C) ache
- (D) achingly

5. Choose the sentence with the correct verb form:

- (A) Each of the students were studying for the exam.
- (B) Each of the students are studying for the exam.
- (C) Each of the students is studying for the exam.
- (D) Each of the students have studied for the exam.

गणित और योग्यता:

6. एक बैग में 10 लाल गेंदें, 8 नीली गेंदें और 12 हरी गेंदें हैं। यदि थैले से यादृच्छिक रूप से एक गेंद निकाली जाती है, तो नीली गेंद निकलने की प्रायिकता क्या है?

- (A) 8/30
- (B) 10/30
- (C) 12/30
- (D) 20/30

7. एक समान्तर श्रेणी में, पहला पद 5 है और सामान्य अंतर 3 है। समान्तर श्रेणी के पहले 20 पदों का योग ज्ञात कीजिए।

- (A) 610
- (B) 640
- (C) 670
- (D) 700

8. वह द्विघात समीकरण जिसके मूल -3 और 4 हैं:

- (a) $x^2 - x - 12 = 0$
- (b) $2x^2 + x + 12 = 0$
- (c) $2x^2 - x + 12 = 0$
- (d) $x^2 + x - 12 = 0$

9. दो सिलेंडरों की त्रिज्या 2:3 के अनुपात में है और ऊंचाई 5:3 के अनुपात में है। उनके आयतन का अनुपात है

- (a) 27:20
- (b) 20:27
- (c) 9:4
- (d) 4:9

10. $5 \tan^2 A - 5 \sec^2 A + 1$ के बराबर है

- (a) 6
- (b) -5
- (c) 1
- (d) -4

विज्ञान:

11. निम्नलिखित में से कौन सा कथन जड़ता की अवधारणा का सटीक वर्णन करता है?

- (ए) यह वह बल है जो गति का विरोध करता है।
- (बी) यह किसी वस्तु की गति की स्थिति में परिवर्तन का विरोध करने की प्रवृत्ति है।
- (सी) यह किसी गतिशील वस्तु द्वारा उसकी गति के कारण अनुभव किया जाने वाला बल है।
- (डी) यह एक वस्तु द्वारा उसके संपर्क में आने वाली दूसरी वस्तु पर लगाया गया बल है।

12. सोडियम हाइड्रॉक्साइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (a) NaOH
- (b) Na₂O
- (c) Na₂OH
- (d) NaOH₂

13. निम्नलिखित में से कौन हमारे शरीर में ऑक्सीजन के परिवहन के लिए जिम्मेदार है?

- (A) हीमोग्लोबिन
- (B) इंसुलिन
- (C) एस्ट्रोजन
- (D) एड्रेनालाईन

14. निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा का गैर-नवीकरणीय स्रोत है?

- (ए) सौर ऊर्जा
- (बी) पवन ऊर्जा
- (सी) बायोमास ऊर्जा
- (डी) कोयला

15. निम्नलिखित में से कौन सा रोग विटामिन सी की कमी से होता है?

- (A) रिकेट्स
- (B) स्कर्वी
- (C) गण्डमाला
- (D) पेलाग्रा

सामाजिक विज्ञान

16. निम्नलिखित में से कौन अवसादी चट्टान का उदाहरण है?

- (A) ग्रेनाइट (B) संगमरमर (C) चूना पत्थर (D) बेसाल्ट

17. संयुक्त राष्ट्र का कौन सा अंग अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा बनाए रखने के लिए जिम्मेदार है?

- (A) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
(B) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
(C) संयुक्त राष्ट्र महासभा
(D) संयुक्त राष्ट्र सचिवालय

18. निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिगामी कर है?

- (A) आयकर
(B) बिक्री कर
(C) संपत्ति कर
(D) मूल्य वर्धित कर (वैट)

19. रूस में बोलशेविक क्रांति के नेता कौन थे?

- (ए) जोसेफ स्टालिन
(बी) व्लादिमीर लेनिन
(सी) लियोन ट्रॉट्स्की
(डी) अलेक्जेंडर केरेन्स्की

20. निम्नलिखित में से कौन सा नेता 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना के समय इसका हिस्सा नहीं था?

- (A) दादाभाई नौरोजी (B) ए.ओ. ह्यूम
(C) बाल गंगाधर तिलक (D) बदरुद्दीन तैयबजी

कंप्यूटर

21. निम्नलिखित में से कौन सा एक सोशल इंजीनियरिंग हमला है जहां एक हमलावर व्यक्तियों को धोखा देने और संवेदनशील जानकारी हासिल करने के लिए एक भरोसेमंद इकाई होने का दिखावा करता है?

- (A) मैलवेयर
(B) फ़िशिंग
(C) सेवा से इनकार (डीओएस)
(D) फ़ायरवाल

22. डेटाबेस तालिका की संरचना और गुणों को परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- (A) पूछताछ
- (B) फॉर्म
- (C) रिपोर्ट
- (D) स्कीमा

23. निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर की बूट प्रक्रिया का सही क्रम है?

- (A) इनपुट -> प्रोसेसिंग -> आउटपुट
- (B) प्रोसेसिंग -> इनपुट -> आउटपुट
- (C) आउटपुट -> इनपुट -> प्रोसेसिंग
- (D) प्रोसेसिंग -> आउटपुट -> इनपुट

24. इंटरनेट पर ईमेल भेजने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल का उपयोग किया जाता है?

- (A) एफटीपी
- (B) एचटीटीपी
- (C) एसएमटीपी
- (D) डीएचसीपी

25. निम्नलिखित में से कौन सा एक बहु-उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम है?

- (A) खिड़कियाँ
- (B) मैकओएस
- (C) लिनक्स
- (D) एंड्रॉइड

Answers:

1.A 2.A 3.C 4.B 5.C 6.A 7.C 8.A 9.B 10.D 11.B 12.A 13.A
14.D 15.B 16.C 17.B 18.B 19.B 20.C 21.B 22.D 23.D 24.C 25.C