

## Hindi Class 9 Sample Questions:

---

### **English:**

1. He seems to know a lot about you! How long have you \_\_\_\_\_ him?

- (A) known                      (B) knew                      (C) been knowing                      (D) know

2. Change the given direct sentence to indirect.

“Drive carefully!” Shyam said to me.

- (A) Ram said to me drive carefully.                      (B) Ram ordered me drive carefully.  
(C) Ram told me to drive carefully.                      (D) None of these

3. The old man crossed the road \_\_\_\_\_.

- (A) coldly  
(B) carefully  
(C) urgently  
(D) fluently



4. Choose the correct option to complete the dialogue.

Teacher to student : I thought you had been doing your homework regularly. Why are you still so irregular with your work?

- (A) I will let your parents know that you have failed this year.  
(B) I'm afraid, at this rate, I'll have to give you a 'D' grade.  
(C) I'm expecting you to earn a 'D' grade.  
(D) I think you will do well this year.

5. Select the part of the sentence which has an error in it. If the sentence is correct, select "No Error":

(A) I have tried (B) to meet him several times; (C) he isn't never at home. (D) No ERROR

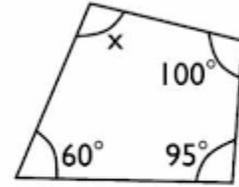
## गणित और योग्यता:

6. दिए गए पैटर्न को पूरा करें. 9, 14, 24, 39, ( ? )

(A) 44 (B) 49 (C) 54 (D) 59

7. यहाँ दिखाए गए चतुर्भुज के लिए,  $\angle x$  का मान क्या है?

(A)  $53^\circ$   
 (B)  $137^\circ$   
 (C)  $85^\circ$   
 (D)  $105^\circ$

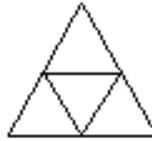


8. जब  $p(y) = y^3 + y^2 + 2y + 3$  को  $y + 2$  से विभाजित किया जाए तो शेषफल ज्ञात कीजिए.

(A) 1 (B) 4 (C) -5 (D) 3

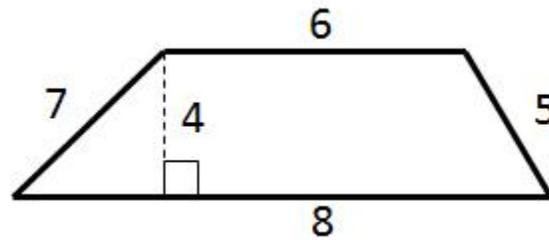
9. त्रिभुजों की संख्या गिनें।

(A) 3  
 (B) 4  
 (C) 5  
 (D) 6



10. समलम्ब चतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए

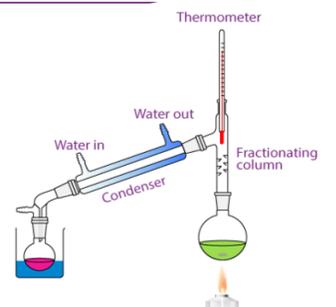
(A) 28  
 (B) 38  
 (C) 26  
 (D) 13



## विज्ञान:

11. वह प्रक्रिया जिसके द्वारा हम हवा से विभिन्न गैसों प्राप्त कर सकते हैं \_\_\_\_\_ है।  
 इस प्रक्रिया में, हम अलग-अलग तापमान पर हवा को आसवित करते हैं। \_\_\_\_\_

(A) आसवन



(B)आंशिक आसवन

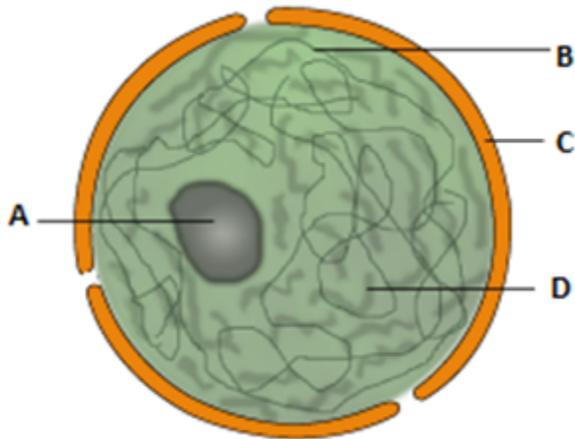
(C)हाइड्रोलिसिस

(D) झाग प्लवन

12.28 किग्रा द्रव्यमान वाले एक धातु के गोले का व्यास 14 किग्रा द्रव्यमान वाले दूसरे गोले के समान है। दोनों गोले एक टावर से एक साथ गिराए जाते हैं। जब वे जमीन से 5 मीटर ऊपर होते हैं, तो उनका \_\_\_\_\_ समान होता है। (वायु प्रतिरोध की उपेक्षा करें।)

(A) गतिज ऊर्जा (B) संभावित ऊर्जा (C) संवेग (D) त्वरण

13.केन्द्रक कोशिका की सभी गतिविधियों को नियंत्रित करता है और डीएनए सामग्री और प्रोटीन संश्लेषण की निर्माण-स्थान के रूप में कार्य करता है। यह कुछ घटकों से बना है जो सभी मिलकर नाभिक को इसकी कार्यक्षमता प्रदान करते हैं। यहां नाभिक का एक चित्र दिखाया गया है जिसके कुछ घटकों को A, B, C और D के रूप में लेबल किया गया है। क्या आप इन घटकों का सही नाम बता सकते हैं?



(A) A - न्यूक्लियस; B - क्रोमैटिन; C - परमाणु झिल्ली; D - न्यूक्लियोप्लाज्म  
(B) A - न्यूक्लियस; B- क्रोमैटिन; C - परमाणु झिल्ली; D - न्यूक्लियोप्लाज्म  
(C) A - न्यूक्लियोलस; B - क्रोमैटिन; C - परमाणु झिल्ली; D - न्यूक्लियोप्लाज्म  
(D) A - न्यूक्लियोलस; B - क्रोमैटिन; C - परमाणु झिल्ली; D - परमाणु दीवार

14.जब कोई पिंड स्वतंत्र रूप से पृथ्वी की ओर गिरता है, तो उसकी कुल ऊर्जा होती है

(A) घट जाती है

(B) बढ़ता है

(C) पहले बढ़ता है और फिर घटता है

(D) स्थिर रहता है

15. इन्फ्रारेड एक कम आवृत्ति वाली ध्वनि है जो आवृत्ति रेंज के 20 हर्ट्ज से कम है। इसलिए, इसे केवल वे जीवित जीव ही सुन और उत्सर्जित कर सकते हैं जो 20 हर्ट्ज से कम आवृत्ति रेंज के प्रति संवेदनशील हैं। निम्नलिखित में से कौन सा जानवर कम आवृत्ति का उपयोग करता है?

- (A) कुत्ता (B) चमगादड़ (C) गैंडा (D) मनुष्य

## सामाजिक विज्ञान एवं सामान्य ज्ञान

16. कर्क रेखा झारखंड के किस स्थान से होकर गुजरती है?

- (A) ओरमांझी (B) देवघर (C) कोडरमा (D) गिरिडीह

17. कॉलमों का मिलान करें और सही विकल्प चुनें।

कॉलम I

कॉलम II

(A) वर्ष 1919

(i) कांग्रेस का अधिवेशन सरदार पटेल की अध्यक्षता में कराची में आयोजित हुआ।

(B) वर्ष 1942

(ii) भारतीय संविधान सभा द्वारा अपनाया गया

(C) वर्ष 1931

(iii) भारत छोड़ो आंदोलन

(D) वर्ष 1949

(iv) भारत सरकार अधिनियम

(A) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(iii)

(B) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(C) (a)-(iii), (b)-(i), (c)-(iv), (d)-(ii)

(D) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iv), (d)-(iii)

18. \_\_\_\_\_ से भारत में रेलवे नेटवर्क का तेजी से विस्तार हुआ

(A) 1820 के दशक

(B) 1830 के दशक

(C) 1850 के दशक

(D) 1860 के दशक

19. निम्नलिखित में से कौन भारत के उत्तर-पश्चिमी भाग में सर्दियों के दौरान वर्षा का कारण बनता है?

(A) चक्रवाती अवसाद

(B) मानसून का लौटना

(C) पश्चिमी विक्षोभ

(D) दक्षिण पश्चिम मानसून



20. प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी पहले भारतीय प्रधान मंत्री बन गए हैं जिन्हें फ्रांसीसी राष्ट्रपति \_\_\_\_\_ द्वारा फ्रांस के सर्वोच्च नागरिक और सैन्य सम्मान, ग्रैंड क्रॉस ऑफ द लीजन ऑफ ऑनर से सम्मानित किया गया है।

(A) ऋषि सुनक

(B) जो बिडेन

(C) इमैनुएल मैक्रॉन

(D) एंजेला मर्केल



## कंप्यूटर

21. ओसीआर का मतलब क्या है?

(A) ऑप्टिकल कैरेक्टर रेंडर

(B) ऑप्टिकल कैरेक्टर रिकग्निशन

(C) ऑपरेशनल कैरेक्टर रीडर

(D) केवल चरित्र वाचक



22. चीन में सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला सर्च इंजन \_\_\_\_\_ है।

(A) गूगल

(B) याहू

(C) बायडू

(D) इनमें से कोई नहीं

23. निम्नलिखित को पहचानें।

-यह कंप्यूटर के अन्य घटकों के लिए केंद्रीय तंत्रिका तंत्र के रूप में कार्य करता है

-यह संपूर्ण कंप्यूटर सिस्टम का प्रबंधन और समन्वय करता है

-यह मुख्य मेमोरी में संग्रहीत प्रोग्राम से निर्देश प्राप्त करता है, निर्देशों की व्याख्या करता है और सिग्नल जारी करता है जो सिस्टम की अन्य इकाइयों को उन्हें निष्पादित करने के लिए प्रेरित करता है।

(A) एएलयू

(B) मेमोरी रजिस्टर

(C) कंट्रोल यूनिट

(D) रोम

Answers:

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