

High Target : बोर्ड परीक्षा तैयारी के लिए No-1

➤ कक्षा -10

➤ SCIENCE (विज्ञान)

➤ नियंत्रण एवं समन्वय

➤ OBJECTIVE TYPE QUESTION

1. हॉर्मोन स्रावित होता है :

(A) अंतः स्रावी ग्रंथि से

(B) बहिःस्रावी ग्रंथि से

(C) नलिका ग्रंथि से

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

2. ग्वाइटर अथवा घेघा पनपता है-

(A) चीनी की कमी से

(B) आयोडीन की कमी से

(C) रक्त की कमी से

(D) मोटापा से

Ans. (B)

3. 'थॉयरोक्सिन' का स्रवण कहाँ होता है?

(A) थॉयराइड

(B) यकृत

(C) वृक्क

(D) वृषण

Ans. (A)

4. मानव में डायलिसिस थैली है-

(A) नेफ्रॉन

(B) न्यूरोन

(C) माइटोकॉन्ड्रिया

(D) कोई नहीं

Ans. (A)

5. भोजन का पचना किस प्रकार की अभिक्रिया है ?

(A) उपचयन

(B) संयोजन

(C) अपचयन

(D) विस्थापन

Ans. (A)

6. कौन-सा पादप नियंत्रक फल बेचने वालों द्वारा उपयोग किया जाता है ?

(A) ऐबिसिस अम्ल

(B) जिबरेलिन

(C) इथाइलीन

(D) ऑक्सिन

Ans. (C)

7. वह संरचना जो उद्दीपन की पहचान कराती है, कहलाती है-

(A) ग्राही

(B) प्रभावक

(C) उत्तरदायित्व

(D) बेचैनी

Ans. (A)

8. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अंतःस्रावी और बाह्य स्रावी ग्रंथि दो प्रकार की होती है ?

(A) अग्नाशय

(B) थायराइड

(C) पैराथायराइड

(D) पिट्यूटरी

Ans. (A)

9. कौन-सी अंतःस्रावी ग्रंथि वृक्क के दोनों ओर ऊपर स्थित होती है ?

(A) गोनैड्स

(B) पिट्यूटरी

(C) अग्नाशय

(D) एड्रीनल

Ans. (D)

10. जीवों में ध्वनि ग्रहण करने के लिए संवेदी अंग है-

(A) प्रकाशग्राही

(B) ध्रुणग्राही

(C) श्रवणग्राही

(D) स्पर्शग्राही

Ans. (C)

11. वृक्क के ऊपर स्थित अंतःस्रावी ग्रंथि है-

(A) पीयूष ग्रंथि

(B) पिनियल ग्रंथि

(C) अधिवृक्क ग्रंथि

(D) None of these

Ans. (C)

13. अधिकतर पादप नियंत्रक उत्पन्न होते हैं-

(A) बढ़ते तने के अग्र भाग पर

(B) बढ़ती जड़ के अग्र भाग पर

(C) फ्लोएम की संवहनी नलियों पर

(D) a और b दोनों पर

Ans. (D)

14. बीजरहित फलों के बनने को कहते हैं-

(A) अनिषेक फलन

(B) अनिषेक अण्डपी

(C) अग्र प्रभाविकता

(D) इनमें कोई नहीं

Ans. (C)

15. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप हॉर्मोन है?

(A) इंसुलिन

(B) थायरॉक्सिन

(C) एस्ट्रोजन

(D) साइटोकाइनिन

Ans. (D)

17. दो तंत्रिका कोशिका के मध्य खाली स्थान को कहते हैं-

(A) दुमिका

(B) सिनेटिक दरार (सिनेप्स)

(C) एक्सॉन

(D) आवेग

Ans. (B)

18. मस्तिष्क उत्तरदायी है-

(A) सोचने के लिए

(B) हृदय स्पंदन के लिए

(C) शरीर का संतुलन बनाने के लिए

(D) उपरोक्त सभी

Ans. (D)

19. बहुकोशिकीय जीवों में निम्न में से किस प्रकार का समन्वय पाया जाता है?

(A) रासायनिक समन्वय

(B) तंत्रिका समन्वय

(C) उपर्युक्त दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C)

20. तंत्रिका कोशिकाएँ कितने प्रकार की होती हैं ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

Ans. (C)

21. प्रतिवर्ती चाप कहाँ बनते हैं ?

(A) मेरुरज्जु

(B) मस्तिष्क

(C) पेशी ऊतक

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

22. शरीर की प्रधान नियंत्रक ग्रंथि किसे कहा जाता है?

(A) जनन ग्रंथि

(B) पीयूष ग्रंथि

(C) थाइरॉयड ग्रंथि

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (B)

23. अंतःस्रावी ग्रंथियाँ होती हैं-

(A) नलिकाविहीन

(B) नलिकायुक्त

(C) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

25. थाइरॉयड ग्रंथि की अल्पक्रियता के कारण कौन-सा रोग उत्पन्न होता है -

(A) अवटुवामनता (B) अवटुअल्पक्रियता

(C) मिक्सिडीमा (D) ये सभी Ans. (D)

26. अग्न्याशय द्वारा निम्न में से कौन-सा हॉर्मोन स्रावित होता है?

(A) इंसुलिन (B) ग्लूकोगॉन

(C) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं Ans. (C)

27. पत्तियों का मुरझाना किस पादप हार्मोन के कारण सम्भव हो पाता है ?

(A) जिबरेलिन (B) साइटोकाइनिन

(C) एब्सिसिक अम्ल (D) सभी सही है Ans. (C)

28. स्रावित होने वाले हार्मोन का समय और मात्रा किस क्रियाविधि द्वारा नियंत्रित की जाती है?

(A) स्रावण (B) परिशुद्धन

(C) अनुक्रिया (D) पुनर्भरण Ans. (D)

29. जड़ का अधोगामी वृद्धि है:

(A) प्रकाशानुवर्तन (B) गुरुत्वानुवर्तन

(C) जलानुवर्तन (D) रसायनानुवर्तन Ans. (B)

30. पॉन्स, मेडुला और अनुमस्तिष्क :

(A) अग्रमस्तिष्क का हिस्सा है (B) मध्य मस्तिष्क का हिस्सा है

(C) पश्च मस्तिष्क का हिस्सा है (D) प्रमस्तिष्क का हिस्सा है Ans. (C)

31. निम्नलिखित में कौन-सी अनैच्छिक क्रिया नहीं है ?

(A) वमन (B) चबाना

(C) लार आना (D) हृदय का धड़कना Ans. (B)

32. अवटुग्रंथि को थायरॉक्सिन हॉर्मोन बनाने के लिए क्या आवश्यक है ?

(A) सोडियम (B) क्लोरिन

(C) फॉस्फोरस (D) इनमें से सभी Ans. (A)

33. मस्तिष्क का कौन-सा भाग शरीर की स्थिति तथा संतुलन का अनुरक्षण करता है ?

(A) अग्र मस्तिष्क

(B) मध्य मस्तिष्क

(C) अनुमस्तिष्क

(D) इनमें से सभी

Ans. (C)

34. पादप हार्मोन 'साइटोकिनिन' सहायक है:

(A) प्ररोह के अग्रभाग की लम्बाई में वृद्धि के लिए

(B) तने के वृद्धि के लिए

(C) पादप का प्रकाश की ओर मुड़ने के लिए

(D) इनमें से सभी

Ans. (A)

35. अनुकुंचन गति किस पौधे पर प्रमाणित की जाती है ?

(A) छुई-मुई पर

(B) घृत कुमारी पर

(C) कैण्डुला पर

(D) कैक्टस पर

Ans. (A)

36. वृक्क किस तंत्र का भाग है ?

(A) पाचन तंत्र का

(B) परिसंचरण तंत्र का

(C) उत्सर्जन तंत्र का

(D) श्वसन तंत्र का

Ans. (C)

37. इन्सुलिन की कमी के कारण कौन-सा रोग होता है ?

(A) एड्स

(B) बेरी-बेरी

(C) घेघा

(D) मधुमेह

Ans. (D)

38. खोपड़ी के अग्र सिरे पर स्थित न्यूरोन को शरीर के विभिन्न भागों से प्राप्त होता है :

(A) जल

(B) खून

(C) संकेत

(D) वायु

Ans. (C)

39. अवटुग्रन्थि को थायरॉक्सिन हॉर्मोन बनाने के लिए आवश्यक है :

(A) लोहा

(B) वसा

(C) प्रोटीन

(D) आयोडीन

Ans. (D)

40. लीडिंग कोशिकाएँ कहाँ मिलती है ?

(A) वृषण में

(C) पीयूष ग्रन्थि में

(B) अण्डाशय में

(D) परावटु ग्रन्थि में

Ans. (A)

41. ऑक्सिन पादप हॉर्मोन पौधों के किस क्रिया में सहायता करता है -

(A) वृद्धि में

(B) श्वसन में

(C) भोजन में

(D) जनन में

Ans. (A)

42. तंत्रिका तंत्र का भाग है :

(A) मस्तिष्क

(B) रीढ़

(C) रज्जु

(D) इनमें सभी

Ans. (D)

43. एस्ट्रोजन, प्रोजेस्टेरोन एवं रिलैक्सिन हॉर्मोन्स स्रावित होते हैं ?

(A) अण्डाशय से

(B) वृषण से

(C) एड्रीनल ग्रन्थि से

(D) अग्नाशय से

Ans. (A)

44. इनमें से कौन मादा जनन हॉर्मोन है ?

(A) प्रोजेस्टेरोन

(B) एस्ट्रोजन

(C) ऐस्टडियॉल

(D) इनमें सभी

Ans. (D)

45. कुछ जानवर जुगाली करते हैं ?

(A) स्वास्थ्य के लिए

(B) भोजन के पाचन के लिए

(C) दूध बनाने के लिए

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (B)

46. रूधिर दाब तथा हृदय स्पंदन किस हॉर्मोन के द्वारा बढ़ता है ?

(A) प्रोजेस्टेरोन

(B) ऐस्टडियॉल

(C) एड्रीनलिन

(D) रिलैक्सिन

Ans. (C)

47. हमारे शरीर में विभिन्न जैविक कार्यों का नियंत्रण होता है :

(A) तंत्रिका द्वारा

(B) रसायनों द्वारा

(C) तंत्रिक एवं रसायनों द्वारा

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C)

48. ऐबसिसिक एसिड किस तरह का रसायन है ?

(A) ऑक्जिन की तरह

(B) जिबरेलिनस की तरह

(C) साइटोकाइनिन की तरह

(D) वृद्धिरोधक की तरह

Ans. (D)

49. बीजरहित पौधों के उत्पादन में ये सहायक होते हैं -

(A) साइटोकाइनिन

(B) ऑक्जिन

(C) जिबरेलिनस

(D) ऑक्जिन एवं जिबरेलिनस दोनों

Ans. (D)

50. इनमें कौन फल पकाने के लिए प्रयुक्त होते हैं ?

(A) ऑक्जिन

(B) जिबरेलिनस

(C) एथिलीन

(D) साइटोकाइनिन

Ans. (B)

Copyright ©All Rights Reserved : High Target

By- C.K VERMA

YouTube : High Target

Website : www.cktaregt.com

Play Store : High Target Mobile Application

Email Id : cktargetteam@gmail.com

Whatsapp No- 9523320309

High Target