

High Target : बोर्ड परीक्षा तैयारी के लिए No-1

➤ कक्षा -10

➤ SCIENCE (विज्ञान)

➤ जैव प्रक्रम

➤ OBJECTIVE TYPE QUESTION

1. रक्त का थक्का बनाने में सहायक होता है ?

(A) लाल रक्त कोशिका

(B) श्वेत रक्त कोशिका

(C) रक्त विंबाणु

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C)

2. पाचन क्रिया पूर्ण होती है ?

(A) अग्न्याशय में

(B) बड़ी आंतें में

(C) छोटी आंत में

(D) ग्रासनली में

Ans. (C)

3. छोटी आंत की दीवार में पाई जानेवाली ग्रंथियों के स्राव को क्या कहते हैं ?

(A) आंत रस

(B) सक्कस एंटीरिकस

(C) जठर रस

(D) (A) एवं (B) दोनों

Ans. (D)

4. एक वयस्क मनुष्य के कितने दाँत होते हैं ?

(A) 28

(B) 30

(C) 32

(D) 34

Ans. (C)

5. मछली के हृदय में कोष्ठों की संख्या है ?

(A) दो

(B) तीन

(C) चार

(D) केवल एक

Ans. (A)

6. स्वाद कलियाँ पाई जाती हैं ?

(A) अग्न्याशय की ऊपरी सतह पर

(B) जीभ के ऊपरी सतह पर

(C) अग्नचवर्णक पर

(D) ग्रसनी के भीतरी दीवार पर

Ans. (B)

7. आमाशय के अग्रभाग को कहते हैं।

(A) पाइलोरिक

(B) फुण्डिक

(C) कार्डिएक

(D) एपिग्लोटिस

Ans. (C)

8. मुखगुहा का पिछला भाग कहलाता है ?

(A) ग्रसनी

(B) ग्रासनली

(C) ग्रहणी

(D) अग्न्याशय

Ans. (A)

9. निम्नलिखित में कौन सजीव के मुख्य लक्षण हैं ?

(A) स्थानांतरण

(B) श्वसन

(C) प्रकाश संश्लेषण

(D) इनमें सभी

Ans. (B)

10. छोटी आंत एवं बड़ी आंत के जोड़ पर पाई जानेवाली एक छोटी नलीनुमा रचना को क्या कहते हैं ?

(A) सीकम

(B) रेक्टम

(C) कोलन

(D) एपेंडिक्स

Ans. (A)

11. छोटी आंत में भोजन के पाचन में निम्नलिखित में किस रस की भूमिका होती है ?

(A) पित्त रस

(B) अग्न्याशयी रस

(C) आंत्र रस

(D) इनमें से सभी

Ans. (D)

12. आमाशय में अधपचे भोजन के लेई की तरह के स्वरूप को क्या कहते हैं ?

(A) काइम

(B) चाइल

(C) काइलोमाइक्रॉन

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

13. निम्नलिखित में कौन एमीनों अम्ल के विखंडन से बनता है ?

(A) कार्बन डाइऑक्साइड

(B) कार्बन मोनोऑक्साइड

(C) अमोनिया

(D) B और C दोनों

Ans. (C)

14. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है ?

(A) क्लोरोफिल (B) सूर्य प्रकाश

(C) जल एवं कार्बन डाइऑक्साइड (D) इनमें सभी Ans. (D)

15. चाइल का अवशोषण होता है ?

(A) इलियम में (B) जेजूनम में

(C) कोलन में (D) रेक्टम में Ans. (A)

16. मनुष्य के आहारनाल की कौन-सी रचना अवशोषी अंग है ?

(A) सीकम (B) एपेंडिक्स

(C) जेजूनम (D) कोलन Ans. (B)

17. दांत अस्थिक्षय कारण है ?

(A) मीठी चीज का खाना (B) बैक्टीरिया द्वारा अम्ल निर्माण करना

(C) दाँतों की सफाई न करना (D) इनमें से सभी Ans. (D)

18. डेंटाइन के ऊपर दाँतों की सुरक्षा हेतु पाई जानेवाली कठोर परत को कहते हैं ?

(A) ईनामेल (B) कैनाइन

(C) दंत प्लाक (D) मोलर Ans. (A)

19. पैरामीशियम में भोजन का अंतग्रहण होता है ?

(A) सीलिया द्वारा (B) कोशिका मुख द्वारा

(C) भोजन रसधानी द्वारा (D) कूटपाद द्वारा Ans. (B)

20. प्रकाश संश्लेषी इकाई है ?

(A) क्लोरोप्लास्ट (B) प्लास्टिड

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

21. प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया का मुख्य उपोत्पाद हैं ?

(A) ग्लूकोज

(B) ऑक्सीजन

(C) जल

(D) कार्बन डाइऑक्साइड

Ans. (B)

22. पैरामीशियम में पाई जानेवाली पोषण विधि को क्या कहते हैं ?

(A) स्वपोषण

(B) मृतजीवी

(C) परजीवी

(D) प्राणिसम

Ans. (D)

23. निम्नलिखित में किसे प्रकाश-संश्लेषी अंगक कहते है ?

(A) जड़

(B) पत्ती

(C) स्टोमाटा

(D) हरित लवक

Ans. (D)

24. निम्नलिखित में जठर ग्रंथि की कौन-सी कोशिका हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का स्राव करती है?

(A) भित्तीय कोशिका

(B) जाइमोजिन कोशिका

(C) म्यूकस कोशिका

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

25. मनुष्य के मुखगुहा में कितने जोड़े लार-ग्रन्थियाँ पाई जाती हैं ?

(A) एक

(B) दो

(C) तीन

(D) चार

Ans. (C)

26. इनमें कौन-सी रचना द्वारा अमीबा में भोजन का अंतर्ग्रहण होता है ?

(A) कूटपाद

(B) सीलियम

(C) भोजन रसधानी

(D) पीनासाइट

Ans. (A)

27. पेप्टोन, पेप्टाइड्स को निम्नलिखित में किस रूप में तोड़ता है ?

(A) ऐमीनो अम्ल

(B) वसा अम्ल

(C) पोलीपेप्टाइड्स

(D) न्यूक्लीओटाइड्स

Ans. (A)

28. कोशिका के किस भाग में सजीवों के सारे गुण विद्यमान रहते हैं ?

(A) कोशिका झिल्ली

(B) कोशिका भित्ति

(C) जीवद्रव्य

(D) इनमें कोई नहीं

Ans. (C)

29. निम्नलिखित में किस छिद्र द्वारा ग्रसनी ग्रासनली से जुड़ी होती है ?

(A) निगल द्वार

(B) कंठ द्वार

(C) मल द्वार

(D) कोई नहीं

Ans. (A)

30. अमीबा का मुख्य भोजन है ?

(A) शैवाल के टुकड़े

(B) डायटम एवं एककोशिकीय जीव

(C) बैक्टीरिया

(D) इनमें से सभी

Ans. (D)

31. ग्रहणी, भाग है ?

(A) मुखगुहा का

(B) आमाशय का

(C) छोटी आँत का

(D) बड़ी आँत का

Ans. (C)

32. वह विधि जिसमें जीव पोषक तत्वों को ग्रहण कर उनका उपयोग अपने वृद्धि एवं जनन के लिए करते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

(A) अंतर्ग्रहण

(B) परपोषण

(C) पोषण

(D) स्वपोषण

Ans. (C)

33. जीवन की उपापचयी क्रियाओं के संचालन के लिए निम्नलिखित में कौन आवश्यक है?

(A) निरंतर ऊर्जा की आपूर्ति

(B) शरीर की वृद्धि

(C) टूटे-फूटे ऊतकों की मरम्मत

(D) इनमें से सभी

Ans. (D)

34. पौधों में वाष्पोत्सर्जन किस भाग में होता है?

(A) जड़

(B) तना

(C) पत्ता

(D) फूल

Ans. (C)

35. मानव रक्त में उपस्थित यूरिया की सामान्य मात्रा होती है-

(A) 100 Mg

(B) 20 Mg

(C) 30 Mg

(D) 40 Mg

Ans. (B)

36. श्वसन क्रिया के दौरान कितनी प्रतिशत ऊर्जा ताप के रूप में निष्काशित होती है ?

(A) 20%

(B) 40%

(C) 60%

(D) 80%

Ans. (A)

37. मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है जो संबंधित है-

- (A) पोषण (B) श्वसन
(C) उत्सर्जन (D) परिवहन

Ans. (C)

38. पौधों के वायवीय भागों से जल के निष्कर्ष की क्रिया कहलाती है-

- (A) परागण (B) निषेचन
(C) विसरण (D) वाष्पोत्सर्जन

Ans. (D)

39. वह प्रक्रम जिनके द्वारा शरीर में ऊर्जा का उत्पादन होता है कहलाता है-

- (A) श्वसन (B) पोषण
(C) उत्सर्जन (D) उत्तेजनशीलता

Ans. (A)

40. कौन-सी क्रिया सभी जीव के लिए अनिवार्य है?

- (A) प्रकाश संश्लेषण (B) वाष्पोत्सर्जन
(C) श्वसन (D) चलन

Ans. (C)

41. मैग्नीशियम पाया जाता है?

- (A) क्लोरोफिल में (B) लाल रक्त कण में
(C) वर्णी लवक में (D) श्वेत रक्त कण में

Ans. (A)

42. मानव हृदय में पाये जाते हैं ?

- (A) 3 वेश्म (B) 2 वेश्म
(C) 4 वेश्म (D) 5 वेश्म

Ans. (C)

43. प्रकाश संश्लेषण द्वारा किसकी प्राप्ति होती है ?

- (A) वसा (B) प्रोटीन
(C) ग्लूकोज (D) प्रकाश

Ans. (C)

44. कोशिका झिल्ली किस प्रकार की झिल्ली है ?

- (A) पागरम्य (B) अपारगम्य
(C) अर्द्धपारगम्य (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C)

45. दही के जमने में निम्नलिखित में कौन सी क्रिया होती है ?

- (A) अपघटन (B) प्रकाश संश्लेषण
(C) किण्वन (D) उत्सर्जन

Ans. (C)

46. मानव हृदय में पाये जाते ?

(A) तीन वेश्म

(B) चार वेश्म

(C) पाँच वेश्म

(D) दो वेश्म

Ans. (B)

47. मानव में डायलिसिस थैली है ?

(A) नेफ्रॉन

(B) न्यूरोन

(C) माइटोकॉड्रिया

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

48. मत्स्य का मुख्य श्वसन अंग है-

(A) क्रिया

(B) फेफड़ा

(C) गिल्स

(D) नाक

Ans. (C)

49. पौधों में गैसों के निष्कासन के लिए किस क्रिया का उपयोग होता है?

(A) परासरण

(B) विसरण

(C) वाष्पोत्सर्जन

(D) परिवहन

Ans. (B)

50. क्लोरोफिल वर्णक का रंग है-

(A) हरा

(B) नीला

(C) लाल

(D) सफेद

Ans. (A)

51. कवक में पोषण की कौन-सी विधि है?

(A) स्वपोषी

(B) मृतजीवी

(C) समभोजी

(D) कोई नहीं

Ans. (B)

52. रेजिन एवं गोंद कहाँ संचित रहता है ?

(A) फ्लोएम में

(B) कॉर्टेक्स में

(C) छाल में

(D) पुराने जाइलम में

Ans. (D)

53. शरीर में भोजन को पचना: किस प्रकार की अभिक्रिया है?

(A) उपचयन

(B) संचयन

(C) विस्थापन

(D) अपचयन

Ans. (A)

54. रक्त क्या है?

(A) कोशिका

(B) उत्तक

(C) पदार्थ

(D) कोई नहीं

Ans. (B)

55. निम्नलिखित में कौन उत्सर्जी अंग है?

- (A) वृक्क (B) अग्नाशय
(C) आँख (D) कोई नहीं

Ans. (A)

56. रक्षी कोशिकाएँ पाई जाती है ?

- (A) जड़ में (B) पत्तियों में
(C) फूलों में (D) फलों में

Ans. (B)

57. इथाइल अल्कोहल किस प्रकार के श्वसन में बनता है ?

- (A) वायवीय (B) अवायवीय
(C) (A) और (B) दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (B)

58. मनुष्य के साँस लेने और छोड़ने की क्रिया को क्या कहते हैं?

- (A) श्वासोच्छ्वास (B) श्वसन
(C) निःश्वसन (D) उत्सर्जन

Ans. (A)

56. रक्त में आयरन की कमी से होने वाला एक रोग है ?

- (A) टी० बी० (B) मधुमेह
(C) एनीमिया (D) उच्च रक्त चाप

Ans. (C)

57. पादय में जाइलम उत्तरदायी है-

- (A) जल का वहन (B) भोजन का वहन
(C) अमीनो अम्ल का वहन (D) ऑक्सीजन का वहन

Ans. (A)

58. कुटपाद किसमें पाया जाता है ?

- (A) पैरामिशियम में (B) युगलिना में
(C) अमीबा में (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (C)

59. प्रकृति में ऑक्सीजन का संतुलन कैसे बना रहता है ?

- (A) संयोजन क्रिया (B) प्रकाश संश्लेषण
(C) अपघटन (D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (B)

60. स्टोमाटा पौधों के किस अंग में पाया जाता है ?

- (A) तना में (B) पत्तियों में
(C) जड़ में (D) कोई नहीं

Ans. (B)

61. मानव हृदय का औसत प्रकुंचन दाब है, लगभग-

(A) 120 mm Hg

(B) 150 mm Hg

(C) 90 mm Hg

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (A)

62. इनमें कौन प्रकाश संश्लेषी अंग है ?

(A) पत्ती

(B) स्ट्रोमा

(C) ग्राना

(D) हरित लवक

Ans. (A)

63. वाष्पोत्सर्जन कैसी प्रक्रिया है ?

(A) शारीरिक

(B) भौतिक

(C) रासायनिक

(D) प्राकृतिक

Ans. (B)

64. शरीर में भोजन का पचना किस प्रकार की अभिक्रिया हैं ?

(A) अवकरण

(B) ऑक्सीकरण

(C) उदासीनीकरण

(D) वैधुत अपघटन

Ans. (B)

65. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है ?

(A) क्लोरोफिल

(B) कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल

(C) सूर्य का प्रकाश

(D) उपरोक्त सभी

Ans. (D)

66. पायरुवेट के विखंडन से यह कार्बन डाइऑक्साइड, जल तथा ऊर्जा देता है और यह क्रिया होती है ?

(A) कोशिका द्रव्य

(B) माइटोकॉन्ड्रिया

(C) हरित लवक

(D) केन्द्रक

Ans. (B)

67. जठर ग्रंथियाँ कहाँ पायी जाती है ?

(A) आँख में

(B) अग्नाशय में

(C) यकृत में

(D) अमाशय में

Ans. (D)

68. खुला परिसंचरण तंत्र किसमें पाया जाता है ?

(A) मनुष्य में

(B) कॉकरोच में

(C) घोड़ा में

(D) ऊंट में

Ans. (B)

69. पौधों में पाया जानेवाला गाढ़ा एवं दुधिया उत्सर्जी तरल पदार्थ को क्या कहते हैं ?

(A) लैटेक्स

(B) रेजिन

(C) गोंद

(D) टैनिन

Ans. (A)

70. युरिया रक्त में कहाँ से प्रवेश करती है ?

- (A) फेफड़ा से (B) यकृत से
(C) श्वास नलिका से (D) वृक्क से

Ans. (B)

71. प्रकाश संश्लेषण होता है -

- (A) रात में (B) दिन में
(C) रात-दिन (D) सुबह-शाम

Ans. (B)

72. पादप में फ्लोएम संवाहक होता है-

- (A) भोजन (B) कार्बन डाइऑक्साइड
(C) जल (D) अमिनो अम्ल

Ans. (A)

73. प्रकाश संश्लेषण क्रिया में ऑक्सीजन बाहर निकलता है-

- (A) जल से (B) कार्बन डाइऑक्साइड से
(C) ग्लूकोज से (D) डिक्टियोजोम से

Ans. (A)

74. रक्त में हल्के पीले रंग के चिपचिपे द्रव को कहते हैं-

- (A) प्लाज्मा (B) सीरम
(C) लिंफ (D) लसीका

Ans. (A)

75. प्रकाश संश्लेषी अंगक है ?

- (A) पत्ती (B) हरित लवक
(C) क्लोरोफिल (D) क्लोरोप्लास्ट

Ans. (B)

76. वृक्क के संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कहते हैं -

- (A) नेफ्रॉन (B) मूत्रवाहिनी
(C) ग्लोमेरुलस (D) बोमेन संपुट

Ans. (A)

77. मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है ?

- (A) लीवर (B) अग्न्याशय
(C) अण्डाशय (D) एड्रीनल

Ans. (A)

78. स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक नहीं है-

- (A) ऑक्सीजन (B) क्लोरोफिल
(C) सौर प्रकाश (D) जल

Ans. (A)

79. इनमें किसके द्वारा अमीबा में भोजन अंतर्गहन होता है ?

(A) कूटपाद

(B) परिवहन

(C) भोजन रसधानी

(D) केंद्रक

Ans. (A)

80. पौधों में श्वसन क्रिया के अन्तर्गत ADP के टूटने से कितनी ऊर्जा मुक्त होती है ?

(A) 30.5 kJ/mol

(B) 305 kJ/mol

(C) 3.5 kJ/mol

(D) इनमें से कोई नहीं

Ans. (D)

Copyright ©All Rights Reserved : High Target

By- C.K VERMA

YouTube : High Taregt

Website : www.cktaregt.com

Play Store : High Target Mobile Application

Email Id : cktargetteam@gmail.com

Whatsapp No- 9523320309



High Target