[क्लास 10th] [जीव विज्ञान] [video–1]

OBJECTIVE QUESTION

" जैव प्रक्रम " पाठ का 50 v.v.i Question

[1] पौधों में वाष्पोत्सर्जन किस भाग में होता है?

(A) जड़ (B) तना

(C) पत्ता (D) फूल

[2] मानव रक्त में उपस्थित यूरिया की सामान्य मात्रा होती है-

(A) 100 Mg (B) 20 Mg

(C) 30 Mg (D) 40 Mg

[3] श्वसन क्रिया के दौरान कितनी प्रतिशत ऊर्जा ताप के रूप में निष्काषित होती है

(A) 20% (B) 40%

(C) 60% (D) 80%

[4] मनुष्य में वृक्क एक तंत्र का भाग है जो संबंधित है-

(A) पोषण (B) श्वसन

(C) उत्सर्जन (D) परिवहन

[5] पौधों के वायवीय भागों से जल के निष्कर्ष की क्रिया कहलाती है-

(A) परागण (B) निषेचन

(C) विसरण (D) वाष्पोत्सर्जन

[6] वह प्रक्रम जिनके द्वारा शरीर में ऊर्जा का उत्पादन होता है कहलाता है-

(A) श्वसन (B) पोषण

(C) उत्सर्जन (D) उत्तेजनशीलता

---

[7] कौन-सी क्रिया सभी जीव के लिए अनिवार्य है?

(A) प्रकाश संश्लेषण (B) वाष्पोत्सर्जन

(C) श्वसन (D) चलन

---

[8] मैग्नीशियम पाया जाता है?

(A) क्लोरोफिल में (B) लाल रक्त कण में

(C) वर्णी लवक में (D) श्वेत रक्त कण में

---

[9] मानव हृदय में पाये जाते हैं ?

(A) 3 वेश्म (B) 2 वेश्म

(C) 4 वेश्म (D) 5 वेश्म

---

[10] प्रकाश संश्लेषण द्वारा किसकी प्राप्ति होती है ?

(A) वसा (B) प्रोटीन

(C) ग्लूकोज (D) प्रकाश

---

[11] कोशिका झिल्ली किस प्रकार की झिल्ली है ?

(A) पागरम्य (B) अपारगम्य

(C) अर्द्धपारगम्य (D) इनमें से कोई नहीं

---

[12] दही के जमने में निम्नलिखित में कौन सी क्रिया होती है ?

(A) अपघटन (B) प्रकाश संश्लेषण

(C) किण्वन (D) उत्सर्जन

---

[13] मानव हृदय में पाये जाते ?

(A) तीन वेश्म (B) चार वेश्म

(C) पाँच वेश्म (D) दो वेश्म

---

[14] मानव में डायलिसिस थैली है ?

(A) नेफ्रॉन (B) न्यूरॉन

(C) माइटोकॉड्रिया (D) इनमें से कोई नहीं

---

[15] मत्स्य का मुख्य श्वसन अंग है-

(A) किया (B) फेफड़ा

(C) गिल्स (D) नाक

---

[16] पौधों में गैसों के निष्कासन के लिए किस क्रिया का उपयोग होता है?

(A) परासरण (B) विसरण

(C) वाष्पोत्सर्जन (D) परिवहन

---

[17] क्लोरोफिल वर्णक का रंग है-

(A) हरा (B) नीला

(C) लाल (D) सफेद

---

[18] कवक में पोषण की कौन-सी विधि है?

(A) स्वपोषी (B) मृतजीवी

(C) समभोजी (D) कोई नहीं

[19] रेजिन एवं गोंद कहाँ संचित रहता है ?

(A) फ्लोएम में (B) कॉर्टेक्स में

(C) छाल में (D) पुराने जाइलम में

[20] शरीर में भोजन को पचना: किस प्रकार की अभिक्रिया है?

(A) उपचयन (B) संचयन

(C) विस्थापन (D) अपचयन

[21] रक्त क्या है?

(A) कोशिका (B) उत्तक

(C) पदार्थ (D) कोई नहीं

[22] निम्नलिखित में कौन उत्सर्जी अंग है?

(A) वृक्क (B) अग्नाशय

(C) आँख (D) कोई नहीं

[23] रक्षी कोशिकाएँ पाई जाती है ?

(A) जड़ में (B) पत्तियों में

(C) फूलों में (D) फलों में

[24] इथाइल अल्कोहल किस प्रकार के श्वसन में बनता है ?

(A) वायवीय (B) अवायवीय

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

---

[25] मनुष्य के साँस लेने और छोड़ने की क्रिया को क्या कहते हैं?

(A) श्वासोच्छवास (B) श्वसन

(C) नि:श्वसन (D) उत्सर्जन

---

[26] रक्त में आयरन की कमी से होने वाला एक रोग है ?

(A) टी० बी० (B) मधुमेह

(C) एनीमिया (D) उच्च रक्त चाप

---

[27] पादय में जाइलम उत्तरदायी है-

(A) जल का वहन (B) भोजन का वहन

(C) अमीनो अम्ल का वहन (D) ऑक्सीजन का वहन

---

[28] कुटपाद किसमें पाया जाता है ?

(A) पैरामिशियम में (B) युगलिना में

(C) अमीबा में (D) इनमें से कोई नहीं

---

[29] प्रकृति में ऑक्सीजन का संतुलन कैसे बना रहता है ?

(A) संयोजन क्रिया (B) प्रकाश संश्लेषण

(C) अपघटन (D) इनमें से कोई नहीं

---

[30] स्टोमाटा पौधों के किस अंग में पाया जाता है ?

(A) तना में (B) पत्तियों में

(C) जड़ में (D) कोई नहीं

---

[31] 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

---

[32] इनमें कौन प्रकाश संश्लेषी अंग है ?

(A) पत्ती (B) स्ट्रोमा

(C) ग्राना (D) हरित लवक

---

[33] वाष्पोत्सर्जन कैसी प्रक्रिया है ?

(A) शारीरिक (B) भौतिक

(C) रासायनिक (D) प्राकृतिक

---

[34] शरीर में भोजन का पचना किस प्रकार की अभिक्रिया हैं ?

(A) अवकरण (B) ऑक्सीकरण

(C) उदासीनीकरण (D) वैद्युत अपघटन

---

[35] स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक है ?

(A) क्लोरोफिल (B) कार्बन डाइऑक्साइड तथा जल

(C) सूर्य का प्रकाश (D) उपरोक्त सभी

---

[36] 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

[37] जठर ग्रंथियाँ कहाँ पायी जाती है ?

(A) आँख में (B) अग्नाशय में

(C) यकृत में (D) अमाशय में

[38] खुला परिसंचरण तंत्र किसमें पाया जाता है ?

(A) मनुष्य में (B) कॉकरोच में

(C) घोड़ा में (D) ऊंट में

[39] पौधों में पाया जानेवाला गाढ़ा एवं दुधिया उत्सर्जी तरल पदार्थ को क्या कहते हैं ?

(A) लैटेक्स (B) रेजिन

(C) गोंद (D) टैनिन

[40] युरिया रक्त में कहाँ से प्रवेश करती है ?

(A) फेफड़ा से (B) यकृत से

(C) श्वास नलिका से (D) वृक्क से

[41] प्रकाश संश्लेषण होता है-

(A) रात में (B) दिन में

(C) रात-दिन (D) सुबह-शाम

---

[42] पादप में फ्लोएम संवाहक होता है-

(A) भोजन (B) कार्बन डाइऑक्साइड

(C) जल (D) अमिनो अम्ल

---

[43] प्रकाश संश्लेषण क्रिया में ऑक्सीजन बाहर निकलता है-

(A) जल से (B) कार्बन डाइऑक्साइड से

(C) ग्लूकोज से (D) डिक्टियोजोम से

---

[44] रक्त में हल्के पीले रंग के चिपचिपे द्रव को कहते हैं-

(A) प्लाज्मा (B) सीरम

(C) लिंफ (D) लसीका

---

[45] प्रकाश संश्लेषी अंगक है?

(A) पत्ती (B) हरित लवक

(C) क्लोरोफिल (D) क्लोरोप्लास्ट

---

[46] वृक्क के संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई को कहते हैं-

(A) नेफ्रॉन (B) मूत्रवाहिनी

(C) ग्लोमेरूलस (D) बोमेन संपुट

---

[47] मनुष्य के शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है ?

(A) लीवर (B) अग्न्याशय

(C) अण्डाशय (D) एड्रीनल

---

[48] स्वपोषी पोषण के लिए आवश्यक नहीं है-

(A) ऑक्सीजन (B) क्लोरोफिल

(C) सौर प्रकाश (D) जल

---

[49] इनमें किसके द्वारा अमीबा में भोजन अंतर्ग्रहन होता है ?

(A) कूटपाद (B) परिवहन

(C) भोजन रसधानी (D) केंद्रक

---

[50] 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

👉 सभी विषय के महत्वपूर्ण प्रश्न का PDF के लिए हमारे वेबसाइट :– https://www.cktarget.com पर जा सकते हैं

👉 Answer अपको High Target Youtube Channel पर वीडियो मे मिल जायेगा !

👉 या whatsapp No– 9523320309 पे Chapter का नाम लिख कर भेजें !

👉 और इस PDF को अपने दोस्तों में जरूर शेयर करें ! 👍
