

अध्याय - 2 | प्राणियों में पोषण

QUIZ-01

Q1. प्राणियों में पोषण का सही क्रम कौन-सा है?

- A. पाचन → अंतर्ग्रहण → अवशोषण → निष्कासन → आत्मसात
B. अंतर्ग्रहण → पाचन → अवशोषण → आत्मसात → निष्कासन
C. अवशोषण → पाचन → अंतर्ग्रहण → निष्कासन → आत्मसात
D. अंतर्ग्रहण → अवशोषण → पाचन → निष्कासन → आत्मसात

Answer: B

Explanation: पोषण की प्रक्रिया में पहले भोजन का अंतर्ग्रहण होता है, फिर पाचन, उसके बाद अवशोषण, आत्मसात और अंत में निष्कासन।

Q2. किस अंग में प्रोटीन का पाचन प्रारम्भ होता है?

- A. मुख
B. छोटी आँत
C. आमाशय
D. बड़ी आँत

Answer: C

Explanation: आमाशय में स्रावित जठर रस प्रोटीन के पाचन की शुरुआत करता है।

Q3. यकृत द्वारा स्रावित पित्त का मुख्य कार्य क्या है?

- A. प्रोटीन पचाना
B. वसा का पायसीकरण करना
C. शर्करा को ग्लूकोज में बदलना
D. जल का अवशोषण करना

Answer: B

Explanation: पित्त वसा को छोटे-छोटे कणों में तोड़कर पायसीकरण करता है, जिससे उसका पाचन सरल होता है।

Q4. छोटी आँत में पाए जाने वाले उँगली-नुमा उभारों को क्या कहते हैं?

- A. रंध्र
B. रोम
C. विल्ली
D. ग्रंथियाँ

Answer: C

Explanation: विल्ली अवशोषण के लिए सतह क्षेत्र बढ़ाती हैं।

Q5. अमीबा में भोजन ग्रहण करने की संरचना कौन-सी है?

- A. सिलिया
B. कशाभ
C. कूटपाद
D. फ्लैजेला

Answer: C

Explanation: अमीबा कूटपादों की सहायता से भोजन को घेरकर निगलता है।

Q6. क्लोरोफिल का मुख्य कार्य क्या है?

- A. जल का अवशोषण
B. खनिजों का परिवहन
C. सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा को ग्रहण करना
D. ऑक्सीजन का उत्सर्जन

Answer: C

Explanation: क्लोरोफिल सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा को पकड़कर भोजन बनाने में सहायता करता है।

Q7. प्रकाश संश्लेषण से बने भोजन को पौधे किस रूप में संग्रहित करते हैं?

- A. प्रोटीन
B. वसा
C. स्टार्च
D. विटामिन

Answer: C

Explanation: बने हुए कार्बोहाइड्रेट को पत्तियों में स्टार्च के रूप में संचित किया जाता है।

COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App

अध्याय - 2 | प्राणियों में पोषण

QUIZ-01

Q8. कैक्टस जैसे पौधों में पत्तियाँ काँटों में क्यों बदल जाती हैं?

- A. कीट पकड़ने के लिए
- B. भोजन संग्रह के लिए
- C. जल हानि कम करने के लिए
- D. अधिक प्रकाश पाने के लिए

Answer: C

Explanation: काँटे वाष्पोत्सर्जन कम करते हैं; हरा तना प्रकाश संश्लेषण करता है।

Q9. निम्नलिखित में से कौन-सा परजीवी पौधा है?

- A. गुलाब
- B. कैक्टस
- C. अमरबेल
- D. पिचर पौधा

Answer: C

Explanation: अमरबेल में क्लोरोफिल नहीं होता और यह अन्य पौधों से भोजन लेती है।

Q10. मृतजीवी (Saprotrophic) पोषण किसे कहते हैं?

- A. सूर्य के प्रकाश से भोजन बनाना
- B. जीवित पौधों से भोजन लेना
- C. कीटों का भक्षण करना
- D. मृत व सड़े-गले पदार्थों से पोषण प्राप्त करना

Answer: D

Explanation: मृतजीवी जीव मृत व सड़े-गले पदार्थों पर पाचक रस छोड़कर पोषक तत्व अवशोषित करते हैं।

100% FREE!

Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES

Download Mission Gyan App