

अध्याय - 9 | जंतुओं में जैव प्रक्रम

QUIZ PART-03

1. बृहदांत्र की लंबाई लगभग कितनी होती है?

- A. 6 मीटर
- B. 3 मीटर
- C. 1.5 मीटर
- D. 10 मीटर (C)

व्याख्या: बृहदांत्र की लंबाई लगभग 1.5 मीटर बताई गई है।

2. बृहदांत्र अपचित भोजन से मुख्य रूप से किसका अवशोषण करता है?

- A. केवल प्रोटीन
- B. जल
- C. केवल वसा
- D. केवल कार्बोहाइड्रेट (B)

व्याख्या: बृहदांत्र के प्रमुख कार्यों में अपचित भोजन से जल का अवशोषण सम्मिलित है।

3. निम्न में से किसका अवशोषण भी बृहदांत्र में होता है?

- A. लवणों का
- B. ऑक्सीजन का
- C. कार्बन डाइऑक्साइड का
- D. ग्लूकोस का विघटन (A)

व्याख्या: बृहदांत्र अपचित भोजन से जल के साथ कुछ लवणों का भी अवशोषण करता है।

4. बृहदांत्र में अपशिष्ट किस रूप में परिवर्तित होता है?

- A. पूर्णतः तरल
- B. गैसीय
- C. पाचक रस
- D. अर्ध-ठोस (D)

व्याख्या: बृहदांत्र में जल के अवशोषण के बाद अपशिष्ट अर्ध-ठोस रूप में परिवर्तित हो जाता है।

5. मल को गुदा द्वारा शरीर से बाहर निकालने की प्रक्रिया क्या कहलाती है?

- A. अवशोषण
- B. श्वसन
- C. बहिःक्षेपण
- D. परिसंचरण (C)

व्याख्या: मल को गुदा द्वारा शरीर से बाहर निकालने की प्रक्रिया को बहिःक्षेपण कहते हैं।

6. गाय और भैंस जैसे घास खाने वाले जंतु क्या कहलाते हैं?

- A. रोमंथी
- B. उभयचर
- C. परभक्षी
- D. सर्वाहारी (A)

व्याख्या: गाय और भैंस जैसे घास खाने वाले जंतुओं को रोमंथी कहा गया है।

7. रोमंथन में आंशिक रूप से पचा भोजन दोबारा कहाँ लाया जाता है?

- A. क्षुद्रांत्र में
- B. मुख में
- C. बृहदांत्र में
- D. गुदा में (B)

व्याख्या: रोमंथन में आंशिक रूप से पचा भोजन पुनः मुख में लाया जाता है और जंतु उसे धीरे-धीरे अच्छी तरह चबाता है।

8. पक्षियों के आमाशय में पाया जाने वाला मांसपेशीय प्रकोष्ठ क्या कहलाता है?

- A. रसांकुर
- B. कूपिका
- C. मलाशय
- D. पेषणी (D)

व्याख्या: पक्षियों के आमाशय में भोजन को पीसने वाला मांसपेशीय प्रकोष्ठ पेषणी या गिजार्ड कहलाता है।

9. पेषणी में भोजन के विघटन में किससे सहायता मिलती है?

- A. छोटे कंकड़ और बजरी
- B. केवल जल
- C. रक्त
- D. श्लेष्मा (A)

व्याख्या: पेषणी की भित्तियाँ निगले गए छोटे कंकड़ और बजरी की सहायता से भोजन को विघटित करती हैं।

10. पाचन तंत्र को स्वस्थ रखने में निम्न में से कौन-सा खाद्य समूह उपयोगी बताया गया है?

- A. केवल अत्यधिक तला भोजन
- B. केवल कच्चा नमक
- C. दही, छाछ और अन्य किण्वित भोजन
- D. केवल मिठाई (C)

व्याख्या: दही, छाछ, श्रीखंड, कांजी, अचार, गुंदुक और पोड़ता भात जैसे किण्वित भोजन को पाचन तंत्र के लिए उपयोगी बताया गया है।