

अध्याय - 4 | प्राणी जगत

QUIZ
PART-07

1. एम्फीबिया शब्द का अर्थ क्या है?

- A. जल में रहने वाला
B. स्थल में रहने वाला
C. दो स्थानों में रहने वाला
D. वायु में उड़ने वाला (C)

व्याख्या: 'एम्फीबिया' ग्रीक शब्द Amphi (दोनों) और Bios (जीवन) से बना है, जिसका अर्थ है 'दोनों प्रकार के जीवन वाला', अर्थात् जल और स्थल दोनों पर रहने वाला।

2. उभयचर प्राणियों में श्वसन किस प्रकार से होता है?

- A. केवल फेफड़ों द्वारा
B. केवल त्वचा द्वारा
C. केवल गलफड़ों द्वारा
D. गलफड़ों, फेफड़ों और त्वचा द्वारा (D)

व्याख्या: एम्फीबिया वर्ग के प्राणी जल में गलफड़ों से, स्थल पर फेफड़ों से और त्वचा के माध्यम से श्वसन करते हैं।

3. सरीसृप प्राणियों की त्वचा कैसी होती है?

- A. नम और श्लेष्मायुक्त
B. शल्कयुक्त और शुष्क
C. रोमयुक्त
D. चिकनी और पारदर्शी (B)

व्याख्या: सरीसृपों की त्वचा शुष्क होती है और उस पर कठोर केराटिनयुक्त शल्क या प्रशल्क उपस्थित होते हैं जो शरीर की रक्षा करते हैं।

4. मगरमच्छ के हृदय में कितने प्रकोष्ठ पाए जाते हैं?

- A. दो B. तीन
C. चार D. पाँच (C)

व्याख्या: अधिकांश सरीसृपों में तीन प्रकोष्ठीय हृदय पाया जाता है, किंतु मगरमच्छ में चार प्रकोष्ठीय हृदय होता है।

5. पक्षियों की विशेष पहचान क्या है?

- A. शल्कयुक्त त्वचा
B. उड़ने की क्षमता और पंखों की उपस्थिति
C. जल में रहना
D. बिना हड्डियों के शरीर (B)

व्याख्या: एवीज वर्ग के पक्षियों में उड़ने की क्षमता होती है और उनके शरीर पर पंख उपस्थित होते हैं, जो इन्हें अन्य वर्गों से अलग करते हैं।

6. पक्षियों में कौन-सा पाचन अंग विशिष्ट होता है?

- A. ग्रसनी
B. क्रॉप और गिज़ार्ड
C. छोटी आंत
D. बड़ी आंत (B)

व्याख्या: एवीज वर्ग के पक्षियों में पाचन तंत्र में क्रॉप (अन्नपुट) और गिज़ार्ड (पेषणी) नामक विशेष अंग पाए जाते हैं जो भोजन को संग्रह और पीसने में सहायक होते हैं।

7. मैमेलिया वर्ग के प्राणियों की प्रमुख विशेषता क्या है?

- A. त्वचा पर शल्क
B. स्तन ग्रंथियों की उपस्थिति
C. बिना बालों की त्वचा
D. गलफड़ों द्वारा श्वसन (B)

व्याख्या: मैमेलिया वर्ग की सबसे प्रमुख विशेषता स्तन ग्रंथियों की उपस्थिति है, जिनसे मादा अपने बच्चों को दूध पिलाती है।

8. स्तनधारी प्राणियों में श्वसन के लिए कौन-सा पेशीय अंग सहायक होता है?

- A. प्लीहा
B. डायफ्राम
C. वायुकोष
D. फेफड़े (B)

व्याख्या: डायफ्राम एक पेशीय झिल्ली है जो स्तनधारी प्राणियों में श्वसन की प्रक्रिया में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

9. निम्न में से कौन-सा प्राणी अंडज स्तनधारी है?

- A. ऊँट
B. कंगारू
C. डकबिल प्लेटिपस
D. गाय (C)

व्याख्या: डकबिल प्लेटिपस (ऑर्निथोरिन्क्स) एक अंडज स्तनधारी है जो अंडे देता है, यह मैमेलिया वर्ग का अपवाद है।

10. ब्लू व्हेल और चमगादड़ किस वर्ग के सदस्य हैं?

- A. एवीज B. रेप्टीलिया
C. मैमेलिया D. एम्फीबिया (C)

व्याख्या: ब्लू व्हेल और चमगादड़ दोनों स्तनधारी हैं; व्हेल समुद्री स्तनधारी है और चमगादड़ उड़ने वाला स्तनधारी है।