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 आँत
   D. बड़ी आँत (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 (ऑर्निथोरिन्कस) 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।