

## अध्याय - 4 | प्राणी जगत

QUIZ  
PART-03

1. टीनोफोरा जन्तुओं को किस नाम से भी जाना जाता है?

- A. समुद्री अखरोट
- B. जल काई
- C. समुद्री शैवाल
- D. परजीवी कृमि (A)

**व्याख्या:** टीनोफोरा जन्तुओं को कॉम्ब जैली या समुद्री अखरोट कहा जाता है, क्योंकि इनका शरीर पारदर्शी और जेली जैसा होता है।

2. टीनोफोरा की मुख्य विशेषता क्या है?

- A. पुनरुत्पादन क्षमता
- B. जीव दीप्ति
- C. परजीवी जीवन
- D. परागण (B)

**व्याख्या:** टीनोफोरा की सबसे प्रमुख विशेषता जीव दीप्ति है, जिसमें ये अपने शरीर से प्रकाश उत्पन्न करते हैं।

3. टीनोफोरा के शरीर की बाहरी सतह पर क्या पाया जाता है?

- A. बालकणिकाएँ
- B. आठ कंघी जैसी प्लेटें
- C. रंघ्र
- D. पंख जैसी संरचनाएँ (B)

**व्याख्या:** टीनोफोरा के शरीर की सतह पर आठ कंघी जैसी प्लेटें होती हैं जो गमन में सहायक होती हैं।

4. प्लेटीहेल्मिंथीज का शरीर कैसा होता है?

- A. गोलाकार
- B. पृष्ठाधर दिशा में चपटा
- C. त्रिकोणीय
- D. बेलनाकार (B)

**व्याख्या:** प्लेटीहेल्मिंथीज का शरीर पृष्ठाधर तल पर चपटा होता है, इसलिए इन्हें चपटे कृमि कहा जाता है।

5. प्लेटीहेल्मिंथीज में ज्वाला कोशिकाएँ किस कार्य में सहायक होती हैं?

- A. भोजन ग्रहण में
- B. परासरण नियंत्रण एवं उत्सर्जन में
- C. रक्त संचार में
- D. श्वसन में (B)

**व्याख्या:** ज्वाला कोशिकाएँ प्लेटीहेल्मिंथीज में परासरण नियंत्रण और उत्सर्जन क्रिया में सहायक होती हैं।

6. टीनेया (फीताकृमि) और फैशियोला (पत्ताकृमि) किस संघ के सदस्य हैं?

- A. ऐनेलिडा
- B. प्लेटीहेल्मिंथीज
- C. ऐस्केलमिंथीज
- D. आर्थ्रोपोडा (B)

**व्याख्या:** टीनेया और फैशियोला प्लेटीहेल्मिंथीज संघ के सदस्य हैं और मनुष्यों में परजीवी के रूप में पाए जाते हैं।

7. ऐस्केलमिंथीज के शरीर की विशेषता क्या है?

- A. चपटा और त्रिकोरकी
- B. बेलनाकार, द्विपार्श्व सममित और कूट-प्रगुही
- C. बिना कोशिका भित्ति
- D. त्रिस्तरीय परंतु अप्रगुही (B)

**व्याख्या:** ऐस्केलमिंथीज के शरीर बेलनाकार, द्विपार्श्व सममित और कूट-प्रगुही होते हैं।

8. ऐस्केलमिंथीज में लिंग व्यवस्था कैसी होती है?

- A. उभयलिंगी
- B. एकलिंगी
- C. निरलिंगी
- D. कोशिकीय रूप से लिंगहीन (B)

**व्याख्या:** ऐस्केलमिंथीज में नर और मादा प्राणी अलग-अलग होते हैं, इसलिए वे एकलिंगी कहलाते हैं।

9. वुचेरेरिया (Wuchereria) किस रोग का कारण है?

- A. फाइलेरिया (हाथीपाँव)
- B. मलेरिया
- C. हैजा
- D. टाइफाइड (A)

**व्याख्या:** वुचेरेरिया कृमि फाइलेरिया रोग उत्पन्न करता है, जिसमें शरीर के अंगों में सूजन आ जाती है।

10. ऐस्केलमिंथीज के उदाहरण कौन-कौन से हैं?

- A. ऐस्कैरिस, वुचेरेरिया, एन्कायलोस्टोमा
- B. प्लैनेरिया, टीनेया, फैशियोला
- C. ऑबेलिया, हाइड्रा, मेडूसा
- D. फनारिया, स्पैगनम, मार्चेशिया (A)

**व्याख्या:** ऐस्केलमिंथीज के प्रमुख उदाहरण हैं — ऐस्कैरिस (गोलकृमि), वुचेरेरिया (फाइलेरिया कृमि), और एन्कायलोस्टोमा (अंकुश कृमि)।