

अध्याय - 2 | सूक्ष्मजीव : मित्र एवं शत्रु

QUIZ
PART-02

1. सबसे सरल सूक्ष्मजीव कौन-से माने गए हैं?

- A. जीवाणु
- B. कवक
- C. शैवाल
- D. प्रोटोजोआ (A)

व्याख्या: जीवाणुओं को सबसे सरल सूक्ष्मजीव बताया गया है।

2. जीवाणु किस प्रकार के जीव होते हैं?

- A. बहुकोशिकीय
- B. एककोशिकीय
- C. कोशिकाहीन
- D. केवल परजीवी (B)

व्याख्या: जीवाणु एककोशिकीय जीव होते हैं।

3. गोलाकार जीवाणु को क्या कहा जाता है?

- A. बैसीलाई
- B. स्पाइरिला
- C. कॉकॉई
- D. विब्रियोस (C)

व्याख्या: आकार के आधार पर गोलाकार जीवाणु को कॉकॉई कहा जाता है।

4. छड़नुमा जीवाणु को क्या कहा जाता है?

- A. बैसीलाई
- B. कॉकॉई
- C. स्पाइरिला
- D. विब्रियोस (A)

व्याख्या: छड़नुमा आकार वाले जीवाणु बैसीलाई कहलाते हैं।

5. यीस्ट किस प्रकार का सूक्ष्मजीव है?

- A. जीवाणु
- B. कवक
- C. प्रोटोजोआ
- D. शैवाल (B)

व्याख्या: यीस्ट एककोशिकीय कवक का उदाहरण है।

6. इनमें से कौन प्रोटोजोआ का उदाहरण है?

- A. अमीबा
- B. स्पाइरोगाइरा
- C. यीस्ट
- D. कॉकॉई (A)

व्याख्या: अमीबा, पैरामीशियम और प्लास्मोडियम प्रोटोजोआ के उदाहरण हैं।

7. मलेरिया किस प्रोटोजोआ के कारण होता है?

- A. पैरामीशियम
- B. अमीबा
- C. प्लास्मोडियम
- D. यूग्लीना (C)

व्याख्या: मलेरिया प्लास्मोडियम के कारण होता है।

8. शैवाल प्रकाश संश्लेषण क्यों कर सकते हैं?

- A. उनमें क्लोरोफिल होता है
- B. उनमें जड़ें होती हैं
- C. उनमें रक्त होता है
- D. उनमें हड्डियाँ होती हैं (A)

व्याख्या: शैवाल में कोशिका भित्ति के साथ क्लोरोफिल भी होता है, इसलिए वे प्रकाश संश्लेषण करते हैं।

9. इनमें से कौन शैवाल का उदाहरण है?

- A. प्लास्मोडियम
- B. स्पाइरोगाइरा
- C. यीस्ट
- D. अमीबा (B)

व्याख्या: स्पाइरोगाइरा शैवाल का उदाहरण है।

10. सजीव और निर्जीव के बीच की कड़ी किसे माना जाता है?

- A. जीवाणु
- B. कवक
- C. विषाणु
- D. प्रोटोजोआ (C)

व्याख्या: विषाणु को सजीव और निर्जीव के मध्य की कड़ी बताया गया है तथा इसका प्रजनन केवल सजीवों में संभव है।