

अध्याय - 2 | सूक्ष्मजीव : मित्र एवं शत्रु

QUIZ
PART-01

1. सूक्ष्मजीव किसे कहते हैं?

- A. बहुत छोटे जीव
- B. केवल पौधे
- C. केवल जन्तु
- D. केवल कवक (A)

व्याख्या: सूक्ष्मजीव बहुत छोटे जीव होते हैं जिन्हें नग्न आँखों से नहीं देखा जा सकता।

2. सूक्ष्मजीव विज्ञान के जनक किसे कहा जाता है?

- A. लुई पाश्चर
- B. एंटोनी वॉन ल्यूवेनहॉक
- C. एडवर्ड जेनर
- D. अलेक्जेंडर फ्लेमिंग (B)

व्याख्या: एंटोनी वॉन ल्यूवेनहॉक को सूक्ष्मजीव विज्ञान का जनक माना जाता है।

3. ल्यूवेनहॉक ने सूक्ष्मजीवों को किसमें देखा था?

- A. मिट्टी में
- B. तालाब के पानी की बूंद में
- C. दूध में
- D. रक्त में (B)

व्याख्या: ल्यूवेनहॉक ने अपने सूक्ष्मदर्शी से तालाब के पानी की एक बूंद में सूक्ष्मजीवों को देखा था।

4. सूक्ष्मजीव कैसे हो सकते हैं?

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

व्याख्या: सूक्ष्मजीव एककोशिकीय या बहुकोशिकीय दोनों प्रकार के हो सकते हैं।

5. इनमें से कौन सूक्ष्मजीव का प्रकार है?

- A. बैक्टीरिया
- B. पक्षी
- C. सरीसृप
- D. स्तनधारी (A)

व्याख्या: बैक्टीरिया, कवक, प्रोटोजोआ और शैवाल सूक्ष्मजीवों के प्रमुख प्रकार हैं।

6. सूक्ष्मजीव कहाँ पाए जा सकते हैं?

- A. केवल जल में
- B. केवल मिट्टी में
- C. केवल वायु में
- D. वायु, जल और मिट्टी सभी में (D)

व्याख्या: सूक्ष्मजीव वायु, जल, मिट्टी, जीवित जीवों के अंदर तथा अन्य विविध स्थानों पर पाए जाते हैं।

7. अधिकांश सूक्ष्मजीवों को देखने के लिए किसका उपयोग किया जाता है?

- A. दूरबीन
- B. सूक्ष्मदर्शी
- C. कैमरा
- D. दर्पण (B)

व्याख्या: बहुत से सूक्ष्मजीव इतने छोटे होते हैं कि उन्हें सूक्ष्मदर्शी की सहायता से ही देखा जा सकता है।

8. अमीबा किस प्रकार का सूक्ष्मजीव है?

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

व्याख्या: अमीबा को प्रोटोजोआ के उदाहरण के रूप में दिया गया है।

9. स्पाइरोगाइरा किस प्रकार का सूक्ष्मजीव है?

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

व्याख्या: स्पाइरोगाइरा शैवाल का उदाहरण है।

10. विषाणु केवल कहाँ वंश वृद्धि कर सकते हैं?

- A. जल में
- B. मिट्टी में
- C. जीवित कोशिका में
- D. वायु में (C)

व्याख्या: विषाणु केवल जीवित कोशिका के भीतर ही वंश वृद्धि कर सकते हैं।