अध्याय - 2 | जीव जगत का वर्गीकरण

QUIZ-01

1. **कौन-सा जगत सभी प्रोकैरियोटिक जीवों को शामिल करता है?**
   A. प्रोटिस्टा B. फंजाई
   C. प्लांटी D. मोनेरा (D)

व्याख्या: मोनेरा में सभी प्रोकैरियोटिक जीव जैसे बैक्टीरिया और सायनोबैक्टीरिया आते हैं।

2. **डाईएटम की कोशिका भित्ति को अपघटित न होने योग्य कौन-सा पदार्थ बनाता है?**
   A. काइटिन B. सेल्यूलोज
   C. सिलिका D. प्रोटीन (C)

व्याख्या: डाईएटम की कोशिका भित्ति सिलिका से बनी होती है, जो इसे अपघटित न होने योग्य बनाती है।

3. **महासागरों में लाल ज्वार (Red tides) किसके तीव्र प्रसार के कारण होते हैं?**
   A. युग्लीनोइड्स B. स्लाइम मोल्ड्स
   C. क्राइसॉफाइट्स D. डिनोफ्लैजलेट्स (D)

व्याख्या: लाल डिनोफ्लैजलेट्स जैसे Gonyaulax के तीव्र प्रसार से लाल ज्वार बनते हैं।

4. **किस जगत के जीवों में सच्चा केन्द्रक और झिल्ली-बद्ध कोशिका अंग अनुपस्थित होते हैं?**
   A. प्रोटिस्टा B. फंजाई
   C. मोनेरा D. एनीमेलिया (C)

व्याख्या: मोनेरा के जीव प्रोकैरियोटिक होते हैं जिनमें सच्चा केन्द्रक नहीं होता।

5. **माईकोप्लाज्मा की विशेषता क्या है?**
   A. कठोर कोशिका भित्ति होती है
   B. सबसे बड़े जीवित कोशिका होते हैं
   C. क्लोरोप्लास्ट होते हैं
   D. कोशिका भित्ति का अभाव होता है (D)

व्याख्या: माईकोप्लाज्मा सबसे छोटे जीवित कोशिकाएँ हैं और इनमें कोशिका भित्ति नहीं होती।

6. **युग्लीनोइड्स में लचीली संरचना को क्या कहते हैं?**
   A. कोशिका भित्ति B. कैप्सूल
   C. पेलिकल D. काइटिन (C)

व्याख्या: युग्लीना में पेलिकल नामक प्रोटीनयुक्त परत होती है जो लचीलापन देती है।

7. **कौन-सा कवक वर्ग सैक फंजाई (Sac-fungi) के रूप में जाना जाता है?**
   A. फायकोमाइसीट्स B. बेसिडियोमाइसीट्स
   C. एस्कोमाइसीट्स D. ड्यूटेरोमाइसीट्स (C)

व्याख्या: एस्कोमाइसीट्स में लैंगिक बीजाणु थैलीनुमा संरचना में बनते हैं, इसलिए इन्हें सैक फंजाई कहते हैं।

8. **किस जगत में जीव बहुकोशिकीय, परपोषी होते हैं तथा कोशिका भित्ति नहीं होती?**
   A. फंजाई B. प्लांटी
   C. प्रोटिस्टा D. एनीमेलिया (D)

व्याख्या: एनीमेलिया के जीव बहुकोशिकीय, परपोषी होते हैं और उनकी कोशिकाओं में भित्ति नहीं होती।

9. **कौन-से समूह में ऐसे संक्रामक कारक होते हैं जो वायरस से छोटे होते हैं और जिनमें प्रोटीन कोट नहीं होता?**
   A. बैक्टीरिया B. वायरोइड्स
   C. प्रायोन्स D. प्रोटोजोआ (B)

व्याख्या: वायरोइड्स छोटे आरएनए कण होते हैं जिनमें प्रोटीन कोट नहीं होता।

10. **लाइकेन किसके बीच सहजीवी संबंध का उदाहरण है?**
   A. कवक और वायरस B. शैवाल और जीवाणु
   C. कवक और शैवाल D. शैवाल और प्रोटोज़ोआ
   (C)

व्याख्या: लाइकेन कवक (मायकोबायोन्ट) और शैवाल (फायकोबायोन्ट) के बीच सहजीवी संबंध है।

DESH KA APNA SCHOOL