1. **मानव शरीर की विभिन्न कोशिकाओं का आकार और आकृति किसके अनुरूप होती है?**
   A. केंद्रक की संख्या
   B. उनके विशिष्ट कार्य
   C. प्रोटोप्लाज्म की मात्रा
   D. कोशिका भित्ति की मोटाई (B)

व्याख्या : कोशिकाओं का आकार और आकृति उनके विशेष कार्यों के अनुसार होती है।

2. **कौन-सा जीव अपनी कोशिका का आकार बदल सकता है?**
   A. तंत्रिका कोशिका B. अमीबा
   C. हृदय की मांसपेशी कोशिका
   D. लाल रक्त कोशिका (B)

व्याख्या : अमीबा एककोशिकीय जीव है जो अपनी कोशिका का आकार बदल सकता है।

3. **तंत्रिका कोशिका की विशेषता क्या है?**
   A. आकार स्थिर और विशिष्ट होता है
   B. आकार लगातार बदलता है
   C. केंद्रक अनुपस्थित होता है
   D. भित्ति अनुपस्थित होती है (A)

व्याख्या : तंत्रिका कोशिकाओं का आकार स्थिर और विशिष्ट होता है।

4. **श्रम विभाजन किसमें पाया जाता है?**
   A. केवल एककोशिकीय जीवों में
   B. केवल बहुकोशिकीय जीवों में
   C. दोनों एककोशिकीय और बहुकोशिकीय जीवों में
   D. किसी में नहीं (C)

व्याख्या : श्रम विभाजन दोनों प्रकार के जीवों में पाया जाता है – बहुकोशिकीय में अंगों के माध्यम से और एककोशिकीय में कोशिका के विभिन्न भागों के माध्यम से।

5. **कोशिका के विशिष्ट घटकों को क्या कहते हैं?**
   A. केंद्रक B. कोशिकांग
   C. झिल्ली
   D. कोशिका भित्ति (B)

व्याख्या : कोशिका के विशिष्ट घटकों को कोशिकांग कहा जाता है।

6. **कोशिका क्यों जीवित और क्रियाशील रहती है?**
   A. कोशिका भित्ति के कारण
   B. केंद्रक के कारण
   C. कोशिकांगों के कारण
   D. प्रोटोप्लाज्म के कारण (C)

व्याख्या : कोशिकांग विभिन्न कार्य करते हैं, जिससे कोशिका जीवित और सक्रिय रहती है।

7. **कोशिकांग किसमें पाए जाते हैं?**
   A. केवल पशु कोशिकाओं में
   B. केवल पादप कोशिकाओं में
   C. सभी कोशिकाओं में
   D. केवल एककोशिकीय जीवों में (C)

व्याख्या : सभी कोशिकाओं में समान प्रकार के कोशिकांग पाए जाते हैं।

8. **कोशिकांग कौन-सा कार्य नहीं करते हैं?**
   A. नए पदार्थ का निर्माण
   B. अपशिष्ट पदार्थ का निष्कासन
   C. श्रम विभाजन का नियंत्रण
   D. प्रकाश संश्लेषण (C)

व्याख्या : कोशिकांग पदार्थ का निर्माण और अपशिष्ट का निष्कासन करते हैं, लेकिन श्रम विभाजन का नियंत्रण जीव स्तर पर होता है।

9. **अमीबा किस प्रकार का जीव है?**
   A. बहुकोशिकीय B. एककोशिकीय
   C. प्रोकैरियोटिक
   D. उपरोक्त में से कोई नहीं (B)

व्याख्या : अमीबा एक एककोशिकीय जीव है।

10. **"सभी कोशिकाओं में एक ही प्रकार के कोशिकांग पाए जाते हैं" यह कथन कैसा है?**
   A. असत्य B. सत्य
   C. आंशिक रूप से सही D. निश्चित नहीं (B)

व्याख्या : सभी कोशिकाओं में समान प्रकार के कोशिकांग पाए जाते हैं, यद्यपि उनकी संख्या और कार्य की तीव्रता भिन्न हो सकती है।

मिशन ज्ञान
जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App