Under CSR Support by ipca | Foundation missiongyan

अध्याय – 9 | जंतुओं में जैव प्रक्रम

QUIZ PART-06

1. **शरीर में पोषकों, ऑक्सीजन और अन्य पदार्थों के परिवहन के लिए कौन-सा तंत्र होता है?**
   A. परिसंचरण तंत्र
   B. पाचन तंत्र
   C. केवल श्वसन तंत्र
   D. आहार नाल (A)

व्याख्या : शरीर में पोषकों, ऑक्सीजन और अन्य पदार्थों के परिवहन के लिए परिसंचरण तंत्र होता है।

2. **परिसंचरण तंत्र में कौन-कौन से मुख्य भाग सम्मिलित हैं?**
   A. फेफड़े, नाक और श्वासनली
   B. मुख, आमाशय और आँत
   C. हृदय, रुधिर और रुधिर-वाहिकाएँ
   D. यकृत, अग्न्याशय और पित्ताशयहै (C)

व्याख्या : परिसंचरण तंत्र के तीन मुख्य भाग—हृदय, रुधिर और रुधिर-वाहिकाएँ बताए गए हैं।

3. **पूरे शरीर में रुधिर को पंप करने वाला अंग कौन-सा है?**
   A. फेफड़ा
   B. वृक्क
   C. आमाशय
   D. हृदय (D)

व्याख्या : हृदय रुधिर-वाहिकाओं के माध्यम से रक्त को पूरे शरीर में पंप करता है।

4. **रक्त का निम्न में से कौन-सा कार्य है?**
   A. भोजन को चबाना
   B. शरीर में ऑक्सीजन पहुँचाना
   C. भोजन को आमाशय तक पहुँचाना
   D. वायु को निस्यंदित करना (B)

व्याख्या : रक्त शरीर के विभिन्न भागों तक ऑक्सीजन और पोषक तत्त्व पहुँचाता है।

5. **चोट लगने पर रक्तस्राव रोकने में रक्त किस प्रकार सहायता करता है?**
   A. रक्त का थक्का बनाकर
   B. अधिक ऑक्सीजन छोड़कर
   C. पित्तरस बनाकर
   D. भोजन का पाचन करके (A)

व्याख्या : चोट लगने पर रक्त का थक्का बनना रक्तस्राव रोकने में सहायक होता है।

6. **रुधिर-वाहिकाओं का कार्य क्या है?**
   A. केवल भोजन का पाचन
   B. केवल वायु को शरीर में लेना
   C. हृदय से रक्त को शरीर तक तथा वापस हृदय तक पहुँचाना
   D. केवल जल का अवशोषण (C)

व्याख्या : रुधिर-वाहिकाएँ हृदय से शरीर में रक्त ले जाती हैं और रक्त को वापस हृदय तक पहुँचाती हैं।

7. **मछलियाँ किस अंग द्वारा श्वास लेती हैं?**
   A. त्वचा
   B. फेफड़े
   C. श्वासनली
   D. क्लोम या गलफड़ों (D)

व्याख्या : मछलियाँ क्लोम अर्थात गलफड़ों द्वारा श्वसन करती हैं। गलफड़ों में रुधिर-वाहिकाओं की प्रचुरता होती है।

8. **टैडपोल जल में किसके द्वारा श्वास लेता है?**
   A. फेफड़ों द्वारा
   B. क्लोम द्वारा
   C. केवल नासाद्वार द्वारा
   D. पेषणी द्वारा (B)

व्याख्या : मेंढक के टैडपोल अवस्था में जल में श्वसन क्लोम द्वारा होता है।

9. **वयस्क मेंढक थल पर मुख्य रूप से किसके द्वारा श्वास लेता है?**
   A. फेफड़ों द्वारा
   B. क्लोम द्वारा
   C. पेषणी द्वारा
   D. बृहदांत्र द्वारा (A)

व्याख्या : वयस्क मेंढक थल पर फेफड़ों द्वारा श्वास लेता है, जबकि जल में त्वचा द्वारा श्वसन कर सकता है।

10. **केंचुआ किसके द्वारा श्वास लेता है?**
   A. क्लोम
   B. फेफड़े
   C. नम त्वचा
   D. कूपिकाएँ (C)

व्याख्या : केंचुआ नम त्वचा द्वारा श्वसन करता है। नम त्वचा ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड के आदान-प्रदान में सहायक है।

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