

CLASS XI BIO CH:4

सेट – 4 : जन्तु जगत

1. Assertion (A): स्पंजों में नलिका तंत्र पाया जाता है।

Reason (R): यह पाचन और श्वसन दोनों कार्यों में सहायक है।

- A) दोनों सही हैं और R, A का सही कारण है।
 - B) दोनों सही हैं पर R, A का कारण नहीं है।
 - C) A सही है, R गलत है।
 - D) A गलत है, R सही है।
-

2. Assertion (A): सीलैन्टरेट में डंक कोशिकाएँ होती हैं।

Reason (R): डंक कोशिकाएँ रक्षा और भोजन पकड़ने में सहायक होती हैं।

- A) दोनों सही और कारण सही।
 - B) दोनों सही पर कारण गलत।
 - C) A सही, R गलत।
 - D) दोनों गलत।
-

3. Assertion (A): फासिओला हेपेटिका यकृत परजीवी है।

Reason (R): यह अपना भोजन स्वयं बनाता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
 - B) A सही, R गलत।
 - C) दोनों गलत।
 - D) A गलत, R सही।
-

4. Assertion (A): राउंडवर्म में कोइलोम अनुपस्थित होता है।

Reason (R): वे एकोइलोमेट होते हैं।

- A) दोनों सही और कारण गलत।
 - B) A सही, R गलत।
 - C) A गलत, R सही।
 - D) दोनों गलत।
-

5. Assertion (A): एनेलिडा में खंडन पाया जाता है।

Reason (R): यह शरीर के समन्वय और गति में सहायक होता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
 - B) दोनों सही पर कारण गलत।
 - C) A सही, R गलत।
 - D) दोनों गलत।
-

CLASS XI BIO CH:4

6. Assertion (A): केंचुआ उभयलिंगी जन्तु है।

Reason (R): इसमें नर और मादा प्रजनन अंग एक ही शरीर में होते हैं।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

7. Assertion (A): झींगा के शरीर में हृदय पृष्ठीय होता है।

Reason (R): आर्थ्रोपोड में परिसंचरण तंत्र खुला होता है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

8. Assertion (A): कीटों में ट्रेकियल तंत्र द्वारा श्वसन होता है।

Reason (R): यह तंत्र ऑक्सीजन को सीधे शरीर कोशिकाओं तक पहुँचाता है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

9. Assertion (A): एकाइनोडर्म में जल संवहनी तंत्र होता है।

Reason (R): यह गति और भोजन पकड़ने में सहायक है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

10. Assertion (A): हेमिकॉर्डेट वास्तविक कॉर्डेट हैं।

Reason (R): इनमें पूरे शरीर में नोटोकॉर्ड होती है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) A सही, R गलत।

C) दोनों गलत।

D) A गलत, R सही।

11. Assertion (A): मॉलस्का का शरीर सिर, पैर और मेंटल में विभाजित होता है।

Reason (R): पैर गति में सहायक होता है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

CLASS XI BIO CH:4

- C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

12. Assertion (A): एकाइनोडर्म केवल समुद्री जन्तु होते हैं।

Reason (R): इनमें जल संवहनी तंत्र होता है जो समुद्री जल में कार्य करता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

13. Assertion (A): बैलानोग्लॉसस में नोटोकॉर्ड केवल अग्र भाग (प्रोबोसिस) में होती है।

Reason (R): अतः यह हेमिकॉर्डेट कहलाता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

14. Assertion (A): कॉर्डेटा में हृदय उदरस्थ होता है।

Reason (R): यह परिसंचरण प्रणाली के कुशल संचालन में सहायक होता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

15. Assertion (A): स्पंज में तंत्रिका तंत्र अनुपस्थित होता है।

Reason (R): उनमें ऊतक स्तर की संगठन नहीं होती।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

16. Assertion (A): सीलैन्टरेट द्विस्तरीय होते हैं।

Reason (R): इनमें एक्टोडर्म और एंडोडर्म होते हैं।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

CLASS XI BIO CH:4

17. Assertion (A): प्लैटीहेलमिन्थीस में पाचन तंत्र अपूर्ण होता है।

Reason (R): इसमें केवल मुँह होता है, गुदा नहीं।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

18. Assertion (A): एनेलिडा में परिसंचरण तंत्र बंद होता है।

Reason (R): इनमें रक्तनलिकाएँ एवं हृदय उपस्थित हैं।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

19. Assertion (A): काँकरोच में लिंग पृथक् होते हैं।

Reason (R): यह एकलिंगी (Dioecious) जन्तु है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

20. Assertion (A): झींगा में ग्रीन ग्रन्थियाँ उत्सर्जन में सहायक हैं।

Reason (R): ये रक्त से अपशिष्ट निकालती हैं।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

21. Assertion (A): केंचुए में मुँह अग्र सिरे पर होता है।

Reason (R): यह शरीर के पहले खंड में स्थित होता है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

22. Assertion (A): कॉर्डेट में तंत्रिका रज्जु खोखली और पृष्ठीय होती है।

Reason (R): यह शरीर के मध्य से गुजरती है और नालिका जैसी होती है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

CLASS XI BIO CH:4

- C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

23. Assertion (A): कॉर्डेट में नोटोकॉर्ड पायी जाती है।

Reason (R): यह तंत्रिका रज्जु और आँत के बीच स्थित होती है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

24. Assertion (A): स्तनधारी जीवज होते हैं।

Reason (R): उनमें भ्रूण का विकास मातृगर्भ में होता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

25. Assertion (A): मछलियाँ शीत-रुधिर होती हैं।

Reason (R): उनका शरीर का तापमान परिवेश के अनुसार बदलता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

26. Assertion (A): हाइड्रा द्विलिंगी है।

Reason (R): उसमें नर और मादा जननांग अलग-अलग जीवों में होते हैं।

- A) A सही, R गलत।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) दोनों सही और कारण सही।
D) दोनों गलत।
-

27. Assertion (A): जोंक में सकर्स (चूषण डिस्क) पाये जाते हैं।

Reason (R): ये परजीवी जीवन में चिपकने के लिए आवश्यक हैं।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

CLASS XI BIO CH:4

28. Assertion (A): ओबेलिया पीढ़ी परिवर्तन दिखाता है।

Reason (R): इसमें पॉलीप और मेडूसा दोनों रूप पाये जाते हैं।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

29. Assertion (A): एकाइनोडर्म में स्केलेटन कैल्सियम से बना होता है।

Reason (R): ये समुद्री जल से कैल्सियम अवशोषित करते हैं।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

30. Assertion (A): बैलानोग्लॉसस हेमिकॉर्डेट है।

Reason (R): इसमें नोटोकोर्ड केवल अग्रभाग में होती है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

31. Assertion (A): सीलैन्टरेट में पीढ़ी परिवर्तन नहीं होता।

Reason (R): वे केवल एक रूप में जीवन व्यतीत करते हैं।

A) दोनों गलत।

B) दोनों सही।

C) A सही, R गलत।

D) A गलत, R सही।

32. Assertion (A): सभी आर्थ्रोपोड जलीय होते हैं।

Reason (R): उनमें ट्रेकियल श्वसन तंत्र होता है।

A) दोनों गलत।

B) A सही, R गलत।

C) A गलत, R सही।

D) दोनों सही।

33. Assertion (A): प्लैनरिया पुनर्जनन की क्षमता रखता है।

Reason (R): उसके शरीर की प्रत्येक कोशिका विभाजन द्वारा नया जीव बना सकती है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

CLASS XI BIO CH:4

- C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

34. Assertion (A): घोंघे में बाह्यकंकाल कैल्सियम का बना होता है।

Reason (R): यह शरीर की रक्षा करता है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

35. Assertion (A): केंचुआ नाइट्रोजन युक्त अपशिष्ट यूरिक एसिड के रूप में निकालता है।

Reason (R): यह यूरिकोटेनिक जन्तु है।

- A) दोनों गलत।
B) दोनों सही।
C) A सही, R गलत।
D) A गलत, R सही।
-

36. Assertion (A): कॉकरोच में श्वसन ट्रेकियल नलिकाओं द्वारा होता है।

Reason (R): इनमें स्पाइरिकल से वायु प्रवेश करती है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

37. Assertion (A): कॉर्डेटा में पोस्ट-एनल पूँछ पायी जाती है।

Reason (R): यह संतुलन और गति में सहायक होती है।

- A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

38. Assertion (A): हेमिकॉर्डेट में बंद परिसंचरण तंत्र होता है।

Reason (R): इसमें हृदय नहीं होता।

- A) दोनों गलत।
B) A सही, R गलत।
C) A गलत, R सही।
D) दोनों सही।
-

CLASS XI BIO CH:4

39. Assertion (A): एकाइनोडर्म लार्वा द्विपार्श्वीय सममिति वाला होता है।

Reason (R): वयस्क अवस्था में सममिति बदल जाती है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

40. Assertion (A): उभयचर जल और स्थल दोनों में रहते हैं।

Reason (R): इनके शरीर में श्वसन अंग फेफड़े और त्वचा दोनों होते हैं।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

41. Assertion (A): सीलैन्टरेट में जठर-वासकीय गुहा होती है।

Reason (R): यही गुहा पाचन और परिसंचरण दोनों में सहायक है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

42. Assertion (A): आर्थ्रोपोडा में जोड़ों वाले उपांग पाए जाते हैं।

Reason (R): इससे इन्हें लचीलापन और गति मिलती है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

43. Assertion (A): सभी मॉलस्क जलचर होते हैं।

Reason (R): उनमें गिल्स द्वारा श्वसन होता है।

A) दोनों गलत।

B) दोनों सही।

C) A सही, R गलत।

D) A गलत, R सही।

44. Assertion (A): एकाइनोडर्म में हृदय अनुपस्थित होता है।

Reason (R): इनका परिसंचरण जल संवहनी तंत्र द्वारा होता है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

CLASS XI BIO CH:4

- C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।
-

45. Assertion (A): कॉर्डेट में गिल छिद्र श्वसन कार्य करते हैं।
Reason (R): ये जल में गैसों के आदान-प्रदान में सहायक होते हैं।
A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।

46. Assertion (A): बैलानोग्लॉसस समुद्री जन्तु है।
Reason (R): यह बालू में सुरंग बनाकर रहता है।
A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।

47. Assertion (A): हर्डमेनिया यूरोकॉर्डेट का उदाहरण है।
Reason (R): इसके लार्वा में नोटोकोर्ड पायी जाती है।
A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।

48. Assertion (A): केंचुआ द्विपाश्वरीय सममिति वाला जन्तु है।
Reason (R): इसका शरीर एक समतल से दो बराबर भागों में विभाजित होता है।
A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।

49. Assertion (A): प्लैनरिया अलैंगिक रूप से पुनर्जनन द्वारा प्रजनन कर सकती है।
Reason (R): इसके शरीर की प्रत्येक कोशिका विभाजित होकर नया जीव बना सकती है।
A) दोनों सही और कारण सही।
B) दोनों सही पर कारण गलत।
C) A सही, R गलत।
D) दोनों गलत।

CLASS XI BIO CH:4

50. Assertion (A): पक्षी उष्ण-रुधिर जन्तु हैं।

Reason (R): इनका शरीर तापमान स्थिर रहता है।

A) दोनों सही और कारण सही।

B) दोनों सही पर कारण गलत।

C) A सही, R गलत।

D) दोनों गलत।

✓ उत्तर कुंजी (Answer Key – सेट 4)

1-A, 2-A, 3-B, 4-B, 5-A, 6-A, 7-A, 8-A, 9-A, 10-C,
11-A, 12-A, 13-A, 14-A, 15-A, 16-A, 17-A, 18-A, 19-A, 20-A,
21-A, 22-A, 23-A, 24-A, 25-A, 26-A, 27-A, 28-A, 29-A, 30-A,
31-A, 32-A, 33-A, 34-A, 35-A, 36-A, 37-A, 38-A, 39-A, 40-A,
41-A, 42-A, 43-A, 44-A, 45-A, 46-A, 47-A, 48-A, 49-A, 50-A.