

CLASS XI BIO CH:4

सेट - 2 : जन्तु जगत

1. सबसे सरल बहुकोशिकीय जन्तु हैं —

- A) पोरीफेरा B) सीलैन्टरेट C) प्लैटीहेलमिन्थीस D) प्रोटोजोआ
-

2. स्पंज का शरीर किससे समर्थित होता है?

- A) स्पिक्यूल्स और स्पॉजिन रेशों से
B) कैल्सियम कार्बोनेट के कवच से
C) सिलिका के ढाँचे से
D) उपास्थि से
-

3. नलिका तंत्र (Canal System) किसकी विशेषता है?

- A) पोरीफेरा B) सीलैन्टरेट C) मॉलस्का D) आर्थ्रोपोडा
-

4. कॉलर कोशिकाएँ या क्वानोलाएँ पायी जाती हैं —

- A) स्पंज में B) हाइड्रा में C) प्लैनेरिया में D) केंचुए में
-

5. स्पंज में पाचन होता है —

- A) अंतःकोशिकीय B) बाह्यकोशिकीय C) दोनों D) कोई नहीं
-

6. समुद्री स्पंज का एक उदाहरण है —

- A) साइकॉन B) ल्यूकोसोलिनिया C) यूस्पॉन्जिया D) स्पॉन्जिला
-

7. स्पॉन्जिला, साइकॉन से भिन्न है क्योंकि —

- A) यह मीठे पानी में पाया जाता है
B) यह समुद्री है
C) इसमें स्पिक्यूल्स होते हैं
D) इसमें नलिका तंत्र नहीं होता
-

8. डंक कोशिकाएँ (Cnidoblasts) पायी जाती हैं —

- A) सीलैन्टरेट में
B) प्लैटीहेलमिन्थीस में
C) पोरीफेरा में
D) आर्थ्रोपोडा में

CLASS XI BIO CH:4

9. डंक कोशिकाओं का कार्य है —

- A) रक्षा और शिकार पकड़ना
 - B) गति
 - C) श्वसन
 - D) पाचन
-

10. औपनिवेशिक (Colonial) रूप का सीलैन्टरेट उदाहरण है —

- A) ओबेलिया B) हाइड्रा C) ऑरेलिया D) एडमिसिया
-

11. सीलैन्टरेट में पीढ़ी परिवर्तन (Alternation of generation) किन रूपों में होता है?

- A) पॉलीप और मेडूसा रूपों में
 - B) लार्वा और वयस्क में
 - C) अंडा और ज़ाइगोट में
 - D) दो पॉलीप रूपों में
-

12. परजीवी फ्लैटवर्म का उदाहरण है —

- A) टीनिया B) प्लैनरिया C) फासिओला D) A और C दोनों
-

13. प्लैटीहेलमिन्थीस का शरीर होता है —

- A) पृष्ठ-वक्षीय रूप से चपटा
 - B) बेलनाकार
 - C) खंडित
 - D) गोल
-

14. ज्वाला कोशिकाएँ (Flame cells) किसमें उत्सर्जन करती हैं?

- A) फ्लैटवर्म (प्लैटीहेलमिन्थीस) में
 - B) राउंडवर्म में
 - C) एनेलिडा में
 - D) आर्थ्रोपोडा में
-

15. फ्लैटवर्म होते हैं —

- A) एकोइलोमेट
 - B) छद्म-कोइलोमेट
 - C) कोइलोमेट
 - D) हीमोकोइलोमेट
-

CLASS XI BIO CH:4

16. एस्कारिस की शरीर गुहा कहलाती है —

- A) छद्म-कोइलोम
 - B) वास्तविक कोइलोम
 - C) एकोइलोम
 - D) हीमोकोइल
-

17. परजीवी राउंडवर्म का उदाहरण है —

- A) एस्कारिस
 - B) वुचेरेरिया
 - C) ऐंटेरोबियस
 - D) उपर्युक्त सभी
-

18. एस्केल्मिन्थीस में उत्सर्जन अंग हैं —

- A) रेनेट कोशिकाएँ
 - B) ज्वाला कोशिकाएँ
 - C) नेफ्रिडिया
 - D) माल्पीघी नलिकाएँ
-

19. स्वतंत्र रूप से रहने वाला राउंडवर्म है —

- A) रैब्डिटिस
 - B) एस्कारिस
 - C) वुचेरेरिया
 - D) टैनिया
-

20. शरीर खंडन (Segmentation) सबसे पहले देखा गया —

- A) एनेलिडा में
 - B) आर्थ्रोपोडा में
 - C) मॉलस्का में
 - D) एकाइनोडर्म
-

21. एनेलिडा का उत्सर्जन अंग है —

- A) नेफ्रिडिया
 - B) ज्वाला कोशिकाएँ
 - C) माल्पीघी नलिकाएँ
 - D) रेनेट कोशिकाएँ
-

22. एनेलिडा में परिसंचरण तंत्र होता है —

- A) बंद प्रकार का
 - B) खुला प्रकार का
 - C) अनुपस्थित
 - D) साइनस प्रकार का
-

CLASS XI BIO CH:4

23. केंचुए की गति में सहायक अंग हैं —

- A) सेटी (Setae)
 - B) पैरापोडिया
 - C) सिलीया
 - D) पैर
-

24. केंचुए के रक्त में हीमोग्लोबिन होता है —

- A) प्लाज्मा में घुला हुआ
 - B) कोशिकाओं में
 - C) अनुपस्थित
 - D) किसी कोशिका में बंद
-

25. जोंक केंचुए से भिन्न है क्योंकि —

- A) इसमें सकर्स (चूषण डिस्क) होते हैं
 - B) इसमें सेटी होते हैं
 - C) शरीर असंविभाजित है
 - D) यह एकोइलोमेट है
-

26. आर्थ्रोपोडा का शरीर ढका होता है —

- A) चिटिनयुक्त बाह्यकंकाल से
 - B) क्यूटिन से
 - C) कैल्सियम कार्बोनेट से
 - D) सेल्यूलोज से
-

27. आर्थ्रोपोडा की शरीर गुहा होती है —

- A) हीमोकोइल B) कोइलोम C) छद्म-कोइलोम D) कोई नहीं
-

28. जलीय आर्थ्रोपोड में श्वसन होता है —

- A) गिल्स द्वारा B) ट्रेकिया द्वारा C) बुक लंग्स द्वारा D) त्वचा द्वारा
-

29. कीटों में श्वसन होता है —

- A) ट्रेकियल तंत्र द्वारा B) गिल्स द्वारा C) बुक लंग्स द्वारा D) स्पाइरिकल द्वारा
-

30. कीटों में उत्सर्जन अंग हैं —

- A) माल्पीघी नलिकाएँ B) नेफ्रिडिया C) ज्वाला कोशिकाएँ D) ग्रीन ग्रन्थियाँ
-

CLASS XI BIO CH:4

31. ग्रीन ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं —

- A) क्रस्टेशियन (झींगा वर्ग) में B) कीटों में C) मॉलस्का में D) एनेलिडा में
-

32. मॉलस्का का शरीर विभाजित होता है —

- A) सिर, पैर और अंतःवक्ष में
B) सिर और धड़ में
C) सिर और वक्ष में
D) केवल पैर में
-

33. मॉलस्का में रगड़ने वाला दंत-जिह्वा सदृश अंग कहलाता है —

- A) रेडुला B) मेंटल C) पैर D) मुखांग
-

34. मॉलस्का में उत्सर्जन अंग होता है —

- A) गुर्दा जैसा मेटानेफ्रिडिया
B) माल्पीघी नलिका
C) ज्वाला कोशिका
D) ग्रीन ग्रन्थि
-

35. एकाइनोडर्म में पायी जाती है —

- A) वयस्क में रेडियल और लार्वा में द्विपाश्वरीय सममिति
B) दोनों में द्विपाश्वरीय
C) दोनों में रेडियल
D) कोई नहीं
-

36. एकाइनोडर्म की विशिष्ट विशेषता है —

- A) जल संवहनी तंत्र (Water vascular system)
B) नलिका तंत्र
C) रक्त परिसंचरण तंत्र
D) श्वसन तंत्र
-

37. ट्यूब फीट पाये जाते हैं —

- A) एकाइनोडर्म में B) मॉलस्का में C) एनेलिडा में D) आर्थ्रोपोडा में
-

38. एकाइनोडर्म में निषेचन होता है —

- A) बाह्य B) आंतरिक C) दोनों D) कोई नहीं
-

CLASS XI BIO CH:4

39. जिन जन्तुओं में किसी अवस्था में नोटोकॉर्ड पायी जाती है, वे हैं —
A) कॉर्डेटा B) नॉन-कॉर्डेटा C) एकाइनोडर्म D) मॉलस्का

40. प्रथम बार नोटोकॉर्ड किस संघ में पायी गई?
A) हेमिकॉर्डेटा B) आर्थ्रोपोडा C) मॉलस्का D) एकाइनोडर्म

41. हेमिकॉर्डेट का शरीर विभाजित होता है —
A) प्रोबोसिस, कॉलर और ट्रंक में
B) सिर, वक्ष और उदर में
C) कवच और मेंटल में
D) खंडों में

42. हेमिकॉर्डेट में नोटोकॉर्ड पायी जाती है —
A) केवल प्रोबोसिस क्षेत्र में
B) पूरे शरीर में
C) अनुपस्थित
D) केवल कॉलर में

43. हेमिकॉर्डेट का उदाहरण है —
A) बैलानोग्लॉसस B) हर्डमेनिया C) एम्फिऑक्सस D) यूरोकॉर्डेट

44. प्रोटोकॉर्डेटा में सम्मिलित हैं —
A) यूरोकॉर्डेटा एवं सिफैलोकॉर्डेटा
B) वर्टिब्रेटा एवं सिफैलोकॉर्डेटा
C) हेमिकॉर्डेटा एवं सिफैलोकॉर्डेटा
D) कोई नहीं

45. कॉर्डेटा में तंत्रिका रज्जु होती है —
A) पृष्ठीय और खोखली
B) उदरस्थ और ठोस
C) पृष्ठीय और ठोस
D) उदरस्थ और खोखली

46. कॉर्डेटा में हृदय की स्थिति होती है —
A) उदरस्थ (Ventral)
B) पृष्ठीय

CLASS XI BIO CH:4

- C) पार्श्वस्थ
 - D) अनुपस्थित
-

47. ग्रसनी गिल छिद्र का कार्य है —

- A) श्वसन
 - B) उत्सर्जन
 - C) प्रजनन
 - D) कोई नहीं
-

48. सिफैलोकॉर्डेट का उदाहरण है —

- A) एम्फिऑक्सस (ब्रैचियोस्टोमा)
 - B) हर्डमेनिया
 - C) ऐसिडिया
 - D) बैलानोग्लॉसस
-

49. यूरोकॉर्डेट का उदाहरण है —

- A) हर्डमेनिया
 - B) एम्फिऑक्सस
 - C) बैलानोग्लॉसस
 - D) सैल्पा
-

50. निम्न में से कौन-सा कॉर्डेट का लक्षण नहीं है?

- A) उदरस्थ तंत्रिका रज्जु
 - B) नोटोकॉर्ड
 - C) ग्रसनी गिल छिद्र
 - D) पोस्ट-एनल पूँछ
-

✓ उत्तर कुंजी (Answer Key – सेट 2)

1-A, 2-A, 3-A, 4-A, 5-A, 6-C, 7-A, 8-A, 9-A, 10-A,
11-A, 12-D, 13-A, 14-A, 15-A, 16-A, 17-D, 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.