

# 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 स्पोंजिन 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 क्वानोैश्नर्स पायी जाती हैं —

- A) स्पंज में B) हाइड्रा में C) प्लैनरिया में D) कैचुए 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) एडम्सिया
- 

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) बैलनाकार
  - C) खंडित
  - D) गोल
- 

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

- A) फ्लैटवर्म (प्लैटीहेलमिन्थीस) में
  - B) रातंडवर्म 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) एटेरोबियस
  - D) उपर्युक्त सभी
- 

18. एस्केलिमन्थीस 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) टौनिया
- 

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

- A) एनेलिडा में
  - B) आर्थोपोडा 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) सेटौ (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. जॉक केंचुए से भिन्न है क्योंकि —

- A) इसमें सकर्स (चृष्ण 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) माल्पीधी नलिकाएँ
  - B) नेप्रिडिया
  - 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-जिहवा सदृश अंग कहलाता है —

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

34. मॉलस्का में उत्सर्जन अंग होता है —

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

35. एकाइनोडर्म में पायी जाती है —

- A) वयस्क में रेडियल और लार्वा में द्विपाश्वीय सममिति  
B) दोनों में द्विपाश्वीय  
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) आर्थोपोडा 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) कॉर्टेटा B) नॉन-कॉर्टेटा C) एकाइनोडर्म D) मॉलस्का

---

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

---

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

---

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

---

43. हेमिकॉर्ट का उदाहरण है —  
A) बैलानोग्लॉसस B) हर्डमेनिया C) एम्फऑक्सस D) यूरोकॉर्टेट

---

44. प्रोटोकॉर्टेटा में सम्मिलित हैं —  
A) यूरोकॉर्टेटा एवं सिफेलोकॉर्टेटा  
B) वर्टिब्रेटा एवं सिफेलोकॉर्टेटा  
C) हेमिकॉर्टेटा एवं सिफेलोकॉर्टेटा  
D) कोई नहीं

---

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

---

46. कॉर्टेटा 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. सिफेलोकॉर्डट का उदाहरण है —

- A) एम्फिओक्सस (ब्रैचियोस्टोमा)  
B) हड्डमेनिया  
C) ऐसिडिया  
D) बैलानोग्लॉसस
- 

49. यूरोकॉर्डट का उदाहरण है —

- A) हड्डमेनिया  
B) एम्फिओक्सस  
C) बैलानोग्लॉसस  
D) सैल्पा
- 

50. निम्न में से कौन-सा कॉर्डट 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.