

CLASS XI BIO CH:4

सेट - 3 : जन्तु जगत

1. निम्न में से किसमें कोशिकीय स्तर की संगठन पायी जाती है?

- A) स्पंज B) हाइड्रा C) केंचुआ D) प्लैनरिया
-

2. निम्न में से किसमें ऊतक स्तर की संगठन पायी जाती है?

- A) सीलैन्टरेट B) स्पंज C) अमीबा D) कोई नहीं
-

3. प्रथम त्रिस्तरीय संघ है —

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

4. सबसे पहले वास्तविक कोइलोम किस संघ में पाया गया?

- A) एनेलिडा B) आर्थ्रोपोडा C) मॉलस्का D) कॉर्डेटा
-

5. निम्न में से कौन छद्म-कोइलोमेट है?

- A) एस्कारिस B) प्लैनरिया C) जोंक D) ऑक्टोपस
-

6. निम्न में से कौन एकोइलोमेट है?

- A) प्लैनरिया B) एस्कारिस C) केंचुआ D) कॉकरोच
-

7. कौन-सा समूह वयस्क में रेडियल तथा लार्वा में द्विपार्श्वीय सममिति दिखाता है?

- A) एकाइनोडर्म B) आर्थ्रोपोड C) मॉलस्क D) एनेलिड
-

8. प्रथम बार अंग-तंत्र स्तर की संगठन किस संघ में दिखाई देती है?

- A) प्लैटीहेलमिन्थीस B) एनेलिड C) आर्थ्रोपोड D) मॉलस्क
-

9. खुला परिसंचरण तंत्र पाया जाता है —

- A) आर्थ्रोपोडा और मॉलस्का में
B) एनेलिड और कॉर्डेटा में
C) एकाइनोडर्म में
D) कोई नहीं

CLASS XI BIO CH:4

10. बंद परिसंचरण तंत्र पाया जाता है —

- A) केंचुआ और ऑक्टोपस में
 - B) कॉकरोच में
 - C) घोंघा में
 - D) स्टारफिश में
-

11. ज्वाला कोशिकाएँ प्लैटीहेलमिन्थीस में होती हैं, उसी प्रकार नेफ्रिडिया किसमें होता है?

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

12. माल्पीघी नलिकाएँ पायी जाती हैं —

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

13. ग्रीन ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं —

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

14. जल संवहनी तंत्र (Water vascular system) की विशेषता है —

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

15. डंक कोशिकाएँ (Cnidoblasts) पायी जाती हैं —

- A) सीलैन्टरेट में B) स्पंज में C) फ्लैटवर्म में D) एनेलिडा में
-

16. रेडुला पायी जाती है —

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

17. ट्यूब फीट पाए जाते हैं —

- A) स्टारफिश में B) केंचुए में C) ऑक्टोपस में D) हाइड्रा में
-

18. दो गर्भस्तरीय परतों वाले जन्तु कहलाते हैं —

- A) द्विस्तरीय B) त्रिस्तरीय C) एकस्तरीय D) बहिस्तरीय

CLASS XI BIO CH:4

19. निम्न में से कौन उभयलिंगी (Hermaphrodite) है?

- A) केंचुआ B) काँकरोच C) झींगा D) मछली

20. किस संघ में खंडन (Segmentation) नहीं होता?

- A) मॉलस्का B) एनेलिडा C) आर्थ्रोपोडा D) कॉर्डेटा

21. आर्थ्रोपोडा का शरीर विभाजित होता है —

- A) सिर, वक्ष और उदर में B) सिर और धड़ में C) कॉलर और धड़ में D) पैर और मेटल में

22. मॉलस्का में गति अंग होता है —

- A) पेशीय पैर B) टेंटेकल C) सिलीया D) पैरापोडिया

23. केंचुआ है —

- A) उभयलिंगी और कोइलोमेट B) एकलिंगी और छद्म-कोइलोमेट
C) एकलिंगी और कोइलोमेट D) एकोइलोमेट

24. संयुक्त उपांग (Jointed appendages) पाये जाते हैं —

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

25. कैल्सियमयुक्त बाह्यकंकाल पाया जाता है —

- A) एकाइनोडर्म में B) आर्थ्रोपोड में C) मॉलस्क में D) एनेलिड में

26. "नोटोकोर्ड" की उपस्थिति लक्षण है —

- A) कॉर्डेटा का B) आर्थ्रोपोडा का C) मॉलस्का का D) एकाइनोडर्म का

27. कॉर्डेटा में हृदय होता है —

- A) उदरस्थ (Ventral) B) पृष्ठीय C) पार्श्वस्थ D) अनुपस्थित

28. नॉन-कॉर्डेटा में तंत्रिका रज्जु होती है —

- A) उदरस्थ और ठोस B) पृष्ठीय और खोखली C) पृष्ठीय और ठोस D) कोई नहीं

CLASS XI BIO CH:4

29. त्रिस्तरीय परंतु एकोइलोमेट जन्तु हैं —

- A) प्लैटीहेलमिन्थीस B) एस्केल्मिन्थीस C) एनेलिडा D) आर्थ्रोपोडा
-

30. स्वतंत्र रूप से रहने वाला फ्लैटवर्म है —

- A) प्लैनरिया B) टीनिया C) फासिओला D) वुचेरेरिया
-

31. हाथीपाँव रोग (Elephantiasis) का कारण जीव है —

- A) वुचेरेरिया बैंक्रॉफ्टी B) एस्कारिस C) टीनिया D) फासिओला
-

32. हुकवर्म (Ancylostoma) मनुष्य को संक्रमित करता है —

- A) त्वचा के माध्यम से B) भोजन से C) जल से D) मच्छर के काटने से
-

33. पीढ़ी परिवर्तन (Alternation of generation) दिखाने वाला जन्तु है —

- A) ओबेलिया B) हाइड्रा C) स्पंज D) प्लैनरिया
-

34. खंडन (Metamerism) पाया जाता है —

- A) एनेलिडा, आर्थ्रोपोडा एवं कॉर्डेटा में
B) मॉलस्का एवं एकाइनोडर्म में
C) केवल आर्थ्रोपोडा में
D) केवल कॉर्डेटा में
-

35. हेमिकॉर्डेट का उदाहरण है —

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

36. कौन-सा जन्तु पॉलीप और मेडूसा दोनों रूप दिखाता है?

- A) ओबेलिया B) हाइड्रा C) स्पॉन्जिला D) टीनिया
-

37. अप्रत्यक्ष विकास वाले जन्तुओं में होती है —

- A) लार्वा अवस्था B) लार्वा अवस्था नहीं होती
C) प्रत्यक्ष कायान्तरण D) आंतरिक निषेचन
-

38. बाह्य निषेचन किसमें होता है?

- A) मेढक में B) पक्षियों में C) सरीसृपों में D) मनुष्यों में

CLASS XI BIO CH:4

39. विविपैरस (जीवज) जन्तु हैं —

- A) स्तनधारी B) सरीसृप C) उभयचर D) मछली

40. अंडज (Oviparous) जन्तु हैं —

- A) पक्षी B) स्तनधारी C) व्हेल D) मनुष्य

41. शीत-रुधिर जन्तु हैं —

- A) मछलियाँ, उभयचर एवं सरीसृप
B) पक्षी, स्तनधारी
C) केवल स्तनधारी
D) कोई नहीं

42. उष्ण-रुधिर जन्तु हैं —

- A) पक्षी और स्तनधारी
B) उभयचर
C) सरीसृप
D) मछलियाँ

43. बुक लंग्स (Book lungs) पाए जाते हैं —

- A) मकड़ी में B) कॉकरोच में C) झींगा में D) केंचुए में

44. बुक गिल्स (Book gills) पाए जाते हैं —

- A) किंग क्रैब (लिमुलस) में B) मकड़ी में C) कॉकरोच में D) स्टारफिश में

45. त्रिस्तरीय परंतु एकोइलोमेट जन्तु है —

- A) फ्लैटवर्म B) एस्कारिस C) केंचुआ D) घोंघा

46. समुद्री एकाइनोडर्म है —

- A) स्टारफिश B) जोंक C) कॉकरोच D) केंचुआ

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

- A) उदरस्थ तंत्रिका रज्जु
B) नोटोकॉर्ड

CLASS XI BIO CH:4

- C) ग्रसनी गिल छिद्र
D) पोस्ट-एनल पूँछ
-

48. नॉन-कॉर्डेट और कॉर्डेट के बीच सेतु जन्तु है —
A) बैलानोग्लासस B) हाइड्रा C) प्लैनेरिया D) झींगा

49. जिन जन्तुओं में नर और मादा लिंग एक ही शरीर में होते हैं, वे कहलाते हैं —
A) उभयलिंगी (Hermaphrodite) B) द्विलिंगी C) अलैंगिक D) कोई नहीं

50. स्तनधारियों की विशिष्ट विशेषता है —
A) दुग्ध ग्रन्थियों की उपस्थिति
B) जीवज होना
C) अंगों की उपस्थिति
D) फेफड़ों से श्वसन

✓ उत्तर कुंजी (Answer Key – सेट 3)

1-A, 2-A, 3-A, 4-A, 5-A, 6-A, 7-A, 8-A, 9-A, 10-A,
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.