

CLASS XI BIO CH:4

सेट – 1 : जन्तु जगत

1. किस जगत में बहकोशिकीय, यूकेरियोटिक तथा परपोषी जीव सम्मिलित हैं?

- A) मोनेरा B) प्रोटोस्टा C) फंजाइ D) एनीमेलिया
-

2. जिन जन्तुओं में कोशिकीय स्तर की संगठन पायी जाती है, वे हैं —

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

3. "टैक्सोनॉमी" शब्द का प्रयोग सबसे पहले किसने किया?

- A) लिनियस B) अरस्तू C) जॉन रे D) हेकल
-

4. जन्तु जगत के वर्गीकरण का आधार है —

- A) संगठन का स्तर
B) शरीर की सममिति
C) गर्भस्तरीय परतें
D) उपर्युक्त सभी
-

5. जिन जन्तुओं में शरीर गुहा नहीं होती, वे कहलाते हैं —

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

6. जिन जन्तुओं में शरीर गुहा मेसोडर्म से उत्पन्न होती है, वे कहलाते हैं —

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

7. जो शरीर गुहा मेसोडर्म द्वारा पूरी तरह से घिरी नहीं होती उसे कहते हैं —

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

8. जिन जन्तुओं में दो गर्भस्तर होते हैं वे कहलाते हैं —

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

9. द्विस्तरीय जन्तुओं में कौन-सी परतें होती हैं?

- A) एक्टोडर्म और एंडोडर्म
B) एक्टोडर्म, मेसोडर्म, एंडोडर्म
C) केवल मेसोडर्म
D) कोई नहीं

CLASS XI BIO CH:4

10. त्रिस्तरीय जन्तुओं में कितनी परतें होती हैं?

- A) तीन B) दो C) एक D) कोई नहीं
-

11. प्रथम त्रिस्तरीय जन्तु किस संघ में पाए गए?

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

12. रेडियल सममिति वाले जन्तु हैं —

- A) सीलैन्टरेट एवं एकाइनोडर्म B) आर्थ्रोपोडा C) मॉलस्का D) प्लैटीहेलमिन्थीस
-

13. द्विपाशर्वीय सममिति पायी जाती है —

- A) फ्लैटवर्म से कॉर्डट तक
B) केवल कशेरुकी
C) केवल आर्थ्रोपोडा
D) स्पंज
-

14. वास्तविक कोइलोम तथा खंडित शरीर वाले जन्तु हैं —

- A) एनेलिङ्स B) फ्लैटवर्म C) राउंडवर्म D) मॉलस्क
-

15. खंडन (सेगमेंटेशन) का लक्षण पाया जाता है —

- A) एनेलिडा, आर्थ्रोपोडा और कॉर्डटा
B) मॉलस्का और आर्थ्रोपोडा
C) फ्लैटवर्म
D) सीलैन्टरेट
-

16. जिन जन्तुओं में नोटोकॉर्ड पाया जाता है, वे हैं —

- A) कॉर्डटा B) नॉन-कॉर्डटा C) एकाइनोडर्म D) आर्थ्रोपोडा
-

17. जिन जन्तुओं में नोटोकॉर्ड नहीं होती, वे हैं —

- A) नॉन-कॉर्डटा B) कॉर्डटा C) प्रोटोकॉर्डटा D) हेमिकॉर्डटा
-

18. नोटोकॉर्ड पायी जाती है —

- A) कॉर्डट के भूणीय अवस्था में
B) वयस्क नॉन-कॉर्डट में

CLASS XI BIO CH:4

- C) एकाइनोडर्म में
D) प्रोटोजोआ में
-

19. जन्तु शरीर की संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई है —
A) कोशिका B) ऊतक C) अंग D) अंग तंत्र

20. अंग तंत्र स्तर की संगठन पायी जाती है —
A) एनेलिड एवं उच्च संघों में
B) सीलैन्टरेट
C) पोरीफेरा
D) प्रोटोजोआ

21. रेडियल सममिति सामान्यतः उन जन्तुओं में होती है जो —
A) स्थिर या जड़ित होते हैं
B) तैरने वाले
C) द्विपाशर्वीय
D) त्रिस्तरीय

22. द्विपाशर्वीय सममिति का लाभ है —
A) सक्रिय गति में
B) स्थिर रहने में
C) तैरने में
D) सतह से जुड़ने में

23. ऊतक स्तर की संगठन वाले जन्तु हैं —
A) सीलैन्टरेट B) स्पंज C) आर्थोपोड D) फ्लैटवर्म

24. वास्तविक कोइलोम सबसे पहले किस संघ में पाया गया?
A) एनेलिडा B) नेमाटोडा C) मॉलस्का D) एकाइनोडर्म

25. उत्सर्जन अंग नेफ्रिडिया सबसे पहले पाए गए —
A) एनेलिडा में B) आर्थोपोडा में C) मॉलस्का में D) फ्लैटवर्म में

26. खुला परिसंचरण तंत्र पाया जाता है —
A) आर्थोपोडा एवं मॉलस्का में

CLASS XI BIO CH:4

- B) एनेलिडा में
 - C) एकाइनोडर्म में
 - D) कॉर्डट में
-

27. बंद परिसंचरण तंत्र पाया जाता है —

- A) एनेलिड एवं कॉर्डट में
 - B) आर्थोपोडा में
 - C) मॉलस्का में
 - D) कोई नहीं
-

28. अपूर्ण पाचन तंत्र पाया जाता है —

- A) सीलैन्टरेट एवं फ्लैटवर्म में
 - B) एनेलिडा
 - C) आर्थोपोडा
 - D) मॉलस्का
-

29. पूर्ण पाचन तंत्र का अर्थ है —

- A) मुँह और गुदा दोनों का होना
 - B) केवल मुँह का होना
 - C) केवल गुदा का होना
 - D) कोई छिद्र नहीं
-

30. कोशिकीय स्तर की संगठन वाले जन्तु हैं —

- A) स्पंज B) हाइड्रा C) टीनिया D) कैचुआ
-

31. शरीर की दीवार और आंत्र भित्ति के बीच गुहा होती है —

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

32. छद्म-कोइलोम वाले जन्तु हैं —

- A) एस्केलिमन्थीस B) एनेलिड C) आर्थोपोड D) मॉलस्क
-

33. कौन-से जन्तु वयस्क अवस्था में रेडियल सममिति तथा लार्वा में द्विपाशर्वीय सममिति दिखाते हैं?

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

CLASS XI BIO CH:4

34. कौन-सा जन्तु एकोइलोमेट है?

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

35. द्विपाश्वीय सममिति सबसे पहले देखी गयी —

- A) प्लैटीहेलमिन्थीस में B) सीलैन्ट्रेट में C) पोरीफेरा में D) मॉलस्का में
-

36. शरीर का खंडन सबसे पहले पाया गया —

- A) एनेलिडा में B) आर्थोपोडा में C) मॉलस्का में D) कॉर्डिटा में
-

37. खुले परिसंचरण तंत्र वाले जन्तु हैं —

- A) झींगा और घोंघा B) केंचुआ C) जोंक D) मनुष्य
-

38. बंद परिसंचरण तंत्र पाया जाता है —

- A) फेरेटिमा (केंचुआ) में B) झींगा में C) कॉकरोच में D) घोंघा में
-

39. जिन जन्तुओं का शरीर सिर, वक्ष एवं उदर में विभाजित नहीं होता वे हैं —

- A) एनेलिड B) आर्थोपोड C) कॉर्डिट D) कोई नहीं
-

40. रेडियल सममिति वाले जन्तु सामान्यतः —

- A) स्थिर (जड़ित) होते हैं
B) द्विपाश्वीय होते हैं
C) तैरने वाले
D) कोई नहीं
-

41. स्पंज में जनन होता है —

- A) कलिका और खण्डन द्वारा
B) द्विखण्डन द्वारा
C) बहुखण्डन द्वारा
D) बीजाणुजनन द्वारा
-

42. अप्रत्यक्ष विकास वाले जन्तुओं में होता है —

- A) लार्वा अवस्था B) कोई लार्वा नहीं C) दो लार्वा चरण D) कोई नहीं
-

CLASS XI BIO CH:4

43. प्रत्यक्ष विकास वाले जन्तु —

- A) लार्वा अवस्था रहित होते हैं
 - B) लार्वा अवस्था रखते हैं
 - C) पीढ़ी परिवर्तन दिखाते हैं
 - D) अलैंगिक होते हैं
-

44. बाह्य निषेचन सामान्यतः किसमें होता है?

- A) जलीय जन्तु
 - B) स्थलीय
 - C) वृक्षवासी
 - D) गायुवासी
-

45. उष्ण-रुधिर (Warm-blooded) जन्तु हैं —

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

46. शीत-रुधिर (Cold-blooded) जन्तु हैं —

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

47. जो जन्तु जीवित शिशु को जन्म देते हैं वे कहलाते हैं —

- A) विविपेरस
 - B) आविपेरस
 - C) ओवोविविपेरस
 - D) कोई नहीं
-

48. उभयचरों में निषेचन होता है —

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

49. चिटिनयुक्त बाह्य कंकाल वाले जन्तु हैं —

- A) आर्थोपोड
 - B) मॉलस्क
 - C) एकाइनोडर्म
 - D) कॉर्डट
-

50. सबसे सरल बहकोशिकीय जन्तु हैं —

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

 **उत्तर कुंजी (Answer Key – सेट 1)**

CLASS XI BIO CH:4

1-D, 2-A, 3-A, 4-D, 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.

www.anindyas.in