

# CLASS XI BIO CH:4

## सेट – 1 : जन्तु जगत

---

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

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

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

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

3. "टैक्सोनामी" 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. द्विपाश्वीय सममिति पायी जाती है —

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

14. वास्तविक कोइलोम तथा खंडित शरीर वाले जन्तु हैं —

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

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

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

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

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

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

- A) नॉन-कॉर्डेटा B) कॉर्डेटा C) प्रोटोकॉर्डेटा D) हेमिकॉर्डेटा

18. नोटोकोर्ड पायी जाती है —

- A) कॉर्डेट के भ्रूणीय अवस्था में  
B) वयस्क नॉन-कॉर्डेट 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) सीलैन्टेरेट  
C) पोरीफेरा  
D) प्रोटोजोआ

---

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

---

22. द्विपार्श्वीय 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) सीलैन्टेरेट B) स्पंज C) आर्थ्रोपोड 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) आर्थ्रोपोडा में C) मॉलस्का में D) फ्लैटवर्म में

---

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

# CLASS XI BIO CH:4

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

27. बंद परिसंचरण तंत्र पाया जाता है —

- A) एनेलिड एवं कॉर्डेट में
  - B) आर्थ्रोपोडा में
  - C) मॉलस्का में
  - D) कोई नहीं
- 

28. अपूर्ण पाचन तंत्र पाया जाता है —

- A) सीलैन्टरेट एवं फ्लैटवर्म में
  - B) एनेलिडा
  - C) आर्थ्रोपोडा
  - 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) क्यूआ
- 

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) एस्केल्मिन्थीस B) एनेलिड C) आर्थ्रोपोड D) मॉलस्क
- 

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

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

36. शरीर का खंडन सबसे पहले पाया गया —

- A) एनेलिडा में B) आर्थ्रोपोडा में C) मॉलस्का में D) कॉर्डेटा 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) आर्थ्रोपोड C) कॉर्डेट 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) वायुवासी
- 

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) ओविपेरस 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) आर्थ्रोपॉड B) मॉलस्क C) एकाइनोडर्म D) कॉर्डेट
- 

50. सबसे सरल बहुकोशिकीय 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](http://www.anindyas.in)