

## **BIOLOGY**

## BOOKS - LAKHMIR SINGH & MANJIT KAUR HINDI

## जीवित जीवों में विविधता

प्रश्न

1. जैव विविधता क्या है?



2. विश्व में महाविविधता के कितने क्षेत्र पाये जाते हैं?



3. विश्व में भारतीय जैवविविधता किस प्रकार से विलक्षण है?



4. भारत में जातियों की कुल अनुमानित संख्या क्या है?



**5.** शब्द 'बायोलॉजिकल डाइवर्सिटी' को किसने निर्मित किया है?



वीडियो उत्तर देखें

6. वृक्ष का उदाहरण देते हुये जाति विविधता के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।



7. प्रोटिस्टा को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. बैक्टीरिया में किस प्रकार की कोशिका पायी जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

9. उपरिजगत यूकैरियोटी के जगतों के नाम लिखिए।



10. वर्गीकरण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

11. विषाणुओं को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. सूक्ष्मजीव क्या है?



13. सूक्ष्मजीव विज्ञान क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

14. वर्गीकरण की परिभाषा दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित का एक शब्द दीजिए :

सम्बन्धित कुलों का एक समूह।



16. निम्नलिखित का एक शब्द दीजिए:

र्गीकरण की सबसे छोटी इकाई।



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित का एक शब्द दीजिए:

वर्गीकरण की सबसे बड़ी इकाई।



18. निम्नलिखित का एक शब्द दीजिए:

दो नाम देकर जीवों के नामकरण की पद्धति ।



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित का एक शब्द दीजिए:

जीवों के समूहन और नामकरण से सम्बन्धित जीवविज्ञान

की शाखा।



20. निम्नलिखित का एक शब्द दीजिए:

कुछ समान लक्षणों को प्रदर्शित करने वाले वंशों का समूह।



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित का एक शब्द दीजिए:

सम्बन्धित जातियों का समूह।



22. नाम पद्धति की द्विपद पद्धति को किसने प्रस्तावित किया



?

वीडियो उत्तर देखें

23. जीवों का वर्गीकरण क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

24. जाति को आप किस प्रकार परिभाषित करेंगे ?



25. जीवों को पाँच जगतों में किसने विभाजित किया था ?



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित समूहों को सही क्रम में क्रमायोजित कीजिए

: वर्ग, जाति, जगत, संघ, गण, वंश, कुल।



27. यदि अशुद्ध हैं, निम्नलिखित वैज्ञानिक नामों को शुद्ध रूप में पुनः लिखिए:

amoeba histolytica, 2. Althala rosea (hollyhock),
 Brassica Campestris, 4. brassica capitata (cabbage)



28. मानवों का वैज्ञानिक नाम क्या है?



29. पौधों और जंतुओं में अन्तर लिखिए।



**30.** जगत मोनेरा अथवा प्रोटिस्टा से सम्बंधित जीवों के वर्गीकरण का मापदण्ड क्या है ?



31. उस जीव को आप किस जगत में स्थान प्रदान करेंगे जो एकल कोशिकीय, यूकैरियोटी और भा-संश्लेषक है?



32. प्रोटोजोआन्स के चलन अंग क्या हैं?



33. फंजाइ में भोजन की रीति क्या है?



34. दो परजीवी फंजाइ के नाम दीजिए।



35. लाइकेन्स क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

**36.** जीव को आप किस जगत में रखेंगे जो बहुकोशिक, विषमपोषी, अकसर गतिशील परन्तु कोशिकाभित्ति रहित होता है?



37. सेलुलोस कोशिका भित्ति तथा भा-संश्लेषी पोषण किस जगत के जीवों का अभिलक्षण है?



38. पौधों में किस प्रभाग में सरलतम जीव होते हैं ?



39. थैलोफाइट्स क्या हैं?



40. शैवाल किस प्रभाग के सदस्य हैं?



वीडियो उत्तर देखें

41. शैवालों के दो प्रभेदी अभिलक्षणों को दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

42. तीन हरित शैवालों के उदाहरण दीजिए।



43. वनस्पति जगत के उभयचर कौन हैं?



वीडियो उत्तर देखें

44. फैनेरोगैम्स क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

45. एक्वीसीटम का सामान्य नाम क्या है?



46. साइकैस और पाइनस वनस्पति जगत के किस समूह के

सदस्य हैं ?



47. एक-बीजपत्रियों के दो उदाहरण दीजिए।



48. द्वि-बीजपत्रियों के दो उदाहरण दीजिए।



49. अनावृत बीजी पौधे क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

50. जिम्नोस्पर्मस और ऐन्जियोस्पर्मस के बीच भिन्नता का एक

लक्षण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

51. टेरिडोफाइट्स किस प्रकार फैनेरोगैम्स से भिन्न हैं?



**52.** जंतुओं (या प्राणियों) की कोई दो अभिलाक्षणिक विशेषताओं को बताइये।



53. स्पंज किस संघ के सदस्य हैं?



54. जंतु (या प्राणि) जगत का सबसे बड़ा संघ कौन है?



**55.** पोरीफेरन (छिद्रधा) प्राणी, गुहांत्र (coelentrate) प्राणियों से किस प्रकार भिन्न हैं ?



56. निम्नलिखित अभिलक्षणों वाले प्रत्येक जीव के वर्ग अथवा संघ की पहचान करने की प्रयास कीजिए : जीव जिनमें पृष्ठ तन्त्रिका नाल, नोटोकॉर्ड और ग्रसनी क्लोम विदर होते हैं।



**57.** निम्नलिखित अभिलक्षणों वाले प्रत्येक जीव के वर्ग अथवा संघ की पहचान करने की प्रयास कीजिए :

जंतु जिनमें पर (या पिच्छ) होते हैं।



58. निम्नलिखित भागों में से प्रत्येक के बीच क्या सम्बन्ध होता

है:

इन्सेक्ट तथा क्रस्टेशियन



वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित भागों में से प्रत्येक के बीच क्या सम्बन्ध होता

है:

जीनस तथा स्पीसीज



**60.** निम्नलिखित के बीच भिन्नता बताने का सबसे सरल तरीका क्या होगा :

ऑथ्रोपाड और वर्टीब्रेट



वीडियो उत्तर देखें

**61.** निम्नलिखित के बीच भिन्नता बताने का सबसे सरल तरीका क्या होगा :

ऐम्फबियन और रेप्टाइल



छतरी की तरह की आकृति का होता है दंश कोशिकाएँ होती

हैं।



63. जंतु का नाम बताइये जो,

चर्मिल कवच के साथ अण्डे देते हैं।



कोष्ठ (पाउच) रखता है जिसमें शिशु विकसित होता है।



वीडियो उत्तर देखें

65. जंतु का नाम बताइये जो,

तारे की आकृति के समान होता है।



पंखों की दो जोड़ियाँ रखता है।



वीडियो उत्तर देखें

67. जंतु का नाम बताइये जो,

केवल एक कोशिका का बना होता है।



भूमि पर रहते हैं परन्तु अपने अण्डे जल में देता है।



वीडियो उत्तर देखें

69. जंतु का नाम बताइये जो,

लम्बे चपटे शरीर वाला होता है।



चार जोड़ी पैरों वाला होता है।



वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित संरचनाओं अथवा परिघटनाओं वाले संघों

अथवा वर्गों को पहचानिए :

नीमैटोसिस्ट



72. निम्नलिखित संरचनाओं अथवा परिघटनाओं वाले संघों अथवा वर्गों को पहचानिए :

स्यूडोसीलोम



वीडियो उत्तर देखें

73. निम्नलिखित संरचनाओं अथवा परिघटनाओं वाले संघों अथवा वर्गों को पहचानिए :

स्कोलेक्स



74. निम्नलिखित संरचनाओं अथवा परिघटनाओं वाले संघों अथवा वर्गों को पहचानिए :

ट्यूबफीट



वीडियो उत्तर देखें

**75.** निम्नलिखित संरचनाओं अथवा परिघटनाओं वाले संघों अथवा वर्गों को पहचानिए :

टोर्सन



76. निम्नलिखित संघों में से प्रत्येक का एक उदाहरण (जीववैज्ञानिक नाम सहित) दीजिए : प्रोटोजोआ, निडेरिया, ऐनीलिडा, मोलस्का, इकाइनोडर्मेटा।



## वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित जीवों के जीववैज्ञानिक नाम बताइये : अश्व पुच्छ (हॉर्सटेल्स), ब्रेडमोल्ड, स्पंज फंगस, रस्ट, स्पंज, समुद्रीव्यजन (सी फैन), जेलीफिश, पुर्तगाली युद्ध मानव, ब्लड फ्लूक, समुद्री खरगोश, कटलिफश, एक आँख वाला दैत्य, किंग केकड़ा, खटमल, समुद्रीलिली, शूली भंगुर तारा, हैगमीन, रोहू, मगर, मोर, कुत्ता। 78. संघ का नाम लिखिए जिसमें जंतुओं में सखंड शरीर, प्रगृहा और द्विपार्श्व सममिति होती है।



79. संघ का नाम लिखिए जिसमें जंतुओं में सखंड शरीर. संधित उपांग और संयुक्त नेत्र होते हैं।



80. निम्नलिखित जंतु का सम्बन्ध किन संघों से है ?

टोड



वीडियो उत्तर देखें

81. निम्नलिखित जंतु का सम्बन्ध किन संघों से है ?

बिच्छू



वीडियो उत्तर देखें

82. निम्नलिखित जंतु का सम्बन्ध किन संघों से है ?

कॉक्रोच



83. निम्नलिखित जंतु का सम्बन्ध किन संघों से है ?

हाइड्रा



84. ऐनीलिड जंतु, ऑथ्रोपोडों से किस प्रकार भिन्न होते हैं?



85. एवीज समूह से सम्बन्धित जंतुओं या प्राणियों और मैमेलियायी समूह से सम्बन्धित जंतुओं या प्राणियों के बीच भिन्नताएँ क्या होती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

# पुनरावृत्तिक प्रश्न अति लघु उत्तरी प्रश्न

**1.** वर्गिकी (taxonomy) क्या है?



2. पृथ्वी पर जीवित जीवों की आंकलित संख्या क्या है?



3. वर्गीकरण को परिभाषित कीजिए।



**4.** वर्गिकी का जनक कौन है?



5. द्विपदनाम पद्धति क्या है ?



6. टैक्सॉन को परिभाषित कीजिए।



7. समझाइये कि खच्चर को एक जाति के रूप में क्यों नहीं माना जा सकता है?



8. वर्गीकरण का उद्देश्य क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित किन प्रमुख समूहों से सम्बन्ध रखते हैं ?

बैट (चमगादड़)



10. निम्नलिखित किन प्रमुख समूहों से सम्बन्ध रखते हैं ? प्लैज्मोडियम



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित किन प्रमुख समूहों से सम्बन्ध रखते हैं ?

पाइनस



12. निम्नलिखित किन प्रमुख समूहों से सम्बन्ध रखते हैं ? पपाया (पपीता)



13. किसी एक जीव का द्विपद नाम लिखिए।



14. हैमीकॉर्डेटा, यूरोकॉर्डेटा और सेफैलोकॉर्डेटा में से प्रत्येक

का एक उदाहरण दीजिए।



15. कॉर्डेटों की चार प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित के बीच एक भिन्नता बताइये:

अस्थिल और उपास्थिमय मछलियाँ



17. निम्नलिखित के बीच एक भिन्नता बताइये:

द्विपार्श्व एवं अरीय सममित्ति



वीडियो उत्तर देखें

# पुनरावृत्तिक प्रश्न लघु उत्तरी प्रश्न

1. प्रोटोजोआन, फंगस, स्पंज, साइक्लोस्टोम, मछली, गोल कृमि (राउन्ड वर्म), सेन्टीपीड और सर्प में कैसे पहचान करेंगे?



2. फीताकृमि और केंचुआ, चिंचड़ी (mite) और दीमक (termite),सिल्वर मीन और तारामीन, समुद्री मूषक और समुद्री स्क्विड, तथ। समुद्री खरगोश और खरगोश में प्रभेद कीजिए।



3. कारण बताते हुये जेली-फिश और लीच को उनके अपने-अपने समूहों में स्थान निर्धारित कीजिए।



4. मेंढक और मछली के बीच दो भिन्नताएँ बताइये।



5. पैराजोआ और यूमेटाजोआ के बीच विभेद कीजिए।



6. संघ कॉर्डेटा के विभिन्न वर्गों के नाम बताइये।



# पुनरावृत्तिक प्रश्न दीर्घ उत्तरी प्रश्न

1. जीवित जीवों का वर्गीकरण करना क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण क्या है ? उसका महत्व समझाइये।



3. जीवों को पहचानने के लिए स्थानीय नाम क्यों नहीं पर्याप्त होते हैं।



4. द्विपद-नाम पद्धति क्या है? एक उदाहरण की सहायता से उसे समझाइये।



- 5. वर्गीकरण की द्विजगत पद्धति की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं
- ? बैक्टीरिया और फंजाई को पौधों के साथ क्यों वर्गीकृत किया गया है?



6. आधुनिक पंच जगत वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।



7. एक या दो प्रमुख विशेषताओं और उदाहरणों के साथ, जंतुओं (या प्राणियों) के प्रमुख संघ का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. उभयचरों (ऐम्फिबियनों) और सरीसृपों (रेप्टाइलों) के बीच भिन्नताएँ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

पुनरावृत्तिक प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. यूमेटाजोआनों में ऊतकों और ...... में उचित विभेदीकरण होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. थैलोफाइटा में लैंगिक अंग सरल और .....कोशिकीय होते हैं।



3. ट्यूब फीट एकाइनोडर्म के ...... अंग हैं।

4. स्पंजों का कंकाल.......और ..... का बना होता है

🕞 वीडियो उत्तर देखें

5. रेप्टाइलों की त्वचा ...... द्वारा आवृत होती है।



6. शल्क, पिच्छ या पर और बाल कशेरुकीयों के .....

बनाते है।



वीडियो उत्तर देखें

## पुनरावृत्तिक प्रश्न सत्य और असत्य

1. वर्गीकरण के समय, जातियों को विभेदित किया जाता है, नामकरण किया जाता है और सहसम्बन्धी लक्षणों पर आधारित वंश में वर्गीकृत किया जाता है।



2. द्विपद-नाम पद्धित में जीव का नाम लैटिन में दो शब्दों से बना होता है। पहला शब्द विशिष्ट नाम को सूचित करता है और दूसरा नाम वंश नाम को सूचित करता है।



3. वर्गिकीय शब्द टैक्सॉन, वर्गीकरण में किसी भी रैक के लिए प्रतिस्थापित किया जा सकता है।



4. गण (order) सम्बन्धित वर्गों का समुच्चय है।



वीडियो उत्तर देखें

5. प्लैज्मोडियम एक रोगजनक मानव परजीवी है।



वीडियो उत्तर देखें

6. एकबीजपत्रियों (मोनोकॉटों) में उनकी पत्तियों में समानान्तर शिराविन्यास होता है, जबिक द्विबीजपत्रियों (डाइकॉटों) में जालिकावत शिराविन्यास होता है।



7. लाल और भूरी ऐल्गी में कोई क्लोरोफिल नहीं होता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. ब्रॉयोफाइट्स, वनस्पति जगत के ऐम्फिबियन्स (उभयचर)

हैं।



वीडियो उत्तर देखें

9. एकाइनोडर्मस केवल समुद्री जल में पाये जाते हैं।



10. उपास्थिमय मछिलयों में क्लोम छद (gill covers) होते हैं।



11. नील ह्वेल सबसे बड़ी ज्ञात मछली है।



## पुनरावृत्तिक प्रश्न बहुविकल्पी प्रश्न

1. जीव विज्ञान की शाखा जिसमें प्राणियों की पहचान, नामपद्धति, और वर्गीकरण का अध्ययन किया जाता है, कहलाती है:

A. मॉरफॉलोजी

B. एकॉलोजी

C. टैक्सोनॉमी

D. फाइटोजियोग्राफी

Answer:

- 2. टैक्सोनॉमी का जनक किसे कहा जाता है?
  - A. मेण्डेल
  - B. लाइनियस
  - C. डॉरविन
  - D. क्रिक



3. द्विपद-नाम पद्धति के प्रस्तावक थे:

A. जॉन रे

B. ए.पी. डिकैन्डोले

C. ए.एल. डि जूसिएन

D. कैरोलस लाइनियस

#### **Answer:**



4. वर्गीकरण की मूल इकाई है :

A. वैराइटी

B. स्पीसीज

C. जीनस

D. फेमिली

#### **Answer:**



## 5. मुक्त संकरण जीव का समूह बनाता है :

- A. स्पीसीज
- B. जेनरा
- C. फेमिली
- D. क्लास

#### **Answer:**



6. द्विपद नाम पद्धित के अनुसार, किसी जीव का वैज्ञानिक नाम दो शब्दों से अवश्य ही बना होना चाहिए। वे हैं :

- A. स्पीसीज और ट्राइब
- B. जीनस और स्पीसीज
- C. ऑर्डर और फेमिली
- D. जीनस और फेमिली

#### **Answer:**



7. किस टैक्सोनॉमिक शब्द को वर्गीकरण में किसी भी रैंक के

लिए प्रतिस्थापित किया जा सकता है?

- A. क्लास
- B. जीनस
- C. स्पीसीज
- D. टैक्सॉन

## Answer:



8. ऐल्गी इससे सम्बन्धित है:

A. थैलोफाइट्स

B. ब्रॉयोफाइट्स

C. टेरिडोफाइट्स

D. उपर्युक्त सभी

#### **Answer:**



9. ऐल्गी इसके द्वारा अभिलक्षणित किये जाते हैं :

A. पाइरीनॉइड्स

B. ऐक्वैटिक हैबिट

C. एक कोशिकीय लैंगिकांग

D. उपर्युक्त सभी

#### **Answer:**



10. हाइटेकर के वर्गीकरण में, एक कोशिकीय जीवों को इसके अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है :

- A. प्रोटिस्टा
- B. पोरीफेरा
- C. फंजाई
- D. प्रोटोजोआ

#### **Answer:**



| <b>11.</b> सभी | <del>क्रियार्ट</del> - |        | <del>क</del> | <del>SIR.</del> | ट्याके | ज्ञानीक | ाताक  | <del>}</del> . |
|----------------|------------------------|--------|--------------|-----------------|--------|---------|-------|----------------|
| ।।. लना        | पग्जाइ                 | न पापण | ויף          | KIICI           | ५सपर   | MAUIN   | 1(44) | φ:             |

- A. सिम्बियोटिक
- B. ऑटोट्राफिक
- C. होलोजोइक
- D. सैप्रोट्रॉफिक



वीडियो उत्तर देखें

12. फंगल सेलों में संग्रहित भोजन है :

- A. स्टार्च
- B. सायनोफाइसियन स्टार्च
- C. ग्लाइकोजन
- D. ग्लाइकोजन और फैट



- 13. लाइकेन का ऐलाल सहयोगी कहलाता है:
  - A. माइकोबॉयान्ट

- B. फाइकोबायाँट
- C. उपर्युक्त दोनों
- D. उपर्युक्त कोई नहीं



- 14. टेरिडोफाइट्स कहे जाते हैं :
  - A. समुद्री पौधे
  - B. फन्स

C. क्लब मॉसेज

D. अश्व पुच्छ

### **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

## 15. जिमनोस्पर्मस इसके द्वारा अभिलक्षणित होते हैं :

A. अचल नर गैमीट

B. नग्न बीज

C. पंखमय बीज

D. वास्तविक फल

#### **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

# 16. कौन-सा कुमेलित है :

A. फ्लैजेला-यूग्लीना

B. स्यूडोपोडिया-अमीबा

C. सीलिया-पैरामीशियम

D. फ्लैजेला-प्लैज्मोडियम



### वीडियो उत्तर देखें

### 17. संकुचनशील धानी इसमें उपस्थित होती है:

A. अमीबा

B. यूग्लीना

C. पैरामीशियम

D. उपर्युक्त सभी

#### **Answer:**

### 18. 'वीनस प्लावर बाक्सेट' इसका शुष्क कंकाल है :

- A. यूर्पंजिया
- B. यूप्लेक्टेला
- C. स्पंजिला
- D. ल्यूकोसोलेनिया

#### **Answer:**



### 19. कोऑनोसाइट्स इसके लिए अद्वितीय हैं :

- A. प्रोटोजोआ
- B. पोरीफेरा
- C. मोलस्का
- D. एकाइनोडरमेटा

#### **Answer:**



### 20. निडेरिया इसके द्वारा अभिलक्षणित होता है :

- A. नीमैटोब्लास्ट्स
- B. सीलेन्टेरॉन
- C. जीव का ऊतक स्तर
- D. उपर्युक्त सभी

#### **Answer:**



### 21. मेसोग्लिया इसका अभिलक्षण है:

- A. प्लैटीहेल्मिन्थीज
- B. ऐस्केल्मिन्थीज
- C. निडेरिया
- D. मोलस्का

#### **Answer:**



# 22. जेलीफिश (उदाहरणार्थ, ऑरेलिया) इस वर्ग से सम्बन्धित

है:

- A. हाइड्रोजोआ
- B. एन्थोजोआ
- C. साइफोजोआ
- D. दोनों (ब) और (स)

#### **Answer:**



| 22 3 0 · C       |            | $-\alpha$    |              |
|------------------|------------|--------------|--------------|
| 23. पौलीमॉरफिज्म | दसक दारा   | । प्रहाशत का | ं जाता द्र • |
|                  | 41132 8171 | 7141111 4-1  | •III ( .     |

- A. हाइड्रा
- B. फाइसेलिया
- C. मेट्रीडियम
- D. औरैलिया



वीडियो उत्तर देखें

24. कॉम्ब जेलीज इससे सम्बंधित हैं :

- A. स्काइफोजोआ
- B. हाइड्रोजोआ
- C. टेनोफोरा
- D. दोनों (अ) और (ब)



वीडियो उत्तर देखें

25. प्लैटीहेल्मिन्थीज कहलाते हैं:

A. राउन्डवर्म

- B. फ्लैट वर्म
- C. ब्लाइंड वर्म
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं



- 26. प्लैटीहेल्मिन्थीज में, उत्सर्गी अंग हैं:
  - A. नेफ्रीडिया
  - B. मैल्पीजियन ट्यूब्यूल्स

C. फ्लेमसेल्स (सोलेनोसाइट्स)

D. ग्रीन ग्लैण्ड्स

### **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

### 27. प्लैटीहेल्मिन्थीज हैं:

A. सीलोमेट्स

B. स्यूडोसीलोमेट्स

C. हीमोसीलोमेट्स

D. एसीलोमेट्स

### **Answer:**



🕥 वीडियो उत्तर देखें

### 28. ऐस्केरिस का सामान्य नाम है :

A. शिपवर्म

B. पिनवर्म

C. टेपवर्म

D. राउन्डवर्म



### वीडियो उत्तर देखें

### 29. मेटामेरिज्म इसकी अभिलाक्षणिक विशेषता है :

A. कॉर्डेटा

B. ऐनीलिडा

C. मोलस्का

D. नीमैटोडा

#### **Answer:**

### 30. ऐनीलिडा के उत्सर्गी अंग हैं:

- A. नेफ्रीडिया
- B. स्टैटोसिस्ट्स
- C. ऑर्कियोसाइट्स
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

#### **Answer:**



### 31. ऑथ्रोपोडा की देहगुहा है :

- A. स्यूडोसील
- B. सीलोमा
- C. होमोसील
- D. एसीलोम

#### **Answer:**



### 32. ऑर्थोपोड्स में श्वसन इससे होता है:

- A. गिल्स
- B. बुकलंग्स
- C. ट्रैकिया
- D. उपर्युक्त सभी

### **Answer:**



## **33.** निम्नलिखित वर्गों में से किसमें जंतुओं की संख्या सबसे अधिव होती है?

- A. मैमेल्स
- B. पाइसेज
- C. इनसेक्टा
- D. रेप्टीलिया

### **Answer:**



34. मकड़ियाँ और बिच्छुएँ हैं :

A. इन्सेक्टा

B. मिलीपीड्स

C. ऐरेक्निड्स

D. क्रस्टेसिया

### **Answer:**



## 35. निम्नलिखित में से किसको सामान्यतः कटलिफश कहा

जाता है ?

- A. टेरेडो
- B. सीपिया
- C. लोलिगो
- D. सोलेन

### **Answer:**



36. डेविल फिश इसका सामान्य नाम है :

A. ऑक्टोपस

B. सीपिया

C. लोलिगो

D. नॉटिलस

### **Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

37. मात्र समुद्री संघ है

- A. एकाइनोडरमेटा
- B. पोरीफेरा
- C. निडेरिया
- D. प्रोटोजोआ



वीडियो उत्तर देखें

38. ड्यूब फीट इसका चलन अंग है:

A. स्टार फिश

- B. जेली फिश
- C. क्राप फिश
- D. सिल्वर फिश



- 39. एम्फिऑक्स इसका सदस्य है :
  - A. क्रेनिआटा
  - B. हेमीकॉर्डेटा

- C. यूरोकॉर्डेटा
- D. सेफैलोकॉर्डेटा



वीडियो उत्तर देखें

40. हर्डमानिया है:

- A. यूरोकॉर्डेट
- B. सेफैलोकॉर्डेट
- C. हेमीकॉर्डेट

D. क्रेनिएट

### **Answer:**



🕥 वीडियो उत्तर देखें

41. पेट्रोमाइजॉन का सामान्य नाम है :

A. लैंसेट

B. हैगफिश

C. एकॉर्नवर्म

D. लैम्प्रे



### वीडियो उत्तर देखें

### 42. हैगफिश इसका सामान्य नाम है :

A. ऑक्टोपस

B. बैलेनोग्लासस

C. मिक्साइन

D. पेटरोमाइजॉन

#### **Answer:**

### 43. एलैस्मोबँक्स में नहीं होता है :

A. प्लेक्वायड स्केल्स

B. गिलस्लिट्स

C. नोटोकॉर्ड

D. ऑपरकुलम

#### **Answer:**



### 44. भारत के राष्ट्रीय पक्षी का वैज्ञानिक नाम क्या है ?

- A. सिटैकुला यूपैट्रा
- B. पेसर डोमेस्टिकस
- C. पैवो क्रिस्टेटस
- D. कार्वस स्प्लेंडेन्स

#### **Answer:**



45. न्यूमैटिक अस्थियाँ इसमें पायी जाती हैं :

A. ह्वेल

B. डॉलफिन

C. मोर

D. सर्प

#### **Answer:**



46. शुतुरमुर्ग, पेंग्विन, कीवी के बीच समानता है कि वे सभी

.....है ।

A. दौड़ने वाले

B. प्रवासी

C. उड़ानरहित

D. चार पादांगुलियों वाले

#### **Answer:**



**47.** पक्षी, इसकी अनुपस्थित के कारण चमगादड़ों से भिन्न होते हैं:

- A. होमोथर्मी
- B. चतुःवेश्मी हृदय
- C. ट्रेकिया
- D. डायाफ्राम

### **Answer:**



### 48. कोष्ठी मैमेल (pouched mammals) हैं :

- A. प्रोटोथीरियन्स
- B. मेटाथीरियन्स
- C. यूथीरियन्स
- D. थीरियन्स

#### **Answer:**

