



BIOLOGY

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

प्राणि जगत

पाठ्यपुस्तक Ncert के प्रश्न

1. यदि मुलभुत लक्षण ज्ञात न हो तो प्राणियों के वर्गीकरण में आप क्या परेशानियाँ महसूस करेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

2. यदि आपको एक नमूना (स्पेसिमेन) दे दिया जाए तो वर्गीकरण हेतु आप क्या कदम अपनायेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

3. देहगुहा एवं प्रगुहा का अध्ययन प्राणियों के वर्गीकरण में किस प्रकार सहायक होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अंतः कोशिकीय एवं बाह्य कोशिकीय पाचन में विभेद करें।



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष परिवर्धन में क्या अंतर है!



वीडियो उत्तर देखें

6. परजीवी प्लैटीहेल्मिन्थीज के विशेष लक्षण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

7. आर्थोपोडा प्राणी-समूह का सबसे बड़ा संघ है , इस कथन के प्रमुख कारण बताएं!

 वीडियो उत्तर देखें

8. जल संवहन - तंत्र किस वर्ग के मुख्य लक्षण हैं ?

(अ) पोरिफेरा (ब) टीनाफोरा (स) एकाइनोडर्मेटा (द) कॉर्डेटा

A. पोरिफेरा

B. टीनाफोरा

C. इकाइनोडर्मेटा

D. कार्डेटा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. सभी कशोरुकी (वर्टिब्रेट्स) रज्जुकी है, लेकिन सभी रज्जुकी कशेरुकी नहीं है! इस कथन को सिद्ध करें!



वीडियो उत्तर देखें

10. मछलियों में वायु-आशय (air bladders) की उपस्थिति का क्या महत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पक्षियों में उड़ने हेतु क्या-क्या रूपांतरण है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अंडजनक तथा जरायुज द्वारा उत्पन्न अंडे या बच्चे संख्या में बराबर होते हैं? यदि हाँ तो क्यों? यदि नहीं तो क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से शारीरिक खंडीभवन किसमे पहले देखा गया?

(अ) प्लेटीहेल्मिथीज (ब) ऐस्कहेल्मिथीज

(स) ऐनेलिडा (द) अर्थ्रोपोडा

A. प्लेटीहेल्मिंथीज

B. एस्केलमिंथीज

C. ऐनेलिडा

D. आर्थ्रोपोडा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न का मिलान करें-

(1) प्रच्छन्न

(अ) टैनोफोर

(2) पार्श्वपाद

(ब) मोलस्क

(3) शल्क

(स) पोरीफेरा

(4) कंकत पट्टिका (काम्ब प्लेट)

(द) रेप्टीलिया

(5) रेडूला

(ई) ऐनेलिडा

(6) बाल

(फ) साइक्लोस्टोमेटा एवं
कोरिडूवथीज

(7) कीप कोशिका (कोएनोसाइट)

(ग) मैमेलिया

(8) फ्लोम छिद्र

(घ) आस्टिथीज



वीडियो उत्तर देखें

15. मनुष्यो पर पाय जाने वाले कुछ परजीवों के नाम लिखे !



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति के प्रश्न

1. पॉलिप अलैंगिक जनन के द्वारा उत्पन्न करता है |



वीडियो उत्तर देखें

2. संघ एनेलिडा के प्राणियों में वृक्कक (Nephridia)
तथा उत्सर्जन में सहायक है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. उपसंघ यूरोकार्डेटा तथा सेफैलोकार्डेटा को सामान्यतः
..... कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. आहारनाल, मूत्राशय तथा जनन पथ एक कोष्ठ में खुलते हैं जिसे कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अपूर्ण पाचन तंत्र में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. संघ पोरीफेरा के प्राणियों का कंकाल कंटिकाओं तथा का बना होता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. केचुए में अनुदैर्घ्य तथा वृत्ताकार पेशियाँ सहायता करती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

8. संधियुक्त पाद का पाया जाना संघ का लक्षण है |



वीडियो उत्तर देखें

9. साइक्लोमेटा वर्ग के प्राणियों में श्वसन के लिए
जोड़ी क्लोम छिद्र होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

10. एवीज वर्ग के प्राणियों की पूंछ में ग्रन्थि पाई
जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न सत्य व असत्य प्रकार के प्रश्न

1. शलाका रूपी पृष्ठरज्जु (Notochord) मध्य त्वचा (Mesoderm) से उत्पन्न होता है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

2. कालर कोशिकाएँ स्पंज गुहा तथा नाल तन्त्र को स्तरित करती हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

3. सिलेन्ट्रेटा संघ के प्राणियों को सामान्यतः स्पंज कहते हैं।

(सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रत्यक्ष परिवर्धन में शिशु वयस्क के समान ही दिखते हैं।

(सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

5. नेरिस में पार्श्वपाद (Parapodia) पाये जाते हैं जो चलने में सहायता करते हैं। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

6. संघ आर्थ्रोपोडा का सदस्य लिमूलस एक जीवित जीवाश्म है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

7. संघ इकाइनोडर्मेटा के प्राणियों में लार्वा द्विपार्श्व सममित नहीं होता है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

8. हेमीकार्डेटा के कॉलर क्षेत्र में पायी जाने वाली अल्प विकसित संरचना को स्टोमोकार्ड कहते हैं। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

9. हैग फिश (Hag fish) वर्ग साइक्लोस्टोमेटा का प्राणी है।
(सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

10. वायुकोष फुफफुस से जुड़कर सहायक श्वसन अंग का निर्माण नहीं करते हैं। (सत्य/असत्य)

 उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न निम्न को सुमेलित कीजिए

1. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए -

स्तम्भ-I

- A. पाइला
- B. एस्टीरियास
- C. साइकान
- D. पेरिप्लेनेटा

स्तम्भ-II

- (i) जल संवाहक तन्त्र
- (ii) रेडूला से युक्त मुख
- (iii) काइटिनी बाह्य कंकाल
- (iv) छिद्रधारी



उत्तर देखें

2. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए -

स्तम्भ-I

- A. कार्वस
- B. सूडोगायपस
- C. पैवो
- D. सिटीकुला

स्तम्भ-II

- (i) गिद्ध
- (ii) तोता
- (iii) कौआ
- (iv) मोर



वीडियो उत्तर देखें

3. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए -

स्तम्भ-I

- A. पोरीफेरा
- B. निडेरिया
- C. टीनोफोरा
- D. एस्केलमिंपीज

स्तम्भ-II

- (i) दशकोरक
- (ii) कंकाल जैली
- (iii) अंकुश कृमि
- (iv) स्पंज



वीडियो उत्तर देखें

4. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए -

स्तम्भ-I

- A. फाइटिंग फिश
- B. ट्राइगोन
- C. हैग फिश
- D. समुद्री अर्चिन

स्तम्भ-II

- (i) मिक्ससीन
- (ii) एक्वोरियम बेटा
- (iii) एकाइनस
- (iv) व्हेल शार्क

**उत्तर देखें**

5. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए -

स्तम्भ-I

- A. टैरोपस
- B. पैथरा टाइग्रिस
- C. मकाका
- D. इक्वस

स्तम्भ-II

- (i) घोड़ा
- (ii) बन्दर
- (iii) बाघ
- (iv) फ्लाइंग फोक्स

**वीडियो उत्तर देखें**

6. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए -

स्तम्भ-I

- A. ओमेटिडिया
- B. ट्रोकेन्टर
- C. कोक्सा
- D. स्केलेरिटस

स्तम्भ-II

- (i) वक्ष के साथ जुड़े हुए
- (ii) दृष्टि के लिए
- (iii) बाह्य कंकाल का निर्माण
- (iv) बड़ी व छोटी फोसर के साथ



वीडियो उत्तर देखें

7. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए -

स्तम्भ-I

- A. पादविहीन सरीसर्प
- B. जबड़ाविहीन कशेरुक
- C. एम्फीबियन
- D. कार्टिलेजिनस मछलियाँ
- E. उड़ानरहित पक्षी

स्तम्भ-II

- (i) लेम्मे
- (ii) सेलामेन्डर
- (iii) सर्प
- (iv) शार्क
- (v) आस्ट्रिन्च



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. स्पंजगुहा व नाल तंत्र को आस्तरित करने वाली कोशिकाओं का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. नाइडेरिया नाम किन कोशिकाओं से बना है?



वीडियो उत्तर देखें

3. दंशकोरक का कार्य लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

4. जीव संदीप्ति किस संघ के प्राणियों की विशेषता है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. संघ प्लेटीहैल्मिंथीज संघ के प्राणियों का शरीर किस सतह से चपट होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. एस्केलमिंथीज के प्राणी अनुप्रस्थ काट में गोलाकार होते हैं
अतः इन्हें क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. केंचुए में उत्सर्जन क्रिया किसकी सहायता से सम्पन्न होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. संसार के समस्त कीट किस संघ के अन्तर्गत आते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. आर्थिक रूप से महत्त्वपूर्ण किन्हीं दो कीटों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. ऐसे प्राणी जिनका शरीर कोमल लेकिन $CaCO_3$ के कठोर आवरण से ढके होते हैं। ये किस संघ से सम्बन्धित हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. ऐसे प्राणी जिनमें शरीर का ताप नियन्त्रित करने की क्षमता नहीं होती है उन्हें क्या कहते हैं ?

 उत्तर देखें

12. ओस्टिकथीज वर्ग की मछलियों का अन्तःकंकाल कैसा होता है?

 उत्तर देखें

13. वृक्षों पर पाये जाने वाले मेंढक को कहते हैं?

 उत्तर देखें

14. ऐसे प्राणी जो रेंगकर अथवा सरककर गमन करते हैं। ये किस वर्ग से सम्बन्धित हैं?

 उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

15. ऐसे एक पक्षी का नाम लिखिये जो उड़ नहीं सकता है ।



वीडियो उत्तर देखें

16. स्तन ग्रन्थि की उपस्थिति किस वर्ग का मुख्य लक्षण है?



वीडियो उत्तर देखें

17. ऐसे प्राणी जो बच्चे पैदा करते हैं उन्हें क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. शरीर में छिद्र तथा नाल तन्त्र की उपस्थिति किस संघ की विशेषताएँ हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. ऐसे एक स्तनधारी प्राणी का नाम लिखिए जो बच्चे पैदा न करके अण्डे देता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

20. सर्प में सुनने की क्षमता नहीं पायी जाती है। क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

21. ऐसे दो पक्षियों के नाम लिखिए जिनमें तेज दौड़ने की क्षमता तो पाई जाती है लेकिन उड़ने की क्षमता नहीं पायी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

22. मानव का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. पानी में रहने वाले दो स्तनधारी जन्तुओं के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

24. अपूर्ण विकसित बच्चे पैदा करने वाले एक स्तनधारी का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

25. सीलोम (Coelom) को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

26. ऐसे जन्तु का नाम लिखिए जिसमें सममिति नहीं पाई जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

27. बेताल (Devil fish) के नाम से किस जन्तु को जाना जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

28. शिशुधानी (Marsupium) किस प्राणी में पायी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

29. ग्रेथोस्टोमेटा उप संघ को कौनसे दो महावर्गों में बाँटा गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

30. जिन जन्तुओं में कोरक रन्ध्र (Blastopore) से मुख का निर्माण होता है, उन्हें क्या कहते हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. खण्डीभवन किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार का होता है?
प्रत्येक का उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. त्रिकोरकी एवं द्विकोरकी से क्या आशय है? दोनों समूहों के
एक-एक उदाहरण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

3. जन्तुओं में अरीय सममिति (radial symmetry) किनकिन संघों में देखने को मिलती है? क्या ऐसे सभी संघों में उद्वैकासिक दृष्टिकोण से कोई अन्तर्सम्बन्ध है? सोदाहरण समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. वास्तविक देहगुहा एवं कूटगुहिका में अन्तर लिखिए।

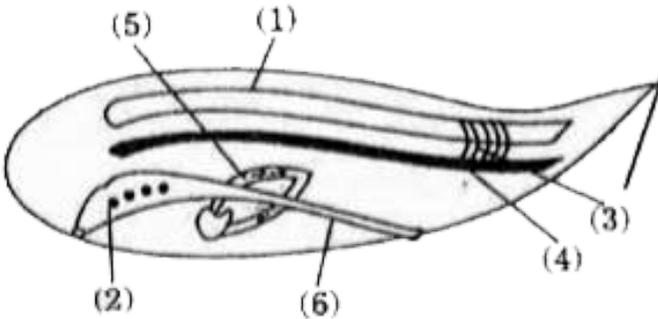
 वीडियो उत्तर देखें

5. कॉण्ड्रिक्थीज मछलियों के प्रमुख लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. नीचे दिये गये चित्र में

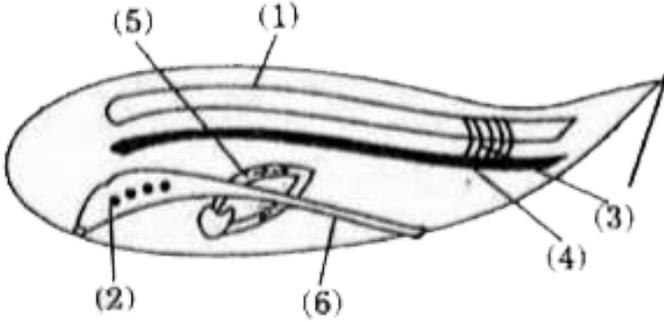
1,2,3,4 का नाम लिखिए।



 उत्तर देखें

7. नीचे दिये गये चित्र में

1 व 4 संरचना का उद्गम क्या है?

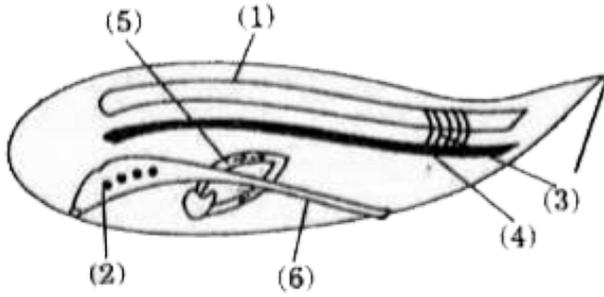


[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. नीचे दिये गये चित्र में

उपर्युक्त 6 संरचनाओं में कौन-सी संरचना वयस्क मनुष्य में

पायी जाती है? (केवल उस संरचना की संख्या लिखिए।)



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. निम्नलिखित जन्तुओं के उत्सर्जन अंगों के नाम लिखिए

यकृत पर्णाभ

[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. निम्नलिखित जंतुओं में केवल उत्सर्जी अंगों के नाम लिखिए-1. मनुष्य, 2. केंचुआ, 3. कीट, 4. झींगा, 5. चपटे कृमि।



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित जन्तुओं के उत्सर्जन अंगों के नाम लिखिए
कॉकरोच



वीडियो उत्तर देखें

12. हाइड्रा के उत्सर्जन अंग का नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित जन्तुओं के उत्सर्जन अंगों के नाम लिखिए

बेलेनोग्लोसस



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित जन्तुओं के उत्सर्जन अंगों के नाम लिखिए

चूहा

 वीडियो उत्तर देखें

15. हेमीकार्डेटा के कौनसे लक्षण कार्डेटा संघ के समान हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

16. महावर्ग टेट्रापोडा को कितने वर्गों में वर्गीकृत किया गया है? नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. देहगुहा के आधार पर वर्गीकृत संघों के नाम लिखिए।

कूटगुहा व अगुहीय में कोई दो अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. कशेरुकी एवं अकशेरुकी जंतुओं में कोई पाँच अन्तर

लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

19. ऐनेलिडा संघ के तीन विशिष्ट लक्षण लिखिए एवं उन चार संघों के नाम लिखिए जिनमें परिवर्धन के दौरान लार्वा अवस्था पायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

20. एग्नेथा एवं नेथोस्टोमेटा में कोई चार अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

21. जल-स्थल चर (Amphibians) से क्या तात्पर्य है?
किन्हीं चार उभयचरी प्राणियों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

यूस्पंजिया

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

एंटीडोन



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

एक्सोसिटस



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

हिप्पोकेम्पस



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

लैसिफर



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

एप्लाइसिया



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

स्कोलियोडोन



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

हायला



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

प्रीस्टिस



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्न के साधारण नाम लिखिए-

एडमसिया



वीडियो उत्तर देखें

32. किन्हीं पाँच मिथ्या मछलियों (False Fishes) के नाम लिखकर उनके समक्ष जन्तु वैज्ञानिक नाम (Zoological Name) लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

33. द्विरूपता से क्या तात्पर्य है? उदाहरण द्वारा समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

34. वर्गिकी को परिभाषित कीजिए तथा इसका क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

35. उस प्रभाग का नाम लिखिए जिसमें वास्तविक जबड़े अनुपस्थित होते हैं। पिसीज व टेट्रापोडा सुपर वर्ग में कोई चार

अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

36. उपास्थिल (Cartilagenous) मछलियों एवं अस्थीय (Bony) मछलियों में कोई चार अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्न निबन्धात्मक प्रश्न

1. स्तनधारी वर्ग के महत्त्वपूर्ण लक्षणों का वर्णन कीजिए तथा चमगादड़ का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. आर्थोपोडा संघ के मुख्य लक्षणों का वर्णन कीजिए एवं किन्हीं दो प्राणियों के नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एनेलिडा एवं सीलेन्ट्रेटा संघ के चार-चार प्रमुख लक्षण बताइये। प्रत्येक के दो-दो जन्तुओं के वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एवीज वर्ग के प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए तथा दो ऐसे पक्षियों के नाम लिखिए जो उड़ नहीं सकते हैं एवं किसी एक का नामांकित चित्र बनाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

5. संघ पॉरीफेरा के प्रमुख लक्षण लिखिए। उसे वर्गीकृत करते हुए प्रत्येक वर्ग का उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए-

सममिति



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए-

सीलोम



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए-

खण्डीभवन



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न पर लघु टिप्पणियाँ लिखिए-

द्विकोरकी तथा त्रिकोरकी संगठन |



वीडियो उत्तर देखें

10. सीलेन्ट्रेटा से क्या आशय है? सीलेन्ट्रेटा के प्रमुख लक्षण लिखिए तथा आरेलिया व एडमसिया का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

11. घोड़ा मछली (हिप्पोकेम्पस) का नामांकित चित्र बनाइए।

कॉण्ड्रिक्थीज एवं ओस्टिक्थीज पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. सरीसर्प से क्या तात्पर्य है? इसके सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के प्राणी विज्ञान के नाम लिखिए -बगीचे की छिपकली



वीडियो उत्तर देखें

13. सरीसर्प से क्या तात्पर्य है? इसके सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के प्राणी विज्ञान के नाम लिखिए -कोबरा

 वीडियो उत्तर देखें

14. सरीसर्प से क्या तात्पर्य है? इसके सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के प्राणी विज्ञान के नाम लिखिए -बगीचे की छिपकली

 वीडियो उत्तर देखें

15. सरीसर्प से क्या तात्पर्य है? इसके सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के प्राणी विज्ञान के नाम लिखिए -बगीचे की छिपकली



वीडियो उत्तर देखें

16. सरीसर्प से क्या तात्पर्य है? इसके सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के प्राणी विज्ञान के नाम लिखिए -घड़ियाल



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न के प्रचलित नाम लिखिए। ये किस संघ से सम्बन्धित हैं? उस संघ के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

पाँड़ला



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न के प्रचलित नाम लिखिए। ये किस संघ से सम्बन्धित हैं? उस संघ के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

पिंकटाडा



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न के प्रचलित नाम लिखिए। ये किस संघ से सम्बन्धित हैं? उस संघ के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

एप्लीसिया



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न के प्रचलित नाम लिखिए। ये किस संघ से सम्बन्धित हैं? उस संघ के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए।

ऑक्टोपस



वीडियो उत्तर देखें

21. उभयचर किसे कहते हैं? इसके प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के जैव वैज्ञानिक नाम लिखिए-

टोड



वीडियो उत्तर देखें

22. उभयचर किसे कहते हैं? इसके प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के जैव वैज्ञानिक नाम लिखिए-

मेंढक



वीडियो उत्तर देखें

23. उभयचर किसे कहते हैं? इसके प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के जैव वैज्ञानिक नाम लिखिए-

वृक्ष मेंढक



वीडियो उत्तर देखें

24. उभयचर किसे कहते हैं? इसके प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए। निम्न के जैव वैज्ञानिक नाम लिखिए-

पादरहित उभयचर।



वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गए प्रश्न

1. मौलस्का में कवच किससे बनता है ?

A. पाद

B. मैन्टल

C. टिनिडिया

D. प्लेकाइडा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित कथनों में से गलत कथन चुनिये-

A. मिलीपीड के शरीर के प्रत्येक खण्ड में दो जोड़ी उपांग होते है

B. प्रॉन में दो जोड़ी शृंगिका (Antennae) पायी जाती हैं

C. पोरीफेरा-संघ के जन्तु पूर्णरूप से समुद्री होते हैं

D. निमेटोसिस्ट निडेरिया-संघ का मुख्य लक्षण है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. जन्तु जिसमें स्यूडोसीलोम पाई जाती है

A. एमिया/लीच

B. लेपिस्मा/लिवर फ्लूक

C. ड्रेगन फ्लार्ई/जैली फिश

D. वुचरेरिया/हुकवर्म

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से प्राणियों की वह कौनसी एक श्रेणी है जिसे बिना एक भी अपवाद के, सही वर्णन किया गया है

A. सभी सरीसृपों में शल्क होते हैं, तीन कक्षीय हृदय

होता है तथा वे शीतरक्तिय (असमतापी) होते हैं

B. सभी अस्थिल मछलियों में चार जोड़ी क्लोम तथा

दोनों ओर एक-एक प्रच्छद होता है

C. सभी स्पंज समुद्री होते हैं एवं उनमें कॉलरयुक्त

कोशिकाएँ होती हैं

D. सभी स्तनी शिशुप्रज होते हैं तथा उनमें श्वास लेने के

लिये एक डायाफ्राम (मध्यपट) होता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. पोरीफरों में स्पंजगुहा कशाभ कोशिकाओं द्वारा आस्तरित

होती है, जिन्हें कहते हैं-

A. ऑस्टिया

B. ऑस्कूला

C. कोएनोसाइट

D. मीजनकाइमल कोशिका

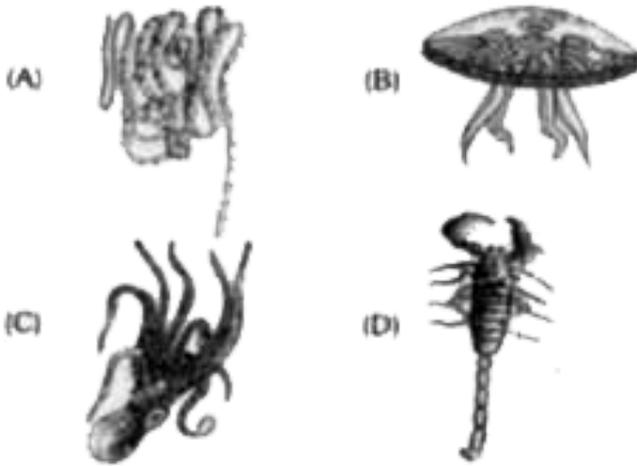
Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. दिये जा रहे चित्र में चार प्राणी (A), (B), (C) तथा (D) दिखाये गए हैं | इनमें से जिन दो प्राणियों की एक समान

विशिष्टता सही बताई गयी है उस विकल्प को चुनिये



A. (A) तथा (B) में आत्म सुरक्षा हेतु नाइडोब्लास्ट

(दंशकोरक) पाये जाते हैं

B. (C) तथा (D) में एक वास्तविक सीलोम पायी जाती

है।

C. (A) तथा (D) मुख्यतः अपनी देहभित्ति द्वारा श्वसन करते हैं।

D. (B) तथा (C) में अरीय सममिति ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. पुनरुद्भवन की क्षमता किस जन्तु में सर्वाधिक होती है-

A. एस्केरिस में

B. फेरीटिमा में

C. हीरुडिनिया में

D. प्लेनेरिया में (ड्यूगेशिया)

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से सही जोड़ा चुनिये-

	कॉलम I		कॉलम II
A	ज्वाला कोशिकाएँ	p	संज्ञ
B	कॉलर कोशिकाएँ	q	हाइड्रा
C	स्टिंग कोशिकाएँ	r	प्लेनेरिया
--	--	s	एस्केरिस

A. A=r, B=p, C =q

B. $A=r$, $B=p$, $C=s$

C. $A=r$, $B=s$, $C=p$

D. $A=r$, $B=q$, $C=s$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. दिये गए कुछ विशिष्ट प्राणियों के विषय में निम्नलिखित में से कौनसा एक कथन सही है ?

A. चपटे कृमि (प्लैटीहेल्मिंथीस) सीलोमी होते हैं

B. गोलकृमि (ऐस्क्हेल्मिंथीस) कूटसीलोमी होते हैं

C. मोलस्क असीलोमी होते हैं

D. कीट कूटसीलोमी होते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से किस एक में फेरेटिमा केंचुए के कुछ शारीरिक भागों के पाये जाने के स्थान का सही वर्णन किया गया है

A. दो जोड़ी सहायक ग्रन्थियाँ 16-18 खण्डों में

B. चार जोड़ी शुक्रग्राहियाँ 4-7 खण्डों में

C. एक जोड़ी अण्डाशय 14वें तथा 15वें खण्ड के बीच के

अंतराखण्डीय पट पर जुड़े होते हैं

D. दो जोड़ी वृषण 10वें और 11वें खण्ड में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. यदि किसी जीवित केंचुए में उसकी आहार नाल को बिना क्षति पहुँचाये उसकी ऊपरी सतह (बाहरी सतह) पर सुई चुभाई जाये तो जो एक तरल स्रावित होगा, वह क्या होता है

- A. उत्सर्जी पदार्थ
- B. सीलोमी तरल
- C. रुधिरलसीका (हीमोलिम्फ)
- D. लसलसा श्लेष्म

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. केंचुए में कोई कंकाल नहीं होता, परन्तु जमीन में बिल खोदने के दौरान उसका अग्र सिरा स्फीत हो जाता है एवं एक द्विचालित कंकाल के रूप में कार्य करता है। ऐसा किसके कारण होता है ?

- A. उत्सर्जी पदार्थ
- B. सीलोमी तरल
- C. रुधिरलसीका (हीमोलिम्फ)
- D. लसलसा श्लेष

Answer: B

13. निम्नलिखित में से कौन-सा एक लक्षण संघ-ऐनेलिडा की विशिष्टता नहीं है ?

A. कूटसीलोम

B. अधर तंत्रिका रज्जु

C. बन्द परिसंचरण तंत्र

D. सखण्डता (Segmentation)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से कौन-सा लक्षण पेरिप्लैनेटा अमेरिकाना में नहीं पाया जाता

A. देहगुहा के रूप में दीर्घगुहा

B. भ्रूणीय परिवर्धन के दौरान अनिर्धारित और अरीय विदलन

C. N-एसेटिलग्लूकोसऐमीन से निर्मित बाह्यकंकाल

D. विखंडशः खंडित देह

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. कौन सी संरचना जो केंचुआ एवं कॉकरोच में समान होती है

A. कोकून

B. ओमेटिडिया

C. पृष्ठ तंत्रिका रज्जु

D. अधर तंत्रिका रज्जु

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. जौंक , कॉकरोच एवं बिच्छू में कौनसा लक्षण समान है

A. कोकून

B. ओमेटिडिया

C. पृष्ठ तंत्रिका रज्जु

D. अधर तंत्रिका रज्जु

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. घरेलू मक्खी के वर्गीकरण के लिए कॉलम-I और कॉलम-II में मिलान कीजिये तथा नीचे दिये गये कूट का प्रयोग कर सही विकल्प को चुनिये:

	कॉलम-I		कॉलम-II
a	कुल (फैमिली)	(i)	डिप्टेरा
b	गण (ऑर्डर)	(ii)	आर्थ्रोपोडा
c	वर्ग (क्लास)	(iii)	मस्सिडी
d	संघ (फाइलम)	(iv)	इंसेक्टा

कूट :

	a	b	c	d
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में से कौन - से लक्षण नर कॉकरोच की पहचान मादा कॉकरोच से करते हैं

A. नौवें उदर खण्ड पर नौका के आकार की उरोस्थि की

उपस्थिति

B. पुच्छ शूक की उपस्थिति

C. गहरे प्रवार आच्छद सहित अग्र पंख

D. गुदलूम की उपस्थिति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से किस एक में एक जीनस नाम, उसकी दो विशिष्टताओं तथा इसके फाइलम को गलत मिलाया गया है जबकि शेष तीन सही हैं

	जीनस नाम		दो लक्षण	फाइलम
(a)	पाइला	(a)	रेह खंडगुफ्त	मीलस्का
		(b)	रेडूला से युक्त मुख	
(b)	ऐस्टेरियास	(a)	शुलीय त्वचा	इकाइनोडर्मेटा
		(b)	जल संवाहक तंत्र	

(c)	साइक्लोन	(a)	छिद्रभारी	पोरीफेरा
		(b)	नाल तंत्र	
(d)	पेरिलेन्टेडा	(a)	संभित उपांग	आर्थ्रोपोडा
		(b)	काइटिनी बाह्य कंकाल	



वीडियो उत्तर देखें

20. कॉलम I में लार्वा अवस्थाएँ तथा कॉलम II में उनसे संबंधित समूहों को रखा गया है | उन्हें सही सुमेलित कर उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए

कॉलम I		कॉलम II	
A.	प्लेनुला	1.	एनीलिडा
B.	टोनेरिया	2.	मोलस्का
C.	ट्रोकोलेर	3.	अर्चीपोडा
D.	बाइपिन्नेरिया	4.	कोर्डेटा
E.	प्लेचीडियम	5.	इकाइनोडर्मेटा
		6.	सीलेस्ट्रेटा

A. A-6, B-4, C-1, D-5, E-2

B. A-2, B-5, C-1, D-4, E-6

C. A-5, B-4, C-3, D-2, E-1

D. A-4, B-3, C-2, D-1, E-5

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. कॉलम I में दिए गए जंतुओं को कॉलम II में दी गयी उनकी विशिष्टताओं और कॉलम III में दिए गए उनके

फाइलम/क्लास से सही-सही मिलान कीजिए

	कॉलम I	कॉलम II	कॉलम III
(1)	एडेम्सिया	अरीय सममिति	पारिफेरा
(2)	पेट्रोमाइजॉन	बाह्परजीवी	साइक्लोस्टोमेटा
(3)	इक्थियोफिस	स्थलीय	रेप्टीलिया
(4)	लिमुलस	शरीर पर काइटिनी बाह्य कंकाल	पिसीज



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न में से कौन सा विकल्प विवाद रहित सही युग्म को दर्शाता है

	लक्षण	द्वय
(a)	अधरीय मुख; क्लोमों पर प्रच्छद नहीं; त्वचा पर प्लैकोयड शल्क, स्थायी नोटोकोर्ड	कोण्ट्रिवीज
(b)	घुपक एवं गोलाकार मुख; जबड़ों का अभाव; अध्यावरण शल्कहीन; युग्मित उपांग	साइक्लोस्टोमेटा
(c)	शरीर परो से ढँका हुआ; त्वचा भ्रम एवं ग्रन्थिल; अग्रपाद पंख बनाते हैं; फेफड़ों में वायुकोष होते हैं	एपीज
(d)	स्तन ग्रन्थि; शरीर पर रोमों का होना या पिन्ना (कर्णपल्लव); दो जोड़ी पाद	मेमेलिया

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में आप क्या देखकर उनके लिंग (नर / मादा) को पहचानेंगे

A. नर शार्क-श्रोणी फिनो (पंखों) पर बने आलिंगक

B. मादा ऐस्कैरिस-तेज घुमावदार पश्च सिरा

C. नर मेंढक—पश्च पाद की पहली अंगुली पर बनी मैथुन

गद्दी

D. मादा कॉकरोच-गुदा लूम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित खाद्य मछलिओं में से वह कौन-सी समुंद्री

मछली है, जो ओमेगा-3 वसा अम्लों का उत्तम स्रोत है ?

A. मेकेरल

B. मिस्टस

C. मांगुर

D. मिग्रल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. कशेरुकी समूह के उन जन्तुओं की पहचान कीजिए जो

अपने पाचन तन्त्र में क्रॉप एवं गिजर्ड द्वारा अभिलक्षित हैं

A. ऐम्फिबिया

B. रेष्टीलिया

C. एवीज

D. ऑस्टिकथीज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न में से कौन सा जंतु अपने लक्षण व टैक्सॉन के अनुसार सुमेलित है

	जंतु	लक्षण	टैक्सॉन
(a)	मिलीपीड	अघर नर्व कॉर्ड	अरोकिनडा
(b)	डकबिल्ड प्लेटिपस	अण्डज	स्तनधारी
(c)	सिल्वर फिश	अंस व श्रोणि फिन	कॉर्डेट
(d)	सी एनिमोन	ट्रिप्लोब्लारिस्टिक	निडेरिया



वीडियो उत्तर देखें

27. नीचे दिये जा रहे प्राणियों में से किस एक जीनस - नाम , उसके दो लक्षणों तथा उसके क्लास/फाइलम को सही मिलाया गया है

	जीनस नाम	दो लक्षण	क्लास / फाइलम
(a)	ओरीलिया	(a) नाइडोब्लास्ट	सीलेण्ड्रेटा
		(b) अंग स्तर की संगठन	
(b)	ऐस्कॅरिस	(a) सखण्ड शरीर	ऐनेलिडा
		(b) स्पष्ट नर और मादा	
(c)	सालामेंड्रा	(a) एक कर्णपट्ट कान का प्रतिदर्श है	ऐम्फीबिया
		(b) निषेचन बाहरी होता है	
(d)	टर्लेपस	(a) लवंगा पर बाल होते हैं	मैमेलिया
		(b) अंडप्रजक	



वीडियो उत्तर देखें