



BIOLOGY

BOOKS - CHITRA PUBLICATION

प्राणी जगत

Ncert पाठ्यपुस्तक के अभ्यास के अन्तर्गत दिए गए प्रश्न एवं उनके उत्तर

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

 उत्तर देखें

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

 उत्तर देखें

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

 उत्तर देखें

4. अन्तःकोशिकीय एवं बाह्य कोशिकीय पाचन में विभेद करें।



5. प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष परिवर्धन में क्या अंतर है ?



6. परजीवी प्लैटीहेल्मिन्थीज के विशेष लक्षण बताएँ।



7. आर्थोपोडा प्राणि समूह का सबसे बड़ा वर्ग है, इस कथन के प्रमुख कारण बताएँ।



उत्तर देखें

8. जल संवहन तन्त्र किस वर्ग का मुख्य लक्षण है?

- A. योरीफेरा
- B. टीनोफोरा
- C. इंकाइनोडर्मेटा
- D. कॉर्डेटा

Answer:



उत्तर देखें

9. सभी कशेरुकी (वर्टीब्रेट्स) रज्जुकी (कॉर्डेट्स) हैं, लेकिन सभी रज्जुकी कशेरुकी नहीं हैं। इस कथन को सिद्ध करें।



उत्तर देखें

10. मछलियों में वायु आशय (air bladder) की उपस्थिति का क्या महत्त्व है?



उत्तर देखें

 उत्तर देखें

11. पक्षियों में उड़ने हेतु क्या-क्या रूपान्तरण हैं?

 उत्तर देखें

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

 उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से शारीरिक खण्डीभवन किसमें पहले देखा गया

A. प्लैटीहेल्मिन्थीज

B. एस्केल्मिन्थीज

C. एनीलिडा

D. आर्थ्रोपोडा

Answer:



उत्तर देखें

14. निम्नलिखित का मिलान करें



उत्तर देखें

15. मनुष्यों पर पाए जाने वाले कुछ परजीवियों के नाम लिखें।



उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल

1. कुछ जन्तुओं में पायी जाने वाली कुछ विशिष्ट कोशिकाओं के नाम यहाँ दिए गए हैं। निम्न में से सिर्फ़ किस एक को छोड़कर शेष सभी कोशिकाएँ केवल एक विशिष्ट कार्य सम्पादित करती हैं

- A. कोएनोसाइट
- B. इण्टरंस्टीशियल कोशिका
- C. गैस्ट्रोडर्मल कोशिका
- D. निमेटोसाइट

Answer: B



उत्तर देखें

2. निम्न में से किस जन्तु समुच्चय में चार कोष्ठीय हृदय पाया जाता है

- A. एम्फीबियन, रेप्टाइल, बर्ड्स,
- B. क्रोकोडाइल, बर्ड्स, मैमेल्स
- C. क्रोकोडाइल, लिजार्ड्स, टर्टल्स
- D. लिजार्ड्स मैमेल्स, बर्ड्स

Answer: B



उत्तर देखें

3. पक्षियों व स्तनधारियों में निम्न में से कौन- सा सांझा लक्षण पाया जाता है

A. रंगायुक्त त्वचा

B. कुछ रूपान्तरणों के साथ आहार नाल

C. जरायुजता

D. गर्म रक्त

Answer: D



उत्तर देखें

4. निम्न में से कौन-सा अण्डज जन्तु है

A. प्लेटीपस

B. फ्लाइंग फॉक्स (चमगादड़)

C. हाथी

D. व्हेला

Answer: A



उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन-सा एक विषहीन सर्प है

A. कोबरा

B. वाइपर

C. अजगर

D. व्हेल

Answer: C



उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. उस फाइलम की पहचान कीजिए जिसके वयस्क जन्तु त्रिज्यीय सममित होते हैं लेकिन लार्वा में द्विपार्श्व सममिति पायी जाती है।



उत्तर देखें

2. पक्षियों में खोखली अस्थियों व वायु कोष्ठों का क्या महत्त्व है?





उत्तर देखें

3. मोलस्क में रेडुला (Radula) की क्या भूमिका होती है?



उत्तर देखें

4. दिए स्थान में उचित तकनीकी शब्द लिखिए

आर्थ्रोपोड की रक्त से भरी गुहा।



उत्तर देखें

5. दिए स्थान में उचित तकनीकी शब्द लिखिए

निडेरिया की मुक्त रूप से तैरने वाली अवस्था।



उत्तर देखें

6. दिए स्थान में उचित तकनीकी शब्द लिखिए

जेली फिश के दशक अंग।



उत्तर देखें

7. दिए स्थान में उचित तकनीकी शब्द लिखिए

जलीय एनीलिड्स के पावीय उपांग |



उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल लघु उत्तरीय प्रश्न

1. रीढ़धारियों के विकास के समय उनके हृदय के कक्षों की संख्या में भी वृद्धि हुई है। वर्टीब्रेट जन्तुओं के उन वर्गों के नाम

लिखिए जिनमें द्विकोष्ठीय, त्रिकोष्ठीय व चार कोष्ठीय हृदय पाया जाता है।

 उत्तर देखें

2. निम्न में उचित रूप से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

फाइलम/क्लास	उत्सर्जी अंग	परिसंचरण तन्त्र	श्वसन अंग
आर्थ्रोपोडा	नेफ्रीडिया मेटानेफ्रीडिया	बन्द खुला	फेफड़े/गिल्स/ट्रैकियल तन्त्र त्वचा/पैरापोडिया
एम्फीबिया		बन्द	फेफड़े

 उत्तर देखें

3. निम्न का नाम बताइए।

एक पादविहीन जन्तु।



उत्तर देखें

4. निम्न का नाम बताइए।

एक असमतापी (शीतरक्त) जन्तु।



उत्तर देखें

5. निम्न का नाम बताइए।

एक समतापी जन्तु।



उत्तर देखें

6. निम्न का नाम बताइए।

एक जन्तु जिसकी त्वचा शुष्क व कार्नीफाइड होती है।



उत्तर देखें

7. निम्न का नाम बताइए।

एक जन्तु जिसमें नाल तन्त्र व कण्टिकाएँ पायी जाती हैं।

 उत्तर देखें

8. निम्न का नाम बताइए।

एक जन्तु जिसमें निडोब्लास्ट पायी जाती है।

 उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके हल

1. कॉर्डेट व नॉन कॉर्डेट्स के बीच पाए जाने वाले तीन प्रमुख अन्तर लिखिए तथा इन लक्षणों को प्रदर्शित करते हुए कॉर्डेट जन्तु योजना का चित्र बनाइए।



उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. कॉर्डेटा किस प्रकार नॉन-कॉर्डेटा के प्राणियों से भिन्न हैं?
नॉन-कॉर्डेटा के मुख्य संघों के नाम लिखिए। प्रत्येक संघ की

दो विशेषताएँ तथा दो उदाहरण दीजिए।



उत्तर देखें

2. संघ एनेलिडा के प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए तथा प्रत्येक वर्ग के दो-दो विशिष्ट लक्षण एवं एक-एक उदाहरण लिखिए।



उत्तर देखें

3. संघ एनेलिडा के प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिए। इसका वर्ग तक वर्गीकरण उदाहरण सहित कीजिए।



उत्तर देखें

4. संघ आर्थोपोडा के प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिए तथा प्रत्येक वर्ग के दो विशिष्ट लक्षणों एवं उदाहरण के साथ वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए।



उत्तर देखें

5. कॉर्डेटा संघ के प्राणियों के मूल लक्षणों का सविस्तार वर्णन कीजिए। स्तनी वर्ग के प्राणियों को उपवर्ग तक प्रमुख लक्षणों एवं उदाहरण सहित वर्गीकृत कीजिए।



उत्तर देखें

6. स्तनी वर्ग के प्राणियों के सामान्य लक्षणों का वर्णन कीजिए। विशिष्ट लक्षणों एवं उदाहरण सहित इसका उपवर्ग तक वर्गीकरण कीजिए।



उत्तर देखें

7. संघ कॉर्डेटा के मुख्य लक्षण बताइए। जैव वैज्ञानिक नाम के साथ दो उदाहरण दीजिए।



उत्तर देखें

8. सरीसृप वर्ग के प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिए। गण तक उनके लक्षण एवं उदाहरण सहित वर्गीकरण लिखिए।



9. विषैले एवं विषहीन सों को आप कैसे पहचानेंगे? सर्प-विष का मानव शरीर पर क्या प्रभाव पड़ता है? उल्लेख कीजिए तथा सर्पदंश का उपचार बताइए।



10. प्राणी जगत के विभिन्न संघों के मूलभूत लक्षणों को तालिका-बद्ध-कीजिए।



उत्तर देखें

11. वर्टीबेटा के मुख्य लक्षण लिखिए। इसके विभिन्न वर्गों के विशिष्ट लक्षण उदाहरण सहित लिखिए।



उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. सीलेन्ट्रॉन तथा स्पंजगुहा में अन्तर कीजिए।



2. जेली फिश तथा स्टार फिश के चार अन्तर बताइए।



3. आर्थोपोडा तथा ऐनेलिडा में चार अन्तर लिखिए।



4. कॉर्डेटा तथा नॉन-कॉर्डेटा जन्तुओं में अन्तरं लिखिए।

 उत्तर देखें

5. संघ कॉर्डेटा को कितने उपसंघों में विभाजित किया जाता है? प्रोटोकॉर्डेट्स पर टिप्पणी लिखिए।

 उत्तर देखें

6. स्पंज में वैयक्तिकता पर टिप्पणी कीजिए।

 उत्तर देखें

7. संघ टीनोफोरा की विशेषताएँ लिखिए।



8. नर तथा मादा ऐस्कैरिस में अन्तर लिखिए ।



9. एनेलिडा संघ के चार प्रमुख लक्षण लिखिए। इस संघ के दो जन्तुओं के प्राणि-वैज्ञानिक नाम भी दीजिए।





उत्तर देखें

10. मत्स्य वर्ग के चार प्रमुख लक्षण लिखिए।



उत्तर देखें

11. उभयचर तथा सरीसृप वर्ग में चार अन्तर लिखिए।



उत्तर देखें

12. संघ कॉर्डेटा के मुख्य लक्षण बताइए। इसके दो उदाहरण लिखिए।

 उत्तर देखें

13. वृक्कक, मैल्पीघी नलिकाएँ किन जन्तुओं में पायी जाती हैं? एक-एक उदाहरण दीजिए।

 उत्तर देखें

14. कशेरुकी प्राणियों के तीन आधारभूत लक्षण लिखिए।
इन्हें क्रेनिएट्स क्यों कहते हैं?

 उत्तर देखें

15. प्रोटोस्टोमिया तथा ड्यूटेरोस्टोमिया में दो अन्तर लिखिए।

 उत्तर देखें

16. एकिडना अण्डे देता है, फिर भी उसे स्तनधारी कहा जाता है। कारण बताइए।

 उत्तर देखें

17. किन लक्षणों के आधार पर व्हेल तथा एकिडना को.स्तनी वर्ग में रखा गया है?

 उत्तर देखें

18. कीट वर्ग के प्राणियों के 4 प्रमुख लक्षण बताइए तथा इसके दो उदाहरण दीजिए।

 उत्तर देखें

19. कंगारू किस संघ तथा वर्ग का जन्तु है? इस जन्तु के विशिष्ट लक्षण बताइए।

 उत्तर देखें

20. निम्नलिखित जन्तुओं के लार्वा के नाम लिखिए ।

(i) मेढक, (ii) मक्खी , (iii) सीप,(यूनियो), (iv) टीनिया।

 उत्तर देखें

21. निम्नलिखित लार्वा किन जन्तुओं से सम्बन्धित हैं -

(i) ब्लैडर वर्म, (ii) रेडिया, (iii) रैडिटीफॉर्म, (iv) मैगोट लार्वा।



उत्तर देखें

22. निम्नलिखित को समझाइए

ऑरेलिया मछली नहीं परन्तु जेलीफिश कही जाती है।



उत्तर देखें

23. निम्नलिखित को समझाइए

एकिडना अण्डे देता है परन्तु स्तनधारी वर्ग का सदस्य है।



उत्तर देखें

24. निम्नलिखित को समझाइए

चमगादड़ उड़ता है परन्तु चिड़िया नहीं है।



उत्तर देखें

25. निम्नलिखित को समझाइए

समुद्री घोड़ा, घोड़ा नहीं मछली है।



उत्तर देखें

26. निम्नलिखित को समझाइए

क्वेल जलीय जीव है परन्तु मछली नहीं है



उत्तर देखें

27. निम्नलिखित को समझाइए

कुत्ता मछली बच्चों को जन्म देती है लेकिन स्तनी नहीं है।



उत्तर देखें

28. सममिति किसे कहते हैं? जन्तुओं में सममिति कितने

प्रकार की होती है?



उत्तर देखें

29. देहगुहा (body cavity or coelome) के कार्य लिखिए।

 उत्तर देखें

30. द्विस्तरीय तथा त्रिस्तरीय प्राणियों से क्या तात्पर्य है?

 उत्तर देखें

31. निम्नलिखित का सामान्य अंग्रेजी या हिन्दी नाम लिखिए।

फेरेटिमा पोस्थुमा

 उत्तर देखें

32. निम्नलिखित का सामान्य अंग्रेजी या हिन्दी नाम लिखिए।

पेरिप्लेनेटा अमेरिकाला

 उत्तर देखें

33. निम्नलिखित का सामान्य अंग्रेजी या हिन्दी नाम लिखिए।

कोलम्बा लीविया

 उत्तर देखें

34. निम्नलिखित का सामान्य अंग्रेजी या हिन्दी नाम लिखिए।

होमो सेपियन्स सेपियन्स |



उत्तर देखें

35. नाल तन्त्र पर टिप्पणी लिखिए।



उत्तर देखें

36. मछलियों के दो प्रमुख लक्षण बताइए जो जलीय जीवन

में सहायक होते हैं। :



उत्तर देखें



उत्तर देखें

37. चमगादड़ और कबूतर में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



उत्तर देखें

38. कीप कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए।



उत्तर देखें

39. मोनोट्रिमाटा में पाए जाने वाले ऐसे प्रमुख लक्षण लिखिए जो अन्य स्तनधारियों में नहीं पाए जाते ।

 उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type li

1. संघ पोरीफेरा के मुख्य लक्षण लिखिए। उदाहरण भी दीजिए।

 उत्तर देखें

2. संघ सीलेन्ट्रेटा या निडेरिया के मुख्य लक्षण उदाहरण सहित लिखिए।



उत्तर देखें

3. संघ निमेटोडा या ऐस्केल्मिन्थीज के महत्त्वपूर्ण लक्षण लिखिए।



उत्तर देखें

4. चपटे कृमि तथा गोलकृमि में अन्तर लिखिए।



 उत्तर देखें

5. गोलकृमियों में परजीवी अनुकूलन लिखिए।

 उत्तर देखें

6. ऐनेलिडा तथा निडेरिया में चार विशिष्ट अन्तर लिखिए।

 उत्तर देखें

7. मोलस्का संघ की विशेषताएँ उदाहरण सहित लिखिए।





उत्तर देखें

8. इकाइनोडर्मेटा संघ के विभेदक लक्षण लिखिए।



उत्तर देखें

9. संघ आर्थोपोडा तथा मोलस्का में अन्तर लिखिए।



उत्तर देखें

10. संघ हेमीकॉर्डेटा पर टिप्पणी लिखिए।





उत्तर देखें

11. हर्डमानिया तथा एम्फिऑक्सस पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



उत्तर देखें

12. साइक्लोस्टोमेटा वर्ग की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए।



उत्तर देखें

13. कॉन्ड्रिक्थीज वर्ग के प्रमुख लक्षण उदाहरण सहित लिखिए।



14. वर्ग ऑस्टिक्थीज या टीलिओस्टोमाई के लक्षण लिखिए।



15. एम्फीबिया वर्ग के चार प्रमुख (विभेदक) लक्षण बताइए।
दो के जीव वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 उत्तर देखें

16. उपस्थित तथा अस्थित मछलियों में अंतर लिखिए।

 उत्तर देखें

17. चमगादड़ के पंख होते हैं, यह पक्षियों की तरह वायु में उड़ता है फिर भी इसे पक्षी वर्ग में न रखकर स्तनी वर्ग में क्यों रखा जाता है?

 उत्तर देखें

18. निम्नलिखित जन्तुओं में से पहचान के कारण तथा वैज्ञानिक नाम लिखिए -

 उत्तर देखें

19. निम्नलिखित के जीव वैज्ञानिक नाम तथा संघ लिखिए।

(क) सामान्य गोलकृमि, केंचुआ, घोंघा, यकृत कृमि, कुत्ता मछली, वर्तमान मानव।

(ख) केंचुआ, कबूतर, छिपकली, मानव।

 उत्तर देखें

20. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

जेली फिश



उत्तर देखें

21. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

सी-ऐनीमोन



उत्तर देखें

22. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

पुर्तगीज मैन ऑफ वार या फाइसेलिया



उत्तर देखें

23. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

यकृत कृमि



उत्तर देखें

24. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

फीताकृमि



उत्तर देखें

25. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

जोंक



उत्तर देखें

26. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

केंचुआ



उत्तर देखें

27. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

घोंघा (पाइला)



उत्तर देखें

28. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

यूनियो



उत्तर देखें

29. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

ऑक्टोपस



उत्तर देखें

30. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

झींगा



उत्तर देखें

31. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

तिलचट्टा



उत्तर देखें

32. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

मक्खी /मधुमक्खी



उत्तर देखें

33. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

बिच्छू



उत्तर देखें

34. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

तारा मछली



उत्तर देखें

35. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

समुद्री खीरा



उत्तर देखें

36. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

डॉग फिश



उत्तर देखें

37. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

रोहू मछली



उत्तर देखें

38. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

समुद्री घोड़ा



उत्तर देखें

39. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

हाइला(मेढक)



उत्तर देखें

40. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

सर्प,



उत्तर देखें

41. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

छिपकली या गोह

 उत्तर देखें

42. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

कबूतर

 उत्तर देखें

43. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

शुतुरमुर्ग



उत्तर देखें

44. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

एकिडना



उत्तर देखें

45. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

शशक



उत्तर देखें

46. निम्नलिखित जन्तुओं का वर्गीकरण वर्ग तक लिखिए।

मनुष्य।



उत्तर देखें

47. जन्तुओं में पाए जाने वाले विभिन्न शरीर आयोजन का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 उत्तर देखें

48. खण्डीभवन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 उत्तर देखें

49. जन्तुओं में मुख्य विकासीय प्रवृत्तियों का निरूपण कीजिए।

 उत्तर देखें

50. आधुनिक जीवों के संरचनात्मक जटिलताओं के विभिन्न स्तरों के नाम और उदाहरण दीजिए।

 उत्तर देखें

51. स्तनी और सरीसृप में मुख्य अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

 उत्तर देखें

52. हाइड्रा में क्रियात्मक श्रम विभाजन पर प्रकाश डालिए।



उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. बन्द परिसंचरण तन्त्र से क्या तात्पर्य है?



उत्तर देखें

2. खुला रक्त परिसंचरण किस संघ के सदस्यों में पाया जाता है?

 उत्तर देखें

3. हीमोसील (haemocoel) किस संघ के सदस्यों में पायी जाती है?

 उत्तर देखें

4. शाइजोसील (schizocoel) किस संघ के सदस्यों में पायी जाती है?

 उत्तर देखें

5. फेरेटिमा और ऐस्कैरिस की देहगुहा में एक प्रमुख अन्तर बताइए।

 उत्तर देखें

6. एनेलिडा तथा कीटों में उत्सर्जी अंग क्या होते हैं?



उत्तर देखें

7. उभयलिंगी जन्तु का एक उदाहरण लिखिए।



उत्तर देखें

8. कॉर्डेट तथा नॉन-कॉर्डेट में मुख्य अन्तर लिखिए।



उत्तर देखें

9. एक अगुहिक तथा एक कूटगुहिक जन्तु का वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 उत्तर देखें

10. कीप कोशिकाएँ (कोएनोसाइट्स) किस संघ की विशेषता है?

 उत्तर देखें

11. संघ सीलेन्ट्रेटा के किस सदस्य के जीवन में पॉलिप तथा मेड्यूसा दोनों अवस्थाएँ पायी जाती हैं। इस प्रक्रिया को क्या कहते हैं?



उत्तर देखें

12. दंश कोशिकाएँ (निडोसाइट्स) किस संघ के सदस्यों की विशेषता है?



उत्तर देखें

13. दो पादविहीन उभयचरों के नाम लिखिए

 उत्तर देखें

14. दो पूँछयुक्त उभयचरों के नाम लिखिए।

 उत्तर देखें

15. संघ फ्लैटीहेल्मिन्थीज के जन्तुओं का शरीर कितने जनन स्तरों से बना होता है? उनके नाम लिखिए।

 उत्तर देखें

16. उपास्थिल मछलियों को किस वर्ग में वर्गीकृत किया जाता है?

 उत्तर देखें

17. वर्ग कॉन्ड्रिक्थीज की दो विशेषताएँ लिखिए।

 उत्तर देखें

18. वर्ग ऑस्ट्रिक्थीज की दो विशेषताएँ लिखिए।

 उत्तर देखें

19. कुछ मछलियों में वाताशय (air bladder) फेफड़ों में रूपान्तरित हो जाता है। इन्हें फुफ्फुस मछलियाँ कहते हैं? फुफ्फुस मछलियों के दो उदाहरण लिखिए।

 उत्तर देखें

20. एक मत्स्य जीवित जीवाश्म (living fossil) का नाम लिखिए।

 उत्तर देखें

21. उभयचर वर्ग के दो प्रमुख लक्षण लिखिए। इसके लार्वा का सामान्य नाम लिखिए।



उत्तर देखें

22. बाह्य निषेचन किस वर्ग के वर्टीब्रेट्स में होता है?



उत्तर देखें

23. सरीसृप वर्ग के किस प्राणी का हृदय चार वेश्मों से बना होता है?

 उत्तर देखें

24. रुधिर-आविषी (haemotoxic) सर्प विष किस प्रकार मनुष्य को प्रभावित करता है?

 उत्तर देखें

25. तन्त्रिका-आविषी (neurotoxic) सर्पविष शरीर के किस भाग को सर्वाधिक क्षति पहुंचाता है?

 उत्तर देखें

26. होमियोधर्मल (homoeothermal) किसे कहते हैं?

 उत्तर देखें

27. पक्षियों की दो विशेषताएँ लिखिए।

 उत्तर देखें

28. स्तनियों के तीन मुख्य लक्षण लिखिए।

 उत्तर देखें

29. अण्डे देने वाले स्तनी को किस उपवर्ग में रखा जाता है?

दो उदाहरण दीजिए।

 उत्तर देखें

30. सरीसृप तथा स्तनी वर्ग के मध्य की संयोजी कड़ी का एक उदाहरण लिखिए।

 उत्तर देखें

31. अविकसित शिशु को जन्म देने वाले दो प्राणियों के नाम लिखिए।

 उत्तर देखें

32. कंगारू (Macropus) में अपरिपक्व शिशु को परिवर्धन पूर्ण होने तक जिस थैली में रखा जाता है, उसे क्या कहते हैं?

 उत्तर देखें

33. चमगादड़ उड़ते समय मार्ग की बाधाओं से किस प्रकार बचता है?

 उत्तर देखें

34. सबसे छोटा पक्षी कौन-सा है?



उत्तर देखें

35. पृथ्वी पर विद्यमान विशालकाय जीवित प्राणी का नाम लिखिए।



उत्तर देखें

36. समुद्री कलम तथा समुद्री पंखा किसे कहते हैं?



उत्तर देखें

37. सिल्वर फिश किर्स संघ तथा वर्ग का प्राणी है?



उत्तर देखें

38. इकाइनोडर्मेटा संघ के दो लक्षण लिखिए।



उत्तर देखें

39. किस जन्तु को किसानों का मित्र या प्राकृतिक हलवाहा कहते हैं?



उत्तर देखें

40. दो सामाजिक कीटों के नाम लिखिए।

 उत्तर देखें

41. ज्वाला कोशिकाएँ किस संघ के सदस्यों में पायी जाती हैं?

इनका मुख्य कार्य लिखिए।

 उत्तर देखें

42. पिलैजिक तथा नितलस्थ जन्तु (benthic animals)

किन्हें कहते हैं?



उत्तर देखें

43. दंश कोशिका पर टिप्पणी कीजिए।



उत्तर देखें

44. निम्नलिखित के एक एक उदाहरण लिखिए -

मोनोट्रिमाटा

 उत्तर देखें

45. निम्नलिखित के एक एक उदाहरण लिखिए -

ओफिडिया

 उत्तर देखें

46. निम्नलिखित के एक एक उदाहरण लिखिए -

सिलिएटा

 उत्तर देखें

47. निम्नलिखित के एक एक उदाहरण लिखिए -

निडेरिया।



उत्तर देखें

48. अण्डे देने वाले दो स्तनधारियों के नाम लिखिए।



उत्तर देखें

49. स्पंजों में पाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के नाल तन्त्रों के नाम लिखिए।



उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. जल संवहन तन्त्र किस संघ का मुख्य लक्षण है

- A. पोरीफेरा
- B. टीनोफोरा
- C. इकाइनोडर्मेटा
- D. कॉर्डेटा

Answer: C



उत्तर देखें

2. वह जन्तु समूह संघ जिसके सभी सदस्य समद्री होते हैं

A. पोरीफेरा

B. सीलेन्ट्रेटा

C. मोलस्का

D. इकाइनोडमेंटा

Answer: D



उत्तर देखें

3. पादविहीन उभयचर है

A. हाइला

B. इक्थियोफिस

C. एम्फीयूमा

D. नेक्ट्यूरस

Answer: B



उत्तर देखें

4. भौणिकी में सीलोम गुहा मीसोडर्मल बैन्ड्स या प्लेट्स में एक चीर (split) से बनती है

- A. प्रोटोस्टोमिया में
- B. निमेटोडा में
- C. कॉर्डेट्स में
- D. प्लैटीहेल्मिन्थीज में।

Answer: A



उत्तर देखें

5. टीनिया सोलियम में उत्सर्जन किसके द्वारा होता है

A. वृक्कक

B. ग्रीन ग्रन्थियाँ

C. ज्वाला कोशिकाएँ

D. मैल्पीघी नलिकाएँ।

Answer: C



उत्तर देखें

6. बहुरूपता पायी जाती है

A. स्पंजों में

B. सीलेन्ट्रेट्स में

C. एनेलिडा में

D. निमेंटोड में

Answer: B



उत्तर देखें

7. 'चाकू की धार के नीचे अमर" प्राणी है

A. ऐस्कैरिस

B. प्लेनेरिया

C. मकड़ी

D. यकृत कृमि

Answer: B



उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से किस सममिति (Symmetry) में उद्दीपन की अनुक्रिया तेजी से होती है

A. अरीय सममिति

B. द्विपार्श्व सममिति

C. असममिति

D. नॉन-मेटामेरिक संममिति।

Answer: B



उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है -

A. दो मुँहा सर्प (इरिक्स जोनाई) में मुँह आगे तथा पीछे

दोनों ओर होते हैं

B. बड़ों की अपेक्षा छोटे स्तनधारी प्राणियों की आधारीय

उपापचय दर प्रायः अधिक होती है ।

C. फेसिओला हिपेटिका में गुदा द्वार तथा वास्तविक

सीलोम नहीं पाया जाता

D. एड्रीनल ग्रन्थि के हॉर्मोन्स को जीवन-रक्षक हॉर्मोन्स

भी कहते हैं।

Answer: A



उत्तर देखें

10. पक्षियों में वायुकोष सहायक होते हैं

- A. रूधिर परिसंचरण में
- B. ताप नियन्त्रण में
- C. शरीर भार को कम करने में
- D. शरीर को गर्म रखने में

Answer: C



उत्तर देखें

11. स्पंजों की "टोटीपोटेन्ट" कोशिकाएँ होती हैं

A. थीसोसाइट्स

B. ट्रोफोसाइट्स

C. आर्किओसाइट्स

D. कोएनोसाइट्स

Answer: C



उत्तर देखें

12. संघ पोरीफेरा का वर्गीकरण किस पर आधारित है

A. नाल तन्त्र

B. कंटिकाएँ

C. कोएनोसाइट्स का आकार

D. एस्कोसाइट्स।

Answer: B



उत्तर देखें

13. निम्न में से किसकी अनुपस्थिति में चिड़िया चमगादड़ से भिन्न होती है

A. समशीतोष्णता

B. चतुर्वेशमी हृदय

C. श्वास नली

D. डायाफ्राम

Answer: D



उत्तर देखें

14. क्लाइटेलम केंचुआ के किन खण्डों में होता है

- A. 19, 20 तथा 21
- B. 14, 15 तथा 16
- C. प्रथम, तीन खण्ड
- D. अन्तिम तीन खण्ड।

Answer: B



उत्तर देखें

15. ऐसे जीव जो पानी की सतह पर उतराते रहते हैं, कहलाते हैं

- A. नितलस्थ (benthic)
- B. पिलैजिक (pelagic)
- C. प्लवकीय (planktonic)
- D. उभयचरी (amphibians)

Answer: C



उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से कौन स्वतन्त्रजीवी है

A. फैसिओला

B. टीनिया

C. प्लेनेरिया

D. सिस्टोसोमा

Answer: C



उत्तर देखें

17. दंश कोशिकाएँ (nematoblasts) निम्नलिखित में से किस प्राणी में पायी जाती हैं

A. हाइड्रा

B. बिच्छू

C. स्पंज

D. तिलचट्टा

Answer: A



उत्तर देखें

18. पक्षियों की अस्थियाँ किस प्रकार की होती हैं

A. लचीली

B. कैल्सियमरहित

C. ठोस और मजबूत

D. छिद्रयुक्त और वायु से भरी

Answer: D



उत्तर देखें