



## BIOLOGY

### BOOKS - NAGEEN BIOLOGY (HINDI)

# जन्तु जगत : जन्तुओं के प्रमुख लक्षण एवं वर्गीकरण

प्रश्नावली अनुप्रयोगात्मक प्रकार प्रश्न

1. एक प्राणी में निम्नलिखित लक्षण पाये गये हैं। इस जंतु का नाम बताइए एवं वर्गीकरण कीजिए।

(a) शरीर खण्डों का बना है तथा लंबा व बेलनाकार है ,

(b) मुख एवं गुदाद्वार उपस्थित है,

(c) देहगुहा उपस्थित है,

(d ) किसानों का मित्र है ।



**वीडियो उत्तर देखें**

2. चिड़ियाघर में एक विचित्र जंतु देखने को मिला । इसमें

निम्नलिखित लक्षण हैं। इसका नाम बताइए तथा यह किस

वर्ग का सदस्य है ?

(a) त्वचा पर बाल है,

(b) बाह्य कर्ण उपस्थिति है तथा पूँछ सुविकसित हैं,

(c) अग्रपाद छोटे व कम विकसित तथा पश्चपाद सुविकसित हैं,

(d) मादा अपरिपक्व बच्चों को जन्म देती है जिनका पोषण मादा के उदार भाग में स्थित शिशुधानी में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. सितारा मछली की यदि एक भुजा कुचली जाये या पूरी भुजा शरीर से टूटकर अलग हो जाये तो इसके स्थान पर नई भुजा बन जाती है। इस गुण को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. चमगादड़ के पंख होते हैं और वह पक्षियों के समान उड़ता है, फिर भी उसको पक्षी वर्ग में न रखकर स्तनधारी वर्ग में क्यों रखते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. स्तनधारी शिशुओं को जन्म देते हैं। क्या आप किसी ऐसे स्तनधारी का नाम बता सकते हैं। जो अंडे देता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. खटमल में पंख नहीं होते, फिर भी इन्हें कीट समुदाय में रखते हैं, क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित जंतु रेंग कर चलते हैं, किन्तु ये अलग-अलग वर्गों में रखे गये हैं, क्यों ? (a) केंचुआ (b) सर्प

 वीडियो उत्तर देखें

**8. कारण बताइए :**

व्हेल, मछली न होकर भी स्तनधारी है।



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. कारण बताइए :**

एकिडना अंडे देता है, फिर भी यह स्तनधारी है।



**वीडियो उत्तर देखें**

**10.** किस जंतु के लक्षण हैं :

(a) मेरुदण्डधारी

(b) बाह्यकर्ण उपस्थिति

(c) वक्ष भाग में स्तन ग्रंथियाँ

(d) उड़ने के लिए गर्दन से पैर तक फैली त्वचा का वलन ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**11.** किसी जंतु के लक्षण है : (a) अपृष्ठधारी, (b) समुद्री है

और सीपों को खाता है, (c) आकृति तारे के समान है, (d)

त्वचा पर कंटकों से युक्त बाह्यकंकाल है।

इस जंतु का नाम बताइए एवं वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. छिपकली अपने शत्रुओं से बचने के लिए अपनी पूँछ स्वतः तोड़ देती है तथा पुनः नई पूँछ बन जाती है। छिपकली में पाये जाने वाले इस गुण को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली अति लघु उत्तरीय प्रश्न



1. "पुर्तगाली यद्धपोत" किसका सामान्य नाम है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. किस संघ के जंतु कोरल चट्टानें बनाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. "एरिस्टॉटल की लालटेन" किसमें होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कोरक गुहा से व्युत्पन्न देहुगुहा को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. आर्थोपोड्स में त्वचा किसमें ढकी रहती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. अपने शरीर के किस भाग से निकले स्राव से मकड़ियाँ जाल बनाती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. मोलस्का में हल्का नीला रुधिर किसके कारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. मोती का उत्पादन करने वाले जंतु किस संघ में आते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. फाइलेरिया रोग के कारक का जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. किस संघ के जंतुओं की संरचना नली के भीतर नली (tube within tube) प्रकार की होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. घोंघे किस जंतु के द्वितीयक पोषद होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से किन्हीं दो का संघ लिखिए:

(a) तिलचिट्ठा (b) घोंघा (c) तारामीन (d) केंचुआ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. विषैले तथा विषहीन सर्पों का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित जंतुओं में से किन्हीं दो का जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए:

(a) मनुष्य (b) कुत्ता (c) चूहा। (d) बिल्ली।



वीडियो उत्तर देखें

15. आर्किओप्टेरिक्स किन दो वर्ग के जंतुओं के गुण प्रदर्शित करता है तथा इसे पक्षी वर्ग में क्यों रखते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से प्रत्येक का एक वाक्य में उत्तर दीजिए:

(a) व्हेल मछली नहीं, स्तनधारी है, क्यों ?

(b) एकिडना अण्डे देता है, फिर भी उसे स्तनधारी वर्ग में रखा जाता है, क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में एक-एक उदाहरण लिखिए:

(a) मोनोट्रिमाटा (b) ओफिडिआ (c) सिलिएटा (d) निडेरिया।

 वीडियो उत्तर देखें

18. अप्सारी निकास एवं अभिसारी विकास की परिभाषा लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली लघु उत्तरीय प्रश्न

1. विषैले एवं विषहीन सर्पों में अंतर बताइए तथा प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



2. इनमें संघ पोरिफेरा के तीन वर्ग कौन-से हैं ? प्रत्येक के तीन प्रमुख लक्षण लिखिए:

गैस्ट्रोट्राइका, कैकेरिया, क्रस्टेशिया, हैक्जैक्टिनेलिडा, सिलिएटा, डेमोस्पंजिया, सिस्टोडा ।



वीडियो उत्तर देखें

3. किन्हीं दो का वर्गीकरण तथा जंतु-वैज्ञानिक नाम लिखिए:

(a) घरेलू मक्खी (b) शशक

(c) सितारा मछली (d) मच्छर

(e) जोंक (f) ऐस्कैरिस।



वीडियो उत्तर देखें

4. केंचुआ, फीताकृमि, खरगोश एवं मेढक के जंतु-वैज्ञानिक नाम दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. आर्कियोप्टेरिक्स के चार ऐसे प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिये जिनसे स्पष्ट हो जाए की यह सरीसृप वर्ग और पक्षी वर्ग के सम्बन्ध को प्रदर्शित करता था ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. पक्षी वर्ग या स्तनी वर्ग के चार विभेदक लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित संघों में चार विशिष्ट अंतर लिखिए : ( सामान्य )

(a ) ऐनेलिडा व निडेरिया (b ) निमैटोडा व ऐनेलिडा

(c ) मौलस्का व इकाइनोडर्मेटा ।



वीडियो उत्तर देखें

8. किन्हीं दो अंडे देने वाले स्तनधारियों के नाम लिखिए तथा प्रत्येक के केवल दो अभिलक्षण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. अपने घर के आस-पास पाये जाने वाले किन्हीं दो अकशेरुकी प्राणियों के प्राणि-वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा उनका वर्गीकरण केवल गणों तक कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. एक बड़ी मछली को सील से दो लक्षणों के आधार पर विभेदित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. द्विनाम पद्धति क्या है ? वर्गीकरण में इसके महत्त्व का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. जेलीफिश और स्टारफिश में भेद बताइए या चार प्रमुख अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. कुत्ता एवं कनखजूरा का वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. किन बाह्य लक्षणों के आधार पर स्तनी तथा पक्षी वर्ग के जंतुओं को पहचानेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. किन्हीं दो वर्गीकरण तथा जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए :

घरेलू मक्खी, तारा मछली, मच्छर, जोंक, ऐस्कैरिस।

 वीडियो उत्तर देखें

16. अपने घर के आस-पास पाए जाने वाले एक अकशेरुकी

तथा एक कशेरुकी का प्राणि वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा

उनका वर्गीकरण केवल वर्ग तक कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित जंतुओं के जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा

इनका वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए :

(a) डॉगफिश (b) मेढक

(c) खरगोश (d) केंचुआ

(e) घोंघा (f) सितारा मछली

(g) कबूतर।



वीडियो उत्तर देखें

18. एक ऐसे अकोशिकीय जंतु का नामांकित चित्र बनाइए

जिसमें पर्णहरिम या क्लोरोप्लास्ट होते हैं।





वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित प्राणियों में से किन्हीं दो जंतु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा उनका वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए :

(a) सेब घोंघा (b) समुद्री खीरा।



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित जंतुओं का जंतु वैज्ञानिक नाम लिखकर प्रत्येक के सामने उनके फाइलम को भी लिखिए :

(a) जोंक

(b) पुर्तगाली युद्धपोत

(c) समुद्री घोड़ा

(d) समुद्री अर्चिन ।



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित के सामान्य प्रचलित नाम लिखिए :

(a) टीनिया सोलियम

(b) हिरूडिनेरिया

(c) एस्टेरियस।



वीडियो उत्तर देखें

22. अरीय सममिति तथा द्विपार्श्व सममिति प्राणियों में उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. फीताकृमि में पाए जाने वाले किन्हीं चार परजीवी अनुकूलनों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**24.** हाइड्रा की दंश कोशिका का स्वच्छ एवं निम्नांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**25.** प्रोटोस्टोमिया तथा ड्यूटेरोस्टोमिया में दो अंतर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**26.** उभयचर वर्ग ( क्लास एम्फिबिया ) के दो प्राणियों के जीव-वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा उनके चार प्रमुख लक्षण

बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) ज्वाला कोशिका

(b) दंश कोशिका

(c) भक्षी कोशिका



वीडियो उत्तर देखें

**28.** निम्नलिखित में से किन्हीं दो जंतुओं का जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा उनका वर्ग तथा वर्गीकरण कीजिए :

(a) फीता कृमि

(b) केंचुआ

(c) डॉगफिश

(d) घरेलू छिपकली।



**वीडियो उत्तर देखें**

**29.** निम्नलिखित किन्हीं दो जंतुओं की एक पहचान लक्षण का उल्लेख करते हुए वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए :

(a) स्कोलिओडॉन

(b) टोड

(c) ड्रैको

(d) खरगोश ।



वीडियो उत्तर देखें

**30. कारण बताइए :**

(a) आरेलिया मछली नहीं हैं यद्यपि इसे इसे जेली फिश कहा जाता है।

(b) समुद्री घोड़ा, घोड़ा नहीं मछली है।



वीडियो उत्तर देखें

**31.** विषैले एवं विषहीन सर्प में मुख्य अंतर क्या है ? दो विषैले तथा दो विषहीन सर्पों के नाम लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**32.** निम्नलिखित जंतुओं के जीव-वैज्ञानिक नाम लिखिए :

(a) कबूतर

(b) खरगोश

(c) सितार मछली

(d) जोंक ।

 **वीडियो उत्तर देखें**



**33.** मोनोट्रिमाटा में पाए जाने वाले दो ऐसे प्रमुख लक्षण लिखिए जो अन्य स्तनधारियों में नहीं मिलते ।

 वीडियो उत्तर देखें

**34.** स्पंजों में पाए जाने वाले नाल तंत्र के बारे लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** अंडे देने वाले किन्हीं दो स्तनधारियों के नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा वर्ग तक उनका वर्गीकरण कीजिए :

- (a) घोंघा
- (b) मेंढक
- (c) घरेलू मक्खी
- (d) कबूतर ।



वीडियो उत्तर देखें

**37.** संघ कॉर्डेटा के मौलिक लक्षण लिखिए और उपसंघों तक इसका वर्गीकरण कीजिए । प्रत्येक उपसंघ का एक-एक उदाहरण भी लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**38.** वर्ग स्तनी के तीन प्रमुख लक्षण तथा इसके दो उदाहरण लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**39.** मछलियों के दो प्रमुख लक्षण बताइए जो जलीय जीवन में सहायक होते हैं।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**40.** मनुष्य में वुचेरेरिया बैक्रॉफ्टोई के कारण होने वाले रोग का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**41.** स्तनन और सरिसृप में मुख्य अंतर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित के सामान्य अंग्रेजी या हिंदी नाम लिखिए :

(a) फेरिटिमा पास्थ्युमा

(b) परिप्लानाटा अमेरिकाना

(c) कोलम्बा लिविध

(d) होमो सेपीअन्स सेपीअन्स ।

 वीडियो उत्तर देखें

**43.** संघ निमेटोडा के जंतुओं के सामान्य लक्षण, उदाहरण एवं अनुकूलन का वर्णन करिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**प्रश्नावली विस्तृत उत्तरीय प्रश्न**

**1.** संघ आर्थोपोडा की क्या विशेषताएँ हैं ? इसके प्रत्येक वर्ग के दो विशिष्ट लक्षण व उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जैव वैभिन्य से आप क्या समझते है ? जीवों के विभिन्न वासस्थानों का वर्गीकरण कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जीवों के वर्गीकरण का संक्षिप्त इतिहास बताइए । प्राणियों के वर्गीकरण के चार लाभ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जीव-जातियों को परिभाषित करने वाले लक्षण बताइए।





वीडियो उत्तर देखें

5. संघ ऐनेलिडा के प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिए तथा प्रत्येक वर्ग के दो लक्षण एवं एक उदाहरण के साथ वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. जन्तु शरीर के कोशिकीय, ऊतकीय तथा अंगीय स्तरों के संघठन की व्याख्या कीजिए। ये लक्षण किन जंतुओं में पाए जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें



7. ऐसीलोमैटा, स्यूडोसीलोमैटा तथा सीलोमैटा जंतुओं में उदाहरण सहित अंतर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. संघ कॉर्डेटा के विशिष्ट लक्षण बताइए और कॉर्डेटा तथा नॉन-कॉर्डेटा में अंतर को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. स्यूडोसील एवं हीमोसील तथा शाइजोसील एवं एन्टेरोसील में अंतर स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित जंतुओं में से किन्हीं पाँच के वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए एवं पहचान के लक्षण तथा जन्तु वैज्ञानिक नाम लिखिए :

(a) चपटाकृमि

(b) गोलकृमि

(c) नेत्रकृमि अथवा फीलपांव कृमि

(d) तिलचट्टा

 वीडियो उत्तर देखें

11. केंचुए का आर्थिक महत्त्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. संघ कॉर्डेटा के चार प्रमुख लक्षणों का वर्णन कीजिए तथा दो जंतुओं के जैव वैज्ञानिक नाम लिखिए तथा वर्ग तक वर्गीकरण कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. संघ सीलेन्ट्रेटा के जंतुओं के प्रमुख तीन लक्षण एवं दो उदाहरण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली बहुविकल्पीय प्रश्न

1. एक ही वर्ग की जातियाँ है :

A. बिच्छू , मकड़ी

B. बिच्छू , ओबेलिए , हाइड्रा

C. काँकरोच , केंचुआ , टीनिया सोलियम

D. तारा मीन , ओबेलिए , हाइड्रा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. किस वर्ग में रुधिर रंगा हीमोसाएनिन है ?

A. Echinodermata

B. Mollusca

C. Platyhelminthes

D. Aschelminthes

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. सितार मछली में कौन-सा अंग श्वसन एवं चलन दोनों का कार्य करता है ?**

A. Axial snus

B. Ampullae

C. Tube feet

D. Tiedmann's body

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. कैरोलस लीनियस की नामकरण पद्धति है :**

A. प्राकृतिक

B. कृत्रिम

C. वंशावली

D. द्विनाम पद्धति

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. अनिषेकजनन साधारणतः किनमें मिलता है ?

A. Ants, bees, wasps

B. Ascaris, earthworm, liverfluke

C. Frogs, fishes, foxes



D. Starfish, jellyfish, cuttle fish

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. किस वैज्ञानिक ने जंतुओं के वर्गीकरण में महत्वपूर्ण योगदान दिया ?

A. ओपेरिन

B. लीनियस

C. लैमार्क

D. पाश्चर

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. 'पुर्तगाली लड़ाकू' है :

A. प्रथम विश्व युद्ध का एक सैनिक

B. पुर्तगाली सैनिक

C. एक स्पंज

D. एक बहुरूपी, औपनिवेशिक सीलेन्टेटा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ग केवल समुद्री जल में रहता है ?**

A. प्रोटोजोआ

B. पोरिफेरा

C. सीलेन्ट्रेटा

D. इकाइनोडर्मेटा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. निम्नलिखित में से कशेरुकी जन्तु नहीं है :**

A. Oryctolagus

B. Fish

C. Sparrow

D. Amphioxus

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

10. कीटों का मुख्य लक्षण जो अन्य आर्थ्रोपोडा में नहीं होता :

- A. Segmented body
- B. Presence of chitin in body wall
- C. Three pairs of legs
- D. A pair of compound eye

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

11. वर्ग पोरीफेरा का वर्गीकरण किस आधार पर किया गया है ?

- A. कैनाल सिस्टम
- B. कंटक
- C. कोएनोसाइट्स का आकार
- D. एस्कोसाइट्स

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. टीनिया सोलियम में उत्सर्जन किसके द्वारा होता है ?

- A. नेफ्रीडिया
- B. ज्वाला कोशिका
- C. रेनेट कोशिका
- D. मेलपीगी नलिका

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. आजकल वर्गीकरण किस आधार पर किया जाता है ?

A. Presence and absence notochord

B. Similarities in external features

C. Breeding habits

D. Anatomical and physiological characteristics

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



14. संघ स्वैमेटा में होते है :

A. Crocodiles

B. Lizards and Snakes

C. Bats

D. Snakes and Frogs

**Answer: B**



उत्तर देखें

15. कौन सी जाति एक ही वंश की है ?

A. americana and orientalis

B. tigrina and entelis

C. sapiens and egyptia

D. histolytica and coli

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. पादविहीन एम्फीबियन है :**

A. Alytes

B. Hyla

C. Ichthyophis

D. Fish

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. निम्नलिखित में से कौन-सा कीट नहीं है ?**

A. मक्खी

B. मधुमक्खी

C. तारा मीन

D. भंवरा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18. अरस्तु की लालटेन किस्में मिलती हैं ?**

A. Starfish

B. Brittle star

C. Sea urchin

D. Sea anemone

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. असमतापी जन्तु होते है :**

A. जिनमें ठंडा खून होता है

B. जिन्हें ठंड बहुत लगती है

C. जो तापमान को कौन नियंत्रित कर सकता है

D. जो अपने तापमान को नियंत्रित नहीं कर सकता है

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. जलीय जन्तु जो लवण मात्र के तनिक उतार-चढाव सहन कर सकें, वे कहलाते है :**

- A. Stenohaline
- B. Euryhaline
- C. Catadromous
- D. Poikilotherms

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**21. कॉलर कोशिकाएँ किसका मुख्य लक्षण है ?**

A. Earthworm

B. Roundworm

C. Sponges

D. Ascaris

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

22. जिस प्रकार मैमेलिया कॉर्डेटा में है इसी प्रकार है :

- A. सीटेसिया टू वर्टिब्रेटा
- B. ओफिडिया टू स्नेक
- C. टेर्मेटोडा टू प्लैटीहेल्मेंथिज
- D. कॉकरोच टू इंसेक्टा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें



23. चिम्पैंजी, गोरिल्ला तथा मानव एक ही ..... के प्राणी हैं।

A. Genus

B. Species

C. Order

D. Family

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. किस पैंगुइन तथा ऑस्ट्रिच में क्या समानता है ?

- A. They are migratory birds
- B. They are flightless birds
- C. They are running birds
- D. They have four toes

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. किस सैट के भ्रूणीय परिवर्धन में लारवा अवस्था होती है ?

A. Lizard, frog, cockroach

B. Ascaris, frog, housefly

C. Mosquito, earthworm, housefly

D. Honey bee, mosquito, Halic

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

26. किस सैट के सभी जन्तु जलीय होते हैं ?

A. समुद्री घोड़ा, हाइड्रा, ऑक्टोपस

B. सारस, मच्छर, झींगा

C. सिल्वर फिश, स्पंज, स्टारफिश

D. केंचुआ, मूंगा, पैरामीशियम

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. केंचुआ, जोंक तथा शतपादी में क्या समानता है ?

A. They have malpighian tubules

B. They are hermaphrodite

C. They have ventral nerve cord

D. They have no legs

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28. टोड है :**

A. एम्फीबियन्स

B. फिश

C. मैमल

D. रेष्टाइल

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29. समुद्री मछली ऐंगुला का साधारण नाम है :**

A. Hilsa

B. Rohu

C. Eel

D. Bombay duck

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**30. मांस के लिए पाले गये चूजे कहलाते हैं :**

A. Hen

B. Broiler

C. Cockerel

D. Pullet

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**31. अस्थि मज्जा अनुपस्थित होती है :**

A. एम्फीबिया

B. रेप्टीलिया

C. फिशिज

D. बर्ड्स



**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**32. जातिवृत्त वर्गीकरण का आधार है :**

- A. External similarity
- B. Common evolution
- C. Habit and habitats
- D. Locomotion

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

33. अरीय सममिति साधारणतः किन प्राणियों में होती है ?

A. Which are attached with substratum

B. Which are aquatic

C. Which have ciliary feeding

D. Which have one opening of alimentary canal

**Answer: A**

34. वर्गीकरण के आधार पर जातियाँ है :

- A. विकासवादी संबंधित आबादी का एक समूह
- B. समान विकासवादी आधार वाली जनसंख्या
- C. वह श्रेणी जिसके लिए सबसे अधिक कर संबंधी जानकारी संलग्न है
- D. जीव के वंशावली इतिहास में मौलिक इकाई

**Answer: D**

35. सभी कशेरुकियों का समान लक्षण है :

A. बहिःकंकाल

B. दो जोड़ी अंग

C. शरीर सिर, धड़ और पूंछ में विभाजित

D. खोपड़ी की उपस्थिति

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. ब्लास्टोसील से विकसित होने वाली देहगुहा कहलाती है

:

A. Schizocoel

B. Haemocoel

C. Pseudocoel

D. Enterocoel

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

37. कौन-सा समूह सही है ?

A. Roundworm, Taenia solium, Flatworm,

Platyhelminthes

B. Centipede, Millipede, Silver fish,

Arthropoda

C. Amoeba, Sponge, Obelia, Protozoa

D. None of the above

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

38. लिनियस ने प्राकृतिक वर्गीकरण किस आधार पर किया था ?

- A. Morphology
- B. Anatomy
- C. Evolutionary trends
- D. All of these

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

39. मौलस्का-गैस्ट्रोपोडा उसी प्रकार है जैसे कि:

A. Arthropoda-Arachnida

B. Chordata-Mammalia

C. Both a. and b.

D. None of the above

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें



40. पक्षी में होते है :

A. Feathers and can fly

B. Omnivorous habit

C. From nests to care the babies

D. Calcareous shelled egg

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

41. ऊँट की गरदन लम्बी किस कारण होती है ?

A. Vertebral plates between adjoining vertebrae

B. More vertebrae

C. Increase in size of each vertebra

D. All of the above

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

42. ठन्डे प्रदेश में रहने वाले जंतुओं के पूँछ तथा कान गर्म प्रदेश में रहने वाले जंतुओं की अपेक्षा छोटे होते हैं। यह कहलाता है :

- A. Allen's rule
- B. Gloger's rule
- C. Bergman's rule
- D. Jordan's rule

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**43.** अरीय सममिति साधारणतः किससे सम्बंधित है ?

A. Aquatic life

B. Creeping mode of life

C. Lower grade of organisation

D. Sedentary mode of life

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

44. वर्गीकरण के संदर्भ में टैक्सॉन होता है :

A. Group of organisms based on chromosome number

B. Group of similar species

C. Group of organisms

D. Group of similar genera

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

45. खोखली अस्थियाँ किनमें मिलती है ?

- A. Head located on foot
- B. Notochord extends upto head
- C. Foot located on head
- D. Head fused with thorax

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

46. कृत्रिम वर्गीकरण किसने प्रस्तावित किया ?

A. Lamarck

B. Johan Ray

C. Linnaeus

D. Wallace

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**47. मोती ऑयस्टर किस वर्ग का है ?**

A. Scaphopoda

B. Gastropoda

C. Amphineura

D. Pelcypoda

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**48. रेशम किससे प्राप्त होता है ?**

A. लकीफेरा लक्का

B. नोसेमा बॉम्बिसिस



C. बॉमबक्स मीरी

D. None of these

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**49. इनमें से कीट नहीं है :**

A. Mosquito

B. Termite

C. Spider

D. Ant

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**50. निम्नलिखित में से किस सैट में अरीय सममिति होती है ?**

A. Echinodermata and Coelenterata

B. Porifera and Coelenterata

C. Mollusca and Arthropoda

D. Protozoa and Porifera

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**51. ऑस्कूलम किससे सम्बंधित है ?**

A. स्टार फिश

B. हाइड्रा

C. सिल्वर फिश

D. स्पंज

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित में से सही सैट है :

A. Pediculus-Filaria

B. Culex-malaria

C. Aedes-yellow fever

D. Tick-rocky mountain fever

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

53. वर्ग बाइवेल्विया का लक्षण है :

A. Coiled shell

B. Absence of head

C. Absence of gills

D. Presence of tentacles around mouth

**Answer: B**



उत्तर देखें

54. सिल्क के धागे में कौन -सा प्रोटीन होता है ?

A. Collagen and elastin

B. Fibrin and serine

C. Mucin and Chondrin

D. Fibroin and Sericine

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

55. ऐस्कैरिस के सम्बन्ध में सही कथन है :

A. दूसरे किशोर लार्वा युक्त अंडे मनुष्य द्वारा निगल लिया जाता है

B. घोंघा *Ascaris* का माध्यमिक मेजबान है

C. आदमी की आंत में लार्वा सीधे दूसरे अंगों में प्रवेश किए बिना वयस्क में विकसित होता है

D. एस्केरिस का लार्वा बारी-बारी से मवेशियों को निगलता है

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

56. ऐसा उपयोगी कीट जो जंगली अवस्था में अब नहीं मिलता :

A. *Musca domestica*

B. *Bombyx mori*

C. *Lacifer lacca*

D. *Drosophila melanogaster*

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें



57. स्पंजों के नाल तंत्र में समान है :

A. Apopyle

B. Prosopyle

C. Radial canal

D. Paragastric cavity

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

58. बहुरूपता किस वर्ग जंतुओं में मिलती है ?

A. साइफोजोआ

B. Anthozoa

C. हाइड्रोज़ोआ

D. Gastropoda

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

59. मैटाजेनेसिस शब्द का सम्बन्ध है :

A. Asexual reproduction

B. Polymorphism

C. Alternation of generation in Obelia

D. Sexual reproduction in Paramecium

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**60. पुनरुद्भवन साधारणतः किसमें होता है ?**

A. पक्षी

B. सर्प

C. प्लेनेरिया

D. मछली

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**61. वृन्दन अधिकतर किनमें होता है ?**

A. Pyrilla

B. Mosquito

C. Housefly

D. Locust

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**62. एन्थोजोअन जन्तु है :**

A. Fungia

B. Sertularia

C. Dugesia

D. Aurelia

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**63. जंतुओं की पहचान की कुँजी किसने बनायी थी ?**

A. गेटे

B. थियोफ्रेस्टस

C. जॉन रे

D. जी. कुवियर

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**64.** कौन-सा अकशेरुक ऐंटरोसीलस सीलोमेट तथा ड्यूटरोस्टोम है ?

A. Ascaris

B. Asterias

C. Aphrodite

D. Pila

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**65.** किस वर्ग के जंतुओं के नेत्र लगभग कशेरुकी नेत्रों के समान होते हैं ?

A. Polychaeta

B. Insecta

C. Cephalopoda

D. Crustacea



**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**66. फेशियोला हिपैटिका रहता है :**

A. Bile duct of man

B. Liver of sheep

C. Liver of man

D. None of these

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

67. कोशिका स्तर का शारीरिक संगठन होता है :

A. प्लेटीहेल्मिंथिज

B. स्पंज

C. प्रोटोजोआ

D. सीलेन्ट्रेटा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

68. मौलस्का में कवच किससे बनता है ?

A. फुट

B. मैटल / प्रावार

C. टेनिडिया

D. प्लेकोइड

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

69. इफाइरा लारवा किसका है ?

A. Physalia

B. Aurelia

C. Obelia

D. Sea anemone

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

70. वुचेरेरिया का संक्रमण फैलता है :

- A. Sand fly द्वारा
- B. Culex द्वारा
- C. Aedes द्वारा
- D. Tse-tse fly द्वारा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

71. सही जोड़ी कौन-सी है ?

A. Aves -Chordata (class)

B. Crustacea -Oligochaeta (Phyla)

C. Annelida-Porifera (Phyla)

D. Arthropoda-Hydrozoa (Phyla)

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

72. नहाने वाला स्पंज है :

A. Cliona

B. Hyalonema

C. Euspongia officinalis

D. Euplectella

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

73. वास्तविक प्रगुहा की अनुपस्थिति किस संघ का लक्षण है ?

A. इकाइनोडर्मेटा

B. मोलस्का

C. ऐनेलिडा

D. निमेटोडा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



74. कौन-सी मछली मच्छरों के जैव नियंत्रण में प्रयुक्त होती है ?

A. Aplocheilus

B. Gambusia

C. Lebistes

D. Catla

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

75. निम्नलिखित में से किसमें तंत्रिका कोशिकाएँ तो पायी जाती है किन्तु मस्तिष्क का आभाव है ?

A. Hydra

B. Sponges

C. Protozoan

D. Cockroach

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

76. खुले परिवहन तंत्र का आभाव होता है :

A. सिल्वर फिश

B. कॉकरोच

C. घरेलू मक्खी

D. केंचुआ

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

77. हीमोसील पायी जाती :

A. आर्थ्रोपोडा

B. सीलेन्ट्रेटा

C. पोरिफेरा

D. ऐनेलिडा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**78. खुला रक्त परिवहन पाया जाता है :**

A. Humans में

B. Cow में

C. Apes में

D. Cockroach में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**79. कीटों में :**

A. तीन जोड़ी पैर

B. चार जोड़ी पैर

C. पांच जोड़ी पैर

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**80.** जल वैस्कुलर तंत्र पाया जाता है :

A. Porifera में

B. Mollusca में

C. Echinodermata में

D. Coelenterata में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**81. नोटोकॉर्ड पाया जाता है :**

A. सभी कॉरडेट्स में

B. कुछ कॉरडेट्स में

C. सभी वर्टिब्रेट्स में

D. कुछ वर्टिब्रेट्स में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**82. कैरापेस सम्बंधित है :**

A. Snake से

B. Turtle से

C. Flying lizard से

D. Crocodile से

**Answer: B**





वीडियो उत्तर देखें

83. निम्नलिखित में से किस रेप्टाइल्स में हृदय चार वेश्मीय होता है ?

- A. केलोट्स में
- B. मगरमच्छ में
- C. किंग कोबरा में
- D. कछुए में

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

84. निम्नलिखित में से असत्य है :

A. व्हेल सबसे बड़ी मछली है

B. कीटों के 3 जोड़े पैर होते हैं

C. प्लैटीहेल्मिन्थीज में उत्सर्जन के लिए ज्वाला  
कोशिकाएं होती हैं

D. सभी स्तनधारियों में स्तन ग्रंथियां होती हैं लेकिन कई  
में बाल नहीं होते हैं

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

85. प्लैसेंटा प्रमुख लक्षण है :

- A. मैमल्स का
- B. एम्फीबियन्स का
- C. रेप्टाइल्स का
- D. फिश का

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

**86.** निम्नलिखित में से किन मेटाजोअन संघों को रेडिएटा में रखा गया है ?

- A. पोरीफेरा एवं आर्थोपोडा को
- B. निडेरिया एवं टीनोफोरा को
- C. मोलस्का एवं सीलेन्टरेटा को
- D. मोलस्का एवं इकाइनोडर्मेटा को

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

87. निम्नलिखित में से कौन-सा जन्तु एक है ?

A. Starfish

B. Oyster

C. Earthworm

D. Housefly

**Answer: A**



उत्तर देखें

88. निम्नलिखित में से कौन गलत मेलित है ?

- A. आर्थोपोडा - कॉकरोच
- B. एनिलिडा - हाइड्रा
- C. इकाइनोडर्मेटा - स्टारफिश
- D. निमेटोहेल्मिन्थीज - ऐस्कैरिस

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**89.** M कोशिकाएँ किस देहगुहा के विकास में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है ?

- A. Schizocoelom
- B. Pseudocoelom
- C. Enterocoelom
- D. Coelenteron

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

90. भ्रौणिकी में, सीलोम गुहा मीसोडर्मल बैङ्स या प्लेट्स में एक चीर से बनाती है :

- A. निमेटोडा में
- B. कुछ कॉर्डेटा में
- C. प्लैटीहेल्मिन्थीज में
- D. अधिकतर प्रोटोस्टोमिया में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



91. निम्नलिखित में से किस सममिति में, बाह्य उद्दीपन की अनुक्रिया तेजी से होती है ?

A. Radial

B. Bilateral

C. Spherical

D. Biradial

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

92. कॉलम I में दिये गये जंतुओं के वर्गों एवं कॉलम II में दिये

गये उदाहरणों का मेल कीजिये और सही उत्तर चुनिए :

Column I

Column II

(Classes)

(Examples)

(A) Polychaeta

(p) Scorpion

(B) Trematoda

(q) Pila

(C) Arachnida

(r) Liver fluke

(D) Gastropoda

(s) Nereis

(t) Star fish

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

B. A = r, B = s, C = p, D = t

C. A = q, B = s, C = t, D = p

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

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**93. हीमोसील पाया जाता है :**

- A. हाइड्रा और ऑरेलिया
- B. टेनिया और एस्केरिस
- C. पेरिप्लेनेटा और पाइला
- D. बेलेनोग्लोसस और हर्डमैनिया

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

94. संघ पोरीफेरा का वर्गीकरण किस पर आधारित है ?

A. नालतन्त्र

B. कंटिकाएँ

C. कोएनोसाइट्स का आकार

D. एस्कोसाइट्स

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

95. स्पंजों में 'टोटीपोटेंट' कोशिकाएँ होती है :

A. थीजोसाइट्स

B. ट्रोफोसाइट्स

C. आर्कीऑसाइट्स

D. कोएनोसाइट्स

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

96. निम्नलिखित में से कौन स्वतंत्र जीवी है ?

A. फैसिओला

B. टीनिया

C. प्लैनेरिया

D. सिस्टोसोमा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

97. ऐसे जीव जो पानी की सतह पर उतराते रहते हैं, वे क्या कहलाते हैं ?

A. नितलस्थ

B. पिलैजिक

C. प्लवकीय

D. उभयचरी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**