



## BIOLOGY

### BOOKS - DEEPAK PUBLICATION

## जीव में विविधता

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 91

1. हम जीवधारियों का वर्गीकरण क्यों करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. अपने चारों ओर फैले जीव रूपों की विभिन्नता के तीन उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 92

1. जीवों के वर्गीकरण के लिए सर्वाधिक मूलभूत लक्षण क्या हो सकता है?

(1) उनका निवास स्थान, (2) उनकी कोशिका संरचना।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जीवों के प्रारंभिक विभाजन के लिए किस मूल लक्षण को आधार बनाया गया?

 वीडियो उत्तर देखें

3. किस आधार पर जंतुओं और वनस्पतियों को एक-दूसरे से भिन्न वर्ग में रखा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

1. आदिम जीव किन्हें कहते हैं? ये तथाकथित उन्नत जीवों से किस प्रकार भिन्न हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. क्या उन्नत जीव और जटिल जीव एक होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 96

1. मोनेरा अथवा प्रोटिस्टा जैसे जीवों के वर्गीकरण के मापदंड क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्रकाश-संश्लेषण करने वाले एककोशिक यूकैरियोटी जीव को आप किस जगत में रखेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वर्गीकरण के विभिन्न पदानुक्रमों में किस समूह में सर्वाधिक समान लक्षण वाले सबसे कम जीवों को और किस

समूह में सबसे ज्यादा संख्या में जीवों को रखा जाएगा?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 99

1. सरलतम पौधों को किस वर्ग में रखा गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. टेरिडोफाइट और फैनरोगैम में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जिम्नोस्पर्म और एंजियोस्पर्म एक-दूसरे से किस प्रकार भिन्न हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न पाठ्य पुस्तक के प्रश्न उत्तर पृष्ठ संख्या 105

1. पोरीफेरा और सीलेन्टेरेटा वर्ग के जंतुओं में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. एनीलिडा के जंतु, आर्थोपोडा के जंतुओं से किस प्रकार भिन्न हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जल-स्थलचर और सरीसृप में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. पक्षी वर्ग और स्तनपायी वर्ग के जंतुओं में क्या अंतर हैं?

 वीडियो उत्तर देखें



## अभ्यास के प्रश्न

1. जीवों के वर्गीकरण से क्या लाभ हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण में पदानुक्रम निर्धारण के लिए दो लक्षणों में से आप किस लक्षण का चयन करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जीवों के पाँच जगत में वर्गीकरण के आधार की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. पादप जगत के प्रमुख वर्ग कौन-से हैं? इस वर्गीकरण का क्या आधार है?



वीडियो उत्तर देखें

5. जंतुओं और पौधों के वर्गीकरण के आधारों में मूल अंतर क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वर्टीब्रेटा (कशेरुक प्राणी) को विभिन्न वर्गों में बाँटने के आधार की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. टेरिडोफाइट का एक उदाहरण दो।

 वीडियो उत्तर देखें

8. टेरिडोफाइटा को संवहनी क्रिप्टोगैम्स क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. फ़ैरोगैम्स किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. धमनी किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. धमनी किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

12. अर्धचन्द्राकार कपाटों का प्रमुख कार्य क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. मोटापे का प्रमुख कारण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

14. जाति किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

15. संघ पॉरीफेरा के दो उदाहरण दें।



वीडियो उत्तर देखें

16. चपटे कृमि वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. मोर का वैज्ञानिक नाम लिखिए।।



वीडियो उत्तर देखें

18. यीस्ट किस वर्ग का एककोशिकीय जीव है



वीडियो उत्तर देखें

19. जीवाश्म ईंधन किसे कहते हैं? जीवाश्म ईंधन का कोई एक उदाहरण दो।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के प्रश्न लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. वर्गिकी अथवा वर्गीकरण विज्ञान क्या है

 वीडियो उत्तर देखें



2. जीवों को वर्गीकृत करना क्यों आवश्यक है? अपने शब्दों में बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वर्गीकरण क्या है? इसका महत्त्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. द्विपद नाम पद्धति क्या है? एक उदाहरण देकर स्पष्ट करो।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वर्गीकरण की द्वी-जगतीय प्रणाली की प्रमुख विशेषताएँ क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. बीजों के प्रकीर्णन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. फेरोगेम्स किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. कार्बोहाइड्रेट का वर्गीकरण कैसे किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. एकबीजपत्री और द्विबीजपत्री पौधों में अंतर स्पष्ट करो।

 वीडियो उत्तर देखें

10. आमाशय किसे कहते हैं? इसके तीन प्रमुख कार्य लिखिए



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. मांस प्रदान करने वाली कुक्कुट नस्लों की विशेषताएँ बताइए तथा चार उदाहरण दीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. कवको के तीन मुख्य लक्षण बताइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. प्लेटीहेल्मिन्थीज फाइलम (चपटे कृमि) की विशेषताएँ बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. एन्जाइम की विशेषताएँ लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. इनेमल की दो विशेषताएँ लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

16. कैंसर कोशिकाओं की विशेषताएँ क्या-क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. भारत के वनों की पाँच विशेषताएँ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. एन्जाइम की विशेषताएँ लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. पोरीफेरा और सीलेन्टेटा वर्ग के जंतुओं में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यास के प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. व्हिटेकर के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. किन्हीं दो पूर्ण सन्धियों के नाम लिखिए तथा इनके उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

## अध्याय का तीव्र अध्ययन

1. वर्गिकी. शब्द के जनक हैं-

A. एरिस्टोटल

B. राबर्ट हुक



C. डी. केंडोली

D. केरोलस लिनियस

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

2. जीवों के वर्गीकरण से क्या लाभ है?

A. कोशिकीय संरचना

B. पोषण

C. शारीरिक संगठन

D. निवास

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. निम्न में से किसमें पोषवाह-मृदूतक नहीं पाया जाता**

A. मोनेरा में

B. प्रोटिस्टा में

C. फंजाई में

D. प्लांटी में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. इनमें कौन वर्ग मत्स्य का सदस्य नहीं है ?**

A. धारारेखीय शरीर

B. श्वसन गलफड़ों द्वारा

C. हृदय तीन कक्षीय

D. शरीर पर शल्क पाए जाते हैं

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

5. कौन-सा एक जलीय प्राणी नहीं है?

A. ड्रैको

B. हाइला

C. टोड

D. मेंढक

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

6. मानव में अक्षीय कंकाल बना होता है

A. मत्स्य में

B. उभयचर में

C. सरीसृप में

D. एवीज़ में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. लिनियस ने पौधों को कितने वर्गों में विभाजित किया था?

A. अन्सर्ट हेकेल का

B. राबर्ट व्हिटेकर का

C. कार्ल वोस का

D. डार्विन का

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. निम्नलिखित में से कौन-सा एककोशिकीय जीव है ?

A. मनुष्य

B. हाथी

C. कंगारू

D. डकबिल प्लेटीपस

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. निम्नलिखित में से पायस है-

- A. समान आर्डर का समूह
- B. समान जातियों का समूह
- C. समान गणों का समूह
- D. समान कुलों का समूह

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**



10. वनस्पति जगत को कितने उपजगतों में विभाजित किया गया है ? उपजगत क्रिष्टोगैमी का चित्रों की सहायता से वर्णन करो ।

- A. क्रिष्टोगैमी व फैनरोगैमी
- B. जिम्नोस्पर्मि व एंजियोस्पर्मि
- C. ब्रायोफाइटा व टेरिडोफाइटा
- D. मोनेरा व प्रोटिस्टा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. सहजीविता का उदाहरण है-

A. फर्नस

B. मार्सीलिया

C. साइकस

D. मॉस

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. इपिकैलिक्स पाया जाता है

A. थैलोफाइटा में

B. ब्रायोफाइटा में

C. टेरिडोफाइटा में

D. इनमें से किसी में भी नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. ट्रान्सजेनिक जन्तु वो होते हैं जिनमें पाया जाता है

A. होते हैं

B. नहीं होते

C. नग्न होते हैं

D. ढके होते हैं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. जीव विज्ञान का जनक है-

A. कार्ल वीस

B. केरोलस

C. डार्विन

D. थियोफ्रेस्टस

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. यूरासील निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है?

A. मोनेरा में

B. लाइकेन में

C. प्रोटिस्टा में

D. इनमें से किसी में भी नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. निम्नलिखित में से कौन-सा पादप हॉर्मोन है -

A. आम

B. मटर

C. साइकस

D. अमरूद

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. कीट प्रतिरोधी Bt जीन निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है-

A. यूनियो में

B. घोंघा में

C. काइटॉन में

D. उपर्युक्त सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



18. किस सतह में ब्रूनर ग्रन्थियाँ पाई जाती है

A. पक्षियों में

B. स्तनधारियों में

C. सरीसृप में

D. इनमें से किसी में भी नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. निम्न में से किस संघ में शरीर खण्डयुक्त होता है

A. मोलस्का

B. सरीसृप

C. स्पंज

D. प्रोटोजोआ

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. विदलन पाया जाता है**

A. सरसों में

B. मूली में

C. गेहूँ में

D. गाजर में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. चपटे फीतानुमा, परजीवी कृमि किस संघ के सदस्य होते हैं?

A. प्लेटीहेल्मिन्थीज

B. सीलेंटेरेटा

C. पोरीफेरा

D. मोलस्का

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

22. आर्थोपोड्स में शीर्ष एवं वक्ष प्रायः संयुक्त होकर शिरोवक्ष बनाते हैं परन्तु निम्न में से किस वर्ग में जन्तु का शरीर शीर्ष , वक्ष एवं उदर में विभाजित होता है

A. एनीलिडा

B. प्लेटीहेल्मिन्थीज

C. निमेटोडा

D. आर्थोपोडा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. वीनस फ्लोवर बास्केट किस फाइलम से सम्बंधित है**

A. आर्थोपोडा

B. मोलस्का

C. नेमेटोडा

D. एनीलीडा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24. किस में छिद्र पाए जाते हैं ?**

A. यूरोकार्डेटा

B. सेफैलोकॉर्डेटा

C. हेमीकॉर्डेटा

D. वर्टीब्रेटा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25. पादप जगत का उभयचर है-**

A. थैलोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. टेरिडोफाइटा

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. हाइड्रा है**

A. पोरीफेरा

B. सीलेंटरेटा

C. प्लेटीहेल्मिन्थीज

D. इनमें से कोई नहीं



**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**27. कोम्ब जैली का फाइलम कौन सा है**

A. आर्थोपोडा

B. एनीलिडा

C. मोलस्का

D. इकाइनोडर्मेटा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

28. आर्थोपोडा का सबसे मुख्य लक्षण है-

- A. जोड़ीदार टांगें
- B. बाह्य कंकाल
- C. श्वसन ट्रेकिया
- D. एंटीना

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

29. गिल्सन के सम्पुट पाए जाते हैं-

A. वायु में

B. स्थल में

C. समुद्र में

D. पहाड़ों में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. जीवों के स्तर में सबसे ऊपर का स्तर है-

A. वर्ग

B. जाति

C. गण

D. जगत

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

31. चार्ल्स डार्विन ने विकास को ..... परिभाषित किया ।

A. सन् 1857 में

B. सन् 1858 में

C. सन् 1859 में

D. सन् 1860 में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. प्रकाशसंश्लेषण कैसी प्रक्रिया है

A. पक्षी

B. पशु

C. हरे पौधे

D. मछलियाँ

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित में अंकीय संचार का उदाहरण कौन नहीं है?

A. स्पांजिला

B. हाइड्रा

C. यूग्लीना

D. फीता कृमि

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**