



## BIOLOGY

### BOOKS - MBD BIOLOGY (HINDI)

#### जीवों में विविधता

दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न

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



वीडियो उत्तर देखें

2. पोरिफेरा और सीलेन्ट्रेटा वर्ग के जंतुओं में क्या अंतर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. एनीलिडा के जंतु , आर्थोपोडा के जंतुओं से किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

5. पक्षी वर्ग और स्तनधारी वर्ग के जंतुओं में क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. जीवों के पाँच जगत् के वर्गीकरण के आधार की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. पादप जगत् के प्रमुख वर्ग कौन हैं ? इस वर्गीकरण का क्या आधार है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

9. वनस्पति जगत् को कितने उप जगतों में विभाजित किया गया है ? उपजगत् क्रिष्टोगैमी का चित्रों की सहायता से वर्णन करो।



वीडियो उत्तर देखें

10. उपजगत् फैनेरोगैमी के लक्षण बताओ। इसके विभिन्न उपखंडों का चित्र बनाकर वर्णन करो।



वीडियो उत्तर देखें

11. प्राणी जगत् के फाइलम प्रोटोजोआ तथा पोरीफैरा के लक्षणों का उदाहरण सहित वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरात्मक प्रश्न

1. शैवाल का आर्थिक महत्त्व बताओ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जिम्नोस्पर्मस तथा टैरिडोफाइटा में अंतर बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

3. द्विबीजपत्री तथा एकबीजपत्री पौधों में अंतर बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

4. फाइलम एनीलिडा के सामान्य लक्षण बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

5. फाइलम मोलस्का के सामान्य लक्षण बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

6. संघ नीमेटोडा के मुख्य लक्षण बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

7. वर्गीकरण का क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. जिम्नोस्पर्म और एंजिओस्पर्म में अन्तर का कारण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

9. क्रिप्टोगेम्स एवं फेनरोगेम्स के विभेदों को समझाएँ।



वीडियो उत्तर देखें

**अति लघु उत्तरात्मक प्रश्न**

1. सहजीविता किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. लाइकेन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. फ्लौटी वर्ग के जीव अपना पोषण करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. थैलोफाइटा वर्ग में प्रमुख रूप से कैसे पौधे पाए जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. ब्रायोफाइटा वर्ग के पौधों को किस नाम से जाना जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. ब्रायोफाइटा के दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. जीव में बीज उत्पन्न करने की क्षमता नहीं होती उन्हें क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. फेरोगेंस किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. एंजियोस्पर्म पौधे क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. एंजियोस्पर्म वर्ग को किन दो भागों में बांटा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. जिम्नोस्पर्म पौधे क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

12. एक बीज पत्री के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. द्वि बीज पत्री के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. ऐसे पौधे जिनके बीज फलों से ढके नहीं होते हैं, उन्हें जिम्नोस्पर्म कहा जाता है। यह पौधे बहुवर्षीय सदाबहार तथा काष्ठीय होते हैं। अपने आस-पास पाए जाने वाले एक ऐसे जिम्नोस्पर्म पौधे का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. प्रायः पोरीफेरा को किस नाम से जाना जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. सीलेन्ट्रेटा कैसे जन्तु है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. प्लेटीहेल्पिंथीज की शारीरिक संरचना को जटिल क्यों मानते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

18. प्लेटीहेल्मिंथीज को चपटे कृमि क्यों कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. निमेटोड किस प्रकार के जन्तु है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. अधिकांश परजीवी किस वर्ग के जंतु हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. जंतु जगत् का सबसे बड़ा भाग कौन-सा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. जिन जंतुओं की त्वचा काँटों से आच्छादित रहती है उन्हें किस वर्ग में रखते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. वर्टीबेटा किसे कहते हैं ?





वीडियो उत्तर देखें

24. मत्स्य कहाँ पाए जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

25. जल, स्थलचर साँस किस से लेते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

26. सरीसृप प्राणियों का शरीर किस से ढका होता है ?





वीडियो उत्तर देखें

27. सरीसृपों के हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

28. पक्षी कैसे प्राणी हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

29. पक्षियों में आगे वाले पैर किस में परिवर्तित हो चुके हैं ?





वीडियो उत्तर देखें

30. उन प्राणियों के नाम लिखिए जो स्तनधारी होकर भी अंडे देते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पी प्रश्नोत्तर

1. जीवों के स्तर पर सबसे ऊपर है

A. जगत्

B. वर्ग

C. गण

D. जाति।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. जीवों के स्तर पर सबसे नीचे है

A. वंश

B. कुल

C. जाति

D. गण।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. एक कोशिका यूकैरियोटी जीव हैं**

A. प्रोटिस्टा

B. मोनेरा

C. प्लेंटा

D. ऊंजाई।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. डाइएटम, अमीबा, पैरामीशियम और युग्लीना किस वर्ग के हैं ?

A. प्रोटिस्टा

B. मोनेरा

C. फंजाई

D. प्लेंटी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. मशरूम और यीस्ट उदाहरण हैं**

A. प्लांटी के

B. मोनेरा के

C. फंजाई के

D. प्रोटिस्टा के।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. पेड़ों की छालों पर रंगीन धब्बे के रूप में होते हैं

A. शैवाल

B. लाइकेन

C. फफूंदी

D. प्रोटिस्टा।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रकाश-संश्लेषण में प्रयुक्त होती है

A. क्लोरोफ़िल

B. ऑक्सीजन

C. नमी

D. छाया।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

8. एनिमेलिया वर्ग के सभी जीव हैं

A. एककोशी यूकैरियोटी

B. बहुकोशी यूकैरियोटी

C. प्रोकैरियोटी

D. सीलेंटरेटा।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. यूलोथिम्स, कारा और स्पाइरोगाइरा किस के उदाहरण हैं?

A. थैलोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. टेरिडोफाइटा

D. जिम्नोस्पर्म।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. कौन-सा पादप वर्ग जड़, तना तथा पत्ती में विभाजित होता है?

A. थैलोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. टैरिडोफाइटा

D. प्लांटी।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. नग्न बीज उत्पन्न करने वाले पौधे हैं

A. क्रिष्टोगैम

B. फैनरोगैम

C. जिम्नोस्पर्म

D. एंजियोस्पर्म।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. फल के अंदर बीज उत्पन्न करने वाले पौधे हैं

A. एंजियोस्पर्म

B. जिम्नोस्पर्म

C. फैनरोगैम

D. क्रिप्टोगैम।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. पाइनस तथा साइकस उदाहरण हैं**

A. जिम्नोस्पर्म के

B. एंजियोस्पर्म के

C. थैलोफाइटा के

D. ब्रायोफाइटा के।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. छिद्र युक्त जीवधारी हैं**

A. सीलेंटरेटा

B. निमेटोडा

C. प्लेंटी हेलमिंथीज

D. पोरीफेरा।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. कोरल रहते हैं**

A. समूहों में

B. एकाकी

C. प्राणियों के भीतर

D. स्थल पर।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**पाठ्य पुस्तक के प्रश्न**

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

3. जीवों के वर्गीकरण के लिए सर्वाधिक मूलभूत क्या हो सकता है ? (a ) उनका निवास स्थान (b ) उनकी कोशिका संरचना

 वीडियो उत्तर देखें

4. जीवो के प्रारंभिक विभाजन के लिए किस लक्षण को आधार बनाया गया ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. किस आधार पर जंतु और वनस्पति को एक दूसरे से भिन्न वर्ग में रखा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. आदिम जीव किन्हे कहते हैं ? ये तथाकथित उन्नत जीवों से किस प्रकार भिन्न हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. क्या अनंत जीव और जटिल जीव एक होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. मोनेरा अथवा प्रोटेस्टा जैसे जीवों के वर्गीकरण का मापदंड क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रकाश सहश्लेषण करने वाले एक कौशिक युकेरीतिक जीव को आप किस किंगडम में रखगे

 वीडियो उत्तर देखें

10. वर्गीकरण के विभिन्न पदरनुक्रमो में किस समूह में सर्वधिक समान लक्षण वाले सबसे कम जीवो को ओर किस समूह में सबसे ज्यादा संख्या में जीवो को रखा जाएगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. सरलतम पोधो को किस वर्ग में रखा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. टेरिडोफ्राइट और फैनरोगैम में क्या अंतर हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

13. जिम्नोस्पर्म और एजियोस्पर्म एक दूसरे से क्या किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

14. पोरीफेरा और सिलेंटेरेटा वर्ग के जंतुओं में क्या अंतर है?



वीडियो उत्तर देखें

15. एनीलिडा के जंतु आर्थोपोडा के जन्तुओ से किस प्रकार भिन्न है ?



वीडियो उत्तर देखें

16. जल , स्थलचर और उभयचर में क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. पक्षी वर्ग और स्तनधारी वर्ग के जंतु में क्या अंतर है ?



वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यास के प्रश्न

1. जीवों के वर्गीकरण से क्या लाभ है ?



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 पांच जगत के वर्गीकरण के आधार की व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. पादप जगत में प्रमुख वर्ग कौन है ? इस का क्या आधार है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जन्तुओ और पोधो के वर्गीकरण में मूल अंतर क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वटीब्रेटा ( कशेरुका प्राणी ) को विभिन्न वर्गों में बाटने के आधार की व्याख्या कीजिए





वीडियो उत्तर देखें

## Other Important Questions दीर्घ उत्तरात्मक प्रश्न

1. वनस्पति जगत को कितने में विभजित किया गया है उपजगत क्रिप्टोगेमी का चित्रों की सहायता से वर्णन करो ।



वीडियो उत्तर देखें

2. उपजगत फेनेरोगेमी में लक्षण इसके विभिन्न उपखंडों का चित्र बनाकर वर्णन करो



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

3. प्राणी जगत को रेखाकन की सहायता से दर्शाइए

 वीडियो उत्तर देखें

**Other Important Questions लघु उत्तरात्मक प्रश्न**

1. वर्गीकी अथवा विज्ञानं क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण की विभिन्न श्रेणियां बताइए



वीडियो उत्तर देखें

3. शैवाल का आर्थिक महत्व बताओ ।



वीडियो उत्तर देखें

4. जिम्नोस्पर्मस तथा टेरीडोफाइटा में अंतर बताओ



वीडियो उत्तर देखें

5. द्विबीजपत्री तथा एकबीजपत्री पौधो में अंतर बताओ ।



वीडियो उत्तर देखें

6. फाइलम एनीलिडा के सामान्य लक्षण बताओ



वीडियो उत्तर देखें

7. फाइलम मोलस्का के सामान्य लक्षण बताओ।



वीडियो उत्तर देखें

8. संध निमेटोडा में मुख्य लक्षण बताओ



वीडियो उत्तर देखें

9. नॉन - कार्डेटा में मुख्य लक्षण बताओ



वीडियो उत्तर देखें

10. संघ हेमिकार्डता में मुख्य लक्षण बताओ ।



वीडियो उत्तर देखें

11. वर्गीकरण का क्या महत्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. वनस्पति जगत के दो उपजगतों के नाम बताइए



वीडियो उत्तर देखें

13. फैन्सरोगेम क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

14. जिम्नोस्पर्म और एंजिओस्पर्म में अन्तर का कारण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

15. फाइलम Chordate के special features बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

16. प्राणियों के कोई दो विशेषता सूचक लक्षण बताइए



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में अंतर लिखिए - नॉन कॉर्डेट और कॉर्डेटर्स



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में अंतर लिखिए - अस्थिल मीन और उपस्थिमय मीन



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में अंतर लिखिए - स्तनधारी और उभयचर



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में अंतर लिखिए - शैवाल और कवक



वीडियो उत्तर देखें

21. स्तनधारियों की कोई दो विशेषताएं लिखिए । ऐसे दो स्तनधारी जीवों के नाम लिखिए दो अड़े दे कर अपनी वंश वृद्धि करते हैं



वीडियो उत्तर देखें

22. कगारु के बच्चे अन्य स्तनधारियों से कुछ भिन्न क्यों होते हैं जबकि वे समान वर्ग से संबंधित होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. बिल्ली प्लेटिपस और आदमी तीनों ही स्तनधारी वर्ग से संबंधित हैं लेकिन इन में से कोई एक ऐसा है जो इन्हे दो वर्गों में विभाजित कर देता है वह कौन है और उस की विशिष्टता लिखिए । स्तनधारी की तीन विशेषताएं लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

24. हम कैसे सिद्ध कर सकते हैं कि Sea horse ( दरियाई घोडा ) एक मछली है और जेलीफिश मछली नहीं बल्कि सिलेटरटा है ?



वीडियो उत्तर देखें

25. जीवो के स्थानीय नाम क्यों पर्याप्त नहीं है ? वैज्ञानिक नामों के क्या लाभ है ?



वीडियो उत्तर देखें

**26.** द्विपद नामपद्धति क्या है एक उदाहरण कि सहायता से स्पष्ट करिए

 वीडियो उत्तर देखें

**27.** वर्गीकरण कि द्वि जगतीय प्रणाली कि प्रमुख विशेषताएं क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**28.** जीवाणुओ और कवक को पौधो के साथ वर्गीकृत क्यों किया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**29.** आइशलर द्वारा प्रस्तावित वनस्पति वर्गीकरण की रूपरेखा दीजिए। अथवा, वनस्पति जगत का वर्गीकरण किस प्रकार किया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. रेखांकन का सहायता से पदपवर्ग का वर्गीकरण दर्शाइए

 वीडियो उत्तर देखें

31. हेमीकडेटा , यूरीकडेटा तथा सीफेलोकैडेटा के एक एक उदाहरण दीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

32. कैडेटा कि चार मुख्य विशेषताएं क्या है

 वीडियो उत्तर देखें

**33.** पीढ़ी एकतरण क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**34.** एपिथिलियमी ऊतक तथा संयोजी ऊतक में अन्तर बताओ ।

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** कशेरुका और अकशेरुका प्राणियों में अंतर स्पष्ट कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

36. नाम पद्धति के लिए ध्यान में रखी जाने वाली विशेष बातों का उल्लेख कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

Other Important Questions अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. जैव विविधता को विकसित होने में कितना समय लगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. जैव विविधता का अध्ययन के अंतर्गत समूह बनाने के क्रम में क्या सुनिश्चित किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. यूनानी विचारक एरिस्टोटल ने जीवों का वर्गीकरण किस आधार पर किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. समुद्र में रहने वाले पाँच जीवों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. किसी जीव के लक्षण से क्या तात्पर्य है?



वीडियो उत्तर देखें

6. किसी पेड़ का प्रमुख लक्षण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. आजकल जीवों का वर्गीकरण किस आधार से आरंभ करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. एक यूकेरियाटिक अपनी सभी प्रक्रियाएं किस से करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. वर्गीकरण का आधारभूत लक्षण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. जीवों की शारीरिक संरचना में विभिन्नता का क्या कारण है ?



वीडियो उत्तर देखें

11. जो जीव प्रकाश संश्लेषण करते हैं उन्हें क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

12. पौधों का शरीर किस आधार पर विकसित होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. जंतुओं का शरीर किस आधार पर विकसित होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

14. किस आधार पर पौधों और जंतुओं को भिन्न आधारों पर रखा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

15. शरीर में होने वाले परिवर्तन किस पर निर्भर करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. जीवों का वर्गीकरण किस वाद से संबंधित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. जैव विकासवाद की अवधारणा किस ने दी थी ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. डार्विन की जैव विकास की अवधारणा कब प्रकाश में आई थी ?



वीडियो उत्तर देखें

19. पहले प्रकार के जीवों को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

20. दूसरे प्रकार के जीवों को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

21. विकास के दौरान जीवों में किस की संभावना बनी रहती है ?



वीडियो उत्तर देखें

22. पुराने और नए जीवों के स्थान पर किन शब्दों का प्रयोग किया जा सकता है ?



वीडियो उत्तर देखें

23. किन और कब तीन वैज्ञानिकों ने सारे सजीवों को किंगडम नामक वर्गों में विभाजित किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. व्हिटेकर के वर्गीकरण के पांच किंगडम कौन-से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

25. व्हिटेकर ने वर्गीकरण का आधार किसे बनाया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. बोस ने मोनेरा किंगडम को किन दो भागों में बाँटा था ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. जीवों को किन उपसमूहों में बांटा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. पादप जगत् की जगह किस शब्द का प्रयोग किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

29. वर्गीकरण की आधारभूत इकाई तक किस प्रकार पहुँचते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

30. किस जाति में किस रूप में काफ़ी समानता होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

**31. मोनेरा वर्ग में कौन-से जीव आते हैं?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**32. मोनेरा वर्ग के जीव पोषण के आधार पर कैसे हो सकते हैं ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**33. मोनेरा वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**34.** प्रोटिस्टा वर्ग में गमन के लिए कौन-सी संरचनाएं पाई जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

**35.** प्रोटिस्टा वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**36.** फंजाई पोषण के लिए किस पर निर्भर करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

37. फंजाई को मृत जीवी क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

38. फंजाई के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

39. सहजीविता किसे कहते हैं?



**वीडियो उत्तर देखें**

**40. लाइकेन क्या है ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**41. फंजाई कैसे जीव हैं ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**42. प्लौटी वर्ग के जीव अपना पोषण करते हैं ?**

 वीडियो उत्तर देखें

43. ऐनिमेलिया वर्ग में कौन-से जीव आते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

44. पौधों में वर्गीकरण के क्या प्रमुख आधार हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

45. थैलोफाइटा वर्ग में प्रमुख रूप से कैसे पौधे पाए जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

46. थैलोफाइटा वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

47. ब्रायोफाइटा वर्ग के पौधों को किस नाम से जाना जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

48. ब्रायोफाइटा वर्ग की सबसे बड़ी विशिष्टता क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. ब्रायोफाइटा के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

50. टेरिडोफाइटा वर्ग में पौधों का शरीर किस में विभाजित होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

51. टेरिडोफाइटा के दो उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

52. 'तप्त स्थल' क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

53. जिन में बीज उत्पन्न करने की क्षमता नहीं होती उन्हें क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

54. फेरोगेम्स किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

55. एंजियोस्पर्म पौधे क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

56. एंजियोस्पर्म वर्ग को किन दो भागों में बांटा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

57. जिम्नोस्पर्म पौधे क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

58. एक बीज पत्री के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

59. द्वि बीज पत्री के दो उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

60. ऐनिमेलिया वर्ग में किन जीवों को रखा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

61. ऐनिमेलिया की कोशिका की क्या विशेषता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

62. पोरीफेरा शब्द किस से बना है?

 वीडियो उत्तर देखें

63. पोरीफेरा में नाल प्रणाली क्या कार्य करती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

64. प्रायः पोरीफेरा को किस नाम से जाना जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

65. पोरीफेरा के तीन उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

66. सीलेन्ट्रेटा कैसे जन्तु है ?

 वीडियो उत्तर देखें

67. सीलेन्ट्रेटा जंतुओं के समूह और एकाकी रहने वाले जीवों के उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

68. सीलेंटेरेटा जंतुओं के तीन उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

69. प्लेटीहेल्मिथीज की शारीरिक संरचना को जटिल क्यों मानते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

70. प्लेटीहेल्मिथीज को चपटे कृमि क्यों कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

71. चपटे कृमि वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

72. निमेटोडा किस प्रकार के जंतु हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

73. अधिकांश परजीवी किस वर्ग के जंतु हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

74. परजीवियों के तीन उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

75. एनीलिडा वर्ग के तीन उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

76. एनीलिडा संघ में कौन-कौन से तन्त्र पाए जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

77. जंतु जगत् का सबसे बड़ा भाग कौन-सा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

78. आर्थ्रोपोडा संध के पाँच उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

79. पर्णविन्यास क्या है ? यह कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

80. मोलस्का वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

81. जिन जंतुओं की त्वचा काँटों से आच्छादित रहती है उन्हें किस वर्ग में रखते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

82. इकाइनोडर्मेटा वर्ग के दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

83. प्रोटोकाटा को कार्डीट वर्ग में किस स्तर का जंतु मानते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

84. प्रोटोकार्डीटा वर्ग के तीन उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**85. वर्टीबेटा किसे कहते हैं?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**86. सभी कशेरुकाओं के प्रमुख लक्षण लिखिए।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**87. मत्स्य कहाँ पाए जाते हैं ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**88.** मत्स्य वर्ग का शरीर किस से ढका होता है?



**वीडियो उत्तर देखें**

**89.** मत्स्य श्वसन के लिए किस अंग का प्रयोग करते हैं ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**90.** मत्स्य के हृदय में कितने कक्ष होते हैं?



**वीडियो उत्तर देखें**

91. किस मत्स्य में कंकाल केवल उपास्थि का बना होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

92. मत्स्य वर्ग के चार उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

93. जल, स्थलचर कहाँ-कहाँ रहने में सक्षम हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

94. जल, स्थलचर साँस किस से लेते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

95. जल, स्थलचर के वर्ग के तीन जीवों के उदाहरण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

96. असमतापी जंतुओं के दो वर्गों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

97. सरीसृप प्राणियों का शरीर किस से ढका होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

98. सरीसृपों के हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

99. उस सरीसृप वर्ग के जीव का नाम लिखिए जिस के हृदय में चार कक्ष होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

100. सृस वर्ग के जीव जन्तुओ के नाम लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

101. पक्षी कैसे प्राणी हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

102. पक्षियों में आगे वाले पैर किस में परिवर्तित हो चुके हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**103.** पक्षियों के हृदय में कितने कक्ष होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**104.** पक्षी वंश वृद्धि कैसे करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**105.** उन प्राणियों के नाम लिखिए जो स्तनधारी होकर भी अंडे देते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**106.** कंगारू के अविकसित बच्चे किस थैली में तब तक लटके रहते हैं जब तक पूर्ण विकसित नहीं हो जाते?

 वीडियो उत्तर देखें

**107.** किस वैज्ञानिक ने नाम पद्धति का सबसे पहले प्रयोग किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

**108.** नाम पद्धति में किस जीव के वैज्ञानिक नाम कितने होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

**109.** वैज्ञानिक नाम पद्धति में किस बात का ध्यान रखा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

**110.** वैज्ञानिक नाम छपे हुए रूप में कैसे लिखा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**111.** प्रजाति का नाम किस प्रकार से शुरू किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**112.** जीनस के नाम किस अक्षर से शुरू किए जाते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**113.** केरोलस लीनियस ने विभिन्न वर्गीकरण प्रणालियों के आधार रूप में किस पुस्तक की रचना की थी?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**114.** समुद्रों में रहने वाली ह्वेल की लंबाई लगभग कितनी होती है ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

**115.** कैलिफ़ोर्निया के रेडवुड पेड़ लंबाई में लगभग कितने मीटर के होते हैं ?

 [वीडियो उत्तर देखें](#)

116. चीड़ जाति के कुछ वृक्ष कितने वर्ष तक जीवित रह सकते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

## Other Important Questions बहु विकल्पी प्रश्न

1. जीवों का वर्गीकरण स्थल, जल और वायु में रहने के आधार पर किया था

A. अरस्तु ने

B. चाणक्य ने

C. न्यूटन ने

D. डार्विन ने।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. हवेल, शॉर्क, ऑक्टोपस, प्रवाल और स्टार-फिश में समानता है

A. आवास की

B. खान-पान की

C. श्वसन की

D. वंश वृद्धि की।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. जीवों का वर्गीकरण करते समय सबसे पहले जाननी होती**

**है**

**A. समानताएं**

B. विषमताएं

C. खाने-पीने के तरीके

D. स्वभाव।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. आजकल जीवों के वर्गीकरण कहाँ से आरंभ करते हैं?**

A. शरीर से

B. गुणों से

C. ऊतकों से

D. कोशिकाओं से।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

5. केंद्रक समेत कुछ झिल्ली से घिरे कोशिकांग होते हैं

A. यूकैरियोटी कोशिका में

B. प्रोकैरियोटी कोशिका में

C. प्रोटोकॉर्डेटा में

D. इकाइनोडर्मेटा।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. सभी जीवों को पहचाना जाता है**

A. खान-पान से

B. चाल और उड़ान से

C. शारीरिक संरचना और कार्य से

D. उत्सर्जन और जनन से।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. शरीर की बनावट के दौरान जो लक्षण पहले दिखाई देते हैं, वे हैं

A. मूल लक्षण

B. उपार्जित लक्षण

C. द्वितीयक लक्षण

D. अंतिम लक्षण।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. जैव विकास की अवधारणा दी थी**

A. लैमार्क ने

B. डी ब्रीवीज ने

C. डार्विन ने

D. मैडल ने।

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

9. वहिटेकर ने प्रस्तावित वर्गीकरण में जगत् माने हैं

A. तीन

B. चार

C. पाँच

D. छः।

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

10. कोशिकाएं संरचना पोषण के स्रोत तथा शारीरिक संगठन के आधार पर पांच जगत् किस ने बनाए थे

A. अंसर्ट हेकेल

B. राबर्ट वर्हिकर

C. कार्ल वोस

D. डार्विन।

**Answer: B::C**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. मोनेरा जगत को आर्की बैक्टीरिया तथा यूबैक्टीरिया में बांटा था

- A. हेकेल ने
- B. वर्हिटेकरने
- C. डार्विन ने
- D. वोस ने।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. जीवों के स्तर पर सबसे ऊपर है

A. जगत्

B. वर्ग

C. गण

D. जाति।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

13. जीवों के स्तर पर सबसे नीचे है

A. वंश

B. कुल

C. जाति

D. गण।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. एक कोशिका यूकैरियोटी जीव हैं**

A. प्रोटिस्टा

B. मोनेरा

C. प्लेंटा

D. ऊंजाई।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. डाइएटम, अमीबा, पैरामीशियम और युग्लीना किस वर्ग के**

**हैं**

**A. प्रोटिस्टा**

B. मोनेरा

C. फ्रंजाई

D. प्लेंटी

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. मशरूम और यीस्ट उदाहरण हैं**

A. प्लांटी के

B. मोनेरा के

C. फंजाई के

D. प्रोटिस्टा के।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. कवकों की कुछ प्रजातियां नील-हरित शैवाल के स्थायी अंतर्संबंध बनाती हैं, कहते हैं**

A. संकरण

B. सहजीविता

C. अंतर्संबंधी

D. सहजातीय।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** पेड़ों की छालों पर रंगीन धब्बे के रूप में होते हैं

A. शैवाल

B. लाइकेन

C. फफूंदी

D. प्रोटिस्टा।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. प्रकाश-संश्लेषण में प्रयुक्त होती है**

A. क्लोरोफ़िल

B. ऑक्सीजन

C. नमी

D. छाया।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. एनिमेलिया वर्ग के सभी जीव हैं**

A. एककोशी यूकैरियोटी

B. बहुकोशी यूकैरियोटी

C. प्रोकैरियोटी

D. सीलेंटेरेटा।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

21. यूलोथिम्स, कारा और स्पाइरोगाइरा किस के उदाहरण हैं ?

- A. थैलोफाइटा
- B. ब्रायोफाइटा
- C. टेरिडोफाइटा
- D. जिम्नोस्पर्म।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

22. माँस, मार्केशिया, रिक्सिया, फ्यूनेरिया किसका उदाहरण है?

- A. टेरिडोफाइटा.
- B. ब्रायोफाइटा
- C. जिम्नोस्पर्म
- D. फैनरोगैम।

**Answer: B**



23. कौन-सा पादप वर्ग जड़, तना तथा पत्ती में विभाजित होता है ?

A. थैलोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. टैरिडोफाइटा

D. प्लांटी।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

24. जिनमें बीज उत्पन्न करने की क्षमता नहीं होती, वे हैं

A. क्रिष्टोगैम

B. जिम्नोस्पर्म

C. एंजियोस्पर्म

D. फैनरोगैम।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

25. जिन पौधों में जनन ऊतक पूर्ण विकसित और विभेदित होती है, वे हैं

A. फैनरोगैम

B. क्रिष्टोगैम

C. ब्रायोफाइटा

D. थैलोफाइटा।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. नग्न बीज उत्पन्न करने वाले पौधे हैं

A. क्रिष्टोगैम

B. फैनरोगैम

C. जिम्नोस्पर्म

D. एंजियोस्पर्म।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. फल के अंदर बीज उत्पन्न करने वाले पौधे हैं

A. एंजियोस्पर्म

B. जिम्नोस्पर्म

C. फैनरोगैम

D. क्रिप्टोगैम।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**28. पाइनस तथा साइकस उदाहरण हैं**

A. जिम्नोस्पर्म के

B. एंजियोस्पर्म के

C. थैलोफाइटा के

D. ब्रायोफाइटा के।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**29. छिद्र युक्त जीवधारी हैं**

A. सीलेंटेरेटा

B. निमेटोडा

C. प्लेंटी हेलमिंथीज

D. पोरीफेरा।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**30.** साइकॉन, यूफ्लेक्टेला और स्पांजिल किस नाम से जाने जाते हैं?

A. स्पंज

B. निमेटोड

C. मोलस्का

D. एनीलिडा।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**31. कोरल रहते हैं**

A. समूहों में

B. एकाकी

C. प्राणियों के भीतर

D. स्थल पर।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**32. हाइड्रा, समुद्री एनीमोन और जेलीफिश उदाहरण हैं**

A. पौरीफेरा

B. प्लेटी होल्मिथीज

C. प्रोटोजोआ

D. सीलेंटरेटा।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**33. चपटे कृमि किस वर्ग से संबंधित हैं?**

A. निमेटोडा

B. पोरीफेरा

C. सीलेंटरेटा

D. प्लेटी-होल्मिथीज।

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

34. टेपवर्म (फीता कृमि) कैसा जीव है?

A. स्वपोषी

B. परपोषी -

C. विषमपोषी

D. मृतपोषी।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

35. किसकी देहगुहा को कूट सीलोम ( False coelom ) कहते है ?

A. निमेटोडा

B. ऐनेलीडा

C. आर्थोपोडा

D. मत्स्य ।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. जंतु जगत् में सबसे बड़ा संघ है?

- A. आर्थ्रोपोडा का
- B. निमेटोडा का .
- C. मोलस्का का
- D. स्तनधारियों का।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

37. किन जीवों का शरीर कवच से ढका होता है?

A. आर्थोपोडा

B. मोलस्का

C. निमेटोडा

D. प्रोटोकॉर्डेटा।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

38. घोघा और सीप किस वर्ग के जीव हैं ?

A. मोलस्का

B. सरीसृप

C. मत्स्य

D. इकाइनोडर्मेटा।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

39. किस वर्ग की त्वचा काँटों से आच्छादित होती है?

A. इकाइनोडर्मेटा

B. प्रोटोकार्डेटा

C. निमेटोडा

D. मोलस्का।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

40. इकाइनोडर्मेटा वर्ग के कंकाल और कांटे किससे बने होते हैं?

- A. कैल्सियम कार्बाइड
- B. कैल्सियम बाइकार्बोनेट
- C. कैल्सियम कार्बोनेट
- D. कैल्सियम ऑक्साइड।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

41. स्टारफिश, समुद्री खीरा, समुद्री अर्चिन और पंख तारा किस वर्ग के उदाहरण हैं?

- A. मोलस्का
- B. निमेटोडा
- C. आर्थ्रोपोडा
- D. इकाइनोडर्मेटा।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

42. प्रोटोकॉर्डेटा कहां पाए जाते हैं?

A. स्थल पर

B. नदियों में

C. हवा में

D. समुद्र में।

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

43. मत्स्य वर्ग के हृदय में कक्ष होते हैं

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

44. जल-स्थलचरों पर शल्क की जगह क्या पाया जाता है ?

A. श्लेष्म ग्रंथियां

B. छिलके

C. कंकाल

D. कुछ नहीं।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

45. मेंढक, सैलामेंडर और टोड किस वर्ग के जीव हैं?

A. मत्स्य वर्ग

B. स्तनधारी वर्ग

C. सरीसृप

D. जलस्थल चर।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

46. टेरिडोफाइटा में नहीं होते

A. जड़ें

B. तना

C. फूल

D. पत्ते।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

47. कौन-सा जीव जलीय नहीं है ?

A. हाइड्रा

B. जैली फिश

C. कोरल

D. फाइलेरिया।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

48. पूरी तरह से कंकाल तंत्र उपास्थि से बना होता है

A. शार्क

B. टूना

C. रोहू

D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

49. हृदय में दो कक्ष होते हैं

A. मगरमच्छ

B. मछलियाँ

C. पक्षी

D. उभयचर।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

50. पूर्ण रूप से परिभाषित नाभिक अनुपस्थित होता है

A. नील हरित शैवाल

B. डायटम

C. काई

D. यीस्ट।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

51. पाँच जगत (किंगडम) वर्गीकरण किसने किया था ?

A. मॉर्गन

B. आर० वर्हिट्टेकर

C. लीनियस

D. हेकेल।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

52. मीना और हरि ने अपने बगीचे में एक जंतु देखा। हरि ने कहा कि वह एक कीट था जबकि मीना ने उसे केंचुआ कहा। नीचे दी गई विशेषताओं को चुन कर प्रमाणित कीजिए कि यह एक कीट है।

- A. द्विपार्श्व सममिति शरीर
- B. शरीर से जुड़ी हुई टांगें।
- C. बेलनाकार शरीर
- D. छोटे खंडों से युक्त शरीर।

**Answer: B**



वीडियो रत्न देखें

53. लिगामेन्ट होता है

- A. रूपान्तरित सफेद तन्तुमय ऊतक
- B. रूपान्तरित पीत इलास्टिक तन्तुमय ऊतक
- C. इनइलास्टिक श्वेत तन्तुमय ऊतक
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

54. उभयचर जंतुओं में नहीं होते

A. हृदय में तीन प्रकोष्ठ

B. गलफड़े या फेफड़े

C. शल्क

D. म्यूकस ग्लैंड्स।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

55. निम्न में से किन के शल्क होते हैं ? (1) उभयचर

(II) मत्स्य (III) सरीसृप (IV) स्तनधारी।

A. (1), (III)

B. (III), (IV)

C. (II), (III)

D. (I), (II).

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**