



## BIOLOGY

### BOOKS - KIRAN PUBLICATION

## जीवों में विविधता

अभ्यासार्थ प्रश्न अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. जीवों का वर्गीकरण क्यों जरूरी है।



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गिकी का जनक किसे कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. किन आधारों पर जीवों को विभिन्न समूहों में रखा जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. आदिम जीव किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. अपेक्षाकृत उन्नत जीव को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. मोनेरा को किस आधार पर अलग किया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रोटिस्टा के दो उदाहरण लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. शैवाल को किस विभाग में रखा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. शैवाल तथा कवक के बिच सहजीवी संबंध का एक उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. ब्रयोफाइटा की एक विशेषता को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. संघ पॉरीफेरा के दो उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

12. दो समुद्री जंतुओं (एक वर्ग मत्स्य तथा एक संघ इकाइनोडर्मेटा से) के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

13. नम मिट्टी में पाए जानेवाले एक ऐनीलिंडा का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

14. एक स्वतंत्रजीवी प्लेटीहेल्मीन्थीज का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

15. उपसंघ वर्टीब्रेटा की एक प्रमुख विशेषता बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. संघ काँडेँटा की एक विशेषता का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वर्गिकी से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. वर्गीकरण की इकाइयों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

3. पाँच जगत वर्गीकरण का आधार क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

4. कवकों को अलग जगत फंजाई में क्यों रखा गया ?



वीडियो उत्तर देखें



5. जीवाणुओं के विभिन्न रूपों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

6. पादप जगत के प्रमुख वर्ग कौन हैं? इस वर्गीकरण का क्या आधार है?



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रोटिस्टा में किस प्रकार के जीवों को साम्मिलित किया गया है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. थैलोफाइटा के दो मुख्य लक्षणों को लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

9. ब्रायोफाइट एवं टेरीडोफाइटा के बीच दो मुख्य अंतरों को स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

**10.** किस आधार पर फैनरोगैम्स को दो भागों में विभाजित किया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**11.** संघ एस्केलीमन्थीज या निमेटोडा के तीन विशेषताओं का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

**12.** संघ आर्थ्रोपोडा के तीन प्रमुख लक्षणों का उल्लेख करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. मछलियों के विशेषताओं का उल्लेख करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. संघ कॉर्डेटा की तीन प्रमुख लक्षणों का उल्लेख करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. मैमेलिया वर्ग के तीन विशिष्ट लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. द्विपाशर्व सममित जंतु से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. जीवविज्ञान की शाखा जिसके अंतर्गत जीवों का वर्गीकरण तथा जैविक नामकरण एवं उससे संबंधित सिद्धांतों का अध्ययन किया जाता है क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. पृथ्वी पर जीवों की उत्पत्ति सर्वप्रथम लगभग कितने वर्ष  
पुर्व हुई थी ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. क्लोरोफिल वर्णकविहीन पौधों को किस जगत  
(kingdom) में रखा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. जीवों का पाँच जगत वर्गीकरण किस वैज्ञानिक के द्वारा स्थापित किया गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. वैसे सूक्ष्मजीव जिनके कोशिकांग झिल्ली से घिरे नहीं होते हैं , क्या कहलाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**22.** बीजरहित पौधों को पादप जगत के किस उपजगत में रखा गया है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**23.** पादप जगत का वह उपजगत जिसमें बीजयुक्त पौधे सम्मिलित किए गए हैं, क्या कहलाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**



24. थैलोफाइट, ब्रायोफाइट्टा ँव तैरीडोफाइट्टा ढादढ जगत के किस उपजगत में सम्मिलित हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. बीजयुक्त ढौधों को ढादढ जगत के किस उपजगत में रखा गया हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. वैसे पौधों को जिनका शरीर जड़ , तना एवं पत्तियों में विभाजित नहीं होता है उपजगत क्रिप्टोगैमस के किस विभाग में सम्मिलित किए गए हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

27. ऐगार का उत्पादन किस प्रकार के शैवालों से किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

**28.** शैवालों के वैसे जातियों का नाम बताएँ जो विशेष प्रकार के कवकों के साथ स्थायी अंतरसंबंध बनाती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

**29.** वैसे पौधे जिनके बीज फलों के भीतर नहीं बनते हैं , को उपजगत फैनरोगैम्स के किस विभाग में रखा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**30.** एकबीजपत्री पौधों के पत्तियों में किस प्रकार का शिरा-  
विन्यास होता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**31.** वैसे जंतु जिनके शरीर दो जनन-स्तरों का बना होता है ,  
क्या कहलाते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**32.** वैसा जंतु जिसके शरीर को एक काट के द्वारा दो हू-बहू समान भागों में बाँटा जा सकता है , क्या कहलाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**33.** स्पंजों को जंतु जगत के किस संघ में सम्मिलित किया गया है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**34.** संघ पाँरिफेरा के जंतुओं में अलैंगिक विधि से होने वाला प्रजनन विधि क्या कहलाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**35.** संघ सीलेंटरेटा या नाइडेरिया के शरीर में पाए जानेवाली वैसी कोशिकाएँ जो शरीर की रक्षा तथा शिकार को पकड़ने में सहायक होती हैं , क्या कहलाती हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**36.** वैसी कोशिकाएँ जो संघ सीलेंटेरेटा के जंतुओं के अतिरिक्त जंतु जगत में अन्यत्र नहीं पायी जाती हैं , क्या कहलाती हैं ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**37.** वैसे जंतु जिनके शरीर में देहगुहा नहीं होती हैं , क्या कहलाते हैं ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**38.** संघ प्लेटीहेलिमन्थिज के एक ऐसे जंतु का नाम बताएँ जो स्वतंत्रजीवी होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**39.** कुटसिलोम की उपस्थिति किस संघ के जंतुओं का लक्षण है ?

 वीडियो उत्तर देखें



40. संघ एनीलिडा के जंतुओं में प्रचलन के लिए पाई जानेवाली काँटेनुमा रचनाएँ क्या कहलाती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

41. जंतु जगत का सबसे बड़ा संघ कौन-सा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

42. उत्सर्जी अंग मैलपीगियन नलिकाओं की उपस्थिति किस संघ के जंतुओं के लक्षण हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

**43.** घोंघा का शरीर जिस कोमल झिल्ली के द्वारा घिरा होता है, वह क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**44.** संघ इकाइनोडर्मेटा के जंतुओं के शरीर में स्थित वह तंत्र जो प्रचलन एवं श्वसन में सहायक होता है, क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

45. उपसंघ वर्टिब्रेटा का दूसरा नाम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

46. मछलियों के श्वसन अंग क्या कहलाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

47. वैसे वर्टिब्रेटा जो जल एवं स्थल दोनों वास-स्थानों में रह सकते हैं, क्या कहलाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

**48.** वर्ग रेष्टीलिया के जंतुओं में निषेचन किस प्रकार का होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

**49.** किस वर्ग के जंतुओं का अंतःकंकाल हलकी तथा स्पंजी हड्डियो का बना होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

50. रेष्टीलिया, एवीज तथा मैमेलिया में कौन नियततापी जंतु होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. मोनेरा की विशेषताओं को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. शैवाल कवक से किस प्रकार भिन्न हैं ? दोनों का एक-एक उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्रिप्टोगेम्स एवं फेनरोगेम्स के विभेदों को समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जिम्नोस्पर्म के मुख्य लक्षणों को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. द्विबीजपत्री तथा एकबीजपत्री पौधों को किन आधारों पर विभाजित किया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जंतु जगत के प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वर्ग एंफिबिया के विशेषताओं का उदाहरण सहित वर्णन करें। ये उभयचर क्यों कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. वर्ग मैमेलिया के लक्षणों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वर्ग एवीज की विशेषताओं का उल्लेख करें। इनके शरीर के कौन-से अंग पंखों में रूपांतरित होते हैं ?





वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. जीवों को किसने पाँच जगत में वर्गीकृत किया ?

A. अरस्तू

B. कार्ल वीस

C. आर० ह्विटेकर

D. कैरोलस लिन्नियस

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

2. युग्लीना को किस जगत में रखा जाता है ?

A. मोनेरा

B. प्रोटिस्टा

C. प्लांटी

D. एनिमेलिया

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

3. कवक में आभाव होता है

A. कवकजाल का

B. तंतु का

C. क्लोरोफिल का

D. इन सभी का

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. मशरूम है :

A. शैवाल

B. कवक

C. ब्रायोफाइटा

D. प्रोटिस्टा

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

5. ब्रायोफाइटा के अंतर्गत है

A. साइकस

B. सरसों

C. गेहूँ

D. मॉस

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

6. इनमें कौन संवहनी पौधे है ?

A. शैवाल

B. कवक

C. फर्न

D. मॉस

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

7. वैसे पौधे जिनका शरीर जड़, तना एवं पत्तियों में विभेदित नहीं रहता है उसे कहते हैं

A. थैलस

B. कवकजाल

C. नग्नबीजी

D. फैनरोगैम्स

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. इनमें कौन बहुकोशिकीय जीव है ?

A. अमीबा

B. यूग्लीना

C. स्पाइरोगाइरा

D. क्लेमाइडोमोनस

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**



9. किस जीव में स्वपोषी एवं परपोषी दोनों प्रकार के पोषण पाए जाते हैं ?

A. जीवाणु

B. हरे शैवाल

C. कवक

D. एकबीजपत्री पौधे

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. इनमें कौन पुष्पीय पौधे हैं ?

A. मॉस

B. फर्न

C. एंजियोस्पर्म

D. लाइकेन

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

11. किस विभाग के पौधों को पादप वर्ग का उभयचर कहा जाता है ?

A. ब्रायोफाइटा

B. टेरिडोफाइटा

C. जिम्नोस्पर्म

D. एंजियोस्पर्म

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. किस प्रकार के पौधों की पत्तियों में समानांतर शिराविन्यास रहता है ?

- A. फर्न
- B. एकबीजपत्री
- C. द्विबीजपत्री
- D. जिम्नोस्पर्म

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. नेफ्रीडिया उत्सर्जी अंग हैं

A. संघ पॉरिफेरा का

B. संघ एनीलिडा का

C. संघ कॉर्डेटा का

D. उपसंघ वर्टिब्रेटा का

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. निम्नलिखित में कौन शीतरक्तिय प्राणी हैं ?

A. मेढक

B. चूहा

C. कबूतर

D. मनुष्य

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

15. टॉर्सन नामक प्रक्रिया के कारण किसका शरीर असममित हो जाता है ?

A. काइटन

B. सीप

C. घोंघा

D. केंचुआ

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

16. जल संवहन नाल तंत्र की उपस्थित किस संघ के जंतुओं का लक्षण है ?

A. एनीलिडा

B. पॉरिफेरा

C. निमेटोडा

D. इकाइनोडर्माटा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**



## अभ्यासार्थ प्रश्न रिक्त स्थान की पूर्ति

1. .... में शरीर कवकजाल की तरह होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. ....विभाग के पौधे सवंहन तंत्र सहित लेकिन बीजरहित होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. ....सहजीविता का एक आदर्स उदाहरण है।



वीडियो उत्तर देखें

4. नग्नबीजी पौधों को ..... कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. रेशेदार जड़-तंत्र ..... पौधों में पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. मछलियों के हृदय म ..... वेश्म या कछ होते है।



वीडियो उत्तर देखें

7. वर्टीब्रेटा में नोटोकॉर ..... में प्रतिस्थापित हो जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. एम्फीबिया अंतःकंकाल ..... का बना होता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. मछलियों में त्वचा ..... से ढँका होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. देहभित्ति में दंश कोशिकाओं का होना संघ ..... का लक्षण है।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. द्विनाम पद्धति प्रस्तुत की :

A. एडेनसन

B. लिन्नियस

C. कैण्डोले

D. बेन्थम

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्न में से किसे न ही प्रोकैरियोट्स माना गया है और न ही यूकैरियोट्स

A. वायरस

B. बैक्टीरिया

C. ब्लू-ग्रीन एल्गी

D. फंजाई

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. कवकों की कोशिका भित्ति किसकी बनी होती हैं?

A. वसा

B. सेलुलोज

C. प्रोटीन

D. काइटिन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. अधिकांश शैवालों में भोजन का संचयन किस रूप में होता है?

A. ग्लाइकोजेन

B. वसा

C. सेलुलोज

D. स्टार्च एवं वसा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



5. लाइकन किनके सह-जीवन से बनते है ?

A. शैवाल एवं उच्चवर्गीय पादप

B. शैवाल एवं जीवाणु

C. शैवाल एवं फफूँदी

D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. इनमें से कौन पहला स्थलीय भस्कुलर पौधा है ?

A. साइकेड्स

B. लाइकोपॉड्स

C. कोनीफर

D. हॉसटिल

**Answer: D**



**उत्तर देखें**

7. इनमें से किस समुदाय में सबसे अधिक प्रजातियाँ पायी जाती हैं ?

A. एनेलीडा

B. मॉलस्का

C. आर्थ्रोपोडा

D. नीडेरिया

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. दंश कोशिकाएँ पायी जाती हैं-**

A. नीडेरिया

B. पोरीफेरा

C. चपटेकृमि

D. एनेलीडा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. जबड़ा विहीन मछलियों का क्या नाम है?**

A. एम्फिबिया

B. एनाथा

C. एपोडा

D. एटेरीगोटा

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**10. उभयचर प्राणियों के हृदय की क्या विशेषता है?**

A. तीन कक्ष

B. चार कक्ष

C. अशुद्ध रक्त का परिवहन

D. शुद्ध और अशुद्ध रक्त का पूर्ण पृथक्करण

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**11. निम्न में से कौन एक अण्डे देने वाला स्तनी है**

A. प्लैटिपस

B. कंगारू

C. चमगादर

D. सील

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. इनमें से कौनू स्तनधारियों की पहचान है।**

A. स्वेद ग्रंथियाँ

B. डायफ्राम

C. कॉर्पस कैलोसम

D. इनमें से सभी

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

13. सबसे तेज उड़ने वाला पक्षी है

A. हमिंग बर्ड

B. स्विफ्ट

C. सन बर्ड

D. चील

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें



14. समुद्री घोड़ा किस वर्ग का सदस्य है?

A. सीलेटेराटा

B. उपास्थियुक्त मत्स्य

C. अस्थियुक्त मत्स्य

D. स्तनधारी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. लैटरल लाइन सिस्टम किसमें पाया जाता है?

A. मछलियाँ

B. मेढक

C. तारा मछलियाँ

D. जेलीफिश

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. उस सरीसृप वर्ग के जीव के नाम लिखिए जिसके हृदय में चार कक्ष होते हैं ?

A. अजगर

B. गिरगिट

C. कछुए

D. मगरमच्छ

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

17. इनमें से कौन नहीं उड़नेवाला पक्षी है ?

A. ऑस्ट्रिक

B. इमू

C. किवी

D. इनमें से सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. वर्गीकरण की इकाई क्या है ?

A. स्पेशीज

B. जीनस

C. किंगडम

D. टैक्सॉन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19.** हिटेकर के वर्गीकरण के अनुसार इनमें कौन सबसे प्राचीन जगत है ?

A. प्लाटि

B. फंजाई

C. मोनेरा

D. प्रोटिस्टा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**20. इनमें से कौन क्रिष्टोगैमी कहलाता है?**

A. थैलोफाइटा

B. ब्रायोफाइटा

C. टेरीडोफाइटा

D. इनमें से सभी।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

21. इनमें से किस पौधे में बीज होता है लेकिन फल नहीं?

A. जिम्नोस्पर्म

B. ब्रायोफाइटा

C. टेरीडोफाइटा

D. एंजीओस्पर्म

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर रिक्त स्थान की पूर्ति करे**

1. टैक्सोनोमी नाम का प्रयोग ..... नामक फ्रांसीसी वनस्पति वैज्ञानिक ने किया।

 वीडियो उत्तर देखें



2. .... एवं जंतु विषमपोषी होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. बीज एवं फलों से युक्त पौधों को .... उपजगत में रखा गया है।



वीडियो उत्तर देखें

4. पादप जगत का उभयचर किसे कहते है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. समानान्तर शिराविन्यास किसमें पाया जाता है



वीडियो उत्तर देखें

6. .... में पीढ़ियों का एकांतरण पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. काई (मॉस) को ..... उपजगत में रखा गया है।



वीडियो उत्तर देखें

8. जीवित जीवाश्म है:



वीडियो उत्तर देखें

9. डायएटम को .....जगत में रखा गया है।



वीडियो उत्तर देखें

10. मूंगा (कोरल) का निर्माण ..... समुदाय के जंतु करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

11. ....समुदाय में काइटिन का बना बाह्य कंकाल पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

12. ....युक्त मछलियों में गलफड़े पर ढक्कन नहीं पाए जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

13. ....की ऊँगलियों में नाखून नहीं होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

14. ....के हृदय में तीन कक्ष होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

15. चपटे कृमियों में उत्सर्जन के लिए .. पाए जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

16. एनेलीडा में उत्सर्जन के लिए ..... पाए जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

17. शार्क मछलियों के ..... नामक शल्क पाए जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

18. रिनेट कोशिकाएँ .....समुदाय के जंतुओं में मिलती हैं

|



वीडियो उत्तर देखें

19. .... समदाय के लार्वा द्विपार्श्व सममित होते हैं  
लेकिन वयस्कों में त्रिज्या सममित पायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

20. ....अण्डे देनेवाले स्तनधारी हैं।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

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



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 रखा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकाश-संश्लेषण करने वाले एक कोशिकीय , यूकेरियोटिक जीव को आप किस जगत में रखेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

6. वर्गीकरण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. विज्ञान की उस शाखा का नाम लिखो जो वर्गीकरण के अध्ययन से संबंधित है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. समान जीवों का निम्नतम वर्ग क्या है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. वर्गीकरण कैसे कृषि विज्ञान के विकास में सहायता करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. स्वास्थ्य व जैविक पर्यावरण, वर्गीकरण से कैसे संबंधित हैं।

 उत्तर देखें

11. स्पीशीज की परिभाषा लिखो। इसके लक्षण लिखो

 वीडियो उत्तर देखें

12. जीवित संसार का सबसे रुचिकर पक्ष क्या है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जैव विविधता किस प्रकार अस्तित्व में आयी?

 वीडियो उत्तर देखें

14. वर्गिकी का जन्मदाता किसे कहा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

15. वैज्ञानिक नाम के दो अवयव कौन से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

16. द्विनाम पद्धति प्रस्तुत की :



वीडियो उत्तर देखें

17. मनुष्य का वैज्ञानिक नाम क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

**18.** पाँच जगतीय वर्गीकरण प्रणाली में तीसरा जगत प्रोटिस्टा किसने जोड़ा था?

 वीडियो उत्तर देखें

**19.** आइशलर द्वारा वनस्पति जगत को किन दो उपजगतों में बाँटा गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. शैवाल तथा कवक किस समूह में आते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

21. डिविजन स्पर्मेटोफाइटा किस उपजगत में सम्मिलित है?

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्राणी जगत के वर्गीकरण का क्या आधार है,?

 वीडियो उत्तर देखें



23. प्राणियों की उस फाइलम का नाम लिखिए जिसमें एककोशिकीय जीव हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

25. वर्गीकरण की विभिन्न इकाइयाँ क्या हैं?





वीडियो उत्तर देखें

26. किस वर्ग के जंतुओं में हृदय तीन प्रकोष्ठों वाला होता है?



वीडियो उत्तर देखें

27. किस वर्ग में मुँह का अग्र भाग चोंच में परिवर्तित होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

28. सबसे बड़ा वर्ग कौन-सा है ?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न

1. क्या जीवों की विविधता आदिकाल से इसी प्रकार की है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. अस्थि तथा उपास्थिमय मछली में अंतर दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. जाति की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. वैज्ञानिक नाम की क्या उपयोगिता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. जैव- विविधता से आप क्या समझते है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. वर्गीकरण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

7. जीवों को वृगीकृत क्यों करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

8. लाइकेन का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

9. टेरिडोफाइट और फैनरोगैम में क्या अन्तर है?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

12. एनीलिडा के जंतु, आर्थ्रोपोडा के जंतुओं से किस प्रकार भिन्न हैं?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

14. ऐवीज (पक्षी)वर्ग और स्तनधारी वर्ग के जन्तुओ में क्या अंतर है?



वीडियो उत्तर देखें

15. जीवों के वर्गीकरण से क्या लाभ है?



वीडियो उत्तर देखें



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

 वीडियो उत्तर देखें

17. वर्ग सरीसृप की विशेषताएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. वर्गीकरण का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवों के स्थानीय नाम क्यों पर्याप्त नहीं है ? वैज्ञानिक नामों से क्या लाभ है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. द्विपद नाम पद्धति क्या है ? एक उदाहरण की सहायता से स्पष्ट करिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. पौधों व प्राणियों में समानता लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

5. पौधे और प्राणियों में भेद करने वाली विशेषताओं का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. वर्गीकरण की द्वि-जगतीय प्रणाली की प्रमुख विशेषताएँ क्या है ? बैक्टीरिया और कवक (पंजाई) को पौधों के साथ क्यों वर्गीकृत किया गया है ?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

8. केरोलस लीन्नियस द्वारा प्रस्तावित जीवों के द्विजगतीय वर्गीकरण में बाद में क्या परिवर्तन हुए?

 वीडियो उत्तर देखें

9. जीवों का पाँच जगतीय वर्गीकरण किसने प्रस्तुत किया? पाँच जगतों के नाम लिखो। वे किस प्रकार के जीवों से बने होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

11. इनके बीच एक अंतर बताइए

(क) द्विपाश्र्विक सममित तथा अरिय सममित (ख) नोटोकॉर्ड और तंत्रिका रज्जु ।



वीडियो उत्तर देखें

12. वर्टीबेटा का वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

13. वनस्पति जगत का विस्तृत वर्णन करें।



उत्तर देखें

14. प्रत्येक की एक या दो विशेषताओं व उदाहरण सहित प्राणियों के मुख्य फाइलम के नाम दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

