



BIOLOGY

BOOKS - VERMA BIOLOGY (HINDI)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्नोत्तर

जीवों में विविधता

1. हम जीवधारियों का वर्गीकरण क्यों करते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. वर्गीकरण किसे कहते हैं ? जीव-जन्तुओं के वर्गीकरण से क्या लाभ है ?



वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीवों के वर्गीकरण के लिए सर्वाधिक मूलभूत लक्षण क्या हो सकते हैं ?

- (i) उनका निवास स्थान,
- (ii) उनकी कोशिका संरचना।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कॉर्डेटा जन्तुओं की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. फाइलम कार्डेटा की किन्हीं तीन विशेषताओं का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. फाइलम कार्डेटा की तीन विशेष लक्षण लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. फाइलम आर्थोपोडा के जन्तुओं की विशेषताएँ लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. आदिम जीव किन्हें कहते हैं? ये तथा-कथित उन्नत जीवों से किस प्रकार भिन्न हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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

 वीडियो उत्तर देखें

13. 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 जायेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. प्राणियों के कोई दो विशेषता सूचक लक्षण बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

15. सीलेन्टेरेटा समूह के जन्तुओं की विशेषताएँ लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

16. जिम्नोस्पर्म और एन्जियोस्पर्म में अंतर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

17. टेरिडोफाइट और फैनरोगेमस में क्या अन्तर है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. पोरीफेरा और सीलेन्ट्रेटा के जन्तुओं में क्या अन्तर है ?



वीडियो उत्तर देखें

19. एक बीजपत्री व द्विबीजपत्री पत्तियों में पर्णरन्ध्र संबंधी किन्हीं दो अंतरों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. जल-स्थलचर और सरीसृप में क्या अन्तर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. एनीलिडा के जंतु आर्थ्रोपोडा के जन्तुओं से किस प्रकार भिन्न हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. पक्षी वर्ग और स्तनधारी वर्ग के जन्तुओं में क्या अन्तर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. द्विपद नाम पद्धति क्या है ? एक उदाहरण से स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

24. वर्गीकरण की द्विनाम पद्धति क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

26. जीवों का पाँच जगत में वर्गीकरण के आधार की व्याख्या करें।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 **वीडियो उत्तर देखें**

28. जन्तुओं और पौधों के वर्गीकरण के आधारों में मूल अन्तर क्या है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

29. निमेटोडा, आथ्रोपोडा, सरीसृप, जल स्थलचर और पक्षी वर्ग के जन्तुओं की किन्हीं दो-दो विशेषताओं को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

30. वर्टीब्रेटा (कशेरुकी पक्षी) को विभिन्न वर्गों में बाँटने के आधार की व्याख्या करें।

 वीडियो उत्तर देखें

31. किन्हीं पाँच पौधों के वैज्ञानिक नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

32. किन्हीं पाँच जंतुओं के वैज्ञानिक नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

33. थैलोफाइटा के लक्षण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

34. शैवाल के गुण लिखें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

35. फैनेरोगेम्स क्या है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

36. फफूंद (फैजाई) की विशेषताओं को लिखें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

37. फाइलम पॉरिफेरा की किन्हीं तीन विशेषताओं का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

38. "स्तनधारी ऊष्ण रक्त प्राणी है।" इसका क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

39. यूकैरियोटी और प्रोकैरियोटी जीवों में तीन अंतर लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

40. वर्ग मॉनेरा की दो विशेषताएँ लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

41. कायान्तरण किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

जीवों में विविधता चित्रात्मक प्रश्न

1. ब्रायोफाइटा वर्ग के लक्षण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. टेरिडोफाइटा की विशेषताओं को लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

3. अमीबा के प्रचलन अंग का नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?



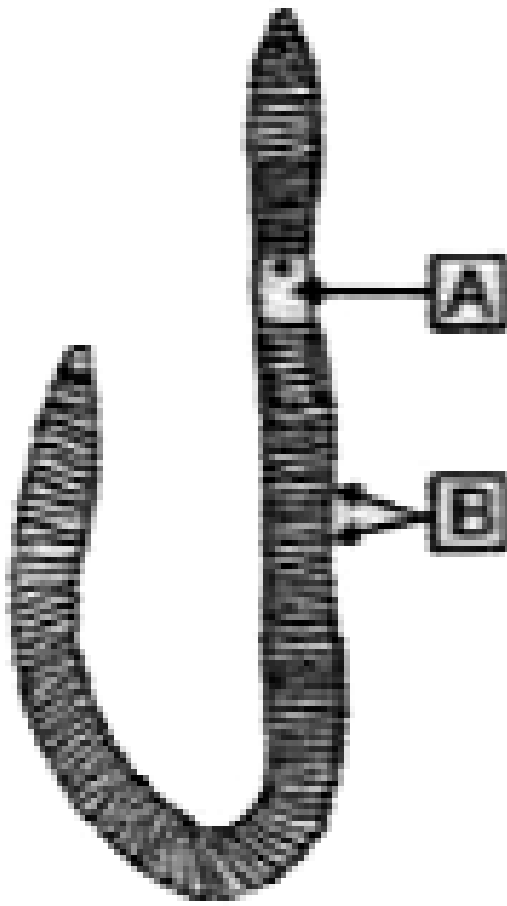
वीडियो उत्तर देखें

8. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. केंचुए के दिए गए चित्र के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दें-



(i) यह किस वर्गीकरण समूह का जन्तु है ?

(ii) A और B के नाम लिखें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. ऑक्सीजन गैस का सजीवों के लिए क्या महत्त्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

