



BIOLOGY

BOOKS - BHARATI BHAWAN

जैव-प्रक्रम :पोषण

वस्तुनिष्ठ प्रश्न क ख ग या घ लिखे।

1. वैसे पौधे जो पोषण के लिए सड़ी-गली-चीजों पर आश्रित रहते हैं, वे क्या कहलाते हैं ?

A. परजीवी

B. मृतजीवी

C. स्वपोषी

D. परपोषी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. स्वपोषी भोजन के लिए आवश्यक है

A. क्लोरोफिल

B. सूर्य-प्रकाश

C. H_2O एवं CO_2

D. इनमें सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. इनमें कौन प्रकाशसंश्लेषणी अंगक है ?

A. हरितलवक

B. पत्ती

C. स्टोमाटा

D. जड़

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. वायुमंडल में CO_2 का कितना प्रतिशत है?

A. 0.003

B. 78%

C. 0.03 %

D. 21%

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रकाशसंश्लेषण-प्रक्रम में निम्नांकित में क्या नहीं होता है?

A. पानी का टूटना

B. CO_2 का मुक्त होना

C. ऑक्सीजन का मुक्त होना

D. CO_2 का उपयोग होना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. इनमे किसके द्वारा अमीबा भोजन का अंतर्ग्रहण करता है ?

A. कूटपाद

B. परिवहन

C. भोजन-रसधानी

D. केन्द्रक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. इनमे से किस छिद्र के द्वारा ग्रसनी ग्रासनली से जुड़ा होता है ?

- A. निगलद्वार
- B. कण्ठद्वार
- C. मलद्वार
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. गृहणी भाग है

A. मुखगुहा का

B. आमाशय का

C. छोटी आंत का

D. बड़ी आंत का

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति करे ।

1. स्वपोषी पौधों मेंकरने की क्षमता होती है ।



वीडियो उत्तर देखें

2. सौर ऊर्जा का परिवर्तन प्रकाशसंश्लेषण मेंऊर्जा में होता है ।



वीडियो उत्तर देखें

3. वायुमंडल से पत्तियाँ CO_2द्वारा ग्रहण करती है।



वीडियो उत्तर देखें

4. वे सारी क्रियाएँ जिसके द्वारा जीवों का अनुरक्षण होता है,.....कहलाती है।



वीडियो उत्तर देखें

5. सूर्य के प्रकाश कोअवशोषित करता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य के आहारनाल की लम्बाई करीब.....मीटर तक की होती है |



वीडियो उत्तर देखें

7. मनुष्य की आमाशय की दीवार से..... नामक स्राव निकलता है |



वीडियो उत्तर देखें

8. छोटी आंत की ग्रंथियों से निकलने वाला रस.....कहलाता है |

 वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. जैव प्रक्रम किसे कहते है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. बहुकोशीय जीवों में ऑक्सीजन की आवश्यकता विसरण द्वारा क्यों नहीं पूरी हो पाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जीवों में पोषण की प्रमुख दो विधियाँ कौन-कौन-सी हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. हरे पौधों में किस प्रकार का पोषण पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जन्तुओ में पोषण की कौन-सी विधि पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. तीन प्रकार की पोषण विधिया के नाम लिखे ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. संपूर्ण प्रकाशसंश्लेषण की प्रक्रिया का रसायनिक समीकरण लिखे ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में उपोत्पाद के रूप में क्या बनता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. प्रकाशसंश्लेषण की प्रक्रिया हरितलवक या क्लोरोप्लास्ट में ही क्यों होती है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. प्रकाश संश्लेषण -प्रक्रिया के लिए किन-किन पदार्थों की आवश्यकता होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. प्रकाशसंश्लेषण -प्रक्रिया के लिए पौधे CO_2 कहाँ से प्राप्त करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

12. कवक एवं जीवाणुओं में प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया क्यों नहीं होती है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. पोषण के दृष्टिकोण से अमीबा तथा पैरामीशियम किस प्रकार के जंतु है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

14. मनुष्य का आहारनाल कौन-कौन-से मुख्य भागों में बटा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. ग्रसनी में स्थित दो छिद्रों के नाम लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. मनुष्य में पाचन आहारनाल के किस भाग से शुरू होता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. मनुष्य के आहारनाल के किस भाग में पचे हुए भोजन का अवशोषण होता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. क्लोरोफिल वर्णक कहा पाया जाता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. प्रकाश संश्लेषण -प्रक्रम द्वारा पौधे क्या निर्माण करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. मृतजीवी किसे कहा जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. जिस जीव के शरीर से परजीवी अपना भोजन प्राप्त करते हैं, वे क्या कहलाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

22. गोबरछत्ता में किस प्रकार का पोषण होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. पत्तियों का कौन-सा अंग CO_2 युक्त वायु का प्रवेश-द्वार है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. पोषण की दृष्टि से जन्तुओं को क्या कहा जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

25. अमीबा में भोजन का पाचन कहा होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

26. मनुष्य में पाचन के लिए विशेष अंग को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

27. मनुष्य के जीभ के ऊपरी सतह पर पायी जानेवाली संरचना को का कहते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

28. मुखगुहा से भोजन कहा पहुँचता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

29. ग्रासनली की दीवार में तरंग की तरह होनेवाले सिकुड़न एवं फैलाव को क्या कहते है ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. भोजन में मौजूद प्रोटीन को पेट में कौन-सा एन्जाइम परिवर्तित करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

31. आहारनाल के सबसे लम्बे भाग को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

32. शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

33. पाचन की क्रिया कहाँ पूर्ण होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. छोटी आंत एवं बड़ी आंत के जोड़ पर अवस्थी नाली को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. आपका भोजन अस्थायी तौर पर कहाँ संचित रहता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. जीवों के लिए पोषण क्यों अनिवार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पोषण की परिभाषा लिखे ।



वीडियो उत्तर देखें

3. स्वपोषण में किन-किन परिस्थितियों का होना आवश्यक है? इसके उपोत्पाद क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. परपोषण से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. मृतजीवी पोषण किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. परजीवी पोषण क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्राणिसमपोषी जीव किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रकाशसंश्लेषण से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. पत्तियों को प्रकाशसंश्लेषणी अंग क्यों कहाँ जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. भोजन के पाचन से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मनुष्य के मुखगुहा में कितनी जोड़ी लार ग्रंथिया पायी जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. मनुष्य में आमाशय कितने भागो में बटा होता है ? उनके नाम लिखे ।



वीडियो उत्तर देखें

13. मनुष्य के छोटी आंत की लम्बाई कितनी होती है?छोटी आंत के तीन भागों के नाम लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. पोषण किसे कहते हैं?जीवों में होनेवाली विभिन्न पोषण विधियों का उल्लेख करें ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्रकाश-संश्लेषण -प्रक्रिया को संक्षेप में समझाए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक प्रयोग द्वारा दर्शाए कि प्रशसंश्लेषण के लिए क्लोरोफिल आवश्यक है ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकाशसंश्लेषण के लिए CO_2 आवश्यक है,इसे साबित करने के लिए एक प्रयोग का वर्णन करे ।



 वीडियो उत्तर देखें

5. अमीबा में पोषण का वर्णन करे ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य के आहारनाल कि रचना का वर्णन करे ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मनुष्य के आहारनाल में पाचन कि क्रिया का वर्णन करे।





वीडियो उत्तर देखें

8. मनुष्य के आहारनाल का एक सवच्छ नामांतकित चित्र बनाए। वर्णन कि आवश्यकता नहीं है।



वीडियो उत्तर देखें