



BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY (HINDI)

जीव और समष्टियाँ

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

1. आपस में संकरण करने वाले जीवों को एक.....कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. नग्नबीजी पौधों को कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. चन्दन एक.....परजीवी पादप है।



वीडियो उत्तर देखें

4. लाइकेन के पादपकाय में.....एवं.....पाये जाते है।



वीडियो उत्तर देखें

5. एक जीव की पारिस्थितिकी का अध्ययन कहलाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. नर गधे एवं घोड़ी की संपत्ति को.....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ऑर्किड एक पादप है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वेलामेन ऊतक.....की जड़ों में पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9.एक जड़ रहित मुक्त प्लावी पौधा है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. श्वसन मूलें.....पौधों में पाई जाती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

11. मातृ पौधे के ऊपर बीजों का अंकुरित होना.....कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

12. मांसल होकर पत्तीनुमा संरचना धारक तने कोकहते हैं



वीडियो उत्तर देखें

13. पिस्टिया की जड़ों में मूलटोप के स्थान पर.....पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइए

1. 

 उत्तर देखें

2. 



उत्तर देखें

एक शब्द में उत्तर दीजिए

1. एक ऐसे जन्तु का नाम लिखिये जो कि अपने अण्डों को दूसरे । जन्तु के घोंसलों में देता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. जाति बहुरूपता का एक उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. सहपरोपकारिता एवं प्रोटोकोऑपरेशन के एक-एक उदाहरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

4. लाइकेनों में सहजीवी रूप से कौन-से दो जीव पाये जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

5. लाइकेनों में शैवाल एवं कवक के मध्य किस प्रकार का सहसम्बन्ध पाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. काष्ठीय आरोही पौधों को क्या कहा जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. वार्मिंग ने जल सम्बन्धों के आधार पर पौधों के कितने समूह बताये हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. एक ऐसे आवृत्तबीजी पादप का नाम बताइये जिसमें जड़ तंत्र 2 अनुपस्थित होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. किन्हीं दो मुक्त प्लावी पौधों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. किन्हीं दो उभयचर पौधों के नाम लिखिये।।

 वीडियो उत्तर देखें

11. जलकुंभी एवं सिंघाड़े के पौधों में पाये जाने वाले उस अनुकूलन को लिखिये जिसके कारण यह पौधा जल की सतह पर तैरने में सक्षम होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

12. किसी एक मैंग्रूव पौधे का नाम लिखिये ।



वीडियो उत्तर देखें

13. न्यूमैटोफोर किन पौधों में पाये जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

14. किसी ऐसे पौधे का नाम लिखिये जिसमें तना पत्तीनुमा संरचना में तथा पत्तियाँ काँटों में रूपान्तरित होती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. खर-पतवार क्या है? कोई दो उदाहरण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

2. जनसंख्या घनत्व से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. पारिस्थितिक प्रतिस्पर्धा किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. किसी भी जनसंख्या की विशेषताओं के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. समष्टि किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. पादप अनुक्रम का क्या अर्थ है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. जीवीय समुदाय को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रजातियों में प्रतियोगी प्रभाव को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. 'रोपण' को समझाइए?



वीडियो उत्तर देखें

10. सहपरोपकारिता एवं प्रोटोकोऑपरेशन के एक-एक उदाहरण दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

11. पारिस्थितिक समूह क्या है? परिभाषा दीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. क्या कारण है कि जलीय पौधों में छिद्रित ऊतकों की अधिकता होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. किन्हीं चार मुक्त प्लावी पौधों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

14. किन्हीं चार उभयचर पौधों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

15. जलीय पौधों की बाह्य सतह पर श्लेष्म की उपस्थिति का क्या महत्व होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. कायिक रूप से शुष्क आवास क्या है,?

 वीडियो उत्तर देखें

17. विविपैरी को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. मैन्ग्रोव पौधे किन्हे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

19. किन्हीं चार मैंगरुव पौधों के नाम लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

20. क्या कारण है कि मैंगूव पौधों के बीज मातृ पौधे पर हो अंकुरित हो जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. न्यूमैटोफोर क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. पर्णकाय स्तंभ से पौधे को क्या लाभ होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. समष्टि से आप क्या समझते हैं ? इस पर प्रभाव डालने वाले कारकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. समष्टि साम्यावस्था से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. समष्टि एवं समुदाय में क्या अन्तर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. समष्टिवृद्धि से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. परजीविता से क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जाति से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक जाति के सदस्यों के परस्पर सहयोगात्मक सम्बन्धों पर संक्षेप में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जनसंख्या प्रकीर्णन को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. समष्टि की परिभाषा लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

10. किसी जैविक समुदाय की जैविक स्थिरता किस पर निर्भर होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. परभक्षण एवं परजीविता में अन्तर स्पष्ट कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

12. सहजीविता एवं परजीविता में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. सहजीविता क्या है ? उदाहरण सहित समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

14. वाहितमल के उपचार की विधि का वर्णन कीजिए।





[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. भौतिक रूप से शुष्क आवास क्या है,?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. कार्बिक रूप से शुष्क मृदा किसे कहते हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. प्लावी पौधे क्या हैं ? ये कितने प्रकार के होते हैं ?



 वीडियो उत्तर देखें

18. उभयचर पादप क्या है ? उदाहरण सहित समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. जलीय पौधों में पाये जाने वाले किन्हीं चार अनुकूलनों को समझाइये।।

 वीडियो उत्तर देखें

20. जलीय पौधों की जड़ों में पाये जाने वाले किन्हीं चार अनुकूलनों का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

21. जलीय पौधों की पत्तियों में जलीय जीवन के लिये कौन-कौन-से अनुकूलन पाये जाते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

22. क्या कारण है कि जलीय पौधों में छिद्रित ऊतकों की अधिकता होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

23. मानव के आमाशय की अनुप्रस्थ काट के नामांकित चित्र बनाइए

 वीडियो उत्तर देखें

24. जलीय पौधों में पाये जाने वाले किन्हीं चार प्रकार्यात्मक अनुकूलनों का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

25. मरुद्भिद पौधे क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. मरुद्भिद पौधों में मरुदभिदता के लिये कौन-कौन-से कारक उत्तरदायी होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. मरुद्भिद पौधों को उदाहरण सहित संक्षेप में समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

28. शुष्क-क्षेत्र क्या हैं ? पादप के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

29. कुछ मरुद्भिद पौधे अत्यधिक मांसल होते हैं। इससे पौधे को क्या लाभ होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. पर्णकाय स्तंभ क्या है ? इससे पौधे को क्या लाभ होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. मरुद्भिद पौधे किस प्रकार से अपने-आपको निर्जलन से बचाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

32. मांसल पौधे किस प्रकार से जल हानि को कम करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. मैंग्रूव वनस्पति क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. मैंगूव पौधों के किन्हीं चार अनुकूलनों को लिखिये।

 **वीडियो उत्तर देखें**

35. लवणीय एवं दलदली भूमि पर पाये जाने वाले पौधे किस प्रकार से अपनी सुरक्षा करते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

36. विविपैरी क्या है ? मैंगूव पौधों को इससे क्या लाभ होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. पर्यावरण एवं जनसंख्या में क्या संबंध है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. एक समष्टि के जोवों के सदस्यों के बाच किस प्रकार का सम्बन्ध पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. समष्टि किसे कहते हैं ? क्या कोई समष्टि अकेले में रह सकती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. किसी समष्टि की विशेषताओं को संक्षेप में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जनसंख्या का अर्थ स्पष्ट कर उसकी विशेषताओं को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. समष्टि किसे कहते हैं ? समर्पित साम्यावस्था, समष्टि उच्चावचन एवं जीव विभव को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. कशेरुकियों के शरीर में पायी जाने वाली सन्धियों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. बिन्दुस्राव की प्रक्रिया का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. समुदाय क्या है ? टिप्पणी कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जलीय पौधों में पाये जाने वाले आकारिकीय अनुकूलनों का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

11. जलोद्भिद पौधों के शारीरिक (आन्तरिक संरचनात्मक) अनुकूलनों को सचित्र समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

12. जलीय पौधों के प्रकार्यात्मक अनुकूलनों का बर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

13. मरुदभिद पौधे क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. मरुदभिद पौधे के आकारिकीय अनुकूलनों का वर्णन कौजिये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

15. मरुदभिद पौधों की आन्तरिक संरचना में पाये जाने वाले अनुकूलनों का सचित्र वर्णन कीजिये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. मैंगूव पौधे क्या हैं ? इनमें पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के अनुकूलनों का वर्णन कीजिये।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

1. किसका अध्ययन डेमोग्राफी कहलाता है

A. सभी जन्तुओं की जनसंख्या

B. मनुष्य की जनसंख्या

C. विशिष्ट जन्तु

D. मानव जनसंख्या का भौगोलिक वितरण।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. किसी जनसंख्या में इकाई समय में उत्पन्न शिशुओं की संख्या कहलाती है-

A. जन्म-दर

B. जन्म-दर विभव

C. जन्म-दर साम्यावस्था

D. आदर्श जन्म-दर।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी क्षेत्र विशेष में पायी जाने वाली जाति के सभी सदस्यों की संख्या कहलाती है -

A. समष्टि

B. समुदाय

C. समाज

D. वंश।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. समष्टि घनत्व का अर्थ होता है-

A. किसी क्षेत्र में मानव जनसंख्या की सघनता

B. एक आदर्श जनसंख्या की तुलना में किसी क्षेत्र की
जनसंख्या

C. प्रति इकाई क्षेत्रफल में मानव जनसंख्या

D. निश्चित समय में प्रति इकाई क्षेत्रफल में मानव
जनसंख्या।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. इकाई समय में किसी समष्टि में होने वाली मृत्यु कहलाती है-

A. वास्तविक मृत्यु-दर

B. मृत्यु-दर

C. प्राप्त जन्म-दर

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. जनसंख्या वृद्धि का मुख्य कारण है-

A. औद्योगिक विकास

B. कृषि विकास

C. बौद्धिक विकास

D. कल्चरल विकास।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. विभिन्न प्रकार की समष्टि जो किसी क्षेत्र विशेष में पायी जाती है, कहलाती है -

A. पारितंत्र

B. समुदाय

C. समष्टि

D. जाति।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. जन्म-मृत्यु दर संख्या का प्रतिशत कहलाता है-

A. जैव-सूचक

B. जनसंख्या घनत्व

C. समष्टि संख्या

D. जनन शक्ति।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. लाइकेन्स में संगठक की कौन-सी जोड़ी पायी जाती है-

- A. शैवाल-कवक
- B. शैवाल-ब्रायोफाइटा
- C. कवक-ब्रायोफाइटा
- D. शैवाल-अनावृत्तबीजी।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

10. किसी समष्टि में असीमित जनन क्षमता कहलाती है-

- A. जैविक विभव

B. उर्वरता

C. बहन क्षमता

D. जन्म-दर।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. कीट परागित पौधे एवं कीट के बीच अन्तर्क्रिया है-

A. सहोपकारिता

B. सहभोजिता

C. सहयोगिता

D. सह-विकास।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. माइकोराइजा किसका उदाहरण है-

A. एण्डोपैरासिटिज्म

B. अपघटक

C. सहजीवी संबंध

D. एक्टोपैरासिटिज्म।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. सहभोजिता में-

A. दोनों जीव लाभान्वित होते हैं

B. दोनों को हानि होती है।

C. एक को लाभ होता है, दूसरे को हानि नहीं पहुँचती

D. उपरोक्त में से कोई नहीं ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. जन्म-दर तथा मृत्यु-दर का अनुपात कहलाता है-

- A. समष्टि डायनामिक्स
- B. जैविक इन्डेक्स
- C. जनसंख्या धनत्व
- D. कुल संख्या।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. मानव जनसंख्या दर्शाता है-

A. J-आकार का वृद्धि वक्र

B. Z-आकार का वृद्धि वक्र

C. S-आकार का वृद्धि वक्र

D. उपरोक्त सभी।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. परस्पर सहयोगी अन्तरक्रिया है-

- A. सहोपकारिता
- B. सहभोजिता
- C. प्रतियोगिता
- D. दोनों (a) तथा (b)।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. एक समष्टि, जिसमें जन्म तथा मृत्यु-दर समान हो, होता है-

A. बढ़ता हुआ

B. घटता हुआ

C. स्थायी

D. वृद्धि करता हुआ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. दो जीवों का अन्तर्संबंध जिसमें एक जीव को दूसरे के कीमत पर लाभ होता है कहलाता है-

A. परजीविता

B. परभक्षण

C. सहजीविता

D. स्केलेन्जिंग।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. माइकोराइजा किसके बीच की सहजीवी अन्तर्संबंध है-

- A. शैवाल एवं कवक
- B. शैवाल एवं पौधों की जड़
- C. कवक एवं पौधों की जड़
- D. विषाणु एवं जीवाणु।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. भोजन के लिए किसी जीव को मारना कहलाता है-

A. परभक्षण

B. परजीविता

C. सहजीविता

D. दोहन ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. ऑक्सिन को किसके द्वारा जैव आमापनित किया जा सकता है।

A. $dB / dt = rN$

B. $dt / dN = rN$

C. $dN / rN = dt$

D. $rN // dN = dt1$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. प्रतिस्पर्धा किसका कारण बनता है-

A. सहजीविता

B. विलुप्तिकरण

C. उत्परिवर्तन

D. पारिस्थितिक निवास की अधिक संख्या।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

23. जलीय पौधों का महत्वपूर्ण लक्षण है-

A. कटियुक्त अविकसित तना

B. रोमिल पत्तियाँ (Hairy leaves)

C. कोमल एवं श्लेष्म युक्त तना

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

24. धेसे हुए रन्ध्र (Sunken stomata) पाये जाते हैं-

A. मरुद्भिद पौधों में

B. जलीय पौधों में

C. समोदभिद पौधों में

D. उपरिरोही पौधों में।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. स्पंजी जड़ें पायी जाती हैं-

A. जूसिया में

B. ट्रापा में

C. इकार्निया में

D. पिस्टिया में।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. वायवीय श्वसन मूलें या न्यूमैटोफोर पाये जाते हैं-

- A. जलीय पौधों में
- B. दलदली पौधों में
- C. मरुदूभिद पौधों में
- D. समोदभिद पौधों में।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. मेगूब पौधे का उदाहरण है-

A. राइजोफोरा

B. इकॉर्निया

C. एविसीनिया

D. दोनों (a) एवं (e)।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. अल्पविकसित संवहनी ऊतक पाये जाते हैं-

- A. मरुदभिदों में
- B. जलोद्भिदों में
- C. समोदभिदों में
- D. हैलोफाइट्स में।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. नागफनी में फिल्लोक्लेड (Phylloclade) रूपान्तरण है-

A. तना का

B. पत्ती का

C. जड़ का

D. उपर्युक्त सभी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. जड़रहित संवहनी पादप है-

A. वॉल्फिया

B. लेम्ना

C. इकॉर्निया

D. सॉल्चिनिया ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

31. मुक्त प्लावी पौधों का उदाहरण है-

A. पिस्टिया

B. द्वापा

C. इकॉर्निया

D. उपर्युक्त सभी।।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. विविपैरी पायी जाती है-

A. जलोलुदुदों में

B. मरुदुदों में

C. मैंगूव पौधों में

D. उपरिरोही पौधों में।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. मूल पॉकेट पायी जाती हैं-

A. राइजोफोरा में

B. इकॉर्निया में

C. वॉल्फिया में

D. सैजिटेरिया में।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. परिपक्व आर.बी.सी. में केन्द्रक किसमें उपस्थित होता है

:-

A. हाइड्रिला

B. द्वापा

C. इकॉर्निया

D. केजूराइना।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

35. स्टोमेटा किसमें धँसे होते हैं-

A. मीजोफाइट्स

B. जोरोफाइट्स

C. हाइग्रोफाइट्स

D. हाइड्रोफाइट्स।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्न हाइड्रोफाइट्स में विकसित होता है-

A. संवहन ऊतक

B. ऐरनकाइमा

C. जड़ तन्त्र

D. स्टोमेटल तंत्र।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

37. मांसल पौथे कहाँ पाये जाते हैं-

A. मरुभूमि

B. टुण्ड्रा

C. शैतोष्ण पर्णपाती वन

D. उष्णकटिबंधीय वर्षा वन।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. कॉर्निया क्रेसिपिस है-

A. जीरोफाइट

B. हाइड्रोफाइट

C. मीजोफाइट

D. पैरासाइट।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. समुद्र किनारे लवणीय नम भूमि में पाये जाने वाले पौधे होते हैं

A. हेलियोफाइट्स

B. हाइड्रोफाइट्स

C. हैलोफाइट्स

D. सैपरोफाइट्स।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. विषम पादप को चिन्हित कीजिए-

A. पिस्टिया

B. हाइड्रिला

C. वेलिसनेरिया

D. कैजूराइना।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

41. हैलोफाइट्स होते हैं-

A. लवण प्रतिरोधी

B. अग्नि प्रतिरोधी

C. शीत प्रतिरोधी

D. बालूरागी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. अनुकूलन होता है-

A. रूपांतरण

B. परिवर्तन

C. अर्जित लक्षण

D. आनुवंशिक गुण।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. ऐरेनकाइमा किसमें पाया जाता है-

- A. उपरिरोही
- B. हैलोफाइट्स
- C. हाइड्रोफाइट्स
- D. जीरोफाइट्स ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

44. हैलोफाइट्स कहाँ पाये जाते हैं-

A. लवणीय मृदा

B. मरुभूमि

C. नदियों के किनारे

D. वर्षा जल।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

45. निम्न में से कौन मरुदभिद पौधा है-

A. कैपेरिस

B. कमल

C. गुड़हल

D. कैजूराइना।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

46. ऐविसीनिया, राइजोफोरा तथा एट्रिप्लेकस होते हैं-

A. जौरोफाइट्स

B. हैलोफाइट्स

C. हाइड्रोफाइट्स

D. मीजोफाइट्स।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

47. जोफोरा निम्न में से किसका उदाहरण है-

A. लवणीय स्वैम्प

B. मैन्ग्रूव वनस्पति

C. लवणीय वन

D. दलदली पौधा।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. यांत्रिक ऊतक किसमें अति विकसित होता है-

A. हाइड्रोफाइट्स

B. हैलोफाइट्स

C. जीरोफाइट्स

D. मौजोफाइट्स।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

1. शीत निष्क्रियता (हाइबर्नेशन) से उपरति (डायपाज) किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अगर समुद्री मछली को अलवणजल (फ्रेशवॉटर) की जल-जीवशाला (एक्वेरियम) में रखा जाता है तो क्या वह मछली जीवित रह पाएगी ? क्यों और क्यों नहीं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. लक्षण प्रारूपी (फीनोटाइपिक) अनुकूलन की परिभाषा दीजिए। एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अधिकतर जीवधारी 45°C से अधिक तापमान पर जीवित नहीं रह सकते। कुछ सूक्ष्मजीव (माइक्रोव) ऐसे आवास में जहाँ तापमान 100°C , अधिक है, कैसे जीवित रहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. 'उन गुणों को बताइए जो व्यष्टियों में तो नहीं पर समष्टियों में होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. अगर चरघातांकी रूप से (एक्पोनेन्शियली) बढ़ रही समष्टि 3 वर्ष दोगुने साइज की हो जाती है, तो समष्टि की वृद्धि की इंट्रीनिजक दर (r) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पादपों में शाकाहारिता (हर्बिवोरी) के विरुद्ध रक्षा करने की महत्वपूर्ण विधियाँ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. ऑर्किड पौधा, आम के पेड़ की शाखा पर उग रहा है। ऑर्किड और आम के पेड़ के बीच पारस्परिक क्रिया का वर्णन आप कैसे करेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

9. कीट पीड़कों (पेस्ट/इंसेक्ट) के प्रबंध के लिए जैव-नियंत्रण विधि के पीछे क्या पारिस्थितिक सिद्धान्त है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. शीत निष्क्रियता और ग्रीष्म निष्क्रियता (हाइबर्नेशन एण्ड एस्टीवेशन) के बीच अंतर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. बाह्योष्मी और आंतरोष्मी (एक्टोथर्मिक एंड एंडोथर्मिक) के बीच अंतर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. मरुस्थल पादपों और प्राणियों का अनुकूलन पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जल की कमी के प्रति पादपों का अनुकूलन पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. प्राणियों में व्यावहारिक (बिहेवियोरल) अनुकूलन पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. पादपों के लिए प्रकाश का महत्त्व पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. तापमान और पानी की कमी का प्रभाव तथा प्राणियों का अनुकूलन पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. अजीवीय (एबायोटिक) पर्यावरणीय कारकों की सूची बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. आतपोद्भिद (हेलियोफाइट) का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. छायोद्भिद (स्क्रियोफाइट) का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. सजीवप्रजक (विविपेरस) अंकुरण वाले पादप का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. आंतरोष्मी (एंडोथर्मिक) प्राणी का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. बाह्योष्मी (एक्टोथर्मिक) प्राणी का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. नितलस्थ (बेंथिक) जोन का जीव का उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. समष्टि (पॉपुलेशन) और समुदाय (कम्युनिटी) की परिभाषा दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. सहभोजिता (कमेंसेलिज्म) की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

26. परजीविता (पैरासिटिज्म) की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

27. छद्मावरण (कैमुफ्लॉज) की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

28. सहोपकारिता म्यूचुअलिज्म की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

29. अंतरजातीय स्पर्धा (इंटरस्पेसिफिक कंपीटीशन) की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

30. उपयुक्त आरेख (डायग्राम) की सहायता से लॉजिस्टिक (संभार तंत्र) समष्टि (पॉपुलेशन) वृद्धि का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

31. एक जीव को लाभ होता है कथन में परजीविता (पैरासिटिज्म) को कौन-सा सबसे अच्छी तरह स्पष्ट करता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

32. दोनों जीवों को लाभ होता है कथन में परजीविता (पैरासिटिज्म) को कौन-सा सबसे अच्छी तरह स्पष्ट करता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

33. निम्नलिखित कथनों में परजीविता (पैरासिटिज्म) को कौन सबसे अच्छी तरह स्पष्ट करता है ।



वीडियो उत्तर देखें

34. एक जीव को लाभ होता है दूसरा प्रभावित होता है कथन में परजीविता (पैरासिटिज्म) को कौन-सा सबसे अच्छी तरह स्पष्ट करता है।



वीडियो उत्तर देखें

35. समष्टि (पॉपुलेशन) की कोई तीन महत्वपूर्ण विशेषताएँ बताइए और व्याख्या कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें