



BIOLOGY

BOOKS - CHITRA PUBLICATION

पारितन्त्र

Ncert Zone Ncert पाठ्यपुस्तक के अभ्यास के अन्तर्गत दिय गए प्रश्न एव उत्तर

1. पादपों को कहते हैं, क्योंकि वे कार्बन डाइऑक्साइड का स्थिरीकरण करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ऐसे पारितन्त्र में जिसमें वृक्ष प्रभावी हो संख्या का पिरामिड
..... प्रकार का है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. कौन-सा तत्व प्राकृतिक एवं कृषि पारितन्त्र के लिए
सीमाकारी पोषक तत्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. हमारे पारितन्त्र में सामान्य अपरदहारी है।



वीडियो उत्तर देखें

5. पृथ्वी पर कार्बन का प्रमुख भण्डार है।



वीडियो उत्तर देखें

6. एक खाद्य श्रृंखला में निम्नलिखित में सर्वाधिक संख्या किसकी होती है-

A. उत्पादक

B. प्राथमिक उपभोक्ता

C. द्वितीयक उपभोक्ता

D. अपघटक।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. एक झील में द्वितीय (दूसरा) पोषण स्तर होता है-

A. पादपप्लवक

B. प्राणिप्लवक

C. नितलक (बेंथोस)

D. मछलियाँ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. द्वितीयक उत्पादक हैं-

A. शाकाहारी (शाकभक्षी)

B. उत्पादक

C. मांसाहारी (मांसभक्षी)

D. कोई भी नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. प्रासंगिक सौर विकिरण में प्रकाश-संश्लेषणात्मक सक्रिय विकिरण का क्या प्रतिशत होता है?

A. 1

B. 0.5

C. 1 - 5%

D. 2 - 10%

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए

चारण खाद्य शृंखला एवं अपरद खाद्य शृंखला

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में में अन्तर स्पष्ट कीजिए (a) प्रकन्द तथा घनकन्द (b) अन्तःकाष्ठ तथा बाह्यकाष्ठ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए ऊर्ध्ववर्ती (शिखरांश) व अधोवर्ती पिरामिड

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए

खाद्य शृंखला व खाद्य जाल

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए

कर्कट (लिटर) व अपरद (डेट्रिटस)

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित में अन्तर स्पष्ट कीजिए

प्राथमिक व द्वितीयक उत्पादकता

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. पारिस्थितिक तंत्र के घटकों की व्याख्या कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. पारिस्थितिकी पिरामिड को परिभाषित कीजिए तथा जैवमात्रा या जैवभार तथा संख्या के पिरामिडों की उदाहरण

सहित व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. प्राथमिक उत्पादकता क्या है? इन कारकों की संक्षेप में चर्चा कीजिए जो प्राथमिक उत्पादकता को प्रभावित करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

19. अपघटन की परिभाषा दीजिए तथा अपघटन की प्रक्रिया एवं उसके उत्पादों की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. एक पारिस्थितिक तन्त्र में ऊर्जा प्रवाह का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. एक पारिस्थितिक तन्त्र में एक अवसादीय चक्र की महत्वपूर्ण विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. एक पारिस्थितिक तन्त्र में कार्बन चक्रण की महत्त्वपूर्ण विशिष्टताओं की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से चयनित महत्त्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. जीवाणु व कवक जैसे अपघटक होते हैं-

(i) स्वपोषी (Autotrophs) (ii) परपोषी (Heterotrophs)

(iii) मृतजीवी (Saprotrophs) (iv) रसायन स्वपोषी

(Chemoautotrophs)।

सही उत्तर का चुनाव कीजिए-

A. (i) व (iii)

B. (i) व (iv)

C. (ii) व (iii)

D. (i) व (ii)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. सूक्ष्मजीवों द्वारा की जाने वाली खनिजीकरण (mineralization) की प्रक्रिया किसकी मुक्ति में मदद करती है-

A. ह्यूमस से अकार्बनिक पोषक

B. अपरद से अकार्बनिक व कार्बनिक दोनों प्रकार के पोषक

C. ह्यूमस से कार्बनिक पोषक

D. अपरद से अकार्बनिक पोषक तथा ह्यूमस का निर्माण

Answer: A



3. उत्पादकता जैव भार उत्पादन की दर है जिसे अभिव्यक्त किया जाता है-

(i) $(\text{kcal } m^{-3})yr^{-1}$ (ii) $g^{-2}yr^{-1}$ (iii) $g^{-1}yr^{-1}$

(iv) $(\text{kcal } m^{-2})yr^{-1}$

A. (ii)

B. (iii)

C. (ii) व (iv)

D. (i) व (iii)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में कौन-सा उत्पादक नहीं है-

A. स्पाइरोगाइरा (Spirogyra)

B. एगेरिकस (Agaricus)

C. वॉलवॉक्स (Volvox)

D. नॉस्टॉक (Nostoc)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से कौन-सा पारितन्त्र नेट प्राथमिक उत्पादकता के सन्दर्भ में सर्वाधिक उत्पादक है-

A. मरुस्थल

B. उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन

C. महासागर

D. शीतोष्ण वन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. संख्या का पिरामिड होता है-

- A. हमेशा सीधा
- B. हमेशा उल्टा
- C. या तो सीधा या उल्टा
- D. न सीधा न उल्टा।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. पौधों की पत्तियों पर आपतित सौर ऊर्जा में से लगभग कितनी प्रकाश संश्लेषण में, रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित हो जाती है -

A. 1% से कम

B. 2% से 10%

C. 0.3

D. 0.5

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कहाँ अपघटन की प्रक्रिया सर्वाधिक तीव्र होती है-

A. उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन

B. दक्षिणी ध्रुव

C. शुष्क मरु क्षेत्र

D. एल्पाइन क्षेत्र।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. स्थलीय पारितन्त्र में नेट प्राथमिक उत्पादकता का कितने प्रतिशत शाकाहारियों द्वारा स्वांगीकृत किया जाता है-

A. 0.01

B. 0.1

C. 0.4

D. 0.9

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. पारिस्थितिक अनुक्रमण के समय समुदायों में होने वाले बदलाव होते हैं-

- A. नियमबद्ध व निश्चित क्रम में
- B. यादृच्छिक
- C. अत्यधिक तीव्र
- D. भौतिक पर्यावरण से अप्रभावित।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. इडेफिक कारक सम्बन्धित होते हैं-

A. जल से

B. मृदा से

C. आपेक्षिक आर्द्रता से

D. ऊँचाई (Altitude) से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौन-सी प्राकृतिक परिघटना नहीं है।

A. पोषण चक्र

B. मृदा अपरदन की रोक

C. प्रदूषकों का अवशोषण तथा वैश्विक ऊष्मायन

(global warming)

D. ये सभी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

**Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से
चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न**

1. किसी पारिस्थितिक पिरामिड का आधारी टियर (base tier) क्या प्रदर्शित करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. किन परिस्थितियों में अनुक्रमण की प्रक्रिया में कोई अवस्था विशेष, अपने से पहले वाली अवस्था में वापस सकती है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न को ऊर्ध्वाधर स्तरीकरण (vertical stratification) के रूप में व्यवस्थित करें-घास, झाड़ी, टीक, अमरेन्यस।



वीडियो उत्तर देखें

4. एक स्वरभक्षी का नाम बताइए जो चराई खाद्य श्रृंखला और अपघटक खाद्य श्रृंखला दोनों में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. किसी भी दो जीवों के नाम बताइए जो एक पारस्थितिक तंत्र में एक से अधिक पोषी स्तर पर अधिकार कर सकते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न

1. उच्च पोषण स्तर के जीवों को उपलब्ध ऊर्जा की मात्रा कम होती है। टिप्पणी कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

2. किसी पारितन्त्र में पोषण स्तरों की संख्या सीमित होती है।

टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. क्या यह सही है कि उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में अधिक ऊर्जा

उपलब्ध होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. विभिन्न पोषण स्तरों में ऊर्जा का प्रवाह एकदिशीय व गैरचक्रीय होता है। समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

Ncert Zone Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. जैव विविधता का पारितन्त्र पर क्या प्रभाव होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. जैव विविधता का पारितन्त्र पर क्या प्रभाव होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. किसी पारितन्त्र पर क्या प्रभाव होगा यदि सभी शीर्ष मांसाहारी समष्टि हटा दी जाए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. ऋतुस्राव चक्र से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. पारिस्थितिक तन्त्र के अजैविक घटकों का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रकृति में नाइट्रोजन चक्र का रेखाचित्र बनाकर संक्षेप में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रकृति में नाइट्रोजन चक्र का वर्णन कीजिए तथा पौधों में इसका महत्त्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पादप अनुक्रमण (यथाक्रम) क्या है? तालाब में अनुक्रमण की प्रक्रिया लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवीय या पादप अनुक्रमण क्या है ? मरुक्रमक अनुक्रम का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पारिस्थितिक अनुक्रमण किसे कहते हैं? इसकी विभिन्न क्रमिक अवस्थाओं (पदों) का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. पारिस्थितिक अनुक्रमण पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. घास के मैदान के पारितन्त्र का वर्णन कीजिए |



वीडियो उत्तर देखें

10. पाचन से आप क्या समझते हैं ? जठर रस में पाये जाने वाले विकरों के नाम तथा कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. पारिस्थितिक तन्त्र के अजैविक घटकों का वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. लवक से आप क्या समझते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

13. पारिस्थितिक पिरामिड क्या है? ऊर्जा का पिरामिड सदैव सीधा क्यों रहता है? स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. पारिस्थितिक पिरामिड क्या है? विभिन्न प्रकार के पिरामिड का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. पारिस्थितिक पिरामिड क्या है? एक तालाब के पारिस्थितिक तन्त्र के जीवभार के पिरामिड का चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. पारिस्थितिक पिरामिड किसे कहते हैं? एक पेड़ के पारिस्थितिक तंत्र की जीव संख्या के पिरामिड का चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

17. जीव संख्या के पिरामिड से आप क्या समझते हैं? घास के मैदान के पारिस्थितिक तंत्र के जीव संख्या के सीधे पिरामिड का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

18. ऊर्जा एवं सामर्थ्य में अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

19. पारिस्थितिक तन्त्र की परिभाषा लिखिए। इसके विभिन्न घटकों के नाम बताइए। प्रकाश तथा जल घटकों के पौधों के जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. जाति तथा उपजाति में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवाणु तथा विषाणु में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. पाँच जगत वर्गीकरण के मूल लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. जीनरूप तथा दृश्यरूप लक्षण पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. संघ मोलस्का के प्रमुख लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्राथमिक तथा द्वितीयक वायु प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीनोम पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। जीवभार का पिरामिड

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। पोषी स्तर

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। द्वितीयक अनुक्रमण

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए। पोषी स्तर

 वीडियो उत्तर देखें

12. वृक्कों के किन्हीं चार प्रमुख कार्यों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. खाद्य श्रृंखला कितने प्रकार के होते हैं-

 वीडियो उत्तर देखें

14. मोम का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. ग्लाइकोलिसिस तथा क्रेब्स चक्र में अन्तर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. जलीय तथा वनीय पारिस्थितिक तन्त्र के उत्पादक में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. अमोनीकरण तथा नाइट्रीकरण में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. अन्तर लिखिए-

प्रथम श्रेणी के उपभोक्ता एवं उच्च मांसाहारी।

 वीडियो उत्तर देखें

19. अन्तर लिखिए-

घास स्थलीय जीव संख्या का पिरामिड एवं एक वृक्ष की जीव संख्या का पिरामिड

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में अन्तरं कीजिए-

खाद्य श्रृंखला तथा खाद्य जाल।

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित में अन्तरं कीजिए-

प्राथमिक तथा द्वितीयक उत्पादकता।

 वीडियो उत्तर देखें

22. पारिस्थितिक तन्त्र की परिभाषा लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. पारिस्थितिक तन्त्र से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

24. पारितन्त्र के घटक पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type II

1. धमनी तथा शिरा में अन्तर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. खाद्य श्रृंखला पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक तालाबीय पारिस्थितिक तंत्र का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. खाद्य जाल पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. किसी पारिस्थितिक तंत्र के घटक लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. किसी पारिस्थितिक तंत्र के जैविक घटकों का वर्णन करिये।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पारिस्थितिक तन्त्र के अजैविक घटकों का वर्णन कीजिये।

 वीडियो उत्तर देखें

8. फल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. तुलसी में मिलने वाला विशिष्ट पुष्पक्रम कौन-सा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. पारिस्थितिक विविधता पर एक टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पारितन्त्र में मनुष्य की भूमिका की विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. आमाशय का संक्षिप्त वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

13. खाद्य जाल को एक स्थलीय पारितन्त्र के उदाहरण से स्पष्ट कीजिए । पारितंत्र किसे कहते हैं ? किसी तालाब के पारितंत्र का नामांकित चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

14. कार्बन चक्र का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

15. क्रेब्स चक्र का आरेखीय चित्र बनाइए ।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. pH किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. कोडोन किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. कौन-से कारक अपघटन प्रक्रिया को तीव्र करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. pH किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. पोषी स्तर किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. पृथ्वी पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

7. ऊर्जा प्रवाह क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. इकोसिस्टम शब्द का प्रयोग किसने किया था ?



वीडियो उत्तर देखें

9. जैव प्रक्रम से आपका क्या तात्पर्य है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. मेण्डल के एक संकरण प्रयोग का रेखाचित्र द्वारा प्रदर्शन कीजिए।।



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रकृति में सल्फर चक्र को रेखाचित्र द्वारा प्रदर्शित कीजिए

|



वीडियो उत्तर देखें

12. नाइट्रीकरण के अन्तर्गत होता है



वीडियो उत्तर देखें

13. प्राथमिक उत्पादकता है



वीडियो उत्तर देखें

14. प्राथमिक उत्पादकता है प्राथमिक उत्पादकता है

 वीडियो उत्तर देखें

15. अनुक्रमण किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. जैव विविधता के हास के मुख्य कारण क्या हैं? संक्षेप में वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

17. जीव संख्या के आधार पर वृक्ष पारितन्त्र का पिरामिड खींचिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. जीव संख्या के आधार पर घास के मैदान के पारितन्त्र का पिरामिड खींचिए।



वीडियो उत्तर देखें

19. घास स्थल पारिस्थितिक तन्त्र में, संख्या का पिरामिड होता है

 वीडियो उत्तर देखें

20. परागकण का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. वन-पारिस्थितिक तंत्र में घास का पोषी स्तर क्या होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

22. वायुमण्डल में CO_2 कितने प्रतिशत होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. वायुमण्डल के किस भाग में सामान्यतया ओजोन पर्त पायी जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

24. दलहनी पौधों के लिए नाइट्रोजनयुक्त खाद की ज्यादा आवश्यकता नहीं पड़ती, क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

25. दलहनी पौधों की जड़ों में पाए जाने वाले जीवाणु का नाम लिखिए। ये पौधे मृदा की उर्वरा शक्ति को कैसे बढ़ाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

26. ऊर्जा के पिरामिड की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. मरुक्रमक पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

28. किन्हीं दो विनाइट्रीकारी जीवाणुओं के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

29. उस जीवाणु का नाम लिखिए जो दलहनी पौधों की जड़ों की ग्रन्थियों में पाया जाता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

30. जीवाणु तथा नीले-हरे शैवाल द्वारा नाइट्रोजन स्थिरीकरण पर टिप्पणी लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

31. मृदा की उर्वरता में सायनोबैक्टीरिया की क्या भूमिका है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

32. खाद्य जाल क्या है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

33. हीमोग्लोबिन तथा लेगहीमोग्लोबिन में अन्तर लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

34. लेग्यूमिनस पौधों में नाइट्रोजन स्थिरीकरण के लिए किस वर्णक की आवश्यकता होती है

 वीडियो उत्तर देखें

35. प्रकृति में कार्बन चक्र का एक रेखीय चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

36. रेमस कम्युनिकेशन क्या है, इसका क्या कार्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

37. मृदा की उर्वरता में सायनोबैक्टीरिया की क्या भूमिका है?



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. डिटॉल के मुख्य घटक हैं

A. पादप तथा प्राणी

B. वृक्ष तथा खरपतवार

C. जैविक तथा अजैविक

D. पादप तथा सौर ऊर्जा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. संख्या का पिरामिड होता है

A. सीधा

B. उल्टा

C. (a) तथा (b) दोनों प्रकार का

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. पारितन्त्र शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किया था -

A. ओडम ने

B. टैन्सले ने

C. वीवर तथा क्लीमेन्ट्स ने

D. स्ट्रासबर्गर ने।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. पारिस्थितिक तन्त्र की परिभाषा है

A. बायोम

B. क्षोभमण्डल

C. समतापमण्डल

D. जीवमण्डल।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. सायनोबैक्टीरिया हैं-

- A. उत्पादक
- B. प्राथमिक उपभोक्ता
- C. द्वितीयक उपभोक्ता
- D. अपघटक।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. परजीवी पादप की उदाहरण है -

A. डायटम्स

B. क्रस्टेशियन

C. हाइड्रिला

D. वॉलवॉक्स

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. पारजीवी पादप कौन होते हैं?

A. स्वपोषी

B. परपोषी

C. रसायनपोषी

D. कीटभक्षी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. एक तालाब में अनुक्रमण के सही क्रम का चयन करें।

A. न्यूडेशन → स्पर्धा → प्रतिक्रिया → आक्रमण
→ स्थायीकरण

B. न्यूडेशन → प्रतिक्रिया → स्पर्धा → आक्रमण
→ स्थायीकरण

C. न्यूडेशन → आक्रमण → स्पर्धा → प्रतिक्रिया
→ स्थायीकरण

D. न्यूडेशन → स्पर्धा → आक्रमण → प्रतिक्रिया
→ स्थायीकरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. लवणीय क्षेत्र में पाए जाने वाले जीव कहलाते हैं

- A. प्लवक (planktons)
- B. तरणक (nektons)
- C. नितलस्थ (benthonic)
- D. परिपादप (periphytons)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. यदि जैवमण्डल से कार्बन डाइऑक्साइड हटा दी जाए, तो सर्वप्रथम प्रभावित होने वाले का नाम लिखिए।

- A. द्वितीयक उपभोक्ता
- B. प्रथम उपभोक्ता
- C. उत्पादक
- D. तृतीय उपभोक्ता ।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. पोखर पारिस्थितिक तन्त्र में निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक उत्पादक है-

A. शैवाल

B. कवक

C. जीवाणु

D. विषाणु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. पारिस्थितिकी सिद्धान्त को प्रतिपादित करने वाले वैज्ञानिक का नाम है -

- A. ए० जी० टैन्सले
- B. के० आर० स्पेनें
- C. जे० डी० वाटसन
- D. एफ० एच० सी० क्रिक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. मृदा में पायी जाने वाली नाइट्रेट को नाइट्रोजन में परिवर्तित किया जाता है-

A. राइजोबियम द्वारा

B. ऐजोटोबैक्टर द्वारा

C. स्यूडोमोनास द्वारा

D. ये सभी।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से किसके लेग्यूम वर्ग के पौधों की जड़ ग्रन्थिकाओं से सहजीवी सम्बन्ध होते हैं-

A. राइजोबियम

B. ऐज़ोटोबैक्टर

C. स्यूडोमोनास

D. ये सभी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. पारितन्त्र में ऊर्जा प्रवाह होता है-

A. एकदिशीय

B. द्विदिशीय

C. बहुदिशीय

D. ये सभी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. पारिस्थितिक तन्त्र से सम्बन्धित भारतीय वैज्ञानिक है-

A. बीरबल साहनी

B. आर० मिश्रा

C. राम उदार

D. के० सी० मेहता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. खाद्य श्रृंखला की आधारभूत इकाई है -

- A. उत्पादक
- B. प्राथमिक उपभोक्ता
- C. द्वितीयक उपभोक्ता
- D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. रेडुला पाया जाता है

A. रसकस में

B. नागफनी में

C. एकेंसिया में

D. एस्पेरेगस में।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें