



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

जीव एवं जनसंख्या

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वातावरणीय कारक से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. मुख्य जलवायुवीय कारकों के नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

3. वायुमण्डल को तापक्रम के आधार पर कितने क्षेत्रों में बाँटा गया है ? इनके नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए-

वातावरण (पर्यावरण)

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए-

स्वपारिस्थितिकी एवं संपारिस्थितिकी

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए-

पारिस्थितिक अनुकूलन



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए-

दशानुकूलन



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए-

समष्टि (जीवसंख्या) एवं समुदाय



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए-

ग्रीष्मनिष्क्रियता



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए तथा प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए-

सहोपकारिता (Mutualism)



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए तथा प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए-

सहभोजिता (Commensalism)



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए तथा प्रत्येक का एक-
एक उदाहरण दीजिए-

परजीविता (Parasitism)



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए तथा प्रत्येक का एक-
एक उदाहरण दीजिए-

छद्मावरण (Camouflage)



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए तथा प्रत्येक का एक-

एक उदाहरण दीजिए-

अनुहरण (Mimicry)



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए तथा प्रत्येक का एक-

एक उदाहरण दीजिए-

अन्तरजातीय स्पर्धा (Interspecific competition)



वीडियो उत्तर देखें

16. यूरोथर्मिक प्रजाति क्या होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. स्टीनोहेलाइन प्रजाति क्या होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. अगर मछली को स्वच्छजल की जीवशाला (एकवेरियम) में रखा जाए तो क्या वह जीवित रह पाएगी ? क्यों और क्यों नहीं।

 वीडियो उत्तर देखें

19. उपरति क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. शीतनिष्क्रियता से उपरति किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. माइकोराइजा क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. सहोपकारिता क्या होती है ? दो उदाहरण बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. ऊँचाई (तुंगता) रोग क्या है ? इसके लक्षण लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए-

आतपोद्भिद (हेलियोफाइट)

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए-

छायोद्भिद (सायोफाइट)

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए-

सजीवप्रजक (विविपेरस) अंकुरण वाले पादप



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए-

आंतरोष्मी (एण्डोथर्मिक) प्राणी



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए-

बाह्योष्मी (एक्टोथर्मिक) प्राणी



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए-

नितलस्थ (बेंथिक) जोन का जीव



वीडियो उत्तर देखें

30. असीमित संसाधनों के उपलब्ध होने पर वृद्धि दर प्रतिरूप कैसा होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. लक्षण प्ररूपी (फिनोटाइपिक) अनुकूलन की परिभाषा दीजिए । एक उदहारण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पारिस्थितिकी शब्द से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न उप-खण्डों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वातावरण या वायुमंडल के संघटन पर संक्षिप्त लेख लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जन के जैविक गुणों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

4. सहनशीलता की सीमा को संक्षेप में समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. शैलफोर्ड के महनशीलता सिद्धान्त को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. लाइबिग के न्यूनता का सिद्धान्त क्या है ?



 वीडियो उत्तर देखें

7. पारिस्थितिक निकेत से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. गौस के प्रतिस्पर्धात्मक अपवर्जन सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. दो जन्तु प्रजातियों के मध्य सम्बन्ध में एक दीमक है जो लकड़ी (काष्ठ) पर भोजन करती है और दूसरा एक प्रोटोजोअन ट्राइकोनिम्फा है जो दीमक की आहार नाल में रहता है। इन दोनों के मध्य किस प्रकार का सम्बन्ध स्थापित है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-
मरुस्थल पादपों और प्राणियों का अनुकूलन

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

जल की कमी के प्रति पादपों का अनुकूलन



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

पादपों के लिए प्रकाश का महत्व



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

तापमान और पानी की कमी का प्राणियों पर प्रभाव तथा अनुकूलन।



वीडियो उत्तर देखें

14. किसी प्रजाति की समष्टि वृद्धि के J-आकार और S-आकार मॉडलों की कारण बताते हुए तुलना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

सजीव के लक्षण

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

जीवसंख्या

 वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

मृत्युदर - जन्मदर



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

जैविक विभव



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

जन्मदर



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

मृत्युदर



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

जनसंख्या घनत्व

 वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित के बीच अन्तर कीजिए-

शीतनिष्क्रियता और ग्रीष्मनिष्क्रियता

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित के बीच अन्तर कीजिए-

बाह्योष्मी (एक्टोथर्मिक) और आंतरोष्मी (एण्डोथर्मिक)

 वीडियो उत्तर देखें

24. प्रतिस्पर्धा एवं प्रकीर्णन पर टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. नकारात्मक अन्योन्यक्रिया पर टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

26. 80 तितलियों की एक समष्टि में यदि एक सप्ताह में 8 तितलियों की मृत्यु हो जाती है, तो उस अवधि में तितलियों की समष्टि की मृत्यु-दर की गणना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

निबन्धात्मक प्रश्न

1. पारिस्थितिक एक लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वातावरणीय कारकों पर एक निबन्ध लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मृदा परिच्छेदिका क्या है ? विस्तार से समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. मृदा के खारेपन (लवणता) हेतु कौन-सा तत्व उत्तरदायी है

? किस सान्द्रता पर मृदा खारी हो जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. क्या प्रकाश कारक जीवों के वितरण को प्रभावित करता है? पादपों अथवा जन्तुओं का उदाहरण देते हुए एक संक्षिप्त लेख लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. वातावरण के जैविक कारकों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. अन्तरजातीयस्पर्धा पर एक लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रजातियों के बीच विभिन्न प्रकार की सकारात्मक पारस्परिक क्रिया पर चर्चा करें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. परपोषी के अन्दर एवं ऊपर रहते हुए जन्तु परजीवी में कुछ अनुकूलन विकसित हुए। इन अनुकूलनों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. पारिस्थितिक निकेत से आप क्या समझते हैं?

पारिस्थितिक निकेत की विस्तृत विवेचना कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. जीवसंख्या को परिभाषित करते हुए उसके महत्वपूर्ण

लक्षणों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. समष्टि (पॉपुलेशन) को कोई तीन महत्वपूर्ण विशेषताएँ बताइए और व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. प्रदूषण पर एक लेख लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. स्वपारिस्थितिकी के अन्तर्गत आता है-

A. एक जाति

B. अनेक जातियाँ

C. जीव समुदाय

D. उपर्युक्त तीनों

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. संपारिंस्थितिकी के अन्तर्गत आता है-

A. एक जाति

B. अनेक जातियाँ

C. अनेक समुदाय

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. संक्रमिका (इकोटोन) है-

A. एक प्रदूषित क्षेत्र

B. एक झील की तली

C. दो समुदायों के मध्य का अन्तर्वर्ती क्षेत्र

D. विकासशील समुदाय का क्षेत्र

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. जैवमण्डल है:-

A. पारिस्थितिक तन्त्र का एक घटक

B. मृदा में उपस्थित पौधों का बना होता है

C. बाहरी दुनिया में जीवन

D. पृथ्वी पर पाये जाने वाले जीवित जीव एवं उनका

भौतिक वातावरण का बना होता है।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. पारिस्थितिक निकेत है-

A. महासागर का सतही क्षेत्र

B. पारिस्थितिक रूप से अनुकूली क्षेत्र

C. समुदाय में किसी प्रजाति की भौतिक स्थिति एवं उसकी क्रियात्मक भूमिका

D. झील की तली में पाये जाने वाले पादप एवं जन्तुओं से निर्मित।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. जलकुम्भी है-

A. समोद्भिद

B. जलोद्भिद

C. मरुदभिद

D. अधिपादप।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. मूलगोप का अभाव होता है-

A. लवणोद्भिदों में

B. मरुद्भिदों में

C. जलोद्भिदों में,

D. आतपोत्भिदों में।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. जीवसंख्या का तात्पर्य होता है-

- A. जाति के समूह से
- B. जातियों के समूह से
- C. सम्पूर्ण जीवों की संख्या से
- D. उपर्युक्त में से किसी से नहीं।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

9. यदि किसी तालाब में उपस्थित 50 पैरामीशियम की जीवसंख्या एक घण्टे में वृद्धि करके 150 हो जाती है तो जीवसंख्या की वृद्धि दर क्या होगी ?

A. 50/ घण्टा

B. 200/ घण्टा

C. 5/ घण्टा

D. 100 / घण्टा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

10. एक जीवसंख्या में युवा व्यष्टि बुजुर्ग व्यष्टियों की तुलना में अधिक है। कुछ वर्षों पश्चात् जीवसंख्या की स्थिति क्या होगी ?

A. कम हो जाएगी

B. स्थिर रहेगी

C. बढ़ जाएगी

D. पहले कम होगी, फिर स्थिर हो जाएगी।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

11. सहोपकारिता में-

- A. दोनों जीव लाभान्वित होते हैं,
- B. दोनों को हानि होती है
- C. एक को लाभ होता है, दूसरे को हानि
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

12. सहभोजिता में-

A. एक जीव लाभान्वित होता है

B. दोनों जीव लाभान्वित होते हैं

C. एक जीव लाभान्वित होता है तथा दूसरा अप्रभावित रहता है

D. एक जीव लाभान्वित होता है तथा दूसरा प्रभावित होता है।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

13. लाइकेन सम्बन्ध है-

- A. जीवाणु एवं कवक का
- B. शैवाल और जीवाणु का
- C. कवक तथा शैवाल का
- D. कवक तथा विषाणु का

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से कौन जीव जीवन में केवल एक बार लैंगिक जनन करता है-

A. केले का पौधा

B. आम

C. टमाटर

D. यूकेलिप्टस

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौन किसी आवास में जनसंख्या घनत्व को निश्चित रूप से कम कर देगा?

- A. जन्मदर $>$ मृत्युदर
- B. आप्रवासन $>$ उत्प्रवासन
- C. मृत्युदर तथा उत्प्रवासन
- D. जन्मदर और आप्रवासन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान की पूर्ति

1. _____ पारिस्थितिक संघटन की आधारभूत इकाई है।



वीडियो उत्तर देखें

2. भौतिक पर्यावरण के अन्तर्गत आते हैं-स्थलमण्डल, _____
तथा वायुमण्डल।



वीडियो उत्तर देखें

3. वह पादप जिन्हें वर्ष पर्यन्त उच्च तापमान की आवश्यकता होती है ___ कहलाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

4. राइजोफोरा एक _____ पौधा है।



वीडियो उत्तर देखें

5. ऐसा सम्बन्ध जिसमें दोनों जीव लाभान्वित होते हैं, _____ कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

6. अन्तरजातीय स्पर्धा _____ जातियों के सदस्यों के बीच कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. किसी इकाई समय में किसी जीवसंख्या में मरने वाले जीवों की संख्या को ____ कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

1. बलुई मृदा में जल धारण की क्षमता सबसे अच्छी होती है।



वीडियो उत्तर देखें

2. इकेड्स एक समान आनुवंशिक संघटन वाले होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. मरुदभिद पौधों के जीवद्रव्य का परासरण दाब कम होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. भक्षक सामान्यतः अपने शिकार से छोटा होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीवसंख्या के सदस्य आनुवंशिक रूप से समान किन्तु आन्तरिक रूप से असमान होते हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. किसी प्रजाति विशेष के उत्तरजीविता वक्र के परीक्षण से हम ज्ञात कर सकते हैं कि उस प्रजाति में किस आयु पर सर्वाधिक सदस्यों की मृत्यु होती है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. अनेक मरुदभिदों में पायी जाने वाली ताप प्रघात प्रोटीन का नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वल्कुट में वायुतक एवं वायु कोष्ठों का पाया जाना किन पौधों की विशेषता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. सहनशीलता के सिद्धान्त को प्रतिपादित करने वाले वैज्ञानिक का नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. वायुमण्डल के आधारीय स्तर का नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. दो पड़ोसी जैवसमुदायों के संक्रान्ति स्थल को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. बल्लरी (Twiner) एवं अवलम्बन (Support) के मध्य किस प्रकार का सम्बन्ध होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीवसंख्या वृद्धि में किस प्रकार के वक्र प्राप्त होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

1. एक जाति का अनुकूलन होता है, उसका-

A. निर्मोचन

B. रूपान्तरण

C. अर्जित लक्षण

D. आनुवंशिक लक्षण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. पृथ्वी की सतह पर जल, वायु एवं भूमि सहित जीवों का मण्डल (Sphere) कहलाता है-

A. स्थलमण्डल

B. जीवमण्डल

C. जलमण्डल

D. वायुमण्डल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. पृथ्वी और वायुमण्डल को जिसमें जीव रहते हैं, कहा जाता है -

A. पारिस्थितिक तन्त्र

B. जीवमण्डल

C. बायोसीनोसिस

D. इकोसोम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न में से संपारिस्थितिकी किसे कहते हैं ?

A. समान जातियों का अध्ययन

B. विभिन्न जातियों का अध्ययन

C. उपर्युक्त दोनों

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. एक जीव जाति एवं उसके वातावरण के बीच सम्बन्धों का अध्ययन कहलाता है-

- A. इकोलॉजी
- B. सिनइकोलॉजी
- C. ऑटइकोलॉजी
- D. इथोलॉजी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. पारिस्थितिकी में किसके सम्बन्धों का अध्ययन होता है ?

- A. कुल के सदस्यों का
- B. मनुष्य एवं पर्यावरण का
- C. जीवों एवं पर्यावरण का
- D. मृदा एवं जल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. वह जीव जो अनुहरण प्रदर्शित करता है, कहलाता है-

- A. अनुहारी (Mimic)
- B. परभक्षी (Predator)
- C. शिकार (Prey)
- D. परजीवी (Parasite)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. अनुहरण का कारण है-

- A. छिपाव (Concealment)

B. सुरक्षा (Offence)

C. आक्रमणशील (Aggressive)

D. उपर्युक्त सभी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. धँसे हुए रन्ध्र पाये जाते हैं-

A. लवणोदभिदों में

B. जलोदभिदों में

C. मरुदभिदों में

D. समोद्भिदों में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन मरुदभिदों की आन्तरिकी की विशेषता नहीं है ?

A. स्पंजी मृदूतक,

B. सुविकसित संवहन ऊतक

C. मोटी उपचर्म

D. सुविकसित यान्त्रिक ऊतक।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. ह्यूमस (Humus) उपस्थित होता है-

A. होरीजोन-A में,

B. होरीजोन-B में,

C. होरीजोन-O में,

D. होरीजोन-C में,

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. ह्यूमस होता है-

A. मृत कार्बनिक पदार्थ

B. जीवित कार्बनिक एवं अकार्बनिक वस्तुएँ

C. रेडियोएक्टिव पदार्थों का एकत्र होना

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. अच्छी मृदा होती है-

- A. जो स्वयं में प्रवेशित सम्पूर्ण जल धारण कर लेती है
- B. जो जल को स्वयं से धीरे-धीरे रिसने देती है
- C. जो जल को स्वयं से शीघ्र गुजरने देती है
- D. जो जल की सीमित मात्रा को स्वयं में धारण कर लेती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. मृदा से पौधों को उपलब्ध होने वाला जल है-

- A. केशिका जल
- B. रसायन बन्धित जल
- C. गुरुत्वीय जल
- D. आर्द्रताग्राही जल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. जलक्रमक प्रारम्भ होता है-

A. जल से

B. रेगिस्तान से

C. बालू से

D. कीचड़ से ।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. किसी जलीय वातावरण में सूक्ष्म जन्तुओं और पौधों को एक साथ कहते हैं-

A. सहभोजी

B. शाकाहारी

C. प्राणिजात और पैड़-पौधे

D. प्लवक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. कीटभक्षी पौधे कीटों का भक्षण करते हैं-

A. Na व K हेतु

B. नाइट्रोजन हेतु

C. क्लोराइड हेतु

D. उपयुक्त में से कोई नहीं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में से कौन लाइकेन की सहजीविता में भाग लेता है ?

- A. शैवाल-कवक
- B. शैवाल-ब्रायोफाइटा
- C. कवक-ब्रायोफाइटा
- D. शैवाल-अनावृतबीजी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. परात्परजीवो एक परजीवी है जो-

- A. पोषक को मार देता है
- B. एक पोषक में जीवन-चक्र पूर्ण करता है
- C. पोषक का उपयोग प्रजनन हेतु करता है
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. जन्म-दर तथा मृत्यु-दर में बड़े अन्तर (Gap) का परिणाम होगा-

- A. वृद्ध मनुष्यों की अधिक संख्या
- B. जननक्षमता की निम्न दर
- C. स्कूल जाने वाले बच्चों की अधिक संख्या
- D. निम्न अधीन (Dependency) अनुपात।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. किसी समष्टि में अबाधित जनन की क्षमता को कहते हैं

A. जैव विभव

B. उर्वरता

C. वहन क्षमता

D. जन्म-दर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. कीट परागित पुष्प तथा परागणकर्ता में किस प्रकार का सम्बन्ध होता है?

A. सहोपकारिता

B. सहभोजिता

C. सहकारिता

D. सहविकास

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. दो जातियाँ एक निकेत में एक साथ नहीं रह सकती हैं।

यह नियम (सिद्धान्त) कहलाता है-

- A. वीन (Wein) सिद्धान्त,
- B. गोज (Gause) सिद्धान्त
- C. एलिन (Allen) सिद्धान्त
- D. मेण्डल (Mendal) सिद्धान्त।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. किसी जंतु की समष्टि की सफलता के लिए अत्यधिक महत्वपूर्ण कारक है-

A. जन्म-दर

B. असीमित भोजन

C. अनुकूलनशीलता

D. अन्तर-प्रजाति क्रिया।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. किसी समष्टि में यादृच्छिक आनुवंशिक अपसरण (Random genetic drift) संभव: होता है -

A. सतत् कम उत्परिवर्तन दर के फलस्वरूप

B. समष्टि के बड़े आकार के कारण

C. आनुवंशिक रूप से अधिक विभिन्न जीवों के फलस्वरूप

D. समष्टि में संकरण (Interbreeding) के फलस्वरूप।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. माइकोराइजा उदाहरण है-

- A. अन्तःपरजीविता का
- B. अपघटक का
- C. सहजीवी सम्बन्ध का
- D. बाह्य परजीविता का।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. सहभोजिता में-

A. दोनों जीव लाभ में रहते हैं

B. दोनों जीव हानि में रहते हैं

C. एक जीव लाभ में तथा दूसरा जीव हानि नहीं उठाता

D. उपरोक्त में से कोई नहीं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. जनसंख्या की शून्य वृद्धि का कारण है-

A. जन्मदर शून्य होना

B. मृत्युदर शून्य होना

C. वृद्धि न होना

D. संयोजन एवं विलगन समान होना।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. सर्वाधिक वृद्धि दर किस प्रावस्था में होती है ?

A. धनात्मक त्वरण प्रावस्था में

B. पश्चता प्रावस्था में

C. घातांकीय प्रावस्था में

D. स्थिर प्रावस्था में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. जन्मदर तथा मृत्युदर प्रतिशत अनुपात को कहते हैं-

- A. जीव सूचकांक
- B. पश्चता प्रावस्था में
- C. भातांकी प्रावस्था में
- D. स्थिर प्रावस्था में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

31. कवकमूल किसके उदाहरण हैं ?

A. कवकरोधन

B. दोनों जीव हानि में रहते हैं

C. आनुवंशिक रूप से अधिक विभिन्न जीवों के

फलस्वरूप

D. सहजीवी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. विशिष्ट श्यसन-मूलों को उत्पन्न करने वाले तथा राजीवप्रजता दर्शाने वाले पादप निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित हैं ?

- A. समोद्भिद
- B. लवणमूदोद्भिद
- C. बालुकोदभिद
- D. जलोद्भिद

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. निकेत क्या है ?

A. तापमान का वह परास जो जीव को रहने के लिए चाहिए।

B. यह भौतिक स्थान जहाँ एक जीवधारी रहता है।

C. जीव के पर्यावरण के सभी जैविक कारक ।

D. एक जीव द्वारा निभाई गई कार्यात्मक भूमिका, जहाँ वह रहता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

34. नैटेलिटी से क्या अभिप्राय है ?

A. आवास को छोड़ने वाले व्यष्टियों की संख्या

B. जन्मदर

C. मृत्युदर

D. एक आवास में व्यष्टियों के आने की संख्या ।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. श्वसन-मूल किसमें होती हैं ?

A. मांसाहारी पादपों में

B. स्वतंत्र -उत्प्लावक जलोद्भिद में

C. लवणमृदोद्भिद में

D. जलमग्न जलोद्भिद में।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

36. एक देश की बढ़ती हुई जनसंख्या में-

A. जननक्षम एवं जननपूर्व व्यष्टि संख्या में बराबर होते हैं।

B. जननक्षम व्यष्टि जननोत्तर व्यष्टियों से कम होते हैं।

C. जननपूर्व व्यष्टि जननक्षम व्यष्टियों से अधिक होते हैं।

D. जननपूर्व व्यष्टि जननक्षम व्यष्टियों से कम होते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें