



BIOLOGY

BOOKS - CHITRA PUBLICATION

जीव और समष्टियाँ

Ncert Zone Ncert पाठ्यपुस्तक के अभ्यास के अन्तर्गत दिए गए प्रश्न एवं उनके उत्तर

1. शीतं निष्क्रियता (hibernation) से उपरति (diapause)

किस प्रकार भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अगर समुद्री मछली को अलवण जल (fresh water) की जलजीवशाला में रखा जाए तो वह मछली जीवित रह पाएगी? क्यों और क्यों नहीं?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

4. अधिकतर जीवधारी 45° सेंटी० से अधिक तापमान पर जीवित नहीं रह सकते। कुछ सूक्ष्मजीव(माइक्रोब)ऐसे आवास में जहाँ तापमान 100° सेंटी० 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 रूपसे (एक्स्पोनेन्शियली)बढ़ रही समष्टि वर्ष में दोगुने साइज की हो जाती है तो समष्टि की वृद्धि की इन्ट्रिन्जिक दर (r) क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

9. कीटपीड़कों (पेस्ट/इंसेक्ट) के प्रबन्ध के लिए जैव नियन्त्रण
विधि के पीछे क्या पारिस्थितिक सिद्धान्त है?



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित के बीच अन्तर कीजिए-

शीत निष्क्रियता और ग्रीष्म निष्क्रियता (हाइबरनेशन एवं एस्टीवेशन)



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित के बीच अन्तर कीजिए-

बाह्योष्मी और आन्तरोष्मी (एक्टोथर्मिक एण्ड एण्डोथर्मिक)



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए-

मरुस्थल पादपों और प्राणियों के अनुकूलन



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए-

जल की कमी के प्रति पादपों का अनुकूलन



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए-

प्राणियों में व्यावहारिक (बिहेवियोरल) अनुकूलन

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए-

पादपों के लिए प्रकाश का महत्त्व

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी (नोट) लिखिए-

तापमान और पानी की कमी का प्रभाव तथा प्राणियों का अनुकूलन



वीडियो उत्तर देखें

17. अजैवीय (abiotic) पर्यावरणीय कारकों की सूची बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित का उदाहरण दीजिए-

आतपोद्भिद (हेलियोफाइट)



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित का उदाहरण दीजिए-

छायोद्भिद (सियोफाइट)



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित का उदाहरण दीजिए-

सजीवप्रजक (विविपेरस) अंकुरण वाले पादप



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित का उदाहरण दीजिए-

आन्तरोष्मी (एण्डोथर्मिक) प्राणी



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित का उदाहरण दीजिए-

बाह्योष्मी (एक्टोथर्मिक) प्राणी

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित का उदाहरण दीजिए-

नितलस्थ (बेंथिक) जोन का जीव

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए-

सहभोजिता (Commensalism)

 वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-
एक उदाहरण दीजिए-

परजीविता (Parasitism)



वीडियो उत्तर देखें

27. नीचे दिए गये शब्द को परिभाषित कीजिए और एक
उदाहरण दीजिए-

छद्मावरण (Camouflage)



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित की परिभाषा दीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए-

सहोपकारिता (Mutualism)

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

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

 **वीडियो उत्तर देखें**

31. निम्नलिखित कथनों में परजीविता (पैरासिटिज्म) को कौन-सा सबसे अच्छी तरह स्पष्ट करता है-

(क) एक जीव को लाभ होता है।

(ख) दोनों जीवों को लाभ होता है।

(ग) एक जीव को लाभ होता है, दूसरा प्रभावित नहीं होता है।

(घ) एक जीव को लाभ होता है, दूसरा प्रभावित होता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. ऑक्सीकारक वह पदार्थ है, जो इलेक्ट्रॉनों को _____ करता है जबकि अपचायक वह पदार्थ है, जो इलेक्ट्रॉनों का _____ करता है ।

A. एक पारिस्थितिक तन्त्र व इसके पर्यावरण का अध्ययन

B. एक जीव व इसके पर्यावरण के सम्बन्धों का अध्ययन

C. एक समुदाय व इसके पर्यावरण के सम्बन्धों का अध्ययन

D. एक जीवोम व इसके पर्यावरण के सम्बन्धों का अध्ययन।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. इकोटोन किसे कहते हैं ?

A. एक प्रदूषित क्षेत्र

B. किसी झील का तल

C. दो समुदायों के बीच का अन्तरण क्षेत्र

D. विकास करते समुदाय का क्षेत्र।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. जैवमण्डल है-

A. पारिस्थितिक तन्त्र का एक घटक

B. मृदा में उपस्थित पौधों से बना हुआ

C. बाह्य अन्तरिक्ष में जीवन

D. पृथ्वी पर उपस्थित सभी जीवधारियों जो अपने

भौतिक पर्यावरण से पारस्परिक क्रिया करते हैं, से

बना।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. पारिस्थितिक निकेत है-

A. महासागरों की तली

B. पारिस्थितिक रूप से अनुकूलित क्षेत्र

C. समुदाय में एक प्रजाति की भौतिक स्थिति पर

कार्यात्मक भूमिका

D. एक झील के तल पर रहने वाले सभी पौधों व जन्तुओं से बना।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

5. एलन के नियम के अनुसार ठंडे क्षेत्रों में रहने वाले स्तनधारी के-

A. छोटे कान व लम्बे पाद (limbs) होते हैं

B. लम्बे कान व छोटे पाद होते हैं

C. लम्बे कान व लम्बे पाद होते हैं

D. छोटे कान व छोटे पाद होते हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. समुद्री जल में प्रति हजार भाग (ppt) में लवणता के परास

इसके मध्य होती है -

A. 10 – 15

B. 30 – 70

C. 0.5

D. 30 – 35

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

7. उष्णकटिबन्धीय वनों के बनने के लिए कितने माध्य वार्षिक औसत तापमान व माध्य वार्षिक औसत वर्षा की आवश्यकता होती है

A. 18 – 25° C व 150-400 सेमी

B. 5 – 15° C व 50-100 सेमी

C. 30 – 50° C व 100-150 सेमी

D. 5 – 15° C व 100- 200 सेमी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. लाइकेन बनते हैं-

A. जीवाणु व कवक से

B. शैवाल व जीवाणु से

C. कवक व शैवाल से

D. कवक व विषाणु से।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में से कौन-आंशिक मूल परजीवी (partial root parasite) है-

A. चन्दन का पेड़ (Sandal wood tree)

B. ओरोबैंकी (Orobanche)

C. मिसिलटो (Mistletoe)

D. गेनोडर्मा (Ganoderma)।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. हमारे देश के राष्ट्रीय उद्यानों एवं अभ्यारण्यों में टाइगर की गणना के लिए किन पैमानों का उपयोग किया जाता है ?

A. पदचिह्न या पदमार्क

B. पदचिह्न या मल गुटिकाएँ

C. केवल मल गुटिकाएँ

D. वास्तविक बाघ की पहचान

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वह प्रजातियाँ जो तापमान के संकीर्ण परास को सहन कर सकती हैं



वीडियो उत्तर देखें

2. यूरीथर्मिक प्रजातियाँ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. माइकोराइजा क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

4. वैसे RNA जो, एन्जाइम की तरह कार्य करते हैं, क्या कहलाते हैं



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर

1. निम्न पौधों को जलोद्भिद, लवणोभिद, समोद्भिद व मरुद्भिद के रूप में वर्गीकृत कीजिए। अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दीजिए।

सोल्वीनिया



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न पौधों को जलोद्भिद, लवणोभिद, समोद्भिद व मरुद्भिद के रूप में वर्गीकृत कीजिए। अपने उत्तर के पक्ष में

तर्क दीजिए।

नागफनी



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न पौधों को जलोद्भिद, लवणोभिद, समोद्भिद व मरुद्भिद के रूप में वर्गीकृत कीजिए। अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दीजिए।

राइजोफोरा



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न पौधों को जलोद्भिद, लवणोभिद, समोद्भिद व मरुद्भिद के रूप में वर्गीकृत कीजिए। अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दीजिए।

मैंगीफेरा

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन हॉर्मोन्स के स्रोत व कार्य लिखिए: (a) थाइराक्सीन (b) इन्सुलिन (c) ऐड्रीनेलिन (d) एस्ट्रोजन

 वीडियो उत्तर देखें

6. स्वच्छजलीय जीवों में संकुचनशील रिक्तिकाएँ पायी जाती हैं जबकि अधिकांश समुद्र जल वाले जीवों में इनका अभाव होता है। क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

Ncert जीव विज्ञान प्रश्न प्रदर्शिका Biology Exemplar Problems पुस्तक से चयनित महत्वपूर्ण प्रश्न एवं उनके उत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. निम्नलिखित में से किन्ही तीन हॉर्मोन्स के स्रोत व कार्य लिखिए: (a)थाइराॅक्सिन (b) इन्सुलिन (c) ऐड्रीनेलिन (d) एस्ट्रोजन



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से किन्ही तीन हॉर्मोन्स के स्रोत व कार्य लिखिए: (a)थाइराॅक्सिन (b) इन्सुलिन (c) ऐड्रीनेलिन (d) एस्ट्रोजन



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन हॉर्मोन्स के स्रोत व कार्य लिखिए: (a) थाइराक्सीन (b) इन्सुलिन (c) ऐड्रीनेलिन (d) एस्ट्रोजन

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन हॉर्मोन्स के स्रोत व कार्य लिखिए: (a) थाइराक्सीन (b) इन्सुलिन (c) ऐड्रीनेलिन (d) एस्ट्रोजन

 वीडियो उत्तर देखें

5. नीचे दिए गए चित्र को पहचानिये-



वीडियो उत्तर देखें

6. अण्डज का एक उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. अण्डज का एक उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए-
सजीवप्रजक प्राणी

 वीडियो उत्तर देखें

9. नीचे दिए गये शब्द का उदाहरण दीजिए - सजीवप्रजक

 वीडियो उत्तर देखें

10. घातक जीन का एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. अण्डज का एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित के एक-एक उदाहरण दीजिये - उस जीव का नाम जिससे सबसे पहले जिबरेलिन प्राप्त किया गया,

 वीडियो उत्तर देखें

13. अण्डज का एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित का उदाहरण दीजिए - सजीवप्रजक

 वीडियो उत्तर देखें

15. अण्डज का एक उदाहरण दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. उन ऊतकों के नाम लिखिए जो अपनी विभाजन की क्षमता खो चुके हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मृदा परिच्छेदिका को प्रभावित करने वाले जलवायवी (जलवायु सम्बन्धी) कारकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मृदा परिच्छेदिका को प्रभावित करने वाले जलवायवी (जलवायु सम्बन्धी) कारकों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अग्नि शैवाल क्या हैं? इनके लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. भारत में जैव प्रौद्योगिकी के विकास पर लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रकृति में विभिन्न पौधों तथा जन्तुओं के मध्य मिलने वाले पारस्परिक सम्बन्धों का विस्तृत वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. तंत्रिका सन्धि स्थल के अर्थ और कार्य पर प्रकाश डालिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. आवृतबीजी पौधो में लैंगिक जनन पर विस्तृत टिप्पणी कीजिए

 वीडियो उत्तर देखें

9. संकर पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रतिस्पर्धा पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. अन्तराजातीय स्पर्धा पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. जी.एम.ओ पर प्रकाश डाले।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पौधों के लिए जल का क्या महत्त्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. जनसंख्या को कौन से कारक प्रभावित करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. ऐनाट्रॉपस बीजाण्ड पर टिप्पणी कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. वन्य जीवन के संरक्षण में मानव का क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. हॉर्मोनों को कितने वर्गों में विभाजित किया गया है?



वीडियो उत्तर देखें

4. मेंडलवाद पर टिप्पणी कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. ऐनाट्रॉपस बीजाण्ड पर टिप्पणी कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

6. प्राणियों के संगठन के विभिन्न स्तरों के नामों की चर्चा कीजिए और प्रत्येक का एक-एक उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. पशु प्रजनन के महत्व पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. आमाशय किसे कहते हैं? इसके तीन प्रमुख कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. ईकोटोन पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. ऊतक से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. व्यसन पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. मरुस्थलीय प्राणी ऊँट में किस प्रकार के अनुकूलन पाए जाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पादप हॉर्मोन्स के निर्माणस्थल एवं परिवहन पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. की-स्टोन जातियों पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. लॉजिस्टिक समष्टि वृद्धि पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. ऑक्सीकरण ताल क्या है? इसके महत्त्व को बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. विकास, पर्यावरण को किस प्रकार प्रभावित करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

18. मृतोपजीवी तथा परजीवी पोषण में अंतर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

19. परजीवी पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न का कारण स्पष्ट कीजिए-

जलोद्भिदों में वायु अवकाश अत्यधिक विकसित होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न का कारण स्पष्ट कीजिए-

मध्योद्भिद् पौधों को नमक के जल में रखने पर वे मर जाते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

22. व्यसन पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

23. पौधों के जीवन में जल का महत्त्व पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. परजीवी पर टिप्पणी कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. वनस्पति समूह को प्रभावित करने वाले किन्हीं दो पारिस्थितिक कारकों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. स्तनधारी जंतु के चार प्रमुख लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. उत्सर्जी पदार्थों के आधार पर जन्तुओं को कितने भागों में वर्गीकृत किया गया है? लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

3. लिंग निर्धारण पर टिप्पणी लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित का कारण बताइए-

मरुस्थल में पाए जाने वाले पौधों की पत्तियाँ चमड़ीदार, गूदेदार, छोटी व काँटों में परिवर्तित होती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित का कारण बताइए-

नागफनी एक मरुद्भिद् है? कारण सहित व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. किन्हीं दो स्थानीय पौधों के नाम बताइए, जिनमें संयुक्त पत्तियाँ पाई जाती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. सूती वस्त्र पसीने का अवशोषण नहीं कर पाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित का कारण बताइए-

लवणोद्भिद् कहाँ पाए जाते हैं? इनके दो मुख्य लक्षण

लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. नागफनी के पौधों में पत्तियाँ काँटों में क्यों परिवर्तित हो जाती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. कुछ पौधे जल व स्थल दोनों में उगते हैं, इन्हें कहते हैं:

 वीडियो उत्तर देखें

11. सहोपकारिता अथवा परस्परता पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

12. सहजीविता पर टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जाति से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. सहजीविता या सहजीवन से आप क्या समझते हैं?

टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. अपोहन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. विकल्पी सहजीवन तथा अविकल्पी सहजीवन में

उदाहरण सहित अन्तर कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. मरुद्भिद् पादप किस प्रकार शुष्क परिस्थितियों के लिए अनुकूलित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

18. नागफनी के पौधों के दो अनुकूलनों को बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

19. मृतपोषी, परपोषी तथा सहजीवी पौधों पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

20. किन्हीं दो कीटभक्षी पौधों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. मृदा परिच्छेदिका पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एन्जाइम शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. ऊतक से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. जीवाणुओं के दो उदाहरण दीजिए। |

 वीडियो उत्तर देखें

5. ऊर्जा के पिरामिड की मुख्य विशेषताएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. विटामिन किन्हें कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. अग्नि शैवाल किन्हें कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. पृथुलवणी (यूरीहेलाइन) जीव किन्हें कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. अधिकतर सजीव जो तापमान के कम परास में ही रहते हैं वे, कहलाते है -

 वीडियो उत्तर देखें

10. पवन धाराओं का निर्माण कैसे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. मृदा-अपरदन के मुख्य कारण क्या-क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. प्रदूषक किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. भारत की वर्षा किस पर निर्भर करती है

 वीडियो उत्तर देखें

14. ऊतक से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. दो पक्षी परागित पुष्पों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. आपंक या स्लज किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. एलन के नियम के अनुसार, ठंडे जलवायु वाले स्तनधारियों के पास होते हैं-

 वीडियो उत्तर देखें

18. हृदय में पाए जाने वाले ऊतकों की क्या विशेषताएँ हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

19. शरीर में प्रोटीन की कमी से कौन-सा रोग होता है ? इसके क्या लक्षण होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. समष्टि घनत्व को प्रभावित करने वाले कारक कौन-से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

21. ऊतक से क्या तात्पर्य है ?



वीडियो उत्तर देखें

22. सहभोजिता (commensalism) हैं एक:



वीडियो उत्तर देखें

23. जीवाणुओं में किस प्रकार का पोषण पाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

24. की-स्टोन प्रजाति किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

25. की-स्टोन प्रजाति किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

26. मेरुरज्जु का क्या महत्त्व है?



वीडियो उत्तर देखें

27. ऊतक से क्या तात्पर्य है ?



वीडियो उत्तर देखें

28. दिशा निर्धारण करने के लिए किस युक्ति का प्रयोग किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. प्रतिस्पर्धा किसका कारण बनता है-

 वीडियो उत्तर देखें

30. गतिज ऊर्जा से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. अ-लेग्यूमिनीसीय पौधे का नाम बताइए जिसमें मूल ग्रन्थियाँ होती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

32. दो कीटभक्षी पौधों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

33. मरुद्भिद् पौधों में काँटे किसका रूपान्तरण हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

34. उस पादप का नाम लिखिए जिसमें ऋणात्मक श्वसन मूलें पायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

35. मैन्ग्रोव पौधों में पितृस्थ अंकुरण (जरायुजता) एक विशिष्ट अनुकूलन है। स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

36. जरायुजी अंकुरण (viviparous germination) क्या है? यह किन पौधों में पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

37. जरायुजी अंकुरण किस पौधे में पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. लकड़ी पर उगने वाले कवक कहलाते हैं:

A. जीरोफाइट्स

B. मीसोंफाइट्स

C. सायोफाइट्स

D. हाइड्रोफाइट्स

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. पादपों में जल का परिवहन होता है

A. ऐरनकाइमा

B. रन्ध्र

C. जाइलम

D. जड़तन्त्र

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. वेलामेन ऊतक पाया जाता है

A. परजीवी पादपों में

B. ऑर्किड में

C. मृतजीवी में

D. लवण मृदोद्भिद् में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. पारितंत्र (इकोलॉजी) शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था ?

- A. ब्राउन ने
- B. अरस्तु ने
- C. खुराना ने
- D. रेटर ने

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. मृदा से सम्बन्धित विज्ञान को कहते हैं

A. जियोलॉजी

B. एक्रोलॉजी

C. पीडोलॉजी

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. पौधे मृदा से अवशोषित करते हैं

A. आर्द्रताग्राही जल

B. केशिका जल

C. गुरुत्वीय जल

D. रासायनिक जल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. चिकनी मिट्टी के कणों का व्यास होता है

A. 0.20 से 2.0 मिमी

B. 0.02 से 0.02 मिमी

C. 0.002 से 0.02 मिमी

D. 0.002 मिमी से कम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. समुद्र के किनारे उगने वाले पादप कहलाते हैं

A. जलोद्भिद्

B. लवण मृदोद्भिद्

C. हैलोफाइट्स

D. ऐपीफाइट्स

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. भारत में शीतोष्ण सदाबहार वनस्पतियाँ मिलती हैं

A. पश्चिमी हिमालय में 3500 मीटर से ऊपर

B. पूर्वी और पश्चिमी हिमालय में 3500 मीटर से नीचे

C. राजस्थान तथा पंजाब में

D. पूर्वी घाट और असम में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. अत्यधिक चारण का परिणाम होता है

A. मृदा प्रदूषण

B. मृदा अपरदन

C. ताप प्रदूषण

D. जलवायु में परिवर्तन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. जलपोतों के समूह को क्या कहते हैं?

A. जाति

B. वंश

C. समष्टि

D. जीवोम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. पारिस्थितिक तंत्र का महत्व है

- A. ईकोटोन
- B. फाइटोट्रॉन
- C. इकोसिस्टम
- D. एन्डेमिक क्षेत्र

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

