doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - ERRORLESS BIOLOGY (HINDI)

प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण

Ordinary Thinking Objective Questions प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण

1. चिपको आंदोलन किसकी सुरक्षा के लिए आरंभ किया गया था

A. घास-स्थल

B. वन

C. पशुधन

D. आद्र मृदा भूमियाँ

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. सर्वव्यापी, नष्ट न होने वाला, गैर परम्परागत ऊर्जा का स्त्रोत है

A. वायु ऊर्जा

B. सूर्य ऊर्जा

C. जल-थर्मल ऊर्जा

D. ज्वारभाटा ऊर्जा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

3. राष्ट्रीय वन नीति (1988) के अनुसार कितने प्रतिशत भाग में वन क्षेत्र होने चाहिए

A. 33% मैदान के लिये और 67% पहाड़ों के लिये

B. 37% मैदान के लिये और 63% पहाड़ों के लिये

C. 20% मैदान के लिये और 70% पहाड़ों के लिये

D. 23% मैदान के लिये और 77% पहाड़ों के लिये

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. वायु या जल के द्वारा भूमि की ऊपरी उर्वर सतह का हटना कहलाता है

A. सिल्टेशन

B. मृदा क्षरण

C. मृदा का टूटना

D. लीचिंग

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित परिवर्णी शब्दों में किसका पूर्ण विस्तृत रूप सही है

A. IUCN = इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन आफ नेचर एंड नेचुरल रिसोर्सेज

B. IPCC = इन्टरनेशनल पैनल फॉर क्लाइमेट चेन्ज

C. UNEP = यूनाइटेड ने स एनवायरॉनमेंटल पोलिसी

D. EPA = एनवायरॉनमेंटल पोल्यूशन एजेंसी

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

6. मृदा संरक्षण की इस विधि में, फसल की हार्वेस्टिंग के बाद भूमि पर बहुत सी घासें छोड़ दी जाती है

A. कन्टूर कृषि

B. सीढ़ीदार कृषि

C. टाइलेज (Tillage)

D. फसल चक्रण

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

7. मृदा संरक्षण किससे रोका जा सकता है

A. अधिक चराई से

B. वनस्पति हटाने से

C. एफोरेस्टेशन से

D. पक्षियों की संख्या बढ़ाने से

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौनसा देश शुद्ध जल (fresh water) की प्राप्ति के लिए डीसेलाइनेशन (desalination) की विधि पर आधारित है

A. दुबई (Dubai)

B. ईरान (Iran)

C. फ्रांस (France)

D. अल्बानिया (Albania)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से एक नवीनीकरण समाप्तशील प्राकृतिक संसाधन कौन सा है

A. वन

B. कोयला

C. पेट्रोलियम

D. खनिज

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौनसी मृदा संरक्षण की विधि नहीं है

A. मल्चिंग

B. अत्यधिक चराई

C. पट्टीदार कृषि

D. फसल चक्रण

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. सागर निरूपण (Oceanography) की राष्ट्रीय संस्था स्थित है

A. बम्बई में

B. पणजी (गोआ) में

C. लखनऊ में

D. चेन्नई में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

12. मृदा परिरक्षण एक क्रिया है जहाँ

A. स्टराइल मिट्टी उर्वर हो जाती है

B. मिट्टी में वायु की मात्रा बढ़ जाती है

C. मृदा अपरदन होता है

D. मिट्टी को हानि से बचाया जा सकता है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

13. नेशनल एनवायरमेन्टल इन्जीनियरिंग रिसर्च इन्सटीट्यूट (NEERI) स्थित है

A. नई दिल्ली में

B. नागपुर में

C. भोपाल में

D. बड़ौदा में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

14. डीफोरेस्टेशन किसके अवसर कम करता है

A. वर्षा

B. अधिक उत्पन्न होने वाले तूफान

C. मिट्टी की सतह से मृदा अपरदन

D. जल्दी-जल्दी भूमि का खिसकना

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

15. ऊर्जा का वह स्रोत जिससे CO_2 निष्कासित नहीं होती है

A. कोयला

B. तेल

C. कार्बनिक यौगिक

D. केन्द्रीय ऊर्जा

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

16. भारतवर्ष में साल के वन पाये जाते हैं

A. पश्चिमी घाट में

B. देहरादून की घाटी में

C. नीलगिरी पर्वत पर

D. सतपुड़ा पर्वत पर

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

17. पेट्रोलियम है

A. स्त्रोत जिसका नवीनीकरण नहीं होता

B. स्त्रोत जिसका नवीनीकरण होता है

C. सिन्थेटिक उत्पाद

D. असुविधाकारक स्त्रोत

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

18. स्लैश तथा बर्न कृषि अन्य नाम है

A. झूम कृषि

B. स्टेप कृषि

C. कार्बनिक खेती

D. फसल चक्रण

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

19. खनिज तथा धातुयें हैं

A. नवीनीकरण योग्य स्त्रोत

B. नवीनीकरण अयोग्य स्त्रोत

C. नवीनीकरण योग्य तथा अयोग्य स्त्रोत

D. जैवविघटनीय स्त्रोत

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न में से कौन सा एक अक्षय प्राकृतिक स्त्रोत नहीं है

A. सौर ऊर्जा

B. पानी

C. वर्षा

D. पवन शक्ति

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

21. अमेरिकन जलीय पादप जो कि भारत में एक कष्टकारी जलीय खरपतवार है वह है

A. साइप्रस रोटेन्डस

B. इकोर्निया क्रसिप्स

C. ट्रेपा लेटीफोलिया

D. ट्रेपा बिसपाइनोसा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न में से कौनसा पुनःनवीनीकरण होने वाला स्त्रोत है

A. जीवाश्म अग्नि

B. धातु

C. पानी

D. उपरोक्त सभी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

23. चिपको आंदोलन 1973 में अलखनंदा नदी के पास गढ़वाल/हिमालय (गोपेश्वर) में शुरू हुआ था इसे सर्वप्रथम किसके द्वारा प्रारंभ किया गया

A. चांदी प्रसाद भट्ट

B. सुन्दर लाल बहुगुणा

C. बाबा आमटे

D. विनोबा भावे

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

24. डीफोरेस्टेशन प्रदर्शित करता है

A. मृदा क्षरण

B. ग्लोबल वार्मिंग

C. मृदा संरक्षण

D. दोनों (a) और (b)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

25. वनों द्वारा भूमि का आच्छादित भाग है अथवा भारतीय वन नीति के अनुसार वनाच्छादित भूमि क्षेत्र का प्रतिशत है

A. 0.11

B. 0.22

C. 0.3

D. 0.6

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

26. वनों को संरक्षित करना चाहिए, क्योंकि वो उपलब्ध कराते हैं

A. भोज्य पदार्थ

B. दवाईयाँ

C. लकड़ी

D. उपरोक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

27. नगरीय विकास के सन्दर्भ में पुनर्वनीकरण कहलाता है

A. सामाजिक वानिकी

B. सघन वन्य प्रबन्धन

C. दोनों (a) और (b)

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

28. सामाजिक वानिकी का लाभप्रद उत्पादन है

A. फ्लोरीकल्चर (Floriculture)

B. इमारती लकड़ी

C. दवाएँ

D. विभिन्न प्रकार के उपयोग

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

29. भारत में सबसे ज्यादा कोयला पाया जाता है

A. पश्चिम बंगाल में

B. महाराष्ट्र में

C. झारखण्ड में

D. असम में

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

30. अनवीननीय ऊर्जा का स्त्रोत होता है

A. जलीय ऊर्जा

B. धारा ऊर्जा

C. भू-ऊष्मा ऊर्जा

D. नाभिकीय ऊर्जा

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

31. विश्व का 70% से अधिक स्वच्छ जल पाया जाता है

A. ध्रुवीय बर्फ में

B. हिमनद तथा पर्वतों में

C. अंटार्कटिका में

D. ग्रीनलैण्ड में

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

32. माइन स्पॉइल (Mine spoil) है

A. खदानों का अवशिष्ट पदार्थ

B. खदान कार्य के दौरान अवशिष्ट पदार्थ

C. खदान द्वारा नष्ट की गयी भूमि

D. दोनों (a) और (b)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

33. भारत सरकार ने वर्ष 1980 में वनों के संरक्षण तथा उनकी सुरक्षा के लिए स्थानीय समुदाय के साथ घनिष्ठता से कार्य करने का विचार प्रस्तुत किया था यह विचार है

A. फोरेस्ट रिसर्च इन्स्टीट्यूट

B. वन प्रबंधन के लिये स्थानीय समुदाय की सूची

C. ज्वाइंट फोरेस्ट मेनेजमेंट

D. झूम कृषि

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

34. पुनर्वनीकरण (Afforestation) होना चाहिये

A. एक्जोटिक जातियों के साथ

B. इन्डीजीनस जातियों के साथ

C. बांस के साथ

D. यूकेलिप्टस के साथ

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

35. वन, जलाभाव (सूखे) को कैसे नियंत्रित करते हैं

A. बहुत से जलीय पादपों द्वारा

B. अत्यधिक वर्षा द्वारा

C. जल को धारण करके और क्षरण को रोककर

D. जलीय शेड की तरह कार्य करके

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

36. जीवाश्म ईंधन का निर्माण होता है

A. पारंपरिक प्रक्रिया द्वारा

B. प्राकृतिक प्रक्रिया द्वारा

C. अपारंपरिक प्रक्रिया द्वारा

D. उपरोक्त सभी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

37. श्रीमती थीमाका का नाम किससे संबंधित है

A. वृक्षों से आच्छादित मार्ग के संरक्षण तथा पौधों के रोपण से

B. जलविद्युत परियोजना के विरूद्ध आन्दोलन से

C. 'चिपको' मूवमेंट से

D. पश्चिमी घाट के फोना तथा फ्लोरा के संरक्षण से

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

38. जल की उर्वरता का मापन उसकी किस क्षमता से होता है

A. पोषक तत्व धारण करने की क्षमता

B. कार्बनिक पदार्थों की धारण करने की क्षमता

C. जल धारण क्षमता

D. जीवन को सहारा देने की क्षमता

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

Critical Thinking

1. क्षेत्र, जहाँ खानें (Mines) होती हैं, इकोलॉजिकल संतुलन को बनाये रखा जा सकता है

A. खानों (Mines) वाले क्षेत्रों के रीवेजीटेशन द्वारा

B. खानों (Mines) के प्राकृतिक वास को एग्रीकल्चरल इकोसिस्टम में बदलकर

C. मृदा अपरदन को रोककर

D. चराई से बचाव करके

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

2. सामाजिक वानिकी (Social forestry) का उद्देश्य होता है

A. भिन्न-भिन्न प्रकार के पादपों को साथ-साथ उगाना

B. भूमि पर एक प्रकार के वृक्षों को उगाना

C. गाँव के लोगों द्वारा वनों की व्यवस्था

D. कॉपरेटिव समाज द्वारा वनों की व्यवस्था

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. यदि हम पृथ्वी के आधे जंगल काट दें तो कौन सा संकट सबसे अधिक और सबसे पहले पेश आयेगा

A. कई प्रजातियाँ विलुप्त हो जायेंगी

B. जनसंख्या, प्रदूषण व पारिस्थितिक असंतुलन बढ़ जायेगा

C. ऊर्जा संकट

D. बाकी आधे जंगल इस असंतुलन को स्थाई बनाये रखेंगे

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. झूम खेती सम्बन्धित है

A. आदिवासी लोगों के द्वारा जामून की खेती करने से

B. आदिवासी लोगों के द्वारा औषधीय पादपों की खेती करने से

C. उत्तरपूर्वी आदिवासी लोगों द्वारा द्रुमावशेष खेती

D. उत्तरपूर्वी आदिवासी लोगों द्वारा अरण्डी पत्तियों का उपयोग कर रेशमकीट का पालन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

5. भूमि उर्वरता का रखरखाव बिना पोषकों के योग के होने का कारण है

A. बाढ़

B. फसल अवशेष

C. सूक्ष्मजीवों की क्रियाशीलता

D. अनुकूल तापमान और जल

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

6. जियोथर्मल ऊर्जा है

A. अनवीनीकरणीय गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोत

B. अनवीनीकरणीय पारम्परिक ऊर्जा स्त्रोत

C. नवीनीकरणीय गैरपारम्परिक ऊर्जा स्रोत

D. नवीनीकरणीय पारम्परिक ऊर्जा स्त्रोत

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. जल संरक्षण की सबसे बड़ी समस्या है, की मात्रा को कम करना

A. भूमि जल

B. अवक्षेपण

C. बहता हुआ जल

D. वाष्पोत्सर्जन

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

8. इकोफ्रेंडली विधि है

A. C_3 पादपों का रोपण

B. गन्ने का रोपण

C. ऊर्जा का रोपण

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

Assertion And Reason

1. प्रक्कथन : "चिपको आन्दोलन" को रेनी गाँव की महिलाओं द्वारा चलाया गया था।

कारण : "चिपको आन्दोलन" वन्य जीवों की सुरक्षा के लिये चलाया था।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही है और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

2. प्रक्कथन : हाल ही में भारत सरकार ने अमृता देवी विस्नोई वाइल्ड लाइफ प्रोटेक्शन अवार्ड जारी किया है।

कारण : हम पेड़ो को लगाकर पुनः वनीकरण की गति को बड़ा सकते हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही है और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

3. प्रक्कथन : नाभिकीय ऊर्जा केवल कुछ तत्वों के संयोजन द्वारा उत्पादित हो सकती है।

कारण : नाभिकीय अभिक्रियायें अत्यधिक ऊर्जा को उत्पन्न करती हैं।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही है और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन गलत है किन्तु कारण सही है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. प्रक्कथन : लिटर (litter) का जलना पारिस्थितिक शास्त्रियों द्वारा प्रस्तावित नहीं किया गया है।

कारण : लिटर का जलना वायु में CO_2 घटक को वर्धित करता है

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही है और कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण प्रक्कथन का सही स्पष्टीकरण नही देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

Self Evaluation Test

1. टेरेसिंग (सोपान-निर्माण) मृदा संरक्षण की अत्यंत प्रभावी विधि होती है

A. मरूस्थल में

B. पहाड़ियों पर

C. मैदानों में

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. बहते हुये जल के द्वारा एक समान मृदा अपरदन होता है

A. अवनालिका (Gully) अपरदन

B. रिल अपरदन

C. नदतटीय (Riparian) अपरदन

D. परत (sheet) अपरदन

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

3. उत्तरी भारत की समतल भूमि में बाढ़ों के पुनरागमन का कारण है

A. डेम्स के सिल्टेशन की अधिकता

B. अत्यधिक वर्षा

C. अत्यधिक कृषि

D. कैचमेन्ट क्षेत्रों में डीफोरेस्टेशन की अधिकता

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. क्षीण (Eroded) मृदा

A. पादप पोषक रहित होती है

B. पादप पोषकों की धनी होती है

C. पादप पोषकों में अपरिवर्तनीय होती है

D. कृषि के लिये उपयुक्त होती है

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

5. जल संसाधन है

A. अनिम्नीकरणीय तथा अरखरखाव योग्य

B. निम्नीकरणीय रखरखाव योग्य

C. नवीनीकरणीय

D. अनवीनीकरणीय

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

6. जलाऊ लकड़ी की समस्या पर विजय प्राप्त की जा सकती है

A. बेहतर काष्ठीय स्टोस द्वारा

B. पर्याप्त काष्ठ निष्कर्षण द्वारा

C. अत्यधिक पुनर्वनीकरण द्वारा

D. विकल्पी ऊर्जा स्त्रोत का प्रयोग करके

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

7. एन्टीफोरेस्ट (Antiforest) का अर्थ है

A. वनीकरण

B. चयनात्मक चराई

C. वनों को हटाना

D. चयनात्मक भराई

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

8. मृदा संरचना और उर्वरकता में सुधार लाने के लिए फसलों को फलदार पौधों (लेग्यूम) या घास चारगाह के साथ बदलकर लगाने को क्या कहा जाता है

A. ले खेती

B. समोच्चरेखीय खेती

C. पट्टीदार खेती

D. स्थानान्तरी कृषि

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

9. ऊर्जा का यूनीवर्सल अप्रदूषित स्त्रोत कौनसा है

A. जीवाश्म ईधन

B. सूर्य

C. न्यूक्लियस

D. जल तथा हवा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. कृषिवानिकी में, टुंगा

A. पौधों की कतारों के मध्य फसलों को बोना

B. पौधों को हटाने के बाद फसल की वृद्धि

C. विघटित मृदा पर फसलों की वृद्धि

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

11. एश्च्यू अरीज (Estauries) होती है

A. ताजे जल के नम स्थान

B. लवणजल नम स्थान

C. न्यूनतम सुरक्षात्मक ईकोसिस्टम

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

12. नवीनीकृत ऊर्जा का उत्तम स्त्रोत है

A. मवेशी

B. पेट्रोलियम

C. कोयला

D. वृक्ष

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

13. मल्चिंग किसमें सहायक होती है

A. मृदा उर्वरता में वृद्धि

B. मृदा संरचना में सुधार करने में

C. नमी संरक्षण में

D. बेहतर फसलों में

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें