



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

जीव विविधता एवं संरक्षण

प्रश्न

1. मृदा संरक्षण वह क्रिया है जहां :

A. बंजर भूमि को उपजाऊ भूमि में बदलना

B. मिट्टी का वायुकरण

C. मिट्टी का कटाव

D. नुकसान के प्रति रक्षा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. अवन्यकरण कम करेगा

A. मृदा अपरदन

B. भूमि का कटाव

C. भूमि की उपजाऊता

D. वर्षा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. ऊर्जा का नवीनीकृत योग्य संसाधन है

A. अवीनीकृत योग्य गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोत

B. अनवीनीकृत योग्य पारम्परिक ऊर्जा स्रोत

C. नवीनीकृत योग्य गैर पारम्परिक ऊर्जा स्रोत

D. नवीनीकृत योग्य पारम्परिक ऊर्जा स्रोत

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. ऊर्जा का नवीनीकृत योग्य संसाधन है

A. जीव द्रव्यमान

B. कोयला

C. पेट्रोलियम

D. केरोसिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. मिट्टी की उर्वरता इसकी इस योग्यता के आधार पर मापी जाती है

- A. पोषण तत्वों को धारण करने की क्षमता पर
- B. कार्बनिक पदार्थों को धारण करने की क्षमता पर
- C. पानी धारण करने की क्षमता पर
- D. जीवन के लिए सहायक होने की क्षमता पर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. पेट्रोलियम है

- A. संश्लेषित उत्पाद
- B. नवीनीकृत योग्य संसाधन
- C. अनवीनीकृत योग्य संसाधन
- D. असंयत संसाधन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. खनिज व धातुएँ हैं

A. जैव अपघटकीय संसाधन

B. नवीनीकृत योग्य

C. अनवीनीकृत योग्य

D. नवीनीकृत व अनवीनीकृत योग्य संसाधन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. भूमि उर्वरता घटायी जाती है।

A. फसल चक्र द्वारा

B. नाइट्रोजन फिक्सिंग जीवाणु द्वारा

C. क्षय होते कार्बनिक पदार्थ द्वारा

D. गहन कृषि द्वारा (उपजवर्धक कृषि द्वारा)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. जल संसाधन है

A. अनअपघटनीय व अनाचक्रित

B. अपघटनीय व चक्रण योग्य

C. नवीनीकृत

D. अनवीनीकृत

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

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

A. साइप्रस रोटन्डस

B. आइकोरनिया क्रेसीपेस

C. ट्रापा लेटीफोलिया

D. ट्रापा बाइस्पाइनोसा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. वन्यजीवन की सर्वाधिक बर्बादी होती है, जब

- A. सही देखभाल का अभाव हो
- B. विदेश व्यापार के लिए बड़े पैमाने पर शिकार हो
- C. इसके प्राकृतिक आवासों को नष्ट कर दिया जाए
- D. प्राकृतिक आपदा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. अवन्यकरण नहीं करता है।

A. तीव्र पोषक चक्र

B. मृदा अपरदन

C. मौसम अवस्थाओं में बदलाव

D. वन्य प्रणियों के प्राकृतिक आवास को नष्ट करना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. ताजे जल की सर्वाधिक मात्रा पाई जाती है

A. झीलों व धाराओं में

B. भूगर्भ में

C. ध्रुवीय बर्फ तथा हिमखण्डों में

D. नदियों में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. किसमे की अधिक मात्रा का स्थिरीकरण होता है ?

A. ट्रापिकल वर्षा वनों में

B. ट्रापिकल वर्षा वनों व फसलीय पौधों में

C. फसलीय पौधों में

D. समुद्र में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. कौन सा प्राणी भारत से विलुप्त हो गया है?

A. हिम तेंदुआ

B. हिप्पोपोटेमस (दरियाई घोड़ा)

C. भेड़िया

D. चीता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. रणथम्भौर का राष्ट्रीय उद्यान स्थित है

A. महाराष्ट्र

B. राजस्थान

C. गुजरात

D. उत्तर प्रदेश

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. गैंडा से सम्बन्धित राष्ट्रीय उद्यान है -

A. काजीरंगा

B. रणथम्बोर

C. कार्बेट

D. फूलों की घाटी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में से कौन रेगिस्तान के बढ़ने का एक मुख्य कारक है?

A. पर्यटन

B. सिंचित कृषि

C. अत्याधिक चराई

D. सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न में से कौन सेन्चुरी व इसमें मुख्य संरक्षित वन्य प्राणी का सुमेलित जोड़ा है -

- A. गिर-शेर
- B. सरिस्का-टाइगर (चीता)
- C. सुन्द्रवन-गेंडा
- D. काजीरंगा-कस्तूरी मृग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. विभिन्न विशिष्ट वन्य जातियों के संरक्षण के लिए अनेक प्राकृतिक संरक्षित क्षेत्र बनाये गये हैं। निम्न में से सुमेलित जोड़ा छोटिये -

A. गिर जंगल-चीता

B. काजीरंगा-हाथी

C. कच्छ का रन-जंगली गधा

D. मानस वन्य जीव सेन्चुरी-कस्तूरी मृग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. अगर वनाच्छादित क्षेत्र आधा कर दिया जाये तो लम्बे समय में निम्न में से क्या सम्भावित है

A. इन क्षेत्रों में रहने वाली जनजातियां भूख से मर

जायेंगी

B. चारे की कमी के कारण इस क्षेत्र के चौपाए मर जायेंगे

C. काफी बड़ा क्षेत्र रेगिस्तान बन जायेगा

D. जर्मप्लाज्म में विभिन्नता की कमी के कारण फसल

कार्यक्रम प्रभावित होगा।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. वर्तमान समय में जैव विविधता में कमी होने का सबसे संभावित कारण है

- A. ओजोन परत का क्षरण होना
- B. आवासों का विनष्टीकरण
- C. DDT का जैविक आवर्धन
- D. ग्लोबल वार्मिंग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्न में से कौन-सा जन्तु भारत में अभी हाल ही में विलुप्त हुआ है

- A. पेन्थेरा लियो
- B. एकिनोनिक्स जुबेटस
- C. एन्टीलोप सरवाइकेपरा
- D. राइनोसेरस यूनीकार्निस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. राष्ट्रीय पार्क में संरक्षित प्राणी के उच्च घनत्व का क्या परिणाम हो सकता है?

- A. परस्परता
- B. अंतरजातीय प्रतियोगिता
- C. प्रवासन
- D. परभक्षीकरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. इदरी इदरी (Idri idri) पाया जाता है

- A. श्रीलंका में
- B. मेडागास्कर में
- C. मॉरीशस में
- D. भारत में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. ऐसा संस्थान जहां लुप्तप्राय मूल्यवान पादप सामग्री को सहज परिस्थितियों में रखा जाता है, कहलाता है:

- A. जीनोम
- B. हरबेरियम
- C. जीन लाइब्रेरी
- D. जीन बैंक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. प्रजातियों में विभिन्नता का क्या कारण है?

- A. उत्परिवर्तन
- B. लम्बी अवधि में होने वाले विकासीय परिवर्तन
- C. लगातार होने वाले परिवर्तन
- D. लघु अवधि में होने वाले विकासीय परिवर्तन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. कशेरुकी जन्तुओं के किस वर्ग में सर्वाधिक संकटापन्न जातियां आती हैं:

A. पक्षी

B. स्तनी

C. मत्स्य

D. सरीसृप

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. पादप जीवन में विभिन्नताएं उत्पन्न हुईं

- A. विकासीय परिवर्तनों के दीर्घ कालों के कारण
- B. एकाएक उत्परिवर्तनों से
- C. अचानक पृथ्वी पर
- D. बीज फैलाव के कारण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. किसी क्षेत्र में पादप जैव-विविधता के संरक्षण का सबसे प्रभावशाली तरीका है-

- A. ऊतक संवर्द्धक विधि
- B. जैव मंडल बनाकर
- C. वानस्पतिक उद्यान बनाकर
- D. बीज बैंक विकसित करके

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

31. मिट्टी और उसके लक्षण का कौन - सा युग्म सुमेलित नहीं है ?

- A. लेटेराइट - इसमें एल्युमिनियम यौगिक होता है
- B. टेरा रोसा - गुलाब के लिए सर्वाधिक अनुकूल
- C. चरनोजिम - विश्व की सबसे समृद्ध मृदा
- D. काली मिट्टी - कैल्शियम कार्बोनेट की अधिकता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. IUCN रेड लिस्ट के अनुसार लाल पांडा (एल्यूरस फुल्गेन्स) का क्या स्थान है

- A. शोचनीय संकटापन्न जाति
- B. आघात योग्य जाति
- C. लुप्त जाति
- D. संकटापन्न जाति

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. किस अक्षांश पर, सूर्य से प्राप्त ऊर्जा और धरातल से विकिरण के रूप में खर्च ऊर्जा लगभग बराबर होती है:

A. $22\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तर एवं दक्षिण

B. 40° उत्तर एवं दक्षिण

C. $42\frac{1}{2}^{\circ}$ उत्तर एवं दक्षिण

D. 66° उत्तर एवं दक्षिण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. वानस्पतिक उद्यानों का प्रमुख कार्य है

- A. इनसे एक सुंदर भूदृश्य प्राप्त होता है।
- B. यहां उष्णकटिबंधीय पौधों को देखा जा सकता है
- C. ये प्रयोगशाला के बाहर (एक्स सीटू) जर्म प्लाज्म 10 संरक्षण में सहायता करते हैं
- D. ये वन्य जीवों को प्राकृतिक वासस्थल उपलब्ध कराते हैं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

35. भारत के जैव विविधता अधिनियम को संसद ने किस वर्ष में पारित किया था -

A. 1992

B. 1996

C. 2000

D. 2002

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. विलुप्तप्राय जन्तु व राष्ट्रीय उद्यान का निम्न में से कौन सा सुमेलित जोड़ा है

- A. राइनोसीरोस (गेंडा)- काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- B. जंगली गधा- दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
- C. भारतीय बस्टर्ड- कियोलोडियो राष्ट्रीय उद्यान
- D. शेर-कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. निम्न में से कौन यथावत संरक्षण में शामिल नहीं किया गया है

A. बाटनिकल गार्डन (वानस्पतिक उद्यान)

B. बायोस्फीयर-सुरक्षित क्षेत्र

C. राष्ट्रीय उद्यान

D. सेन्चुरी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. निम्न में से किसे भारत में जैव विविधता का महत्वपूर्ण स्थल समझा जाता है

A. इन्डो-गेनगेटिक मैदान

B. पूर्वी घाट

C. अरावली पर्वत माला

D. पश्चिमी घाट

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

39. निम्न में से कौन सा जोड़ा भारत में विलुप्तप्राय एक पादप व एक जन्तु का प्रतिनिधित्व करता है

A. टैमेराईन्ड व रिहसस बन्दर

B. सिनकोना व तेन्दुआ (चीता)

C. बरगद व ब्लेक बक

D. वेन्टिन्किया निकोबेरिका व लाल पाँडा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से किस एक जोड़े में एक पर्यावास (हैबिटाट) और उससे जुड़े विशिष्ट प्राणी को गलत मिलाया गया है?

A. डेकीगाम राष्ट्रीय उपवन- हिम तेंदुआ

B. सुन्दरवर-बंगाल का बाघ

C. पेरियार-हाथी

D. कच्छ का रन-जंगली गधा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. भारत में , निम्नलिखित में से किस एक औषध पौधे की स्पीशीज संकटग्रस्त है?

A. पोडोफिलम

B. ओसिमम

C. लहसुन

D. नेपिन्थस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित में से किस एक में क्वेरकस की जातियां एक प्रभावी घटक होती हैं?

- A. शीतोष्ण पर्णपाती वन
- B. ऐल्पाइन वन
- C. स्क्रब वन
- D. उष्णकटिबंधीय वर्षा वन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

43. जैव विविधता के तप्त स्थलों (हॉट-स्पॉट्स) में कौन-सा एक पहलू नहीं पाया जाता

A. स्थानिकता

B. त्वरित जाति(स्पीशीज़) हानि

C. निम्नतर अंतररजातीय प्रतिस्पर्धा

D. जाति(स्पीशीज़)सम्पन्नता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. भारत में निम्नलिखित में से किस एक को जीवाश्म ईंधनों के विकल्प के रूप में एक जैवाईंधन की तरह इस्तेमाल करने का परीक्षण किया जा रहा है?

- A. जटरोफ़ा
- B. एजेदिरख्ता
- C. म्यूसा
- D. ईजिलॉप्स

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

45. नीचे दी जा रही सारणी में चार क्षेत्रों (A-D) में जिनके भीतर दी गयी है, पायी जाने वाली दस स्पीशीज़ (I-X) की जनसंख्या(हजार की संख्याओं में) दी गयी हैं सारणी का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे जा रहे प्रश्न का उत्तर छाँटिए:

भीतर पाये जाने वाले आवासों की संख्या	स्पीशीज़, और क्षेत्रों में पायी जाने वाली उनकी जनसंख्या(हजारों में)									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
A(11)	2.3	1.2	0.52	6	-	3.1	1.1	9	-	10.3
B(12)	10.2	-	0.62	-	1.5	3	-	8.2	1.1	11.2
C(13)	11.3	0.9	0.48	2.4	1.4	4.2	0.8	8.4	2.2	4.1
D(14)	3.2	10.2	11.1	4.8	0.4	3.3	0.8	7.3	11.3	2.1

A तथा D किस क्षेत्र में स्पीशीज़ विविधता सर्वाधिक दिखायी दे रही है?

A. B

B. C

C. D

D. A

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

46. भारत में निम्न में से किसमें सर्वाधिक आनुवंशिक विविधता पायी जाती है

A. चाय

B. गेहूँ

C. टीक (सौगान)

D. आम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. निम्नलिखित में से किस एक राष्ट्रीय उपवन में बाघ एक

निवासी नहीं है ?

A. जिम कार्बेट

B. गिर

C. रणथम्भौर

D. सुन्दरवन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नलिखित में से कौन सा एक बाह्य-स्थाने परिक्षण का

ही एक उदाहरण है?

A. वन्यजीवन अभ्यारण्य

B. बीज बैंक

C. पवित्र वन

D. राष्ट्रीय उपवन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

49. भारतीय गैंडा प्राकृतिक रूप में किस भारतीय राज्य का निवासी है?

A. असम

B. उत्तराखण्ड

C. उत्तर प्रदेश

D. हिमाचल प्रदेश

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

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

A. IPCC = इन्टरनेशनल पैनल फॉर क्लाइमेट चेन्ज

B. UNEP = यूनाइटेड नेशंस एनवायरॉनमेंटल पोलिसी

C. EPA = एनवायरॉनमेंटल पोल्शुशन एजेंसी

D. IUCN= इंटरनैशसनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन आफ

नेचर ऐंड नैचुरल रिसोर्सेज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

51. भारतवर्ष में सबसे अधिक आनुवंशिक विविधता

निम्नलिखित में से किस एक में होती है?

A. मूंगफली

B. चावल

C. मक्का

D. आम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

52. नीचे दिये जा रहे कथनों (A-D) पर विचार कीजिए जिनमें से प्रत्येक में एक या दो रिक्त स्थान दिये गये हैं

(A) भालू जाड़ों में (1) अवस्था में चले जाते हैं ताकि वे ठंडे

मौसम से (2) सकें (B) एक शंक्वाकार आयु पिरामिड जिसका आधार चौड़ा होता है एक (3) मानव समष्टि का प्रतिदर्श होता है। (C) अंजीर के फूल का परागण करता हुआ एक तैतया (4) का उदाहरण है। किसी एक क्षेत्र को जिसमें स्पीशीज सम्पन्नता उच्च स्तर की होती है, (5) कहा जाता है। निम्नलिखित में से किस एक विकल्प में (1) से (5) तक में से किन रिक्त स्थानों के लिए सही शब्द भरने का सुझाव दिया गया है

A. (2) - स्थिर (4) सहभोजिता, (5) दलदल

B. (1) - ग्रीष्मनिष्क्रियता, (5)-बच , (3)-स्थिर, (4) -

सहोपकारिता

C. (3)-प्रसारशील, (4) - सहभोजिता, (5) जैवविविधता

पार्क

D. (1)- शीतनिष्क्रियता, (2) - बच, (3) - प्रसारशील, (5)

हॉट स्पॉट (अधिस्थल)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

53. किसी भौगोलिक क्षेत्र की जैव-विविधता प्रदर्शित करती

है

- A. उस क्षेत्र में पायी जाने वाली संकटापन्न प्रजातियां
- B. उस क्षेत्र में रह रहे जीवों की विविधता
- C. उस क्षेत्र की प्रभावी प्रजातियों में मौजूद आनुवंशिक विविधता
- D. उस क्षेत्र की स्थानिक प्रजातियां

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्न में से कौनसे भारत में जैवविविधता के हॉट स्पॉट समझे जाते हैं

A. पूर्वी घाट

B. गंगा का मैदान

C. सुन्दरबन

D. पश्चिमी घाट

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. विश्व में किन प्रजातियों की संख्या अधिकतम है ?

- A. कवकों की
- B. मॉसों की
- C. शैवालों की
- D. लाइकेन्स की

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

56. पवित्र उपवन विशेषता किस सन्दर्भ में उपयोगी होते है

- A. पर्यावरणीय जागरूकता पैदा करना
- B. मृदा अपरदन को रोकना
- C. नदियों में वर्ष पर्यन्त पानी का प्रवाह
- D. दुर्लभ तथा संकटापन्न प्रजातियों का संरक्षण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

57. वैश्विक जैव-विविधता में किसकी जातियों की अधिकतम संख्या है-

A. लाइकेन (शैक)

B. कवक

C. मॉस एवं फर्न

D. शैवाल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

58. बाह्य स्थाने का एक उदाहरण कौन सा है?

A. राष्ट्रीय उद्यान

B. बीज बैंक

C. वन्य प्राणी अभ्यारण्य

D. पवित्र उपवन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

59. एक वर्गक, जो तात्कालिक भविष्य में प्रकृति में विलुप्त होने के अत्यंत उच्च खतरे का सामना करता है, वह कहलाता है

A. सुभेद्य

B. स्थानिक

C. क्रान्तिक संकटापन्न

D. विलोप

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. विलुप्त प्रायः जातियों की सूची किसके द्वारा दी जाती है

अथवा कौनसा संगठन जातियों की रेड सूची प्रकाशित करता

है

A. आई.सी.एफ.आर.ई.

B. आई.यू.सी.एन.

C. यू.एन.ई.पी.

D. डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ

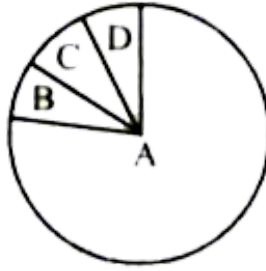
Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. अकशेरुकी की वैश्विक जैव विविधता का अनुपातिक विस्तार नीचे दिया गया है। चार समूह (A-D) किसका

प्रतिनिधित्व करते हैं? विकल्प



- | | A | B | C | D |
|-----|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| (a) | कीट | क्रस्टेशियन | अन्य प्राणी
समूह | मोलस्क |
| (b) | क्रस्टेशियन | कीट | मोलस्क | अन्य प्राणी
समूह |
| (c) | मोलस्क | अन्य प्राणी
समूह | क्रस्टेशियन | कीट |
| (d) | कीट | मोलस्क | क्रस्टेशियन | अन्य प्राणी
समूह |



वीडियो उत्तर देखें

62. एक विशिष्ट क्षेत्र में सीमित रहने वाली जाति को जो अन्यत्र नहीं पायी जाती है उसे क्या कहा जाता है?

A. विदेशी नाक

B. विशेष क्षेत्री

C. दुर्लभ

D. कीस्टोन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

63. भारत का राष्ट्रीय जलीय प्राणी कौन-सा है ?

- A. गंगा की शार्क
- B. नदी की डॉल्फिन
- C. ब्ली वेल
- D. समुद्री घोड़ा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

64. जन्तुओं और पादपों की विलुप्ति का निम्नलिखित में से कौन सा एक सबसे मुख्य कारण है

- A. अति दोहन
- B. विदेशी जाति की चढ़ाई
- C. आवास हानि और खंडन
- D. सह-समाप्ति

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें