

BIOLOGY

BOOKS - NAVBODH BIOLOGY (HINDI)

जैव-विविधता एवं उनका संरक्षण

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

1. पड़ती भूमि पर पौधे एवं वनों को लगाना.....कहलाता है।



2. वाइल्ड लाइफ प्रोटेक्शन एक्ट......को लागू हुआ।



3. यूनेस्को ने सन्में मैन एवं बायोस्फियर प्रोग्राम लागू किया।



4.भारतवर्ष का प्रथम बायोस्फियर रिजर्व है।



5. काजीरंगा अभयारण्य......के लिये प्रसिद्ध है।



D वीडियो उत्तर देखें

6. रेड डाटा बुक......के संरक्षण से सम्बन्धित है।



🔼 वीडियो उत्तर देखें

7. विश्व पर्यावरण दिवस प्रतिवर्षको मनाया जाता है।



8. FRI.....में स्थित है।



🕞 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइए

1.



🤼 उत्तर देखें

एक शब्द में उत्तर दीजिए

1. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. म.प्र में प्रोजेक्ट टाइगर कहाँ स्थापित है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. सिंह भारत में कहाँ पाये जाते हैं ?



4. भारत में वन्य जीव संरक्षण से सम्बन्धित एक्ट कब बना ?



5. घाना पक्षी अभयारण्य यह किस राज्य में स्थित है ?



6. भारत के राष्ट्रीय पशु एवं राष्ट्रीय पक्षी का नाम बताइए।



7. भारत के किन्हीं दो राष्ट्रीय उद्यानों के नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

8. भारत में पाये जाने वाले दो ऐसे जन्तुओं के नाम बताइए

जो विलुप्त हो रहे हैं।



9. भारत में सबसे अधिक वनक्षेत्र किस राज्य में है ?



10. कान्हा नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित है ?



11. वन्यजीवों के संरक्षण से सम्बन्धित किसी एक पुस्तक का नाम लिखिए।



अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. वनों को क्यों नहीं काटना चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रोजेक्ट टाइगर क्या है ?



3. एन्डेन्जर्ड प्रजाति क्या है ? इसके तीन उदाहरण दीजिए।



4. घाना पक्षी अभयारण्य क्यों प्रसिद्ध है ? यह किस राज्य में स्थित है ?



5. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए।



6. लुप्तप्राय प्रजाति किसे कहते हैं ?



🔼 वीडियो उत्तर देखें

7. अभयारण्य किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. राष्ट्रीय उद्यान से आप क्या समझते हैं ?



9. जैव मंडल रिजर्व क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. इनसिटू संरक्षण क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. जैव-विविधता के संरक्षण को समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कोशिका में RNA की स्थिति तथा प्रकार लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. वन्य प्राणियों के नष्ट होने के कोई पाँच कारण लिखिए।



4. जैव-विविधता किसे कहते हैं ? जैव-विविधता की कमी के किन्हीं दो कारणों का वर्णन कीजिए।



5. जैव-विविधता का क्या महत्व होता है ?



6. टाइगर प्रोजेक्ट क्या है ?



7. जाति विविधता से आप क्या समझते हैं ?



8. एक संकटापन्न प्रजाति की अवधारणा लिखिए।



9. वल्नरेबल, दुर्लभ एवं लुप्तप्राय प्रजाति क्या हैं ?



10. जैवमण्डल रिजर्व किसे कहते हैं ? किन्हीं दो जैवमण्डल रिजर्वों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. संकटप्रस्त प्रजाति किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. संकटग्रस्त प्रजातियों की अवधारणा का वर्णन कीजिए।



2. संकटग्रस्त प्रजातियाँ क्या हैं ? इनके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।



3. बायोस्फियर रिजर्व क्या है ? भारतवर्ष के प्रमुख बायोस्फियर रिजर्वस का वर्णन कीजिए। **4.** जैव- विविधता से आप क्या समझते हैं ? जैव-विविधता के संरक्षण के तीन उपायों को लिखिये।



5. राष्ट्रीय उद्यान क्या हैं ? भारतवर्ष के किन्हीं पाँच राष्ट्रीय उद्यानों का वर्णन कीजिए।



6. अभयारण्य किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. जैव- विविधता (Biodiversity) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था-

A. वी. जी. रॉसेन

B. लीनियस

C. ओडम'

D. थियोफ्रास्टस।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. हमारे देश में वन्यजीव संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया था-

A. 1883

B. 1972

C. 1973

D. 1982

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. इण्डियन बोर्ड ऑफ वाइल्ड लाइफ (IBWL) की स्थापना कब हुई थी-

A. 1952

B. 1981

C. 1971

D. 1972

Answer: A



🕥 वीडियो उत्तर देखें

4. NBPGR कहाँ स्थित है-

A. दिल्ली

B. कोलकाता

C. लखनऊ

D. मुम्बई।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. हमारे देश में बायोस्फियर रिजर्व की संख्या है-

A. 73

B. 7

C. 416

D. 23

Answer: B

- 6. कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान सफेद शेर से सम्बन्धित है-
 - A. कांकेर
 - B. सतपुड़ा
 - C. बाँधवगढ़
 - D. कान्हा।

Answer: C



7. म. प्र. का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है-

- A. शिवपुरी
- B. बाँधवगढ़
- C. कान्हा
- D. कांकेर।

Answer: C



8. "पादप जीवाश्म" राष्ट्रीय उदान कहाँ पर स्थित है-

A. शिवपुरी

B. मंडला

C. बस्तर

D. भोपाल ।

Answer: B



9. म. प्र. का राष्ट्रीय उद्यान जिसे बायोसि्कियर रिजर्व के रूप में चिह्नित किया गया है वह है-

- A. कान्हा
- B. शिवपुरी
- C. बाँधवगढ़
- D. सतपुड़ा।

Answer: A



10. म. प्र., का प्रथम टाइगर प्रोजेक्ट है-

A. बाँधवगढ़

B. कान्हा

C. सीधी

D. शिवपुरी।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. भारत का प्रथम बायोस्फियर रिजर्व है-

- A. कान्हा
- B. नीलगिरी
- C. नॉकरेक
- D. मानस।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. किस राष्ट्रीय उद्यान में बाघ नहीं पाया जाता-

A. रणथम्भौर

- B. सुन्दरवन
- C. गिर
- D. जिम कार्बेट।

Answer: C



- **13.** MAB का पूर्ण नाम है-
 - A. Man and Biology Programme
 - B. Man and Biosphere Programme

- C. Mammals and Biosphere Programme
- D. Mammals and Biology Programme.

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. गैंडा (Rhinoceros) के संरक्षण से संबंधित राष्ट्रीय उद्यान है-

A. कार्बेट

B. रणथम्भौर

C. काजीरंगा

D. पुष्पों की घाटी।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. बाँदीपुर (कर्नाटक) का राष्ट्रीय उद्यान किसके संरक्षण से सम्बन्धित है-

A. मोर

B. हिरण

C. शेर

D. हाथी।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. Red Data Book किससे सम्बन्धित है-

A. एण्डेमिक पौथों से

B. विलुप्त पौधों से

C. दीप्तिकालिता प्रदर्शित करने वाले पौधों से

D. विलुप्त होने वाले पौधों से।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. भारत में विलुप्त हो गया जन्तु है-

- A. हिप्पोपीटेमस
- B. स्नो लेप्ड
- C. चीता
- D. भेड़िया।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. दुर्लभ पादप तथा जन्तुओं से युक्त साइलेन्ट वैली कहाँ स्थित है-

- A. केरल
- B. उत्तर प्रदेश
- C. जम्मू तथा कश्मीर
- D. आन्ध्र प्रदेश।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान किसके लिए प्रसिद्ध है-

A. राइनोसिरॉस (गैंडा)

B. बाघ

C. पक्षी

D. घड़ियाल।

Answer: B



20. राष्ट्रीय वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम कब अस्तित्व में आया-

A. 1972

B. 1974

C. 1976

D. 1978

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. भारत का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है-

A. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान

B. पेरियार राष्ट्रीय उद्यान

C. कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान

D. बाँदीपुर राष्ट्रीय उद्यान।

Answer: C



22. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है-

- A. असम
- B. राजस्थान
- C. उत्तर प्रदेश
- D. मध्य प्रदेश ।।

Answer: D



23. दुधावा राष्ट्रीय उद्यान कहाँ स्थित है-

A. गुजरात

B. उत्तर प्रदेश

C. राजस्थान

D. मध्य प्रदेश ।

Answer: B



24. संकटग्रस्त जीवों का संरक्षण होता है-

A. हरबेरियम द्वारा

B. जीन लाइब्रेरी द्वारा

C. जीन बैंक द्वारा

D. कम प्रदूषण द्वारा।

Answer: C



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

- A. ऊतक संवर्धन
- B. वानस्पतिक उद्यान
- C. बायोस्फियर रिजर्व
- D. बीज बैंक।

Answer: C



26. जीन बैंक होता है-

A. फ्रोजन जर्मप्लाज्म

B. स्पोर्स

C. बीज

D. उपरोक्त सभी।

Answer: D



27. जैव- विविधता अधिनियम भारतीय संसद से पारित किया गया-

- A. 1992
- B. 1996
- C. 2000
- D. 2002

Answer: D



28. संकटग्रस्त प्रजातियों के बहिस्थाने (Ex-situ) संरक्षण का एक तरीका है-

- A. वन्यजीव अभयारण्य
- B. बायोस्फियर रिजर्व
- C. क्रायोप्रिजर्वेशन
- D. राष्ट्रीय उद्यान।

Answer: C



29. निम्न में से कौन-सी गतिविधि वन्य जीव अभयारण्य में नहीं की जाती-

- A. जन्तुओं का संरक्षण
- B. वनस्पतियों का संरक्षण
- C. शिकार पर प्रतिबंध
- D. मृदा तथा जन्तुओं का दोहन।

Answer: D



30. निम्न में कौन जैव-विविधता का तप्त स्थल है -

A. अरावली की पहाड़ियाँ

B. पश्चिमी घाट

C. सिन्धु-गंगा का मैदान

D. पूर्वी घाट।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. कम प्रजनन-दर के कारण संकटग्रस्त प्रजाति है-

- A. बड़ा पंडा
- B. सिंह
- C. वाइल्ड चील (ईंगल)
- D. आइलैण्ड प्रजातियाँ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

32. भारत में पौधों की लाल सूची किसके द्वारा तैयार की जाती है -

- A. बॉटनिकल सर्वे ऑफ इन्डिया
- B. फॉरेस्ट डिपार्टमेंट ऑफ इन्डिया
- C. जियोलॉजिकल सर्वे ऑफ इन्डिया
- D. सेन्सस डिपार्टमेंट ऑफ इन्डिया।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्न में से कौन-सा आवास तथा विशिष्ट जन्तु की विषम जोड़ी है-

- A. सुन्दरवन-बंगाल टाइगर
- B. पेरियार-हाथी
- C. रन ऑफ कच्छ-जंगलो गधा
- D. दचीगम राष्ट्रीय उद्यान-स्नो लेपर्ड।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

34. हॉट-स्पॉट संबंधित होते हैं-

A. जैव-विविधता से

- B. पारिस्थितिक दक्षता से
- C. आवास से
- D. पारिस्थितिक पिरामिड से।

Answer: A



- 35. निम्न में से कौन-सा प्रोग्राम अस्तित्व में नहीं है -
 - A. प्रोजेक्ट टाइगर
 - B. प्रोजेक्ट चीता

- C. प्रोजेक्ट राइनो
- D. प्रोजेक्ट हंगल।

Answer: D



- 36. निम्न में से कौन हॉट-स्पॉट में नहीं देखा जाता है -
 - A. निम्न अन्तर्जातीय प्रतिस्पर्धा
 - B. अत्यधिक प्रजातियाँ
 - C. इन्डेमिज्म

D. त्वरित प्रजाति हास।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. कोर जोन, बफर जोन तथा मैनिपुलेशन जोन पाया जाता है

A. टाइगर रिजर्व में

B. बायोस्फिर रिजर्व

C. राष्ट्रीय उद्यान

D. अभयारण्य।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

38. बाघ की सर्वाधिक आबादी पायी जाती है-

- A. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
- B. कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- C. सुन्दरवन राष्ट्रीय उद्यान
- D. रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

39. निम्न में से कौन बन्यजीव संरक्षण से संबंधित नहीं है -

A. IBWL

B. WWF

C. IUCN

D. IVF

Answer: D



40. निम्न में से किसमें सर्वाधिक आनुवंशिक विविधता पायी जाती है-

A. चाय

B. सागौन

C. गेहूं

D. आम।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

41. चिपको आन्दोलन किसके संरक्षण के लिए प्रारंभ किया गया था-

A. नमस्थल

B. वन

C. घास के मैदान

D. पशुधन।

Answer: B



Ncert आधारित प्रश्न

1. जैव-विविधता के तीन आवश्यक घटकों (कंपोनेंट्स) के नाम बताइए।



2. पारिस्थितिकीविद् किस प्रकार विश्व की कुल जातियों का आकलन करते हैं ?.



3. उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में सबसे अधिक स्तर की जाति-समृद्धि क्यों मिलती है ? इसकी तीन परिकल्पनाएँ दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. जातीय-क्षेत्र संबंध में समाश्रयण (रिग्रेशन) की ढलान का क्या महत्व है ?



5. किसी भौगोलिक क्षेत्र में जाति क्षति के मुख्य कारण क्या हैं

?



6. पारितंत्र के कार्यों के लिए जैव-विविधता कैसे उपयोगी है ?



7. पवित्र उपवन क्या हैं ? उनकी संरक्षण में क्या भूमिका है ?



8. पारितंत्र सेवा के अंतर्गत बाढ़ व भू-अपरदन (सॉइल-इरोजन) नियंत्रण आते हैं। यह किस प्रकार पारितंत्र के जीवीय घटकों (बायोटिक कंपोनेंट्स) द्वारा पूर्ण होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

9. पादपों की जाति विविधता (22%), जन्तुओं (72%) की अपेक्षा बहुत कम है, क्या कारण है कि जन्तुओं में अधिक विविधता मिलती है ?



10. क्या आप ऐसी स्थिति के बारे में सोच सकते हैं, जहाँ पर हम जानबूझकर किसी जाति को विलुप्त करना चाहते हैं ? क्या आप इसे उचित समझते हैं ?

