

BIOLOGY

BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

जैवविविधता एवं इसका संरक्षण

पाठ्य पुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुचयनात्मक प्रश्न

1. किसी पारिस्थितिकी तंत्र के सन्तुलन की मापक इकाई है

A. प्रजाति

- B. जैव विविधता
- C. जन्तु विविधता
- D. इन में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. विश्व में कृषि सहयोग के हिसाब से भारत कौन-से स्थान पर है?

A. आठवें

- B. नौवें
- C. सातवें
- D. दसवें

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. विश्व में कुल कितने जैव विविधता तप्त स्थल (Biodiversity hotspot)?

A. 25

- B. 20
- C. 34
- D. 33

Answer: C



- 4. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव कौन-सा है?
 - A. गांगेय डॉल्फिन
 - B. व्हेल

C. स्टार फिश

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से कौन-सा जैव विविधता तप्त स्थल (Biodiversity hotspot) भारतीय क्षेत्र में आता है?

A. मेडागास्कर के द्वीप समूह

B. पूर्वी मलेशियाई द्वीप समूह

- C. इंडो बर्मा
- D. इनमें में से कोई नहीं

Answer: C



- 6. अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस कब मनाया जाता है?
 - A. 21 मई
 - B. 23 मई
 - C. 22 मई

D. 24 मई

Answer: C



🗖 वीडियो उत्तर देखें

7. अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता वर्ष कब मनाया गया?

- A. 2012
- B. 2010
- C. 2011
- D. 2009

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. आज लगभग कितनी जन्तु प्रजातियाँ विलुप्त होने के कगार पर हैं?

A. 8000

B. 2000

C. 2800

D. 4000

Answer: D



- 9. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव भ्रामक धारणाओं के कारण ग्रामीणों के द्वारा मारा जाता रहा है?
 - A. गोयरा
 - B. गोडावण
 - C. मेढक
 - D. डोडो

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. 1992 में पृथ्वी सम्मेलन कहाँ हुआ था?

A. नई दिल्ली

B. पर्थ

C. पेरिस

D. रियो-डि-जिनेरियो

Answer: D



पाठ्य पुस्तक के प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. जैव विविधता के तीन स्तर लिखिए।



2. वैज्ञानिक पृथ्वी पर पाए जाने वाली कितनी प्रतिशत प्रजातियाँ पहचान पाए हैं?



3. जैव विविधता तप्त स्थल (Biodiversity Hotspot) क्या होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव कौन-सा है?



5. भारत के जैव विविधता तप्त स्थल (Biodiversity Hotspot) के नाम लिखें।



6. दो स्थानबद्ध प्रजातियों के नाम लिखें।



7. दो संकटग्रस्त प्रजातियों के नाम लिखें।



8. भारत का विश्व में जैव विविधता स्तर पर कौन-सा स्थान हैं?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. जैव विविधता का अर्थ समझाइये।



2. पूर्वी हिमालय बायो डाइवर्सिटी हॉटस्पॉट में पाए जाने वाली जैव विविधता पर एक लघु लेख लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

3. इंडो-बर्मा बायो डाइवर्सिटी हॉटस्पॉट में कौन-कौन से देश सम्मिलित हैं?



4. विदेशी प्रजातियों के आक्रमण का जैव-विविधता पर क्या प्रभाव होता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. मेंढक की टाँगों के निर्यात का जैव विविधता पर प्रतिकूल प्रभाव हुआ है। इस कथन को समझाइये।



6. जैव विविधता संरक्षण हेतु राष्ट्रीय स्तर पर हुए प्रयासों को लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

7. जैव विविधता संरक्षण के प्रकार लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्य पुस्तक के प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. जैव विविधता के विभिन्न स्तर समझिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. जैव विविधता के तप्त स्थलों के बारे में समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

3. जैव विविधता के महत्त्व को समझाइये।



4. जैव विविधता की क्षति के कारणों और संरक्षण का विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. जैव विविधता के संरक्षण हेतु हुए प्रयासों पर एक लेख लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर बहुचयनात्मक प्रश्न

1. कोलकाता	के बॉटेनिकल	गार्डन में	ं कौन-सा	पादप व	लगाया
गरा। शा२					

- A. लैन्टाना
- B. जलकुम्भी
- C. खरपतवार
- D. सदाबहार

Answer: A



2. IUCN द्वारा जीव प्रजातियों को संरक्षण की दृष्टि से कितने

वर्गों में बाँटा गया है?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Answer: D



3. कितने प्रतिशत औषियों को वनस्पति से प्राप्त किया जाता है?

- A. 20~%
- B. 40~%
- C. $60\,\%$
- D. $80\,\%$

Answer: B



4. विश्व में वर्ष 1600 के बाद अब तक लगभग कितनी प्रजातियाँ विलुप्त हो चुकी हैं?

- A. 500
- B. 700
- C. 800
- D. 100

Answer: B



5. यूरोप और उत्तरी अमेरिका में मेंढक की टाँगों का उपयोग किया जाता है -

A. खाने का स्वाद बढ़ाने के लिए

B. चिकित्सा यन्त्र बनाने में

C. मेंढक की प्रजाति बढ़ाने में

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



6. भारत सरकार ने मेंढकों के व्यवसाय पर प्रतिबन्ध कब लगाया -

- A. 1909
- B. 1993
- C. 1987
- D. 2010

Answer: C



7. राष्ट्रीय हरित अधिकरण का गठन हुआ था -

A. 1910

B. 2010

C. 1983

D. 2002

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. जैव विविधता के स्तर हैं-

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. सिनकोना पौधे की छाल का उपयोग औषधि के रूप में इलाज के लिए किया जाता है

- A. मलेरिया
- B. पेचिस
- C. असाध्य कैन्सर
- D. एड्स

Answer: C



- 10. राष्ट्रीय हरित अधिकरण का मुख्यालय बनाया गया है -
 - A. इन्दौर

- B. भोपाल
- C. अहमदाबाद
- D. नई दिल्ली

Answer: B



- 11. जैव ईंधन बनाया जाता है -
 - A. करंज पौधे के बीजों से
 - B. सिनकोना पादप के बीजों से

- C. गाजर घास के द्वारा
- D. सदाबहार पादपों के बीजों से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. एक ही प्रजाति में जीन के कारण पाई जाने वाली भिन्नता होती है -

- A. प्रजाति विविधता
- B. आनुवंशिक विविधता

C. पारिस्थितिक तंत्र विविधता

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. NBA का पूरा नाम लिखिए।



2. भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव किसे घोषित किया गया था?



3. संयुक्त राष्ट्र संघ द्वारा अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस किस तारीख को घोषित किया था?



4. विश्व में कितने जैव विविधता तप्त स्थल पाए जाते हैं?



5. सबसे अधिक जैव विविधता वाला क्षेत्र क्या कहलाता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. भारत में जैव विविधता एक्ट कब बनाया गया?



वीडियो उत्तर देखें

7. विश्व प्राकृतिक संरक्षण संघ (IUCN) का गठन कब हुआ?



8. स्थानबद्ध प्रजातियाँ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

9. पर्यावरण प्रदूषण में सदाबहार पौधे की क्या उपयोगिता है?



वीडियो उत्तर देखें

10. भारत विश्व के कितने वृहद जैव विविधता वाले देशों में

सम्मिलित है?



11. दो विलुप्त प्रजातियों के नाम लिखिए।



12. दो दुर्लभ प्रजातियों के नाम लिखिए।



13. दो संकटग्रस्त प्रजातियों के नाम लिखिए।



14. भारत में स्थानबद्ध पादपों की कितनी प्रजातियाँ पाई जाती हैं?



15. किसी प्रजाति की स्थानबद्धता का मुख्य कारण क्या है?



16. पश्चिमी घाट जैव विविधता तप्त स्थल में कौन-सा राज्य सिम्मिलित है?



वीडियो उत्तर देखें

17. पूर्वी हिमालय जैव विविधता तप्त स्थल में पाये जाने किन्हीं दो प्रमुख जीवों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

18. जैव विविधता तप्त स्थल की अवधारणा सर्वप्रथम किसने प्रस्तुत की?



19. जैव विविधता का पारितन्त्र पर क्या प्रभाव होता है ?



20. मैकाक बन्दर कहाँ पाया जाता है?



21. चिड़िया प्रजाति की विलुप्त दर कितने वर्ष होती है?



वीडियो उत्तर देखें

22. एक स्तनपायी प्रजाति की विलुप्त दर कितने वर्ष होती है?



वीडियो उत्तर देखें

23. वाटरलिली किसे कहते हैं?



24. एड्स रोधी गुण किन-किन वनस्पतियों में पाये जाते हैं?



अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. बायोडीजल वृक्ष किन्हें कहते हैं?



2. प्रजाति किसे कहते हैं?



3. जैव विविधता के संरक्षण से क्या तात्पर्य है?



4. आनुवंशिक विविधता किसे कहते हैं?



5. जैव विविधता के लिए किस स्तर पर प्रयास किए जा रहे हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. पारिस्थितिकी तंत्र विविधता किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. जैव विविधता के ह्रास के प्रमुख कारण कौन-कौन से हैं, लिखिए। 8. IUCN द्वारा जीव प्रजातियों को संरक्षण की दृष्टि से कितने वर्गों में बाँटा गया है? उनके नाम लिखिए।



9. भारत में जैव विविधता एक्ट कब बनाया गया? इसके त्रिस्तरीय संगठनों के नाम लिखिए?



10. 'रेड डाटा बुक' का प्रकाशन किसने और कब किया?



11. जैव विविधता संधि क्या है? समझाइए।



12. जलकुम्भी क्या है? इसका जीवों पर क्या प्रभाव पड़ा है?

समझाइए।



13. लेन्टाना पादप जैव विविधता के लिए संकट बना हुआ है। कैसे? समझाओ।



14. गाजर घास स्थानीय जैव विविधता के लिए बड़ा खतरा बन गई है। कैसे? समझाइए।



15. देववन किसे कहा जाता है और क्यों?



16. पादप जगत की किन्हीं आठ प्रजातियों के नाम लिखिए।



17. जन्तु जगत के किन्ही आठ प्रजातियों के नाम लिखिए।



अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. जैव विविधता में औषधि के महत्त्व को समझाइए।



2. पर्यावरण प्रदूषण में घातक तत्वों के निस्तारण में वनस्पतियों की भूमिका को समझाइए।



3. कृषि वानिकी में व्यावसायिक प्रवृत्ति का जैव विविधता पर क्या प्रभाव पड़ेगा? 4. जैव विविधता का उपयोग रोग रोधी तथा कीट रोधी फसलों के विकास में किस प्रकार किया जाता है, उदाहरण देकर समझाइये।



5. भारत की जैव विविधता का विस्तृत वर्णन कीजिए।

