



BIOLOGY

BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

पर्यावरण के मुद्दे

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. जैव-विविधता के संरक्षण की आवश्यकता का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. वन्यजीव संरक्षण क्यों आवश्यक हैं। विषय में सरकार क्या कदम उठा रही है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. जैविक विविधता पर खतरे पर विस्तृत टिप्पणी कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. जैविक विविधता की क्षति के कारणों पर प्रकाश डालिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. जैव-विविधता से आप क्या समझते हैं। जैव-विविधता की क्षति के क्या कारण हैं। जैव-विविधता संरक्षण की दो विधियों को समझाइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. प्रदूषण से आप क्या समझते हैं । यह कितने प्रकार का होता है। वायु प्रदूषण के कारणों का उल्लेख कीजिए । वायु प्रदूषण के नियंत्रण के उपाय बयांइए ?



 वीडियो उत्तर देखें

7. वायु प्रदूषण क्या है ? इसके कारणों तथा मानव स्वास्थ्य पर इसके प्रभावों की विवेचना करते हुए इसके नियन्त्रण के उपायो का उलेख कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वायु प्रदूषण से आप क्या समझते है ? विभिन्न प्रकार के वायु प्रदूषको के मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले विभिन्न प्रभावो की विवेचना कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वायु प्रदूषण के कारणों पर टिपणी कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? ये कितने प्रकार के होते हैं , जल प्रदूषण के कारण , प्रभाव तथा रोकथाम के उपाय का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? जल प्रदूषण के कारणों तथा मानव स्वास्थ्य पर इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए । जल प्रदूषण नियन्त्रण के उपायों का उल्लेख कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? यह कितने प्रकार का होता है ? गंगा नदी के प्रदूषण के कारणों तथा नियन्त्रण विधियों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. औद्योगिक इकाइयों के पास बहने वाली नदियों का जल पीने योग्य नहीं होता , कारण बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. नदियों का प्रदूषण - मुक्त रखने के समुचित उपाय लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? नदियों के प्रदूषण के कारणों और उनके नियंत्रण के उपाय लीखिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. वायु प्रदूषण से आप क्या अभिप्राय है ? प्राथमिक तथा दूतीयक प्रदूषकों में विभेद कीजिए । ओजोन कवच पर वायु प्रदूषण के प्रभाव के वर्णन कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. ओजोन पर्त की हानि पहुंचाने वाले प्रदूषको का विवरण दीजिए । पृथ्वी पर जमीन के लिए ओजोन पर्त का क्या महत्त्व है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. वायुमण्डल के समतापमण्डल में कौन - सी गैस प्रमुख है ? इसके अपक्षय से होने वाले प्रभाव को लीखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

19. ओजोन पर्त पर टिप्पणी कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

20. ओजोन अपक्षय किसे कहते हैं ? इसके कारणों को लीखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

21. महानगरों में होने वाले वायु तथा जल प्रदूषण के कारणों का उल्लेख कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रदूषण से आप क्या समझते हैं। प्रदूषण कितने प्रकार के होते हैं ? ध्वनि प्रदूषण का वर्णन कीजिए तथा इसके कारक एवं नियंत्रण के उपाय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. अम्ल वर्षा क्या है ? औद्योगिक संस्थानों में प्रयुक्त होने वाले ईंधनों द्वारा उत्पन्न पदार्थों से वायुमण्डल में प्रदूषण से हानियाँ एवं उनके बचाव के उपाय लीखिए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप 1

1. रैड डाटा बुक पर टिप्पणी कीजिए। इनमें उल्लेखित चार स्तनियों के नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. चिपको आन्दोलन पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. जीन बैंक का जैव-विविधता बनाये रखने में क्या महत्व है।



वीडियो उत्तर देखें

4. संकटग्रस्त जातियाँ किसे कहते हैं। किन्हीं दो संकटग्रस्त जातियों के उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. संकटग्रस्त जातियाँ किसे कहते हैं। किन्हीं दो संकटग्रस्त जातियों के उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. संकटग्रस्त स्पीशीज (प्रजातियों) पद संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. जेनेटिक विविधता को परिभाषित कीजिए तथा जाति विविधता से इसका अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

8. टाइगर परियोजना का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. उस प्रदेश तथा राष्ट्रीय उद्यान का नाम बताइए जहाँ भारतीय गैंडे संरक्षित हैं। राष्ट्रीय उद्यान तथा प्राणी विहार में अन्तर बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

10. झूम खेती पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

11. घड़ियाल परियोजना का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. विलुप्त प्रजातियाँ क्या हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. राष्ट्रीय उद्यान से आप क्या समझते हैं। भारत के प्रथम राष्ट्रीय उद्यान का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. राष्ट्रीय उद्यान पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. उत्तरी भारत में स्थित चार राष्ट्रीय उद्यानों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप 11

1. बायोस्फीयर रिजर्व पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. अभयारण्य से आप क्या समझते हैं। भारत में कितने अभयारण्य हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. भारत में हॉट स्पॉट का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जैव-विविधता तप्त स्थल क्या है। भारत में कितने तप्त स्थल हैं। इनके नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वन्य जीवन क्या हैं। इसके विनाश मे दो मुख्य कारण बताइए।





वीडियो उत्तर देखें

6. वन्य जीव क्या है। कॉर्बेट नेशनल पार्क किस राज्य में स्थित हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. जैव-विविधता की परिभाषा लिखिए। इसके संरक्षण की दो विधियों का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. वन्य प्राणियों के उत्थाने और स्वस्थाने संरक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. वन्य जीव संरक्षण की दो विधियों को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्राणी विहार क्या हैं। भारत के दो प्राणी विहारी के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. जैव विविधता की परिभाषा लिखिए । इसके संरक्षण की दो विधियों का उल्लेख कीजिए ।

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. जैव-विविधता पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. जैव-विविधता की परिभाषा लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

14. जैव-विविधता से आप क्या समझते हैं। भारत में स्थित हॉट स्पॉट का विवरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. संरक्षित जीवमण्डल क्या है। किन्हीं दो भारतीय संरक्षित जीवमण्डलों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. पवित्र उपवन क्या हैं। उनकी संरक्षण में क्या भूमिका हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

17. पारितन्त्र सेवा के अन्तर्गत बाढ़ व भू-अपरदन नियन्त्रण आते हैं यह किस प्रकार पारितन्त्र के जैविक घटकों द्वारा पूर्ण होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. WWF तथा IUCN का पूरा नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. WLPSI तथा MAB का क्या अर्थ है।



वीडियो उत्तर देखें

3. क्रायोप्रिजरवेशन से क्या तात्पर्य है।



वीडियो उत्तर देखें

4. भारत के राष्ट्रीय जन्तु का नाम लिखिए । इसके संरक्षण के लिए कौन-सी परियोजना प्रारम्भ की गयी है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. भारत में स्थापित पहले उद्यान का नाम तथा मुख्यालय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. उत्तर प्रदेश के लखीमपुर खीरी स्थित राष्ट्रीय उद्यान का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. विश्व पर्यावरण दिवस प्रति वर्ष किस दिनांक को मनाया जाता है। इसका क्या उद्देश्य है।



वीडियो उत्तर देखें

8. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. कौन-सा जन्तु अत्यधिक शिकार के कारण भारत में विलुप्त हो रहा है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अभयारण्य क्या हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

11. अभयारण्य से आप क्या समझते हैं भारत में कितने अभयारण्य हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

12. जैव-विविधता तथा वन्य जीवों में अन्तर कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. जैव-विविधता तथा वन्य जीवों में अन्तर कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. भारत सरकार द्वारा पर्यावरण(संरक्षा) अधिनियम कब पारित किया गया था।

 वीडियो उत्तर देखें

15. भोपाल गैस त्रासदी के लिए कौन - सी विषाक्त गैस उत्तरदायी थी ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. अम्ल वर्षा के लिए उत्तरदायी दो मूल्य अम्लो के नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

17. BOD से क्या तात्पर्य है ? स्वच्छ पेयजल का BOD कितना होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य को हानि पहुंचाने वाली ध्वनि की प्रबलता कितनी होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. जीवाश्म ईंधन के जलने से जो वायु प्रदूषक गैसें उत्पादित होती हैं , उनके नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. किन्ही दो वायु प्रदूषक गैसों के नाम बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. प्रदूषक उत्पन्न करने में कीटाणुनाशक पदार्थों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. स्वचालित वाहन निवार्तक के अति विषालु धातु प्रदूषक का नाम बयाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

24. दो वायु प्रदूषक गैसों के नाम लीखिए जो अम्लीय वर्षा कराती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषक अम्ल वर्षा का कारण है ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. उस कीटभक्षी पौधों का नाम लीखिए जो भारत के उत्तर-पूर्वी भाग की अब संकटग्रस्त प्रजाति है ।

 वीडियो उत्तर देखें

27. वायुमण्डल की समतापमण्डल पर्त में पायी जाने वाली ओजोन गैस का प्रमुख कार्य लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

28. ध्वनि प्रदूषण को किस इकाई में मापा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

29. वातावरण में ग्रीनहाउस गैस का सांद्रता के मुख्य कारण लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

30. उन गैसों के नाम लिखिए जिनके कारण ग्रीनहाउस प्रभाव होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. प्रदूषक से आप क्या समझते हैं ? पर्यावरण को प्रदूषित करने वाले मुख्य प्रदूषकों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

32. वायुमण्डल के किस भाग में सामान्यतः ओजोन पायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. रेडियोधर्मी प्रदूषण करने वाले किन्हीं दो रेडियोधर्मी पदार्थों के नाम लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

बहुविकल्पीय प्रश्न

1. राष्ट्रीय वन्य जीव अधिनियम कब पारित हुआ था-

 वीडियो उत्तर देखें

2. भारत का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. उत्तर प्रदेश का राज्य पक्षी है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन-सा स्तनी संकटग्रस्त नहीं है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. घाना राष्ट्रीय उद्यान किस प्रदेश में स्थित है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. दुधवा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है-

 वीडियो उत्तर देखें

7. भारता में अभयारण्यों की कुल संख्या हैं-

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्राकृतिक वास-स्थान में जीवों का संरक्षण कहलाता हैं-

 वीडियो उत्तर देखें

9. एशियाई शेरों के लिए एकमात्र प्राकृतिक वास गिर राष्ट्रीय उद्यान स्थित हैं-

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से कौन भारत का राष्ट्रीय पशु हैं।



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न में से कौन भारत का राष्ट्रीय पशु हैं।



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्न में से कौन - सी मुख्य ग्रीनहाउस गैस है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. ओजोन पर्त के क्षय का कारण है -

 वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषक गैस है और अम्ल वर्षा बनाती है -

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित में कौन - सा प्राथमिक प्रदूषक है -

 वीडियो उत्तर देखें

16. ताजमहल को किसके प्रभाव से खतरा बना हुआ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

17. यदि वातावरण में CO_2 की सांद्रता लगातार बढ़ती है ,
तो इसका वातावरण में क्या प्रभाव होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. भोपाल गैस त्रासदी किस गैस के कारण हुई थी ?



वीडियो उत्तर देखें

19. यदि किसी जलकाय में लगातार प्रदूषक पदार्थ गिरेंगे तो उसका -



वीडियो उत्तर देखें

20. प्रदूषक के मुख्य कारक है -



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न में से कौन जीवन के अस्तित्व के लिए सबसे बड़ा खतरा है?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप ।

1. एलेक्ट्रॉनिक प्रदूषण पर टिप्पणी लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. कारखानों की स्थापना से स्थानीय पादप जीवन पर क्या प्रभाव पड़ेगा ? वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. रेडियो - सक्रिय अपशिष्ट प्रबंधन पर टिप्पणी कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. रेडियोधर्मी प्रदूषण किसे कहते हैं ? इसके स्रोत एवं प्रभाव बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. जैव आवर्धन पर टिप्पणी कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

6. जैव रासायनिक ऑक्सीजन माँग (BOD) पर टिप्पणी
लीखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. भोपाल गैस त्रासदी पर टिप्पणी लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

8. वायु प्रदूषण तथा जल प्रदूषण के दो - दो प्रभावों का उल्लेख कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

9. द्वितीयक वायु प्रदूषक पर टिप्पणी लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पर्यावरण को संतुलित रखने में वृक्षों का क्या योगदान है

|



वीडियो उत्तर देखें

11. पौधों का मानव जीवन में महत्व बताइए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. घरेलू अपमार्जक पर टिप्पणी लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जीव क्षयकारी एव जीव अक्षयकारी प्रदूषक में अंतर लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप ii

1. निम्न पर टिप्पणी कीजिए -

(क) ध्वनि प्रदूषण या शोर प्रदूषण ।

(ख) ऑटोमोबाइल निवार्तक या धुआँ प्रदूषण ।



वीडियो उत्तर देखें

2. स्वचालित वाहनों से शहरी वायुमण्डल क्यों प्रदूषित हो जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न पर टिप्पणी लीखिए -

(क) ग्रीनहाउस प्रभाव

(ख) अम्ल वर्षा

(ग) पृथ्वी या भूमण्डलीय उष्मायन (घ) ओजोन छीन्द्र

 वीडियो उत्तर देखें

4. गंगा जल प्रदूषण के प्रमुख कारणों का उल्लेख कीजिए और इसके नियंत्रण के उचित उपाय भी लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वैश्विक उष्णता में वृद्धि के कारणों ओर प्रभावों की चर्चा करे | वैश्विक उष्णता वृद्धि को नियंत्रित करने वाले उपाय क्या

है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. मुद्रा प्रदूषण , इसके स्रोत एवं रोकथाम के उपायो का उल्लेख कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. औद्योगिक प्रदूषण के कारण तथा नियंत्रण का उल्लेख संक्षेप में कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. वनोन्मूलन के क्या कारण हैं ? इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. वनोन्मूलन क्या है ? इसके मुख्य कारण लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वनोन्मूलन पर टिप्पणी लीखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

11. रेडियोएक्टिव प्रदूषण को परिभाषित कीजिए । इसकी रोकथाम के उपायो को लीखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

12. रेडियोएक्टिव प्रदूषण किसे कहते है ? इसके प्रभावों का उल्लेख कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

13. ठोस अपशिष्ट प्रबंधन पर टिप्पणी लीखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. घरेलू वाहित मल के विभिन्न घटक क्या हैं ? वाहित मल के नदी में विसर्जन से होने वाले प्रभावों की चर्चा कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

15. घरेलू वाहित मल पर टिप्पणी कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

16. विघृत अवक्षेपित का सचित्र वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें