



## BIOLOGY

### BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

### प्राकृतिक संसाधनों का संपोषित प्रबन्धन

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. हमें वन एवं वन्य-जीवन का संरक्षण क्यों करना चाहिए ?



वीडियो उत्तर देखें

2. वन संरक्षण एवं वन्य-जिव संरक्षण के लाभ लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. वन संरक्षण क्यों आवश्यक है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. वन सम्पदा हमारे लिए महत्वपूर्ण है । इसका संरक्षण कैसे किया जा सकता है ? एक लेख लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

5. गंगा सफाई योजना का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. आधुनिक तकनीक द्वारा जल प्रदुषण को कैसे रोका जा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. वाहित मल शोधन पर टिप्पणी लिखिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. पर्यावरण को बचाने के लिए तीन प्रकार के 'R' से आप क्या समझते हैं ? वर्णन कीजिए ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. क्या आप अपने विधालय में कुछ परिवर्तन सुझा सकते हैं जिनसे इसे पर्यानुकूलित बनाया जा सके ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. प्रदुषण क्या है ? गंगा का प्रदुषण आज की भीषण समस्या है | इसको रोकने के लिए क्या-क्या विधियाँ अपनाई जानी चाहिए ? एक लेख लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

11. संसाधनों के प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं ? इनके द्वारा आप अपने समाज को कैसे लाभाविन्त करेंगे ? एक संक्षिप्त लेख द्वारा समझाइए |

 वीडियो उत्तर देखें

1. अपने घर को पर्यावरण-मित्र बनाने के लिए आप उसमें कौन-कौन से परिवर्तन सुझा सकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अपने निवास-क्षेत्र के आस-पास जल संग्रहण की परम्परागत पध्दति का पता लगाइए |

 वीडियो उत्तर देखें

3. जल संग्रहण क्या है ? इसको किस प्रकार उपयोग में लाकर मनुष्यों को, जन्तुओं को तथा वनस्पतियों को लाभ पहुँचा सकते है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. एक ऐसे सुझाव का नाम दीजिए जिससे भूमि जल का स्तर और निचे न जाये |



वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक ऑक्सीजन माँग (Biological oxygen demand : BOD) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वातावरण में कार्बन डाइऑक्साइड के स्तर का नियन्त्रण करने के लिए कुछ उपायों का सुझाव दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक संसाधन के रूप में वन का क्या महत्त्व है ?





[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. कार्बन डाइऑक्साइड के उत्सर्जन के विनियमन के लिए क्योटो प्रोटोकॉल क्या है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

9. वन प्रबन्धन के क्षेत्र में चिपको आन्दोलन की भूमिका का उल्लेख कीजिए |



[वीडियो उत्तर देखें](#)

10. चिपको आन्दोलन के बारे में आप क्या जानते हैं, चर्चा कीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

11. वे कौन-से कारक हैं जो हमारे वनों के नष्ट कर रहे हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. वनोन्मूलन के लिए उत्तरदायी कारकों की सूची दीजिए |

 वीडियो उत्तर देखें

13. सामाजिक वानिकी पर टिप्पणी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अमृता देवी बिश्नोई राष्ट्रीय पुरस्कार किस कार्य के लिए प्रदान किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. पर्यटक किस प्रकार वन पर्यावरण की हानि पहुँचाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वन उत्पाद आधारित किन्हीं दो उद्योग के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्योटो प्रोटोकॉल समझौता क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. जल में कोलीफॉर्म जीवाणु की उपस्थिति क्या संकेत देती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. पर्यावरण संरक्षण और पर्यावरण जागरूकता फैलाने के लिए कार्य कर रहे चार संगठनों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अपने दैनिक जीवन से एक ऐसा उदाहरण दीजिए जिससे घरेलु अपशिष्ट का क्रमशः प्रभावी पुनः उपयोग तथा पुनः

चक्रण किया जा सके |

 वीडियो उत्तर देखें

8. पुनः चक्रण की अपेक्षा पुनः उपयोग प्रक्रिया क्यों उत्तम मानी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. जल संग्रहण के किन्हीं चार प्राचीन कालीन तरीकों के नाम लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

10. जीवाश्म ईंधन के दो उदाहरण बताइए |

 वीडियो उत्तर देखें

11. वन कब नवीकरणीय संसाधन है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. किसी क्षेत्र में जैव-विविधता का क्या आधार है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. कोलीफॉर्म क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. जिव संरक्षण हेतु कौन-सा राष्ट्रिय पुरस्कार प्रदान किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. UNEP का प्रसारित रूप लिखिए |





वीडियो उत्तर देखें

16. IUCN का पूरा नाम लिखिए |



वीडियो उत्तर देखें

17. पर्वतीय क्षेत्रों में ईंधन के रूप में लकड़ी का उपयोग किस प्रकार कम किया जा सकता है ?



वीडियो उत्तर देखें

18. जैव-मात्रा से आप क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

## बहुविकल्पीय प्रश्न

1. चिपको आंदोलन' से मिलने वाला महत्वपूर्ण संदेश कौन-सा है ?

A. वन संरक्षण प्रयासों में समुदाय को शामिल करना,

B. वन संरक्षण प्रयासों में समुदाय की उपेक्षा करना,

C. विकास-कार्यक्रमों के लिए वन के वृक्षों को काट

डालना,

D. सरकारी एजेंसियों को निर्विवाद रूप से या अधिकार

होता है कि वे वनों के वृक्षों को काटने के लिए आदेश

दे सके |

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. जल संग्रहण की खड़ीन तकनीक का प्रयोग क्या जाता है -

A. उत्तराखंड में

B. राजस्थान में,

C. हिमाचल प्रदेश में

D. उत्तर प्रदेश में |

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. प्राकृतिक स्रोतों के संरक्षण हेतु 3 'R' तकनीक का तात्पर्य**

**है-**

- A. कम उपयोग, पुनः चक्रण तथा पुनः उपयोग  
(Reduce, Recycle, Reuse),
- B. पुनःचक्रण, पुनः उत्पादन तथा प्रतिक्रिया (Recycle,  
Regenerate, React)
- C. पुनः उत्पादन, प्रतिक्रिया तथा जनन (Regenerate,  
Recycle, Reproduce)
- D. उपर्युक्त में से कोई नहीं |

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. वनों के दावेदार (स्टेकहोल्डर : Stakeholder ) है -

A. वन विभाग,

B. स्थानीय व्यक्ति,

C. उद्योगपति एवं प्रकृति-प्रेमी संस्थाएँ,

D. उपर्युक्त सभी |

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. जल संग्रह की कुल तकनीक प्रचलन में है -

A. राजस्थान में

B. मध्य प्रदेश एवं उत्तर प्रदेश

C. उत्तराखण्ड में,

D. हिमाचल प्रदेश में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. अमृतादेवी बिश्रोई राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान किया जाता है -

A. वनोन्मूलन हेतु,

B. वनों के विनाश को रोकने के लिए

C. जिव संरक्षण हेतु,

D. जल संरक्षण हेतु |

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**



7. उत्तर प्रदेश स्थित प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान है -

A. कान्हा राष्ट्रिय उद्यान,

B. दुधवा राष्ट्रिय उद्यान,

C. कॉर्बेट राष्ट्रिय उद्यान,

D. काजीरंगा राष्ट्रिय उद्यान |

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. गंगा (सफाई) कार्य योजना किस वर्ष प्रारम्भ हुई थी ?

A. 1947 में,

B. 1985 में,

C. 1990 में,

D. 1995 में |

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें