



## BIOLOGY

# BOOKS - BHARATI BHAWAN BIOLOGY (HINDI)

## पर्यावरणीय मुद्दे

### दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. ग्लोबल वार्मिंग के कारणों एवं प्रभावों के बारे में लिखें।  
इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. जल प्रदूषण के मुख्य कारकों एवं इनसे होनेवाली समस्याओं को समझाएँ



वीडियो उत्तर देखें

3. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह कैसे होता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. वायु प्रदूषण के कारकों एवं प्रभावों पर संक्षिप्त प्रकाश डालें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. ओजोन परत क्या है? इससे वायुमंडल में पड़ने वाले प्रभावों को लिखे।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अगर औजोन स्तर लूफ़्त हो जाए तो पृथ्वी पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. एरोसोल रसायन के हानिकारक प्रभाव क्या-क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. हरितघर प्रभाव किसे कड़ते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. जैव आवर्धन क्या है? पीड़कनाशी अगर अपघटित न हो तो आहार श्रृंखल में उसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. स्मॉग का निर्माण कैसे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. वाहनों कि संख्या का प्रदुषण से क्या संबंध है?





वीडियो उत्तर देखें

7. क्या मनुष्य के क्रियायो के विना पर्यावरण प्रदूषण जो सन्त है?



वीडियो उत्तर देखें

8. शव को नदियों में प्रवाहित करने से क्या प्रभाव पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. पौधे का प्रदूषण नियंत्रण में क्या महत्त्व है? अगर घरती पर पौधे ही ना हो तो क्या हो सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणों लिखे।

स्वचालित यातायात



वीडियो उत्तर देखें

**11. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणों लिखे।**

रेडियोधर्मी पदार्थ



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणों लिखे।**

वाहित मल



**वीडियो उत्तर देखें**



13. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणों लिखे।

ध्वनि प्रदुषण



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणों लिखे।

प्रदुषण



वीडियो उत्तर देखें

**15.** निम्नलिखित पर टिप्पणिया लिखे।

कैटेलिटिक कनवर्टर



**वीडियो उत्तर देखें**

**16.** निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे।

जेव-आवर्धन



**वीडियो उत्तर देखें**

17. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणों लिखे।

ठोस अपाशिष्ट



वीडियो उत्तर देखें

18. सुपोषण क्या है? इससे जलीय जीवों पर क्या प्रभाव

पड़ता है?



वीडियो उत्तर देखें

19. 'मॉण्ट्याल प्रोटोकॉल' क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. वनों के संरक्षण में स्थानीय लोगो की क्या भूमिका है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. वायु प्रदुषण की नियंत्रित करने के लिए दिल्ली में किए गए प्रयासों को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

22. पर्यावरणीय प्रदुषण को रोकने के लिए आप एक व्यक्ति के रूप में क्या कर सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

## वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. अमल वर्षा के मुख्य कारक हैं।

A. CO और  $CO_2$

B. N. और  $NO_2$

C.  $CO_2$  और  $NO_2$

D.  $NO_2$  और  $SO_2$

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. वातावणीय प्रदूषण में लाइकेन महत्वपूर्ण होता है

A. नाइट्रोजन ऑक्साइड्स के सूचक के रूप में

B. सल्फर डाइऑक्साइड के सूचक के रूप में

C. कार्बन मोनोक्साइड के सूचक के रूप में

D. वातावरण को शुद्ध करने में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. वाहित मलजल के शुद्धिकरण में क्रियाशील होते हैं।

A. जंतुप्लवग

B. मछलीया

C. जीवाणु

D. इनमें सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. निम्नलिखित गैसों को सामान्यतः ग्रीनहाउस गैस कहते हैं।

A.  $CFC$ ,  $CH_4$ ,  $NO_2$  एवं  $CO_2$

B.  $CFC$ ,  $CO_2$ ,  $NH_3$  एवं  $N_2$

C.  $CO_2$ ,  $CO$ ,  $NH_3$  एवं  $NO_2$

D.  $CFC$ ,  $N_2$ ,  $CO_2$  एवं  $NH_3$

**Answer: A**





वीडियो उत्तर देखें

5. मीनामाटा रोग उत्पन्न होता है

- A. पीने के जल में आसेनिक संचित होने से
- B. पीने के जल में प्लोराइड संचित होने से
- C. पारे से प्रदूषित मछलियों के सेवन से
- D. जल में तेल के फैल जाने से

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

6. फ्लोराइड की सांद्रता के वायुमंडल में बढ़ने से होता है

A. क्लोरोसिस

B. नेक्रोसिस

C. फ्लोरोसिस

D. इनमें सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. पेरॉक्सी एसीटिल नाइट्रेट (PAN) किस प्रकार का प्रदूषक है?

A. प्राथमिक प्रदूषक

B. द्वितीयक प्रदूषक

C. तृतीयक प्रदूषक

D. ध्वनि प्रदूषक

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. आगरा स्थित विश्वप्रसिद्ध ताजमहल को मुख्यतः किस गैस से खतरा है?

A.  $CO_2$

B.  $NO_2$

C.  $SO_2$

D.  $CFC$

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

9. इनमें किस क्रिया से DDT कि सादता अगले पोसी सर्तर में बढ़ती जाती है?

A. जल-मसपुटन

B. जैव-आवर्धन

C. सुपोषण

D. ओजोन प्रदूषण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. भोपाल गैस त्रासदी किस गैस के रिसाव से हुई?

A. PAN

B. स्माग

C. मिथाइल आइसोसाइनेट

D.  $SO_2$

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

11. जलाशयों में सुपोषण के लिए सबसे प्रभावशाली है।

A. अकार्बनिक फॉस्फेट

B. कार्बनिक पदार्थ

C. शैवाल

D. जावाणु

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12.** अधिक समय तक तथा बार- बार विकिरणों के प्रभाव से होता है

- A. त्वचा कैंसर
- B. फेफड़ों का कैंसर
- C. रक्त कैंसर
- D. फ्लोरोसिस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. साधारणतः कितने तीव्रता की ध्वनि मानव सहन करता है?**



A. 25-30 डेसीबल

B. 80-90 डेसीबल

C. 120-130 डेसीबल

D. 140-150 डेसीबल

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. इनमें कौन प्राकृतिक वायु प्रदूषक हैं?**

A. ज्वालामुखी से निकली गैसे

B. परागकण

C. धूलकण

D. इनमें सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**