



BIOLOGY

BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

पर्यावरणीय मुद्दे

बहु विकल्पीय

1. निम्न में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है ?

A. जलवाष्प

B. कार्बन डाइऑक्साइड

C. मीथेन

D. ऑक्सीजन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. वायु अधिनियम 1987 में संशोधन कर किस एक को प्रदूषक के रूप में सम्मिलित किया गया ?

A. जल

B. ध्वनि

C. धूल

D. इनमे से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से जैव आवर्धन करता है -

A. SO_2

B. मरकरी

C. DDT

D. (ii) व (iii) दोनों

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. ध्वनि की व्याहारिक तीव्रता जिसे एक व्यक्ति बिना किसी असुविधा के सहन कर सकता है -

A. 150 dB

B. 215 dB

C. 30 dB

D. 70 dB

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रदूषित जल के जैविक उपचार का उद्देश्य होता है -

A. BOD को कम करना

B. BOD को बढ़ाना

C. अवसादन को कम करना

D. अवसादन को बढ़ाना

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

6. मिनेमाटा प्रदूषण से होने वाला रोग है। यह किसके परिणामस्वरूप होता है ?

A. समुद्र में तेल के रिसाव द्वारा

B. DDT के द्वारा

C. पारे (Hg) की उपस्थिति से

D. आर्सेनिक के एकत्रीकरण से

Answer: iii

 वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान पूर्ति

1. PAN एक प्रदूषक है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ओजोन परत में पाया जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. सी. पी. सी. बी. के अनुसार माइक्रोमीटर या कम व्यास के कणिकीय पदार्थ मानव स्वास्थ्य के लिए सर्वाधिक नुकसानदेह है



वीडियो उत्तर देखें

4. कैटेलिटिक कनवर्टर में कीमती धातु प्लेटिनम-पलोडियम और लगे होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पेचिश , टाइफाइड व् पीलिया रोग है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. राष्ट्रीय वन नीति के अनुसार मैदानी इलाको के प्रतिशत भाग वनाच्छदित होने चाहिए।



वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य

1. शीतोष्ण क्षेत्र में केवल एक प्रतिशत वन नष्ट हो गए हैं।
जबकि उष्णकटिबन्धीय भागों में 40 प्रतिशत वन नष्ट हो गए
हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. अमृतादेवी विश्वोई पुरष्कार प्रदूषण रोकथाम में सक्रिय संगठनों को दिया जाता है

 वीडियो उत्तर देखें

3. ओजोन की मोटाई डेसीबल में मापी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. अस्पताल में अपशिष्ट निस्तारण हेतु इनसिरेटर का प्रयोग आवश्यक होता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. देश के कुछ भागों में 'इकोसैन शौचालयों' का प्रयोग किया जा रहा है।



वीडियो उत्तर देखें

6. सुपोषण (यूट्रोफिकेशन) जल में पोषकों की कमी के कारण होता है।



वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी बनाइए

1. सही जोड़ी बनाइए

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. कणिकीय पदार्थ हटाना | (i) बंगाल का आतंक |
| 2. सल्फर डाइआक्साइड हटाना | (ii) प्लास्टिक, पॉलिथीन |
| 3. आइकार्निन्या क्रैसीपेस | (iii) स्थिर वैद्युत अवक्षेपित्र |
| 4. जैवनिम्नीकरण अयोग्य | (iv) ओजोन अपक्षय |
| 5. चेरनोबिल | (v) स्क्रबर (मार्जक) |
| 6. CFCs | (vi) रेडियोधर्मी प्रदूषण |



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर

1. उत्प्रेरकी परिवर्तकों (कैटेलिटिक कनवर्टर) से लैस मोटर वाहनों में सीसा-रहित पेट्रोल के उपयोग की सलाह क्यों दी जाती है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. वायुमण्डल पुर पड़ने वाला वनोन्मूलन का एक प्रभाव बताइए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. ओजोन पर्त की मोटाई मापने की इकाई का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. वाहित मल (सीवेज) की 7 कोलॉइडल अशुद्धियाँ के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. स्नो ब्लाइंडनेस क्या है।



वीडियो उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. त्वरित सुपोषण किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. जल के उचित निकास के बिना सिंचाई फसल की वृद्धि के लिए नुकसान-देह क्यों है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वाहनों में डीजल के स्थान पर संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG) का उपयोग बेहतर क्यों है ? कोई दो कारण बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. आईकोर्निया क्रेसीपीस के बंगाल का आतंक क्यों कहा जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मार्जक (स्क्रबर) का सरल रेखाचित्र बनाइए।





उत्तर देखें

6. कोई ऐसी चार विधियाँ बताइए जिनके द्वारा मोटर वाहनों से निकलने वाले प्रदूषण के कारको को नियंत्रित किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. प्रदूषण को परिभाषित कीजिए। प्रदूषक क्या है ? पर्यावरण संरक्षा अधिनियम कब पारित हुआ।



वीडियो उत्तर देखें

1. घरेलू वाहित मल के विभिन्न घटक क्या हैं ? वाहित मल के नदी में विसर्जन से होने वाले प्रभावों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. एंटार्कटिक के ऊपर ओजोन छिद्र क्यों बनता है ? पराबैंगनी विकिरण के बढ़ने से हमारे ऊपर किस प्रकार के प्रभाव पड़ेगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वनो के संरक्षण और सुरक्षा में महिलाओं और समुदायों की भूमिका की चर्चा करें।

 वीडियो उत्तर देखें

4. पर्यावरणीय प्रदूषण को रोकने के लिए एक व्यक्ति के रूप में आप क्या उपाय करेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. पॉलीब्लैंड किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. नीचे दिए गए ग्राफ में कारण सहित समझाइए की a तथा b शिखरों के बनाने का क्या कारण है ?



 उत्तर देखें

7. मनुष्य के स्वास्थ्य पर होने वाले वायु प्रदूषकों के चार प्रमुख प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. स्थिर विद्युत अवक्षेपत का संक्षिप्त परिचय दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. FOAM = का शब्द विस्तार कीजिए। एकीकृत अपशिष्ट जल उपजल के FOAM द्वारा सम्पन्न कार्य का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

1. वैश्विक उष्णता के कारण का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. ग्लोबल वॉर्मिंग के प्रभाव का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. ग्लोबल वॉर्मिंग के नियंत्रण के उपाय क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित पर आलोचनात्मक टिप्पणी लिखिए -
सुपोषण (Eutrophication) ,

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित पर एक महत्वपूर्ण टिप्पणी लिखें -
जैविक आवर्धन

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित पर आलोचनात्मक टिप्पणी लिखिए -

भौम जल (भूगर्भ जल) या अवक्षय और इसकी प्रतिपूर्ति के तरीके।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए -

रेडियोसक्रिय अपशिष्ट ,



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए -

पुराने बेकार जलयान व ई-अपशिष्ट



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए -

नगरपालिका के ठोस अपशिष्ट।



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए -

ग्रीन हाँउस गैस ,

 **वीडियो उत्तर देखें**

11. निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए -

उत्प्रेरक परिवर्तक (कैटलिटिक कनवर्टर) ,

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. निम्नलिखित का संक्षिप्त वर्णन कीजिए -

पराबैंगनी -B।



वीडियो उत्तर देखें