



BIOLOGY

BOOKS - DAS GUPTA

कचरा-संग्रहण एवं निपटान (निपटारा)

अभ्यासार्थ प्रश्न अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. उन वर्गों के नाम बताएँ जिनमें स्रोत के आधार पर कचरे को वर्गीकृत किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. भराव क्षेत्र क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. कार्बनिक कचरे किस प्रकार अपघटित होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. भस्मीकरण क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. घरेलू कचरे में क्या-क्या होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. किस प्रकार का कचरा खतरनाक होता है और क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पुनःचक्रण क्या है और यह किस प्रकार फायदेमंद है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. यह सुनिश्चित करने के लिए कि भू-भरण प्रदूषण नहीं फैलाता है, कौन-सा पग उठाना चाहिए?



वीडियो उत्तर देखें

9. घर में बचे हुए भोजन का आप क्या करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

10. अपने स्कूल से निकलनेवाले कचरे की सूची बनाएँ।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न

1. क्या कचरा के निपटान से संबंधित समस्याओं को कम करना संभव है?



वीडियो उत्तर देखें

2. क्या कचरा का निपटान केवल सरकार का ही उत्तरदायित्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. लाल केंचुए किस प्रकार के कचरे को कंपोस्ट में परिवर्तित नहीं करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. नगर ठोस कचरा से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. औद्योगिक कचरे भूमिगत जल को किस प्रकार प्रदूषित करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. जल प्रदूषण का क्या प्रभाव पड़ता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. कंपोस्टिंग से आप क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. क्या आप कागज के नया ताव और पुनःचक्रीय कागज की सामग्री में कोई अंतर देखते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. पॉलिथीन के अत्यधिक उपयोग करने से हमें क्या-क्या नुकसान होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. आप पॉलिथीन के अत्यधिक उपयोग को कम करने में कैसे मदद कर सकते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. सोदाहरण जैवनिम्नीकरणीय और जैवअनिम्नकरणीय कचरों में विभेद करें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. कंपोस्टिंग क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्या आपके विचार में रासायनिक उर्वरक के स्थान पर कंपोस्ट का उपयोग अपेक्षाकृत उत्तम होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. व्याख्या करें कि कचरा हमारे स्वास्थ्य के लिए किस प्रकार हानिकारक होता है।





वीडियो उत्तर देखें

5. भस्मीकरण से क्या-क्या फायदा एवं घाटा है?



वीडियो उत्तर देखें

6. कागज के पुनःचक्रण पर संक्षेप में निबंध लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

7. कचरे के प्रबंधन के लिए आप क्या कर सकते हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

8. रोजमर्रा के जीवन में प्लास्टिक के इस्तेमाल करने के लाभ और हानियों का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. अपने स्कूल के कचरे की मात्रा कम करने के लिए तथा उनको दोबारा उपयोग करने के लिए क्या उपाय करेंगे? व्याख्या करें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. अपने घर या स्कूल के आस-पास के कचरा फेंकनेवाले स्थानों का निरीक्षण कर निम्नांकित तालिका को भरें :

क्र० सं०	फेंका गया कचरा	पुनः उपयोग संभव है या नहीं	संभव है तो कैसे
1.	सब्जी के छिलके	संभव है	पशुओं को खिलाना
2.			
3.			
4.			
5.			



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न केवल एक विकल्प सही है

1. निम्नांकित में कौन जैवनिम्नीकरणीय है?

A. फल के छिलके

B. काँच

C. प्लास्टिक

D. पॉलिथीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नांकित में कौन जैवअनिम्नीकरणीय है?

A. ईख का चेपुआ

B. वृक्ष की सूखी पत्तियाँ

C. अपमार्जक

D. गोबर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. जैवअनिम्नीकरणीय कचरा का करना चाहिए

A. पुनःचक्रण

B. भस्मीकरण

C. कंपोस्ट में परिवर्तन

D. भराव क्षेत्र में भराई

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. रसोईघर के कचरा का करना चाहिए

A. पुनःचक्रण

B. कंपोस्ट में परिवर्तन

C. भस्मीकरण

D. भराव क्षेत्र में भराई

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. केंचुओं का भोज्य पदार्थ है

A. मांस

B. दूध के अपशिष्ट

C. सब्जियों के छिलके

D. सिरका

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. प्रदूषण उत्पन्न करने वाले पदार्थों को कहते हैं

A. प्रदूषक

B. कचरा

C. व्यर्थ पदार्थ

D. इनमें कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. कौन-सा कचरा कुछ समय के पश्चात स्वतः विघटित हो जाता है?

A. अजैविक कचरा

B. जैविक कचरा

C. इनमें कोई नहीं

D.

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. जहरीली गैसें, धुआँ, गंदा जल आदि कचरे निम्नांकित में किससे निकलते हैं?

- A. स्कूल से
- B. अस्पताल से
- C. कारखाना से
- D. होटल से

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

1. जैवअनिम्नीकरणीय कचरा प्राकृतिक द्वारा तोड़े नहीं जा सकते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. फल एवं सब्जी के छिलके कचरे हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. अस्पतालों के कचरे काफी होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्लास्टिक एक कचरा है क्योंकि यह नहीं होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कागज का किया जा सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. कंपोस्ट गड्डे में केंचुओं को डालने की विधि
कहलाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न सही गलत का चयन करें

1. धातु एक जैवनिम्नीकरणीय कचरा है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पौधों के अवशेष जैवअनिम्नीकरणीय कचरा हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. फलों एवं सब्जियों के छिलके जैवनिम्नीकरणीय कचरा हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. औद्योगिक कचरे भूमिगत जल को प्रदूषित करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पीड़कनाशी प्राकृतिक अपघटकों को हानि पहुँचाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. धातु एवं काँच को गलाकर नई वस्तुएँ नहीं बना सकते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. वह क्षेत्र जिसे कचरे से भरा जाता है, भराव क्षेत्र कहलाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जैवनिम्नीकरणीय कचरा का वानस्पतिक खाद बनाने में उपयोग नहीं किया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कचरे के कारण वायु, जल एवं भूमि दूषित हो जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

10. वे वस्तुएँ जिनका विघटन आसानी से नहीं हो सकता है, जैवअनिम्नीकरणीय कहलाती हैं।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न एक से अधिक विकल्प सही हैं

1. एक से दो सप्ताह में अपघटित होनेवाला कचरा है

A. फल

B. लकड़ी

C. बचा भोजन

D. धातु

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. नगर ठोस अपशिष्ट (MSW) कहलाता है

A. घरेलू ठोस अपशिष्ट

B. दुकानों से प्राप्त ठोस अपशिष्ट

C. पीड़कनाशी

D. व्यापारिक स्रोतों से प्राप्त ठोस अपशिष्ट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. प्लास्टिक से बनी वस्तु है

A. कुर्सी

B. टेबुल

C. रंगीन कागज

D. ऐलुमिनियम पन्नी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न

1. कॉलम 'अ' से कॉलम 'ब' का सही मिलान करें।

'अ'

1. जैवनिम्नीकरणीय
2. नगर ठोस अपशिष्ट (MSW)
3. पुनर्उपयोग
4. पुनः चक्रण

'ब'

- (क) वे कचरे जो प्राकृतिक अपघटकों द्वारा तोड़े जा सकते हैं।
- (ख) पुरानी चीजों के उपयोग को बदल देना
- (ग) रथी कागज की लुगदी से सुंदर मुछौटे बनाना
- (घ) नगर के विभिन्न स्रोतों से प्राप्त ठोस कचरा



वीडियो उत्तर देखें

2. कॉलम 'अ' एवं 'स' में उपयुक्त शब्द एवं संख्या लिखें।

'अ' (कचरा)	'ब' (वर्ग का नाम)	'स' (उदाहरण)
1. घरों से प्राप्त कचरा	(i) घरेलू कचरा	(क) फल एवं सब्जी के छिलके
2. कृषीय फस्र्म द्वारा उत्पन्न कचरा	(ii) कृषीय कचरा	(ख)
3.	(iii) जैव-चिकित्सा कचरा	(ग) कौथ के टुकड़े



वीडियो उत्तर देखें