



## BIOLOGY

# BOOKS - STUDENTS FRIENDS BIOLOGY (HINDI)

## कचरा

कुछ साधित प्रश्न

1. कचरा किसे कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. बेकार वस्तुएँ क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. भराव क्षेत्र क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

4. वर्मीकम्पोस्टिंग क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. बेकार वस्तुओं की पुनः उपयोग क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. पुनः चक्रण क्या है ? इसके लिए हम क्या कर सकते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए:

क. लाल केंचुए किस प्रकार के कचरे को कंपोस्ट में

परिवर्तित नहीं करते?

ख. क्या आपने अपने कंपोस्ट-गड्डे में लाल केंचुओं के अतिरिक्त किसी अन्य जीव को भी देखा है? यदि हां तो उनका नाम जानने का प्रयास कीजिए। उनका चित्र भी बनाइए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए:**

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

ख. क्या आपने अपने कंपोस्ट-गड्डे में लाल केंचुओं के

अतिरिक्त किसी अन्य जीव को भी देखा है? यदि हां तो उनका नाम जानने का प्रयास कीजिए। उनका चित्र भी बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. क्या कचरे का निपटान केवल सरकार का ही उत्तरदायित्व है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. चर्चा कीजिए:

क्या कचरे का निपटान केवल सरकार का ही उत्तरदायित्व

है?

क्या कचरे के निपटान से संबंधित समस्याओं को कम करना संभव है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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

यदि आपको एवं आपमे मित्रों को किसी पार्टी में प्लास्टिक की

प्लेट अथवा केले के पत्ते में खाने का विकल्प दिया जाए, तो आप किसे चुनेंगे और क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

**13. क.** विभिन्न प्रकार के कागज के टुकड़े एकत्र कीजिए। पता कीजिए कि इनमें से किसका पुनः चक्रण किया जा सकता है?

**ख.** लेंस की सहायता से कागजों के उन सभी टुकड़ों का प्रेक्षण कीजिए जिन्हें आपने उपरोक्त प्रश्न के लिए एकत्र किया था। क्या आप कागज की नई शीट एवं पुनः चक्रित कागज की सामग्री में कोई अंतर देखते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

**14. क.** विभिन्न प्रकार के कागज के टुकड़े एकत्र कीजिए। पता कीजिए कि इनमें से किसका पुनः चक्रण किया जा सकता है?

**ख.** लेंस की सहायता से कागजों के उन सभी टुकड़ों का प्रेक्षण कीजिए जिन्हें आपने उपरोक्त प्रश्न के लिए एकत्र किया था। क्या आप कागज की नई शीट एवं पुनः चक्रित कागज की सामग्री में कोई अंतर देखते हैं?



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. क.** पैकिंग में उपयोग होने वाली विभिन्न प्रकार की वस्तुएं एकत्र कीजिए। इनमें से प्रत्येक का किस उद्देश्य के लिए

उपयोग किया था ? समूहों में चर्चा कीजिए।

ख. एक ऐसा उदाहरण दीजिए जिसमें पैकेजिंग की मात्रा कम की जा सकती थी।

ग. पैकेजिंग से कचरे की मात्रा किस प्रकार बढ़ जाती है , इस विषय पर एक कहानी लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**16. क.** पैकिंग में उपयोग होने वाली विभिन्न प्रकार की वस्तुएं एकत्र कीजिए। इनमें से प्रत्येक का किस उद्देश्य के लिए उपयोग किया था ? समूहों में चर्चा कीजिए।

ख. एक ऐसा उदाहरण दीजिए जिसमें पैकेजिंग की मात्रा कम

की जा सकती थी।

ग. पैकेजिंग से कचरे की मात्रा किस प्रकार बढ़ जाती है , इस विषय पर एक कहानी लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. क.** पैकिंग में उपयोग होने वाली विभिन्न प्रकार की वस्तुएं एकत्र कीजिए। इनमें से प्रत्येक का किस उद्देश्य के लिए उपयोग किया था ? समूहों में चर्चा कीजिए।

**ख.** एक ऐसा उदाहरण दीजिए जिसमें पैकेजिंग की मात्रा कम की जा सकती थी।

ग. पैकेजिंग से कचरे की मात्रा किस प्रकार बढ़ जाती है , इस विषय पर एक कहानी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

19. कचरे का उत्पादन हम कैसे करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

20. कचरा किस प्रकार हमें हानि पहुँचा सकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. लाल कीट के भोजन के बारे में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. कम्पोस्टिंग क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. लाल केंचुए के जीवन के लिए आवश्यक मौसमी दशाएँ क्या हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली सही या सबसे सही उत्तर चुनिए

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

A. अजैविक कचरा

B. जैविक कचरा

C. प्लास्टिक

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. विषैली गैसों, धुआँ, गंदा जल कहाँ से अधिक निकलता है

A. घर से

B. कारखाने से

C. दुकान से

D. अस्पताल से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. एक माह में केंचुओं की संख्या कितनी हो सकती है?**

A. पहले का बराबर

B. दोगुनी

C. तीन गुनी

D. चार गुनी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. क्या प्लास्टिक का उपयोग करना चाहिए?**

A. नहीं करना चाहिए

B. कभी-कभी करना चाहिए

C. कम-से-कम करना चाहिए

D. अधिक करना चाहिए।

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**प्रश्नावली रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए**

1. कूड़ेदान में रखे गए कुछ कचरे या अपशिष्ट से .....  
बनाया जा सकता है, क्योंकि ये पूर्णतः विगलित  
(जैवअपघटित) हो जाते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

2. लाल केंचुओं की सहायता से कम्पोस्ट बनाने की प्रक्रिया को ..... कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

3. काँच के टुकड़ों का ..... किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. फल एवं सब्जी के छिलके ..... कचरे हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. प्लास्टिक के टुकड़े ..... कचरे हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. कागज का ..... किया जा सकता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. विषैली गैस ..... उत्पन्न करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. अस्पताल का कचरा ..... होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कम्पोस्ट (खाद) का उपयोग उर्वरक से ..... होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

10. केंचुआ प्रतिदिन ..... भोजन ग्रहण करता है।



वीडियो उत्तर देखें

11. प्लास्टिक वरदान एवं ..... दोनों है।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली कथनों के आगे सत्य T तथा असत्य F को इंगित कीजिए

1. हमारी कलम एक कचरा है।



वीडियो उत्तर देखें

2. कागज को बेकार टुकड़ा एक कचरा है।



वीडियो उत्तर देखें

3. पका फल एक कचरा है।



वीडियो उत्तर देखें

4. फल का अनुपयोगी छिलका एक कचरा है।



वीडियो उत्तर देखें

5. लोहे जैवनिम्नीकरणीय (सड़ने लायक) है।



वीडियो उत्तर देखें

6. भूसा जैवनिम्नीकरणीय है।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

9. हमें कचरे का पुनः चक्रण नहीं करना चाहिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. हमें कचरे का पुनः चक्रण या पुनः उपयोग करना चाहिए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. कारखाने के कचरे को नदी में जाने देना चाहिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. दो घरेलू कचरे का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. दो औद्योगिक कचरे का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. दो कृषीय कचरे का नाम दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. दो दुकानों के कचरों का नाम दीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. वर्मी कंपोस्टिंग अथवा कृमि कंपोस्टिंग से क्या अभिप्राय है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. फल तथा सब्जियों के अपशिष्ट, कॉफी तथा चाय छानने के बाद बची पत्तियों जैवनिम्नीकरणीय पदार्थ हैं या नहीं?

 वीडियो उत्तर देखें

7. लाल केंचुआ एक दिन में कितना भोजन खा सकता है?



 वीडियो उत्तर देखें

8. अच्छी तरह भोजन देने पर एक माह में केंचुए की संख्या कितनी हो सकती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. क्या काँच का पुनः चक्रण संभव है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. कागज का पुनःचक्रण संभव है।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नावली लघु उत्तरीय प्रश्न

1. कचरा किसे कहते हैं ? दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. अपशिष्ट या बेकार पदार्थ क्या है ? दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. भराव क्षेत्र क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

4. कंपोस्टिंग से क्या अभिप्राय है? आप जैव-विघटनशील पदार्थों से कंपोस्ट कैसे तैयार करोगे?

 वीडियो उत्तर देखें

5. कचरे के पुनः चक्रण से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. कचरा हमारे लिए क्यों हानिकारक है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. लाल केंचुओं का भोजन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्लास्टिक एक वरदान है अथवा अभिशाप, टिप्पणी करिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्लास्टिक एक वरदान है अथवा अभिशाप, टिप्पणी करिए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पाँच कचरे के नाम दीजिए । इसमें कौन पूर्णतः विगलित होगा और कौन नहीं होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

11. आप प्रतिदिन कैसे कचरे का उत्पादन कम कीजिएगा?

 वीडियो उत्तर देखें

12. कचरे के निपटाव में तीन आर क्यों महत्वपूर्ण है ?



वीडियो उत्तर देखें

## प्रश्नावली दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. कागज़ का पुनः चक्रण कैसे हो सकता है ? संक्षेप में वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. प्लास्टिक की थैलियों का उपयोग हानिकारक है, क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

3. खाद्य पदार्थों का संचयन करने हेतु प्लास्टिक पात्रों के उपयोग के तीन प्रमुख लाभ बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. कचरे का उत्पादन हम कैसे करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. वर्मीकंपोस्टिंग का संक्षेप में वर्णन कीजिए?



 वीडियो उत्तर देखें

6. लाल केंचुओं का भोजन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. कचरे के उत्पादन एवं निपटाव के लिए आप अपना सुझाव दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**8.** आप अपने मित्रों के साथ आप-पास जाकर देखिए कि कहाँ अधिक कचरा उत्पन्न हो रहा है। उन्हें अपना सुझाव दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**9.** तीन आर (Three R) से क्या समझते हैं ? समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

**10.** अपघटित नहीं होने वाले कचरे का निपटाव आप कैसे कीजियेगा।



वीडियो उत्तर देखें