



## BIOLOGY

### BOOKS - MBD HINDI-HARYANA BOARD

#### कचरा - संग्रहण एवं निपटान

#### Exercise

1. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए:

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

ख. क्या आपने अपने कंपोस्ट-गड्ढे 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**

**2. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए:**

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

ख. क्या आपने अपने कंपोस्ट-गड्ढे 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

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



वीडियो उत्तर देखें

4. 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**

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



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. 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**

7. 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**

8. 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**

**9. 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**

**10. 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

11. 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



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



वीडियो उत्तर देखें

13. पदार्थ जिसका पुनःचक्रण होता है--

A. कागज़

B. पुराने कपड़े

C. खिलौने

D. सभी |

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. घरेलू अपशिष्ट होता है--**

A. पट्टियाँ

B. रसोई के व्यर्थ पदार्थ

C. सरिंज

D. कोई नहीं।

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौन-सा अपशिष्ट पदार्थ नहीं है ?

A. टूटा हुआ काँच

B. एक नई बोतल

C. पैकिंग पदार्थ

D. टूटा खिलौना।

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

16. केंचुआ जीव है?

- A. उच्च तापमान
- B. निम्न तापमान
- C. सामान्य तापमान
- D. कोई नहीं।

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

17. कुछ जंतु निम्न में से कौन-सा पदार्थ निगलने से मर जाते हैं--

- A. फलों के छिलके
- B. कपड़ों के टुकड़े
- C. प्लास्टिक लिफाफे
- D. भोजन ।

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. अनाज, दालें, बिस्कुट, दूध अथवा तेल जिन्हें हम दुकानों से खरीदते हैं। यह किस पदार्थों में पैक होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

19. हम कौन -से घरेलू अपशिष्ट को बाहर फेंकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. भूमि भराव किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

21. कचरे में कितने अवयव होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

22. कचरे के किस अवयव को भराव क्षेत्र में फैलाकर मिट्टी से ढक दिया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

23. जब भराव क्षेत्र पूरी तरह से भर जाता है तब प्रायः इस पर क्या बना देते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

24. भराव क्षेत्र पर कितने वर्षों तक भवन निर्माण करना उचित नहीं है?



वीडियो उत्तर देखें

25. उपयोगी अवयव का निपटान कैसे किया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें



26. दो प्रकार के कचरे को एकत्र करने वाले कूड़ेदानों के रंग कैसे होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. नीले कुड़ेदान में किस प्रकार का कचरा डाला जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

28. हरे रंग वाले कूड़ेदान में कौन-से पदार्थ का कचरा डाला जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

29. सूखी पत्तियां, फसली पादपों के अपशिष्टों को जलाना क्यों नहीं चाहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. सूखी पत्तियाँ, फसली पादपों के अपशिष्टों को क्या करना चाहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

**31. किसान के मित्र कौन से कीड़े होते हैं?**

 **वीडियो उत्तर देखें**

**32. केंचुए की कौन-सी प्रजाति कंपोस्ट बनाने में सहायक है ?**

 **वीडियो उत्तर देखें**

**33. वर्मीकंपोस्टिंग किसे कहते हैं?**

 **वीडियो उत्तर देखें**

**34. लाल केंचुओं का भोजन क्या है ?**

 वीडियो उत्तर देखें

**35. गिजर्ड क्या है ?**

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

37. लाल केंचुआ कैसे वातावरण में जीवित नहीं रह सकता ?



वीडियो उत्तर देखें

38. किस तरह के कागज़ का पुनःचक्रण नहीं हो सकता ?



वीडियो उत्तर देखें

39. क्या पॉलीथीन थैलियां विघटित होती हैं अथवा नहीं ?



वीडियो उत्तर देखें

40. कुछ वस्तुओं के नाम लिखिए जो प्लास्टिक की बनी हों ?



वीडियो उत्तर देखें

41. पॉलीथीन की थैलियों में पैक किया खाना क्यों नहीं खाना चाहिए ?



वीडियो उत्तर देखें

42. पालीथीन को जलाकर नष्ट क्यों नहीं करना चाहिए ?



वीडियो उत्तर देखें

43. कूड़ा-कचरा कहाँ से पैदा होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

44. हम सार्वजनिक स्थानों पर कचरा कैसे पैदा करते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

45. किसी शहर के कचरे का निपटान कैसे किया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**46.** घर के कचरे को कूड़ेदान में फेंकने से पूर्व उनको दो समूहों में कौन-कौन सी वस्तुओं को पृथक् किया जा सकता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**47.** कुछ शहरों तथा नगरों में कचरे को दो अलग-अलग कूड़ेदानों में क्यों एकत्र किया जाता है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**



**48.** सूखी पत्तियां, फसली पादपों के अपशिष्टों को जलाना क्यों नहीं चाहिए ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**49.** वर्मी कंपोस्टिंग अथवा कृमि कंपोस्टिंग से क्या अभिप्राय है ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**50.** प्लास्टिक से कौन-कौन सी वस्तुएं बनाई जाती हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

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

 वीडियो उत्तर देखें

52. प्लास्टिक के अति उपयोग को निम्नतम करने के लिए हमें क्या करना चाहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

**53.** आप अपने विद्यालय में वर्मी कंपोस्टिंग द्वारा खाद बनाने की विधि का विस्तार से वर्णन करिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

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

 **वीडियो उत्तर देखें**