



## BIOLOGY

### BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

#### अपशिष्ट एवं इसका प्रबंधन

पाठ्य पुस्तक के प्रश्न बहुचयनात्मक प्रश्न

1. जैव चिकित्सीय अपशिष्ट के निस्तरण हेतु कौन -सी तकनीक उपयुक्त है -

- A. भूमिभराव
- B. भस्मीकरण
- C. पुनर्चक्रण
- D. जल में निस्तरण

Answer: ख



सिलेबस के अनुसार

2. पुनर्चक्रण किस प्रकार के अपशिष्ट हेतु उत्तम उपचार है -

- A. धात्विक अपशिष्ट
- B. चिकित्सीय अपशिष्ट
- C. कृषि अपशिष्ट
- D. घरेलू अपशिष्ट

**Answer: क**

 वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से प्रमुख ग्रीन हाउस गैस है -

- A. हाइड्रोजन
- B. कार्बन मोनोऑक्साइड
- C. कार्बन डाई ऑक्साइड

D. सल्फर डाई ऑक्साइड

**Answer: ग**

 वीडियो उत्तर देखें

4. भारत के बड़े नगरों में प्रति व्यक्ति औसत कूड़ा निकलता है -

A. 1-2 क्रिगा

B. 01. से 0.2 क्रिगा

C. 2.4 क्रिगा

D. 0.4 से 0.6 क्रिगा

**Answer: घ**

 वीडियो उत्तर देखें

5. जैविक खाद बनायी जा सकती है -

A. घरेलू कचरे से

B. कृषि अपशिष्ट से

C. दोनों से

D. कोई नहीं ।

**Answer: ग**

 वीडियो उत्तर देखें

6. बायोगैस कैसे बनायी जाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**पाठ्य पुस्तक के प्रश्न अति लघुत्तरात्मक प्रश्न**

1. अपशिष्ट क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

2. ग्रीन हाउस गैसों के नाम लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वर्मी कम्पोस्ट किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. नालियों में जल के रुकने से कौन - कौन से रोग हो सकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

## पाठ्य पुस्तक के प्रश्न लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. अपशिष्ट प्रबंधन समझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. ठोस अपशिष्ट से क्या अभिप्राय है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जैव निम्नीकरणीय व अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट में अंतर लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. भूमिभराव से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. पुनर्चक्रण से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. भस्मीकरण विधि किस हेतु उपयोग में ली जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

## पाठ्य पुस्तक के प्रश्न निबंधात्मक प्रश्न

1. अपशिष्ट के प्रकारों का वर्णन कीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. अपशिष्ट प्रबंधन पर लेख लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

3. अपशिष्ट के स्रोतों पर निबंध लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

4. अपने चरों ओर के वातावरण से विभिन्न अपशिष्ट पदार्थों की सूची बनाकर उन्हें वर्गीकृत कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अपने मोहल्ले या गांव में अपशिष्ट प्रबंधन हेतु आप क्या करेंगे ?

 वीडियो उत्तर देखें

### अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुचयनात्मक प्रश्न

1. संक्रमण का स्रोत हो सकते हैं -

- A. औद्योगिक अपशिष्ट
- B. खनन अपशिष्ट
- C. चिकित्सकीय अपशिष्ट
- D. रेडियोधर्मी अपशिष्ट

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**2. निम्नलिखित में से कौन - सा एक जैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट है -**

- A. दूध की प्लास्टिक की थैली
- B. मृत पशु
- C. कंप्यूटर सीडी
- D. डी.डी.टी पीड़कनाशी

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. अपशिष्ट निस्ताकरण समस्या है -**

- A. विकसित देशों की

B. विकासशील देशों की

C. अविकसित देशों की

D. सभी देशों की

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से किस स्रोत के अपशिष्ट जैव निम्नीकरणीय होते हैं -

A. चिकित्सा क्षेत्र

B. औद्योगिक क्षेत्र

C. कृषि क्षेत्र

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

5. वृक्क किस अपशिष्ट को बाहर निकालते हैं?

- A. कीटवाहक व रोगाणु पनपते हैं
- B. दृश्य प्रदूषण होता है
- C. भूमिगत जल संदूषित हो सकता है
- D. ये सभी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

6. पशुपालन क्षेत्रों से निकलने वाली प्रमुख प्रदूषक गैस है -

- A. मीथेन
- B. क्लोरोफ्लोरोकार्बोन
- C. सल्फर डाइऑक्साइड
- D. ओजोन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**7. कृषि अपशिष्ट के निस्तारण का सबसे अच्छा तरीका है -**

- A. इससे कम्पोस्ट बनाना
- B. इसको खुले में जलाना
- C. भस्मीकरण इकाइयों में जलाना
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. छोटे शहरों में अपशिष्ट के निस्तारण में आने वाली कठिनाई है -**

- A. लोगों का समस्या के प्रति उपेक्षापूर्ण रवैया

B. कोष की कमी

C. ठेकेदारों तथा कुशल लोगों की कमी

D. ये सभी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

9. केंचुओं की मदद से बनाई जाने वाली कम्पोस्ट कहलाती है -

A. ग्रीन मेन्योर

B. वर्मी कम्पोस्ट

C. वोन मील कम्पोस्ट

D. कम्पोस्ट

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

10. अपशिष्ट प्रबंधन किसकी जिम्मेदारी है -

- A. केंद्र व राज्य सरकारों की
- B. स्वयंसेवी संस्थाओं व समाजसेवियों की
- C. आमजनमानस की
- D. सभी की

**Answer:**

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर सुमेलन संबंधी प्रश्न

1.

- |             |           |
|-------------|-----------|
| <i>i.</i>   | <i>a.</i> |
| <i>ii.</i>  | <i>b.</i> |
| <i>iii.</i> | <i>c.</i> |
| <i>iv.</i>  | <i>d.</i> |
| <i>v.</i>   | <i>e.</i> |

 वीडियो उत्तर देखें

2.

( A, B), (i. , a.  
(iii. , c. ), (iv.  
(v. , e. )

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघुतरात्मक प्रश्न

1. किन्हीं दो जैव अपघटनीय अपशिष्टों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. कांच व एल्युमिनियम केन किस प्रकार के अपशिष्ट हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. चिकित्सकीय अपशिष्ट के निस्तारण की सर्वाधिक उचित व मान्य विधि कौन - सी है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. ऐसे दो उपाय बताइए जिससे आप स्वयं अपशिष्ट निस्तारण में योगदान कर सकते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. अपशिष्ट प्रबंधन के 3R के पुरे नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

6. किन्हीं दो e- अपशिष्टों के नाम लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. किन्हीं दो जलजनित रोगों के नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

8. अजैव अपघटनीय पदार्थों का निर्माण कौन करता है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. तापीय ऊर्जा संयंत्र से निकलने वाले एक प्रमुख अपशिष्ट का नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

10. प्लास्टिक या पॉलीथिन से संबंध दो ऐसे रसायनों का नाम लिखिए जो मानव स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव डालते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

11. अपशिष्ट रहित विकास किस प्रकार संभव है ?



वीडियो उत्तर देखें

12. शिवरामन कमेटी द्वारा अपशिष्ट प्रबंधन हेतु सुझाये गए कोई दो उपाय बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

13. अपने देश में छोटे नगरों व बड़े नगरों से नकलने वाले कूड़े की प्रति व्यक्ति औसत मात्रा बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. 3R में रिड्यूस का क्या अर्थ है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. किन्हीं चार ऐसे अपशिष्टों का नाम लिखिए जिनका पुनर्चक्रण किया जा सकता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

1. प्लास्टिक व पॉलीथिन अपशिष्ट के किन्हीं चार दुस्प्रभावों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

2. नगरपालिका अपशिष्ट प्रबंधन हेतु चार उपाय सुझाइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. रासायनिक उर्वरक व कम्पोस्ट में से कौन अधिक अच्छा है ? कम्पोस्ट प्रयोग करने के तीन कारन बताइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक जिम्मेदार विद्वार्थी के रूप में आप कागज के मितव्ययता से उपयोग हेतु अपने सहपाठियों को क्या सुझव देना चाहेंगे ऐसे कोई चार बिंदु बताये ।

 वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्लास्टिक व अन्य प्रकार के अपशिष्ट को क्यों नहीं जलाना चाहिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्लास्टिक का अत्यधिक प्रयोग रोकने के लिए हम क्या कर सकते हैं जिससे कम अजैव निम्नीकरणीय अपशिष्ट उत्पादित हो ।

 वीडियो उत्तर देखें

### अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. अपशिष्ट से होने वाली हानियों का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें