



# CHEMISTRY

## BOOKS - DAS GUPTA

### दूषित जल - प्रबन्धन

अभ्यासार्थ प्रश्न अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. जैव अनिम्नीकृत कचरे के दो उदाहरण बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

2. दूषित जल क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

3. जल-जनित किन्हीं तीन रोगों के नाम लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

4. खुली नालियों के जाम होने का मुख्य कारण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

5. आर्सेनिक-युक्त जल के सेवन से कौन बीमारी होती है?



वीडियो उत्तर देखें

6. द्वितीयक आपंक से क्या बनता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. क्लोरीन गैस का उपयोग बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

8. वर्मी कम्पोस्ट कौन जीव बनाता है?



वीडियो उत्तर देखें

9. संदूषक क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

**अभ्यासार्थ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न**

1. जल दूषित होने के कौन-से कारक जिम्मेवार हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. घरेलू मलजल किस प्रकार जल को दूषित करता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. औद्योगिक अपशिष्ट हमारे स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. दूषित जल का प्राथमिक उपचार कैसे किया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. घर में दूषित जल का शुद्धीकरण किस प्रकार किया जाता है?  
है?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. दूषित जल के उपचार की प्रक्रिया का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. स्वच्छता तथा रोग में संबंध स्थापित करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. दूषित जल-प्रबंधन क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न सही उत्तर का संकेताक्षर क ख ग या घ लिखें।

1. पोलिया बीमारी होती है

A. मच्छर काटने से

B. दूषित जल के सेवन से

C. दूषित वायु से

D. इनमें कोई नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**



2. मिनामाटा बीमारी होती है

A. शीशा से

B. कैडमियम से

C. पारायुक्त जल से

D. लोहा से

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. दूषित जल में ऑक्सीजन की मात्रा स्वच्छ जल की अपेक्षा

A. अधिक होती है

B. दुगुनी होती है

C. कम होती है

D. बराबर होता है |

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. हानिकारक सूक्ष्मजीवों को नष्ट करती है

A. क्लोरीन गैस

B. ऑक्सीजन गैस

C. कार्बन डाइऑक्साइड गैस

D. नाइट्रोजन गैस

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. वर्मी कम्पोस्ट तैयार होता है।

A. जीवाणु से

B. विषाणु से

C. दीमक से

D. केचुआ से

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. जैव अनिम्नीकृत कचरा का उदाहरण है

A. फलो के छिलके

B. मलमूत्र

C. पौधों के अवशेष

D. पोलिथीन की थैलियों

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. दूषित जल जनित रोग है

A. ब्लू बेबी सिंड्रोम

B. रेबीज

C. रक्ताल्पता

D. डेंगू

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. जैव निम्नीकृत कचरा है

A. कागज

B. शीशा

C. लोहा

D. लकड़ी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।

1. शुद्ध पेयजल ..... , ....तथा ..... होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. जनसंख्या वृद्धि के कारण शुद्ध पेयजल की ..... हो गई है।



वीडियो उत्तर देखें

3. रासायनिक उर्वरक ..... के साथ जल स्रोतों में आकर मिल जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें



 वीडियो उत्तर देखें

4. वातन टैंक में ..... जीवाणु कार्बनिक पदार्थों का ऑक्सीकरण करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. बायोगैस का उपयोग ..... के रूप में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न सही गलत का चयन करें।

1. घरेलू कचरों में अकार्बनिक पदार्थ की अधिकता होती है।



वीडियो उत्तर देखें

2. क्लोरीन गैस हानिकारक सूक्ष्म जीवों को समाप्त करता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. मिनामाटा नामक बीमारी अण्डा खाने से होती है।



वीडियो उत्तर देखें

4. प्राथमिक आपंक द्वारा बायोगैस तथा जैव उर्वरक बनाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न

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

**'अ'**

1. वर्मी कम्पोस्ट
2. आर्सेनिक युक्त जल
3. कच्चा तेल
4. जैव निम्नीकृत पदार्थ

**'ब'**

- (क) कैंसर रोग
- (ख) लकड़ी
- (ग) जैव उर्वरक
- (घ) हाइड्रोकार्बन



वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न कारण बताएं

1. कीटनाशकों तथा उर्वरकों के बेतहाशा उपयोग से जल दूषित हो रहा है।



वीडियो उत्तर देखें

2. वर्मी कम्पोस्ट एक जैव उर्वरक है।



वीडियो उत्तर देखें

