



## BIOLOGY

### BOOKS - DAS GUPTA

### मिट्टी (मृदा)

अभ्यासार्थ प्रश्न अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. मिट्टी की परिभाषा दें।



वीडियो उत्तर देखें

2. मिट्टी का निर्माण किसके विघटन से होता है?



वीडियो उत्तर देखें

3. किस संस्तर को अवमृदा कहा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

4. रेतीली मिट्टी में जल का अंतःस्रवण-दर कैसा होता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. मिट्टी किस प्रकार बनती है?



वीडियो उत्तर देखें

6. कपास की खेती किस मिट्टी में होती है?



वीडियो उत्तर देखें

7. सीढ़ीनुमा खेती कहाँ की जाती है?



वीडियो उत्तर देखें

8. ह्यूमस क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मिट्टी कैसे बनती है?



वीडियो उत्तर देखें

2. रेतीली मिट्टी तथा चिकनी मिट्टी में अंतर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. मिट्टी के अवयव कौन-कौन हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. दोमट मिट्टी को कृषि के लिए सबसे अच्छा क्यों कहा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. मिट्टी प्रदूषण के प्रमुख कारकों के नाम बताएँ।



वीडियो उत्तर देखें

6. मिट्टी-संरक्षण के लिए वन क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. मिट्टी के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

2. मिट्टी-परिच्छेदिका क्या है? इसके विभिन्न संस्तरों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. मिट्टी-अपरदन क्या है? इसके विभिन्न कारकों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

4. मिट्टी-संरक्षण के लिए विभिन्न उपायों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. सबसे कम जलधारण-क्षमता होती है

A. रेतीली मिट्टी में

B. चिकनी मिट्टी में

C. दोमट मिट्टी में

D. काली मिट्टी में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. उपजाऊ मिट्टी क्या होती है?



**वीडियो उत्तर देखें**

3. अवमृदा किसे कहा जाता है?

A. संस्तर 'ए' को

B. संस्तर 'बी' को

C. संस्तर 'सी' को

D. संस्तर 'डी' को

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. खीरा की खेती किस मिट्टी में होती है?**

A. दोमट मिट्टी में

B. चिकनी मिट्टी में

C. रेतीली मिट्टी में

D. काली मिट्टी में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. जल का सबसे कम अंतःस्रवण होता है**

A. रेतीली मिट्टी में

B. काली मिट्टी में

C. चिकनी मिट्टी में

D. दोमट मिट्टी में

**Answer:**

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नांकित कौन मिट्टी के अपरदन का कारण नहीं है?

A. वृक्षारोपण

B. वनों की कटाई

C. पशुचारण

D. तेज वर्षा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**अभ्यासार्थ प्रश्न ii रिक्त स्थानों की पूर्ति करें।**

1. पृथ्वी की ऊपरी सतह को ..... कहते हैं।



**वीडियो उत्तर देखें**

2. ह्यूमस के कारण मिट्टी ..... बनती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. रेतीली मिट्टी में जलधारण-क्षमता ..... होती है।



वीडियो उत्तर देखें

4. मिट्टी से पौधे ..... तथा ..... ग्रहण करते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

5. खेतों की मेड़बंदी से मिट्टी अपरदन ..... होता है।



वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्न iii सही गलत का चयन करें।

1. मिट्टी का निर्माण चट्टानों तथा जैव पदार्थों के अपक्षय तथा विघटन द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. संस्तर 'बी' तथा 'सी' को संयुक्त रूप से संमृदा (solum) कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. संस्तर “ए” में ह्यूमस की कमी होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. रेतीली मिट्टी में वायु-संचरण अधिक होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अधिक उर्वरक के प्रयोग से मिट्टी बंजर हो जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न

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

'अ'

1. काली मिट्टी
2. दोमट मिट्टी
3. संस्तर 'ए'
4. वनों की कटाई
5. सीढ़ीदार खेती

'ब'

- (क) मिट्टी का अपरदन
- (ख) कपास
- (ग) मिट्टी का संरक्षण
- (घ) दलहनी फसल
- (ङ) शीर्ष मृदा



 वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न कारण बताएँ

1. गर्मी में मिट्टी की सुराही में रखा जल ठंडा हो जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. भारत में -----हॉट स्पॉट है

 वीडियो उत्तर देखें

## अभ्यासार्थ प्रश्न कुछ करने को

1. रेतीली मिट्टी में उगाई जानेवाली फसलों की सूची बनाएँ।



वीडियो उत्तर देखें

2. मिट्टी परिच्छेदिका के विभिन्न संस्तरों के चित्र एक चार्ट पेपर पर बनाएँ।



वीडियो उत्तर देखें

3. मिट्टीसंरक्षण-संबंधी उपायों के संबंध में अपने मित्रों के साथ सामूहिक परिचर्चा करें।



**वीडियो उत्तर देखें**