



## BIOLOGY

### BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

## आवृतबीजी पादपों में जनन

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. आवृतबीजी पौधों में पादप शरीर होता है

A. द्विगुणित बीनाप्पुकोभिद्

B. अगुणित बीनाप्पुकोभिद्

C. द्विगुणित युग्मकोभिद्

D. अगुणित युग्मकोभिद्

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. कायिक जनन के लिए उपयोग में लिए जाने वाले पादप अंग को कहते हैं

A. बाह्यदल पुंज

B. दलपुंज

C. जायांग

D. प्रवर्ध

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. कन्द द्वारा कायिका प्रवर्धन पाया जाता है -**

A. आलू में

B. प्याज में

C. ब्रायोफिल्लम में

D. मुराया में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. कर्तन द्वारा कृत्रिम कायिक प्रवर्धन होता है**

A. गन्ना में

B. चमेली में

C. मोगरा में

D. उपरोक्त सभी में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. पुष्प एक रूपान्तरित.....है

A. जड़

B. प्ररोह

C. पर्व

D. मूल शीर्ष

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. पुष्प के विभिन्न भागों या चक्रों के नाम बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कायिक जनन किसे कहते हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

3. गुलाब व मोगरे में कायिक प्रवर्धन कैसे होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कलम, रोपण तथा दाब लगाना विधियों को स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. अनिषेकबीजता किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. विभिन्न प्रकार की रोपण विधियों का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. तनों द्वारा कायिक प्रवर्धन की विधियों का संक्षेप वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें



## पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर निबन्धात्मक प्रश्न

1. आवृतबीजी में अलैंगिक जनन का विस्तृत वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. आवृतबीजी में पुष्प के विभिन्न अंगों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघूत्तरात्मक प्रश्न

1. आवृतबीजियों में जनन के मुख्य दो प्रकारों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. क्रॉसिंग ओवर क्या है ? यह किस स्टेज में होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. पुष्पी पादपों में अर्द्धसूत्रण कहाँ होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अलैंगिक जनन को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

5. कायिक प्रवर्धन से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

6. जड़ द्वारा प्रवर्धन के दो उदाहरण दीजिए ।



वीडियो उत्तर देखें

7. अर्धपारगम्य झिल्ली का उदाहरण दीजिए



वीडियो उत्तर देखें

8. भूस्तारी का उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. ऐसे किसी पौधे का नाम बताइए जिसमें कन्दीय मूलों द्वारा कायिक प्रजनन होता है?



वीडियो उत्तर देखें

10. आलू कंद की आंखे हैं

 वीडियो उत्तर देखें

11. दो पौधों के नाम लिखिए जिनमें पत्तियों द्वारा कायिक प्रवर्धन हो सकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

12. दो पौधों के नाम लिखिए जिनमें पत्रप्रकलिकाओं द्वारा कायिक प्रजनन होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. गन्ना में मुख्य रूप से किस प्रकार का प्रवर्धन कराया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

14. जैव ईंधन संयंत्र से विद्युत् उत्पादन की विधि लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. किस विधि में एक ही स्कन्ध पर कई कलमें लगाई जा सकती है।



वीडियो उत्तर देखें

16. पुष्प क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

17. पुष्प के दो जननांगों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघूत्तरात्मक प्रश्न

1. पीढ़ी एकान्तरण से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. असंगजनन से आप क्या समझते हैं?





वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

(i) कन्द (ii) प्रकन्द |



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

(i) बल्ब, (ii) घनकन्द



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रकन्द एवं घनकन्द में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. उपरि भूस्तारी तथा अन्तः भूस्तारी में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित के दो-दो उदाहरण लिखिए. (i) कन्द्रीय मूल द्वारा कायिक प्रजनन

(ii) पत्तियों द्वारा कायिक प्रजनन ।

(iii) बुलबिल्स द्वारा कायिक प्रजनन

 वीडियो उत्तर देखें

8. पादपों में जनन की विशिष्ट विधियों के नाम लिखिये।

 वीडियो उत्तर देखें

9. कलिका रोपण का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

 उत्तर देखें

## अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए- (i) मानव आयु पिरैमिड

 वीडियो उत्तर देखें

2. बीजों के प्रकीर्णन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए प्रश्न

1. आवृतबीजी पादपों की मुख्य अवस्था होती है

A. बीजाणुद्धिद्

B. युग्मकोद्धिद्

C. समोद्धिद्

D. मरुद्धिद्

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. आलू का वह भाग जो कायिक प्रजनन में भाग लेता है,  
कहलाता

A. प्रकन्द

B. घनकन्द

C. तना कन्द

D. बल्ब

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. डहेलिया में कायिक प्रजनन होता है

A. कन्द द्वारा

B. घनकन्द द्वारा

C. कन्दीय मूल द्वारा

D. इन सभी द्वारा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. पत्थरचट्टा में कायिक प्रवर्धन हो सकता है

A. कर्तन द्वारा

B. भूमिगत तना व जड़ों द्वारा

C. पत्तियों द्वारा

D. इन सभी के द्वारा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. गन्ना और गुलाब में प्रजनन की सामान्य विधि है

A. मूल कर्तन



B. स्तम्भ कर्तन

C. टीला दाब

D. गूटी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. परागकणों का निर्माण होता है**

A. पत्र प्रकलिका में

B. परागकोष में

C. अण्डाशय में

D. पुष्पासन में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. आवृतबीजियों का नर युग्मकोद्भिद् होता है

A. एक कोशिकीय

B. द्विकोशिकीय

C. त्रिकोशिकीय

D. चतुकोशिकीय

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**