



BIOLOGY

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

BIOLOGY (HINDI)

पादप जनन की विशिष्ट विधियाँ

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न

1. बिना निषेचन के नव पादपों के विकास को कहते हैं-

A. अनिषेचन

B. अनिषेकजनन

C. असंगजनन

D. सूक्ष्म प्रवर्धन।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. अण्ड से बिना निषेचन के भ्रूण निर्माण को कहते हैं-

A. अगुणित अनिषेकजनन

B. द्विगुणित अनिषेकजनन

C. उपस्थानिक भ्रूणता

D. बहुभ्रूणता।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. एक बीजाण्ड में एक से अधिक भ्रूणकोष निर्माण का

उदाहरण है-

A. आर्जिमोन

B. एरिस्टोलोकिया

C. कैजुएराइना

D. कैलोट्रॉपिस ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. बहुभ्रूणता सामान्यतः पायी जाती है-

A. एकबीजपत्रियों में

B. द्विबीजपत्रियों में

C. आवृतमीजियों में

D. अनावृतबीजियों में ।

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

5. परिवर्धनशील भ्रूण (प्राकभ्रूण) या युग्मनज के विभाजन से उत्पन्न बहुभ्रूणता को कहते हैं -

A. विदलन बहुभ्रूणता

B. सामान्य बहुभ्रूणता

C. असामान्य बहुभ्रूणता

D. अनिषेक बहुभ्रूणता।

Answer:

 वीडियो उत्तर देखें

6. असंगजनन की परिभाषा बताइये ।

 वीडियो उत्तर देखें

7. बहुभ्रूणता को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

9. असंगजनन के कोई दो महत्त्व बताइये ।



वीडियो उत्तर देखें

10. अनावर्ती व पुनरावर्ती असंगजनन को स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. जनन अपबीजाणुता तथा कायिक अपबीजाणुता में विभेद कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

12. बहुभ्रूणता के दो कारण लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

13. विदलन बहुभ्रूणता को समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

14. सूक्ष्म प्रवर्धन का महत्त्व बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

15. असंगजनन पर एक सारगर्भित लेख लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. बहुभ्रूणता पर विस्तृत निबन्ध लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

1. विदलन बहुभ्रूणता पायी जाती है-

A. साल्विया में

B. कुस्फिया में

C. यूलोफिया में

D. निम्फिया में ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. बहुभ्रूणता का उदाहरण है-

A. नीबू

B. तम्बाकू

C. एलियम (प्याज)

D. उपरोक्त सभी।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. अगुणित अनिषेकजनन का सर्वप्रथम अध्ययन करने वाले थे-

A. पी. माहेश्वरी

B. विकन्लर

C. जोरजेन्सन

D. नौल।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. असंगजनन नाम देने वाले थे-

A. विन्कलर

B. ज्यूल व मुरबैक

C. ल्यूवनहॉक

D. पी. माहेश्वरी।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. भ्रूणकोष के बाहर, बीजाण्ड की कोई भी कोशिका जब भ्रूण का निर्माण करती है तो उसे कहते हैं-

A. अनावर्ती असंगजनन

B. पुनरावर्ती असंगजनन

C. जनन अपबीजाणुता

D. अपस्थानिक भ्रूणता ।

Answer:



00 0 0 0 0

 वीडियो उत्तर देखें

6. अपस्थानिक भ्रूणता को अन्य किस नाम से भी जाना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. विन्कलर ने सत्य निषेचन को अन्य क्या नाम दिया ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. पुनरावर्ती असंगजनन में भ्रूणकोष कितने गुणित होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

9. असंगजनन में पौधे मातृ पादप के समान क्यों होते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

10. कोई एक उदाहरण बताइये जिनके बीजाण्ड में एक से अधिक भ्रूणकोष पाये जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

11. बहुभ्रूणता का प्रयोगात्मक अनुप्रयोग बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

12. यूलोफिया नामक ऑर्किड में विदलन बहुभ्रूणता कितने प्रकार की होती है?



वीडियो उत्तर देखें

गत वर्षों की विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गये प्रश्न

1. निम्न में से किसमें प्रेरित अनिषेकफलन हानिकारक सिद्ध होगा-

A. केला

B. तरबूज

C. संतरा

D. अनार ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सामान्य लैंगिक जनन का अलैंगिक जनन द्वारा प्रतिस्थापन को क्या कहते हैं ?

A. बहुभ्रूणता

B. जीनिया

C. मेटाजीनिया

D. असंगजनन।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रार्थिनोजैनेसिस शब्द है-

A. लैंगिक प्रजनन का

B. अलैंगिक प्रजनन का

C. मुकुलन का

D. पुनर्जनन का।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. पार्थिनोजेनेसिस का सन्दर्भ फल से हैं-

- A. परागण के पश्चात् बीज युक्त
- B. परागण के पश्चात् बीज रहित फल
- C. निषेचन के पश्चात् जीवित बीज
- D. बिना निषेचन के बीज रहित ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. बिना निषेचन से प्राप्त फल को कहते हैं या बिना निषेचन के अण्डाशय फल-

A. पार्थिनोकार्पी (अनिषेकजनन)

B. पार्थिनोजेनेसिस

C. बहुभ्रूणीयता

D. पॉलीगेमी ।

Answer:



वीडियो उत्तर देखें