doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

पुष्पी पादपों में लैंगिक प्रजनन

अभ्यास

1. एक आवृतबीजी पुष्प के उन अंगों के नाम बताए, जहाँ नर एवं मादा युग्मकोद्भिद का विकास होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. लघुबीजाणुधानी तथा गुरुबीजाणुधानी के बीच अंतर स्पष्ट करें? इन घटनाओं के दौरान किस प्रकार का कोशिका विभाजन संपन्न होता है ? इन दोनों घटनाओं के अंत में बनने वाली संरचनाओं के नाम बताए ?

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित शब्दावलियों को सही विकासीय क्रम में व्यवस्थित करें -

परागकण, बीजाणुजन ऊतक, लघुबीजानुचतुष्क, पराग मातृकोशिका, नर युग्मक ।

वीडियो उत्तर देखें

4. एक प्रारूपी आवृतबीजी बीजाण्ड के भागों का विवरण दिखाते हुए एक स्पष्ट एवं साफ-सुथरा , नामांकित चित्र बनाइए ।

वीडियो उत्तर देखें

5. आप मादा युग्मकोद्भिद के एकबीजाणुज विकास से क्या समझते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

6. एक स्पष्ट एवं साफ सुथरे चित्र के द्वारा परिपक्व मादा युग्मकोद्भिद के 7 - कोशीय , 8 - न्युक्लियेट (केन्द्रक) प्रकृति की व्याख्या करें ।

वीडियो उत्तर देखें

7. उन्मील प्रागणी पुष्पों से क्या तात्पर्य हैं ? क्या अनुन्मीलिय पुष्पों में परपरागण संपन्न होता हैं ? अपने उत्तर की सतर्क व्याख्या करें ?

वीडियो उत्तर देखें

8. पुष्पों द्वारा स्व - परागण रोकने के लिए विकसित की गई दो कार्यनीति का विवरण दें ।

वीडियो उत्तर देखें

9. स्व अयोग्यता क्या हैं ? स्व - अयोग्यता वाली प्रजातियों में स्व - परागण प्रक्रिया बीज की रचना तक क्यों नहीं पँहुच पाती हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

10. बैगिंग या थैली लगाना तकनीक क्या हैं ? पादप जनन कार्यक्रम में यह कैसे उपयोगी हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

11. त्रि - संलयन क्या हैं ? यह कहां और कैसे संपन्न होता हैं ?

त्रि - संलयन में सम्मिलित न्युक्लीआई का नाम बताएं ।

वीडियो उत्तर देखें

12. एक निषेचित बीजाण्ड में, युग्मनज प्रसुप्ति के बारे में आप क्या सोचते हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

13. इनमें विभेद करें -

(क) बीजपत्राधार और बीजपत्रोंपरीक

(ख) प्रांकुर चोल तथा मूलांकुर चोल

(ग) अध्यावरण तथा बीजचोल

(घ) परिभुर्न पोष एवं फल भित्ति

वीडियो उत्तर देखें

14. एक सेब को आभासी फल क्यों कहते हैं ? पुष्प का कौन सा भाग फल की रचना करता हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

15. विपुंसन से क्या तात्पर्य हैं ? एक पादप प्रजनक कब और क्यों इस तकनीक का प्रयोग करता हैं ?

वीडियो उत्तर देखें

16. यदि कोई व्यक्ति वृद्धिकारकों का प्रयोग करते हुए अनिषेकजनन को प्रेरित करता है तो आप प्रेरित अनिषेक जनन के लिए कौन -सा फल चुनते हैं और क्यों ?

वीडियो उत्तर देखें

17. परागकण भित्ति रचना में टेपीटम की भूमिका की व्याख्या करें ?

वीडियो उत्तर देखें

18. असंगजनन क्या है और इसका क्या महत्व है ?

वीडियो उत्तर देखें