



## BIOLOGY

### NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

### पुष्पी पादपों की आकारिकी

#### अभ्यास

1. मूल के रूपांतरण से आप क्या समझते हैं? निम्नलिखित में किस प्रकार का रूपांतरण पाया जाता है। (अ) बरगद (ब) शलजम (स) मैंग्रोव वृक्ष



वीडियो उत्तर देखें

2. बाह्य लक्षणों के आधार पर निम्नलिखित कथनों की पृष्टि करें

(i) पौधे के सभी भूमिगत भाग सदैव मूल नहीं होते

(ii) फूल एक रूपांतरित प्ररोह हैं



वीडियो उत्तर देखें

3. एक पिच्छाकार संयुक्त पत्ती हस्ताकार संयुक्त पत्ती से किस प्रकार भिन्न हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. विभिन्न प्रकार के पर्णविन्यास का उदाहरण सहित वर्णन करें ।



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित की परिभाषा लिखो।

- (अ) पुष्पदल विन्यास (ब) बीजांडासन (ख) त्रिज्या सम्मित  
(द) एकव्यास सम्मित (इ) ऊर्ध्ववर्ती (एक) परिजायँगी पुष्प  
(जी) दललग्न पुंकेसर



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में अंतर लिखो।

(क) असीमाक्षी तथा असीमाक्षी पुष्पक्रम

(ख) झकड़ा जड़ (मूल) तथा अपस्थानिक मूल

(ग) वियुक्तांडपी तथा युक्तांडपी अंडाशय



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. निम्नलिखित की चिह्नित चित्र बनाओ (क) चने के बीज

तथा (ब) मक्के के बीज का अनुदैर्घ्य काट



[वीडियो उत्तर देखें](#)

8. उचित उदारहण सहित तने के रूपांतरों का वर्णन कारों।

 वीडियो उत्तर देखें

9. एक फूल फैबसी और सोलेनेसी परिवारों में से प्रत्येक को ले लो और इसके अर्धवार्षिक विवरण लिखें। उनका अध्ययन करने के बाद उनके पुष्प चित्र भी बनाएं।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पुष्पी पादपों में पाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के बीजाण्डन्यासों का वर्णन कारों।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पुष्प क्या हैं? एक प्ररूपी एंजियोस्पर्म पुष्प के भागों का वर्णन कारों।

 वीडियो उत्तर देखें

12. पत्तियों के विभिन्न रूपांतरण पौधे की कैसे सहायता करते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पुष्पक्रम की परिभाषा लिखें। पुष्पी पादपों में विभिन्न प्रकार के पुष्पक्रमों के आधार का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

14. ऐसे फूल का सूत्र लिखो जो त्रिज्या सम्मित, उभयलिंगी, अधोजायँगी, 5 संयुक्त बाह्य दली, 5 मुक्त दली, पांच मुक्त पुंकेसरी, द्वी युक्तांडपी, तथा ऊर्ध्ववर्ती अण्डाशय हो।



वीडियो उत्तर देखें

15. पुष्पासन पर स्थिति के अनुसार लगे पुष्पी भागों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें