



BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

पुष्पी पादपों का शरीर

अभ्यास

1. विभिन्न प्रकार के मेरिस्टेम की स्थिति तथा कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. कार्क कैंबियम ऊतकों से बनता है जो कार्क बनाते हैं।

क्या आप इस कथन से सहमत है? वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

3. चित्रों की सहायता से काष्ठीय एन्जियोस्पर्म के तने में द्वितीयक वृद्धि के प्रक्रम का वर्णन कीजिए इसकी क्या सार्थकता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में विभेद करो

(अ) ट्रेकीड तथा वाहिका

(ब) पैरेंकाइमा तथा कॉलेकाइमा

(स) रसदारु तथा अंतः काष्ठ

(द) खुला तथा बंद संवहन बंडल



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में शरीर के आधार पर अंतर करो

(अ) एकबीजपत्री मूल तथा द्विबीजपत्री मूल

(ब) एकबीजपत्री तना तथा द्विबीजपत्री तना



वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. आप एक शैशव तने की अनुप्रस्थ काट का सूक्ष्मदर्शी से अवलोकन करें। आप कैसे पता करेंगे के यह एकबीजपत्री तना अथवा द्विबीजपत्री तना है? इसके कारण बताओ।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

7. सूक्ष्मदर्शी द्वारा दर्शाये गए किसी पौधे के भाग की अनुप्रस्थ काट में निम्नलिखित शरीर रचनाएँ दिखती हैं।

(अ) संवहन बंडल संयुक्त, फैले हुए तथा उसके चारों ओर स्केलेरेंकाइमी आच्छद हैं

(ब) फ्लोएम पैरेंकाइमा नहीं है।

आप कैसे पहचानोगे के यह किसका है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. जाइलम तथा फ्लोएम को जटिल उत्तक क्यों कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. रंधीतंत्र क्या है? रंध्र की रचना का वर्णन करो और इसका चिह्नित चित्र बनाओ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. पुष्पी पादपों में तीन मूलभूत ऊतक तंत्र बताओ । प्रत्येक तंत्र के ऊतक बताओ ।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पादप शरीर का अध्ययन हमारे लिए कैसे उपयोगी है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. परिचर्म क्या है? द्विबीजपत्री तने में परचर्म कैसे बनता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

13. पृष्ठाधर पत्ती की भीतरी रचना का वर्णन चिह्नित चित्रों की सहायता से करो।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

14. त्वक कोशिकाओं की रचना तथा स्थिति उन्हें किस प्रकार विशिष्ट कार्य करने में सहायता करती है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

