



BIOLOGY

NCERT - NCERT जीवविज्ञान(HINDI)

वनस्पति जगत

अभ्यास

1. शैवाल के वर्गीकरण का क्या आधार हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. लिवरवर्ट, मॉस, फर्न, जिम्नोस्पर्म तथा एंजियोस्पर्म के जीवन – चक्र में कहाँ और कब निम्नीकरण विभाजन होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पौधे के तीन वर्गों के नाम लिखो, जिनमें स्त्रीधानी होती हैं। इनमें से किसी एक के जीवन – चक्र का संक्षिप्त वर्णन करो।

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित की सूत्रगुणता बताओ: माँस के प्रथम तंतुक कोशिका : द्विबीजपत्री के प्राथमिक भ्रूणपोष का केद्रक , माँस की पत्तियों की कोशिका : फर्न के प्रोथैलस की कोशिकाएं, मारकेंशिया की जेमा कोशिका: एकबीजपत्री की मैरिस्टेम कोशिका , लिवरवर्ट के अंडाशय तथा फर्न के युग्मनज।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. शैवाल तथा जिम्नोस्पर्म के आर्थिक महत्व पर टिप्पणी लिखों।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. जिम्नोस्पर्म तथा एंजियोस्पर्म दोनों में बीज होते हैं, फिर भी वर्गीकरण अलग-अलग क्यों है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. विषम बीजाणुता क्या है। इसकी सार्थकता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। इसके दो उदाहरण दो।

 वीडियो उत्तर देखें

8. उदाहरण सहित निम्नलिखित शब्दावली का संक्षिप्त वर्णन
करों:

(i) प्रथम तंतु (ii) पुंधानी (iii) स्त्रीधानी (iv) द्विगुणितक
बीजाणुपर्ण (vi) समयुग्मकी



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में अंतर करो:

(i) लाल शैवाल तथा भूरे शैवाल

(ii) लिवरवर्ट तथा मॉस

(iii) विषम बीजाणुक तथा सम बीजाणुक टेरिडोफाइट

(iv) युग्मक संलयन तथा त्रिसंलयन

 वीडियो उत्तर देखें

10. एकबीजपत्री को द्विबीजपत्री से किस प्रकार विभेदित करोगे।

 वीडियो उत्तर देखें

11. स्तंभ I में दिए गए पादपों की स्तंभ II में दिए गए पादप वर्गों से मिलान करो।



वीडियो उत्तर देखें

12. जिम्नोस्पर्म के महत्वपूर्ण अभिलक्षणों का वर्णन करो।



वीडियो उत्तर देखें