



BIOLOGY

BOOKS - YUGBODH AGRAWAL

BIOLOGY (HINDI)

जीवों में जनन

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. फूल का कौन-सा भाग प्रायः फल का रूप लेता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. स्त्री में एक बार में कितने अण्डे निर्मुक्त होते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्लोनिंग किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव नर जनन तंत्र के विभिन्न भागों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. मानव मादा जनन -तंत्र के विभिन्न भागों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. फलभित्ति का क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

7. कलिका उत्पादन द्वारा जनन किस जीव में होता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. ऐसा क्यों होता है, की हाल ही में जन्मा बच्चा तत्काल जनन नहीं कर सकता?

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्न में कौन-सा प्राणी द्विलिंगी है? बिल्ली, केंचुआ, जोंक, मनुष्य।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न ।

1. नारियल का वृक्ष उभयलिंगाश्रयी होता है जबकि खजूर का वृक्ष एकलिंगाश्रयी होता है। इन्हे ऐसा क्यों कहा जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. जीवन अवधि से क्या तात्पर्य है?



वीडियो उत्तर देखें

3. निषेचन को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. क्लोन किसे कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रकंद द्वारा वर्धी प्रजनन किन पौधों में होता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. वृद्धावस्था का क्या मापदंड है?



वीडियो उत्तर देखें

7. उभयलिंगश्रीयी (Monoecious) पादपों के दो उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. मधुमक्खियों में नर का जन्म किस प्रकार के प्रजनन से होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

9. जीवों के लिए जनन क्यों अनिवार्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न ii

1. जनन की अच्छी विधि कौन-सी है और क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

2. अलैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न हुई संतति को क्लोन क्यों कहा गया है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. लैंगिक जनन के परिणामस्वरूप बनी संतति की जीवित रहने के अच्छे अवसर होते हैं। क्यों? क्या यह कथन हर समय सही होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. अलैंगिक जनन द्वारा बनी संतति लैंगिक जनन द्वारा बनी संतति से किस पीकर से भिन्न है?

 वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. अलैंगिक तथा लैंगिक जनन के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए। कायिक जनन को प्रारूपिक अलैंगिक जनन क्यों माना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. कायिक प्रवर्धन से आप क्या समझते हैं? कोई दो उपर्युक्त उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. व्याख्या करें-

किशोर चरण

 वीडियो उत्तर देखें

4. व्याख्या करें-

प्रजनक चरण



वीडियो उत्तर देखें

5. व्याख्या करें-

जीर्णता चरण या जीर्णावस्था।



वीडियो उत्तर देखें

6. अपनी जटिलता के बावजूद बड़े जीवों में लैंगिक प्रजनन पाया है क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

7. व्याख्या करके बताइए की अर्धसूत्री विभाजन तथा युग्मक-जनन सदैव अंतर-सम्बंधित (अन्तर्बद्ध) होते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रत्येक पुष्पीय पादप के भाग को पहचाने तथा लिखे की वह अगुणित (n) है या द्विगुणित (2n)। (क) अंडाशय (ख) परागकोष (ग) अण्ड का डिम्ब (घ) परागकण (ङ) नरयुग्मक (च) युग्मनज

 वीडियो उत्तर देखें

9. बाह्य निषेचन की व्याख्या करे। इसके नुकसान बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

10. एक द्विलिंगी पुष्प क्या है? अपने आस-पास से पाँच द्विलिंगी पुष्पों को एकत्र करें और अपने शिक्षक की सहायता से इनके सामान्य (स्थानीय) एवं वैज्ञानिक पता करें।



वीडियो उत्तर देखें

11. किसी भी कुकरबिटेसी पादप के कुछ पुष्पों की जाँच करें और पुंकेसरी एवं स्त्रीकेसरी पुष्पों को पहचानने की कोशिश करें। क्या आप अन्य एकलिंगी पौधों के नाम जानते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

12. अंडप्रजक प्राणियों की संतानों का उत्तर जीवन (Survival) सजीव प्रजक प्राणियों की तुलना में अधिक जोखिम युक्त क्यों होता है? व्याख्या करे।



[वीडियो उत्तर देखें](#)