



BIOLOGY

BOOKS - YUGBODH BIOLOGY (HINDI)

जीव जनन कैसे करते है।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. वृद्धि क्रमिक अवस्थाएँ होती है। -

A. कोशिका विवर्धन

B. कोशिका परिपक्वन

C. कोशिको विभाजन

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. नर युग्मक एवं मादा युग्मक के मिलन को कहते हैं। -

A. परागण

B. निषेचन

C. कोशिका परिपक्वन

D. कोशिका विवर्धन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. अलैंगिक प्रजनन होता है।

A. कलिकायन

B. कटिंग

C. पैबन्द लगाना

D. डाल लगाना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. पौधों में बर्धी प्रजनन की विधि नहीं है।

A. कलम लगाना

B. ग्रफिटिंग

C. लेयरिंग

D. विखण्डन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. अण्ड कोशिका बिना निषेचन क्रिया द्वारा नयी संतति का निर्माण करती है यह विधि कहलाता है।

A. अनिसेकजनन

B. कलिकायन

C. वर्धी प्रजनन

D. अलैगिंक जनन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. अण्डप का शीर्ष भाग कहलाता है।

A. वर्तिकाग्र

B. वर्तिका

C. अण्डाशय

D. बीजाण्ड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

1. जन्तु के आकार एवं आयतन का स्थायी विकास
कहलाता है।



वीडियो उत्तर देखें

2. अण्डाशय का निर्माण करता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. पादपों में वृद्धि होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. लैंगिक प्रजनन से का निर्माण होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. पौधों में लंबाई की वृद्धि का मापन यन्त्र की सहायता से जाना जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मेढक में निषेचन होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. भ्रूण में वृद्धि होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य असत्य बताइये

1. मनुष्य में अण्डाशय की संख्या एक होती है।



वीडियो उत्तर देखें

2. हाइड्रा में अलैंगिक प्रजनन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. निषेचन के तुरन्त बाद शुक्राणु बनते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य एकलिंगी जन्तु है।



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य में वृषण उदर गुहा के बाहर पाये जाते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

6. मेढक में बाह्य निषेचन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. एककोशिका जीव अमीबा में लैंगिक प्रजनन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

एक शब्द वाक्य में उत्तर लिखिए।

1. प्रजनन किसे कहते है।



वीडियो उत्तर देखें

2. अलैंगिक प्रजनन का एक उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में वृषण की संख्या कितनी होती है

 वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य में अण्डाणुओं का निर्माण कहाँ होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. नर मनुष्य में यौवन अवस्था कब प्रारंभ होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. स्व- परागण किस प्रकार के पुष्पों में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मनुष्य में निषेचन की क्रिया कहाँ होती है

 वीडियो उत्तर देखें

उचित संबंध जोड़िए

1. 



उत्तर देखें

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. निषेचन को नियंत्रित कैसे किया जाता है। समझाइये।



वीडियो उत्तर देखें

2. परागण किसे कहते हैं। स्व- परागण एवं पर – परागण में अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. जन्तुओं तथा पौधों में वृद्धि की तुलना कीजिए-

 वीडियो उत्तर देखें

4. परागण से क्या समझते हैं। यह कितने प्रकार का होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कायिक प्रवर्धन क्या है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. द्विखण्डन, , बहुखण्डन से किस प्रकार भिन्न है।

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. पुष्प के मादा जनन अंग का चित्र बनाकर कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव के नर जनन तन्त्र का नामांकित चित्र बनाइए।



उत्तर देखें

3. अमीबा में धिदविखण्डन की विधि द्वारा प्रजनन की प्रक्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए।



उत्तर देखें

4. अमीबा में द्विविखण्डन विधि से प्रजनन का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

5. विखण्डन की क्रिया का अमीबा में वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. हाइड्रा में मुकुलन विधि से प्रजनन की क्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पौधों में पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार के अलैंगिक प्रजनन लिखिये ।

 उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. परागण एवं निषेचन में अन्तर -

 वीडियो उत्तर देखें

2. अलैंगिक प्रजनन एवं लैंगिक प्रजनन में अन्तर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मादा जनन तंत्र का स्वच्छ नामांकित बनाइये ।

 उत्तर देखें

4. मनुष्य में मादा जनन अंग का नामांकित चित्र बनाइए तथा अण्डशय और अण्डाशवाहिनी के कार्य लिखिए।



5. निषेचन क्या है। पृष्ठीय पौधों में भ्रूण निर्माण की प्रक्रिया समझाइये।



6. लैंगिक जनन में निषेचन की क्या भूमिका होती है। पुष्प में लैंगिक जनन समझाइये।

 उत्तर देखें

7. पुष्पाधारी पौधे में परागण से भ्रूण निर्माण तक जनन की क्रिया – विधि को सचित्र समझाइए।

 उत्तर देखें

8. वृद्धि की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. वृद्धि क्या है। जन्तुओं में वृद्धि की विभिन्न अवस्थाएँ समझाइये ।



वीडियो उत्तर देखें

10. एक पुष्प की लम्बवत काट का नामांकित चित्र बनाइये ।



वीडियो उत्तर देखें