



BIOLOGY

BOOKS - SCIENCE BIOLOGY (HINDI)

मानव में निषेचन

स्वयं हल करे

1. मोनोस्पर्मि(monospermy) क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. फर्टीलाइजिन की रासायनिक प्रवृत्ति क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. एन्टी - फर्टिलाइजिन कहाँ पाया जाता है तथा यह रासायनिक रूप से क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. निषेचन के बिना फल बनने की क्रिया क्या कहलाती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. निषेचन के दौरान शुक्राणु अण्डाणु का छेदन किसके द्वारा करता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. कौनसा एन्जाइम अण्डे की कोरोना रेडिएटा को घोलता है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. अण्डे के जोना पेल्यूसिडा को कौनसा एन्जाइम घोलता है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. शुक्राणु तथा अण्डे के प्राककेन्द्रों के संलयन को क्या कहते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

9. वीर्य में शुक्राणुगमन की दर कितनी होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

10. निषेचन का क्या महत्त्व है ? वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर बहुवैकल्पिक प्रश्नोत्तर

1. निषेचन में फर्टिलाइजिन-एण्टिफर्टिलाइजिन क्रिया का क्या महत्त्व होता है?

A. युग्मकों को आपस में आकर्षित करना

B. शुक्राणुओं का संरक्षण

C. समान जाति के युग्मकों में समेकन करना

D. उपरोक्त सभी

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. निषेचन कहते हैं

A. नर एवं मादा प्राक्केन्द्रकों का समेकन

B. दो युग्मकों का समेकन

C. एक ही जाति के दो युग्मकों का समेकन

D.) उपरोक्त सभी

Answer: 3

 वीडियो उत्तर देखें

3. निषेचन के समय शुक्राणु के शीर्ष का वह भाग जो अण्डाणु के सम्पर्क में आता है

A. एक्रोमियोन

B. एक्रोमिगली

C. एकीनिया

D. अग्रपिण्डक

Answer: 4

 वीडियो उत्तर देखें

4. शुक्राणु अग्रपिण्डक द्वारा स्रावित एन्जाइम

A. हैल्यूरोनिडेज

B. पेप्सिन

C. कब्रोकिसलेज

D. डी हाइड्रोडरोजीनेडा

Answer: 1



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्यों के शुक्राणु जब योनि स्राव के सम्पर्क में आते हैं तो इनमें निषेचन की क्षमता आती है। यह क्रिया कहलाती है

A. कॉर्टिकल क्रिया

B.) एक्रोसोम क्रिया

C. सन्निकटन

D. सतरीक़तन

Answer: 2



वीडियो उत्तर देखें

6. कोशिकाओं में द्वितीय दूत का कार्य करने वाले पदार्थ का नाम लिखिए।

A. एन्ड्रोगैमोन -1

B. एन्ड्रोगैमोन- II

C. गाइनोगैमो- I

D. गाइनोगैमोन- II

Answer: 1



वीडियो उत्तर देखें

7. मादा मानव में निषेचन स्थल है

A. योनि

B. शुक्रगाही

C. गर्भाशय

D. फैलोपियन नलिका द

Answer: 4



वीडियो उत्तर देखें

8. पादपों में पाने क्लोनी प्रवर्धन किसके द्वारा चित्रित होता है

A. वैद्युत कण संचलन

B. HPLC

C. PCR तथा RAPD

D. नर्दन ब्लोटिंग

Answer: 1



वीडियो उत्तर देखें

9. शुक्राणु गति करता है

A. पूछद्वारा

B. शीष द्वारा

C. अग्रपिण्डक

D. मध्य भाग द्वारा

Answer: 1



वीडियो उत्तर देखें

10. निषेचन के बिना ही एक अण्डे का परिवर्धन कहलाता है

A. रूपान्तरण

B. कायान्तरण

C. मोफोजिनेसिस

D.

Answer: 4



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर अतिलघुरातमक प्रश्नोत्तर

1. निषेचनक्रिया में फर्टिलाइजिन मत किसने दिया था ?



वीडियो उत्तर देखें

2. फर्टिलाइजिन कहाँ उपस्थित होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. ऐक्रोसोम क्रिया का अध्ययन किस वैज्ञानिक ने किया था ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. निषेचन की परिभाषा लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अनिषेचक जनन क्या होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

6. उभयमिश्रण क्या होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. अण्डाणु का सक्रियण क्या होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

8. योग्यतार्जन क्रिया क्या होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

