



BIOLOGY

BOOKS - STUDENTS FRIENDS BIOLOGY (HINDI)

जंतुओं में प्रजनन

अभ्यासार्थ प्रश्नमाला अतिलघु प्रश्न

1. इनमें से कौन जीवन की निरंतरता के लिए आवश्यक गुण है, जिसके बिना प्रजाति का लोप हो जाएगा

A. श्वसन

B. उत्सर्जन

C. प्रजनन

D. पोषण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. इनमें से किस प्राणी में सिर्फ अलैंगिक प्रजनन होता है

A. अमीबा

B. स्पांज

C. हाइड्रा

D. फीता कृमि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. इनमें से कौन नर जननांग है?

A. अण्डाशय

B. अण्डकोष

C. फैलोपियन नली

D. जरायु

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. इनमें से किस अंग में शुक्राणुओं का निर्माण होता है

A. वृषण

B. अण्डाशय

C. प्रोस्टेट ग्लैंड

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य में निषेचन क्रिया कहां होती है

A. अण्डाशय

B. अण्डवाहिनी नली

C. गर्भाशय

D. योनि मार्ग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य में भ्रूण विकास के समय इसे पोषण कैसे प्राप्त होता है

A. मनुष्य के अण्डों में प्रचुर मात्रा में पोषक पदार्थ संचित

रहते हैं।

B. गर्भाशय की दीवार से लगातार पोषक पदार्थ स्रावित

होते हैं।

C. भ्रूण एवं गर्भाशय की दीवार के बीच जरायु नामक

रचना के द्वारा पोषक पदार्थों की आपूर्ति होती है।

D. भ्रूणावस्था में अतिरिक्त पोषण की आवश्यकता नहीं

होती है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. पक्षियों में निषेचण एवं भ्रूण विकास कहां होता है?

A. निषेचण एवं भ्रूण विकास गर्भाशय में होता है।

B. निषेचण एवं भ्रूण विकास शरीर के बाहर होता है।

C. निषेचण अंडवाहिनी नली में एवं विकास गर्भाशय में होता है।

D. निषेचण अंडवाहिनी नली में एवं विकास शरीर के बाहर अण्डे में होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. मेढक के लार्वा का नाम बताएं

A. कैटर पिलर

B. टैडपोल

C. रिगलर

D. मैगोट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. मेंढक के जीवन चक्र में कौन सी अवस्था नहीं पायी जाती है?

A. अण्डे

B. लार्वा

C. प्यूपा

D. वयस्क

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. मुर्गी अपने अण्डों में सट कर क्यों बैठती है?

A. अण्डों की सुरक्षा के लिए

B. अण्डों को ऊष्म (गरम) रखने के लिए

C. निकलने वाले शिशु का इंतजार करती है।

D. विकसित होते शिशु का पोषण करती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. इनमें से सबसे सुरक्षित कौन है?

A. आंतरिक निषेचण, आंतरिक विकास

B. आंतरिक निषेचण, बाह्य विकास

C. बाह्य निषेचण, बाह्य विकास

D. ये सभी एक समान रूप से असुरक्षित हैं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

12. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

उच्च वर्गीय जंतुओं मेंजनन की क्षमता कम पायी जाती है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. लैंगिक प्रजनन के लिए मादाएं अण्डे एवं नरकी उत्पत्ति करते हैं।

 **वीडियो उत्तर देखें**

14. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

मनुष्य में निषेचण क्रियामें होती है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. मनुष्य में भ्रूण विकास के समय इसे पोषण कैसे प्राप्त होता है?



वीडियो उत्तर देखें

16. मनुष्य में गर्भावस्थासप्ताह की होती है।

A. चालीस

B. तीस

C. पच्चीस

D. कोई नहीं

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

17. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

अमीबा में अलैंगिक प्रजनन.....नामक विधि से होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

18. हाइड्रा में अलैंगिक प्रजनन कैसे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

19. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

तितलियों के जीवन चक्र में कुलअवस्थाएं पायी जाती है।



वीडियो उत्तर देखें

20. स्तम्भ I एवं II में दिये गये तथ्यों का सार्थक मिलान करें।

स्तम्भ I

स्तम्भ II

- | | |
|--|-----------------------------------|
| (a) वृषण | (i) भ्रूण रोपण |
| (b) फैलोपियन नली | (ii) निषेचण |
| (c) शुक्राणु एवं विभिन्न स्रावों का मिश्रण | (iii) शुक्राणु जनन |
| (d) युग्मकों का संलयन | (iv) शुक्राणु एवं अंडों का निषेचण |
| (e) ब्लास्टोसिस्ट | (v) सेमेन |
| (f) डॉली | (vi) परखनली संतान |
| | (vii) एक क्लोन |

 वीडियो उत्तर देखें

अभ्यासार्थ प्रश्नमाला दीर्घउत्तरीय प्रश्न

1. जीवों के लिए जनन क्यों आवश्यक है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. नर जननांगों के नाम बताएं। इनमें से किसमें शुक्राणुओं का निर्माण होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. मादा जननांगों के नाम बताएं। इसमें निषेचण एवं भ्रूण विकास कहां होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य में भ्रूण विकास के समय इसे पोषण कैसे प्राप्त होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मेंढक के जीवन चक्र पर प्रकाश डालें।



वीडियो उत्तर देखें

6. कायांतरण किसे कहते हैं? उदाहरण दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. आंतरिक निषेचन की क्रिया किसमें होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

8. अमीबा में जनन की विधि है



वीडियो उत्तर देखें

9. हाइड्रा में अलैंगिक प्रजनन कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें