doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - BHARATI BHAWAN

जनन

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. इनमें कौन अलैंगिक जनन की विधि है ?

A. विखंडन

B. मुकुलन

C. बीजाणुजनन

D. इनमें सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

2. किस प्रकार के जनन में जनक के शरीर से कलिका निकलती है ?

A. मुकुलन में

B. विखंडन में

C. अपखंडन में

D. बीजाणुजनन में

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. परागकोश में पाए जाते है

A. दलपुंज

B. बाह्यदल

C. परागकण

D. स्त्रीकेसर

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

4. स्त्रीकेसर के आधारीय भाग को कहते है

A. वर्तिका

B. अंडाशय

C. वर्तिकाग्र

D. पुष्पासन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. पुंकेसर के अग्रभाग को कहते है

A. वर्तिका

B. परागकोश

C. वर्तिकाग्र

D. परागनली

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

6. निषेचन की क्रिया किस जीव में मुख्यतः होती है ?

A. अमीबा में

B. यीस्ट में

C. पुष्पी पादप एवं जंतुओं में

D. इनमें कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

7. निषेचन के फलस्वरूप अंडाशय की दीवारें बनाती हैं

A. फूल

B. फल

C. बीज

D. भ्रूण

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

8. बीजांड की दीवारें मोटी होकर बनती है

A. फल

B. बीज

C. बीजावरण

D. भ्रूण

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में कौन-सा भाग केवल पुरुष जननांग में पाया जाता है

A. फैलोपिअन नलिका

B. लोबिया माइनोरा

C. शुक्रवाहिका

D. परिपक्व पुटक

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

10. नर युग्मक तथा मादा युग्मक के संयोजन से बनता है

A. जाइगोट

B. अंडाणु

C. शुक्राणु

D. वीर्य

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

11. स्त्रियों के मासिक चक्र में एक परिपक्व अंडाणु किस दिन अंडाशय से बाहर निकलता है ?

A. 28 वें दिन

B. 14 वें दिन

C. 20 वें दिन

D. 30 वें दिन

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से कौन लैंगिक जनन संचारित रोग नहीं है ?

A. AIDS

B. गोनोरिया

C. सिफलिस

D. टाइफॉइड

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

1. जनन द्वारा जीव अपनी जातियों का .... करते है।

वीडियो उत्तर देखें

2. अलैंगिक जनन से उत्पन्न होने वाली संतानें .... के समान होती हैं।

वीडियो उत्तर देखें

3. मलेरिया परजीवी में सामान्यतः .... द्वारा जनन होता है।

वीडियो उत्तर देखें

4. बीजाणु का निर्माण .... में होता है।

वीडियो उत्तर देखें

5. लैंगिक जनन में .... और .... का संलग्न होता है।

वीडियो उत्तर देखें

6. शुक्राणु एवं अंडाणु के संलयन को .... कहा जाता है।

वीडियो उत्तर देखें

7. पुष्प के विभिन्न पुष्पीय भाग .... के ऊपर चक्र में व्यवस्थित रहते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

8. परागकणों का परागकोश से वर्तिकाग्र तक पहुँचने को .... कहते हैं।

वीडियो उत्तर देखें

9. पुरुष में पुरः स्थ ग्रंथियों की नलिकाएँ मूत्राशय से आनेवाली नली के साथ जुड़कर .... का निर्माण करती हैं।

वीडियो उत्तर देखें

10. किशोरावस्था में द्वितीय लैंगिक लक्षणों का विकाश .... के कारण होता है।

वीडियो उत्तर देखें

11. मनुष्य में .... की गुहा में भ्रूण का विकास होता है।

वीडियो उत्तर देखें

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

1. जनन किसे कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. जनन कितने प्रकार के होते है ?

वीडियो उत्तर देखें

3. अलैंगिक जनन के दो मुख्य विधियों के नाम लिखें ।

वीडियो उत्तर देखें

4. दो पादपों के नाम लिखें जिनमें कायिक प्रवर्धन होता है।

वीडियो उत्तर देखें

5. किसी एक पौधे का नाम लिखें जिसमें पत्तियों द्वारा कायिक प्रवर्धन होता है।

वीडियो उत्तर देखें

6. कायिक प्रवर्धन में वांछित गुणों का परिरक्षण क्यों होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

7. DNA प्रतिकृत का जनन में क्या महत्त्व है ?

वीडियो उत्तर देखें

8. जीवों में होनेवाली विविधता का क्या लाभ है ?

वीडियो उत्तर देखें

9. पुंकेसर के भागों के नाम लिखें।

वीडियो उत्तर देखें

10. अंडाशय के अंदर क्या पाए जाते है ?

वीडियो उत्तर देखें

11. कीटों की भूमिका किस प्रकार के परागण में होती है ?

वीडियो उत्तर देखें

12. अगर नर या मादा अंगों में किसी का आभाव हो, तो ऐसे जीव क्या कहलाते है ?

वीडियो उत्तर देखें

13. दो ऐसे जंतुओं के नाम लिखें जिनमें अलैंगिक प्रजनन होते है।

वीडियो उत्तर देखें

14. पुरुष में वृषण त्वचा की बनी जिस थैली जैसी रचना में स्थित होते है, वह क्या कहलाती है ?

वीडियो उत्तर देखें

15. अंडाणुओं का अंडाशय से बाहर निकलने की क्रिया क्या कहलाती है ?

वीडियो उत्तर देखें

16. मनुष्य अंडाणुओं का शुक्राणुओं द्वारा निषेचन स्त्री के किस जननांग में होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

17. स्त्रियों में यौवनारंभ या प्यूबर्टी सामान्यतः किस आयु में होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

18. स्त्रियों में लैंगिक चक्र कितने दिनों में पूर्ण होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

19. कॉर्पस ल्यूटियम से स्त्रावित होनेवाला हॉर्मोन क्या कहलाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

20. किन्हीं दो यांत्रिक विधियों के नाम लिखें जो जनसंख्या-नियंत्रण में सहायक हो ।

वीडियो उत्तर देखें

21. बैक्टीरिया के द्वारा होनेवाले दो लैंगिक जनन संचारित रोगों के नाम लिखें ।

वीडियो उत्तर देखें

22. जीवों में आनुवंशिक गुणों का वाहक क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

23. किस प्रकार के जनन में शुक्राणु एवं अंडाणु का निर्माण नहीं होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

24. पुटी या सिस्ट का निर्माण किस प्रकार के विभाजन में होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

25. प्लेनेरिया में जनन मुख्यतः किस विधि से होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

26. कवकों में अलैंगिक जनन के मुख्य विधि क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

27. ऊत्तक संवर्धन किस प्रकार के जनन का उदाहरण है ?

वीडियो उत्तर देखें

28. पुरुष का सबसे प्रमुख जनन अंग क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

29. मूत्राशय के आधार पर स्थित एक छोटी , लगभग गोलाकार ग्रंथि को क्या कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

30. प्रत्येक स्त्री में कितना अंडाशय पाया जाता है ?

वीडियो उत्तर देखें

31. अंडाणु किस नलिका के द्वारा गर्भाशय में पहुँचते है ?

वीडियो उत्तर देखें

32. गर्भाशय के निचले सँकरे भाग को क्या कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

33. कॉपर्स ल्यूटियम किस प्रकार की ग्रंथि है ?

वीडियो उत्तर देखें

34. प्रोजेस्टेरॉन हॉर्मोन कहाँ से स्त्रावित होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

35. स्त्रियों के मूत्रजनन नलिकाओं में एक प्रकार के प्रोटोजोआ से होनेवाले संक्रमण को क्या कहते है ?

वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. अलैंगिक जनन की मुख्य विशेषताएँ क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

2. द्विखंडन एवं बहुखंडन में क्या विभेद है ?

वीडियो उत्तर देखें

3. कायिक प्रवर्धन को परिभाषित करें ।

वीडियो उत्तर देखें

4. पुनर्जनन में क्या होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

5. बीजाणुजनन से जीवों को क्या लाभ है ?

वीडियो उत्तर देखें

6. क्या जटिल संरचनावाले जीव पुनर्जनन द्वारा नई संतति उत्पन्न कर सकते है ?

वीडियो उत्तर देखें

7. लैंगिक जनन की क्या महत्ता है ?

वीडियो उत्तर देखें

8. एक प्ररूपी पुष्प के सहायक अंग एवं आवश्यक अंग में क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

9. स्वपरागण और पर-परागण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

10. अलैंगिक जनन की तुलना में लैंगिक जनन से क्या लाभ होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

11. बीजपत्र का क्या काम है ?

वीडियो उत्तर देखें

12. पुरः स्थ ग्रंथि के कार्य क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें

13. फैलोपिअन नलिका की संरचना का वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

14. निषेचित न हो सकनेवाले एक परिपक्व अंडाणु का क्या होता है ?

वीडियो उत्तर देखें

15. जनसंख्या-नियंत्रण में रासायनिक विधियों का उपयोग किस प्रकार सहायक है ?

वीडियो उत्तर देखें

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

1. विभिन्न प्रकार के अलैंगिक जनन का सचित्र एवं संक्षिप्त विवरण दें।

वीडियो उत्तर देखें

2. ऊतक-संवर्धन कैसे संपन्न होता है ? कायिक प्रवर्धन के लाभों का उल्लेख करें।

वीडियो उत्तर देखें

3. परागण से लेकर बीज बनाने तक की क्रिया को संक्षेप में उद्धृत करें।

वीडियो उत्तर देखें

4. लैंगिक एवं अलैंगिक जनन के विभेदों का विवरण दें।

वीडियो उत्तर देखें

5. पुष्प की अनुदैर्ध्य काट एक एक स्वच्छ नामांकित चित्र बनाएँ।

वीडियो उत्तर देखें

6. यौवनारंभ या प्यूबर्टी के समय किशोर बालक-बालिकाओं के शरीर में होनेवाले परिवर्तनों का वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

7. पुरुष के आंतरिक जनन अंगों का वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

8. स्त्री में आर्तव चक्र का वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

9. जनसंख्या-नियंत्रण के लिए व्यवहार में लाए जानेवाले विभिन्न उपायों का वर्णन करें।

वीडियो उत्तर देखें

10. लैंगिक जनन संचारित रोग क्या है ?

वीडियो उत्तर देखें