



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

जीवो में जनन

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. कोशिकाएँ आकारिकी में भिन्न हो जाती हैं तथा भ्रूण में भिन्न भागों में कार्य करती हैं, यह प्रक्रिया कहलाती है।

A. विभेदन

B. कायान्तरण

C. संगठन

D. पुनर्व्यवस्था (पुनर्विन्यास)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. विदलन के दौरान कोशिकाओं के लिए क्या सत्य है?

A. केन्द्रीय कोशिकाद्रव्यी अनुपात अपरिवर्तित रहता है

B. आकार मे वृद्धि नहीं होती

C. O_2 का उपयोग कम होता है

D. विभाजन अर्द्धसूत्री विभाजन की तरह होता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. अंशभंजी विदलन विभाजन है

A. क्षैतिज

B. आंशिक/बायिक शारीरिक

C. पूर्ण

D. सर्पिल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. नेत्र लेन्स बनता है

A. एक्टोडर्म से

B. मीसोडर्म से

C. एन्डोडर्म से

D. एक्टोडर्म व मीसोडर्म से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. कोरकरन्ध्र (ब्लास्टोपोर) पाया जाता है

A. तन्त्रिकीय नलिका का छिद्र

B. गेस्ट्रोसील का छिद्र

C. भ्रूण का भविष्य में अग्र किनारा

D. ब्लास्टुला में पायी जाती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. गैस्ट्रुलाभवन का समाप्तिकरण इंगित किया जाता है

- A. कोरक गुहा के नाश द्वारा
- B. आर्केन्टेरॉन के नाश द्वारा
- C. कोरक छिद्र के बन्द होने से
- D. तन्त्रिकीय नलिका के बन्द होने से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. अन्त्य पीतकीय (टीलोलेसीथल) अण्डे में पीत (योक) पाया जाता है

A. अण्डे में सभी जगह

B. एक भाग में

C. दोनों भागों में

D. केन्द्रक में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. अंडे के भीतर योक (पीतल) की मात्रा एवं उसके वितरण में होने वाले परिवर्तन से क्या प्रभावित होगा ?

- A. विदलन का ढंग
- B. युग्मनज का निर्माण
- C. ब्लास्टोमीयर्स की संख्या
- D. निषेचन

Answer: A



9. मानव के निषेचित अण्डे में विदलन के बारे में क्या सत्य है?

- A. अंशभंजी
- B. अण्डे, के गर्भाशय में पहुंचने पर शुरू होता है
- C. फेलोपियन नलिका में प्रारम्भ होता है
- D. यह सामान्य समसूत्री विभाजन के समान है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. अण्डे में, विदलन का प्रकार निर्धारित किया जाता है

A. शुक्राणु की आकृति व माप से

B. केन्द्रक की माप व स्थिति से

C. पीत की मात्रा व वितरण से

D. अण्ड झिल्लियों की संख्या से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. फ्लेमिंगो प्रजनन करता है

A. कच्छ के रन में

B. चिल्का झील में

C. सांभर झील में

D. मानसरोवर झील में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. मानव भ्रूण के विकास प्रक्रिया की सही श्रृंखला क्रम है

A. निषेचन - युग्मनज - विदलन - मोरूला - ब्लास्टुला -

गेस्टुला

B. निषेचन - विदलन - मोरूला - युग्मनज - ब्लास्टुला -

गेस्टुला

C. निषेचन - जाइगोट (युग्मनज) - ब्लास्टुला - मोरूला -

विदलन - गेस्टुला

D. विदलन - युग्मनज - निषेचन - मोरूला - ब्लास्टुला -

गेस्टुला

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न में कौन सी प्रक्रिया, कोशिकीय DNA की मात्रा में परिवर्तन से जुड़ी है

- A. बीजाणु अंकुरण
- B. साइटोकाइनेसिस
- C. निषेचन
- D. ब्लास्टुलाभवन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. कोशिकाओं में चर घातांकीय वृद्धि अभिलाक्षणिक गुण होता है

- A. ऊतक सवर्धन कोशिकाओं का .
- B. बहुकोशिकीय जीवों का
- C. एक कोशिकीय जीवों का
- D. भ्रूण का

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. कोरकछिद्र (Blastopore) द्वार है

A. सीलेन्टेरॉन का

B. सीलोम (देहगुहा) का

C. ब्लास्टोसील (कोरक गुहा) का

D. आर्केन्टेरॉन का .

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. पुनरुद्भवन के दौरान, एक अंग का दूसरे अंग में बदलना कहलाता है

- A. मॉरफोजेनेसिस
- B. एपिमॉरफोसिस
- C. मॉरफालोक्सिस
- D. एक्रीशियोनेरी वृद्धि (अभिवृद्धि वृद्धि)

Answer: B



00 0 0 0

17. विदलन के लिए क्या सत्य है

- A. भ्रूण के आकार में वृद्धि हो जाती है।
- B. कोशाओं का आकार घट जाता है।
- C. कोशाओं का आकार बढ़ जाता है।
- D. भ्रूण का आकार घट जाता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. आलू के कंद में जिन संरचनाओं को "आँखे" कह देते हैं।
वे क्या होती हैं

- A. मूल कलिकाएँ
- B. पुष्प कलिकाएँ
- C. प्ररोह कलिकाएँ
- D. कक्षीय कलिकाएँ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. कायिक जनन तथा असंगजनन के बीच क्या समानता है ?

A. ये दोनों केवल द्विबीजपत्री पौधों में ही होते पाये जाते हैं।

B. इन दोनों में बीच की पुष्पन प्रावस्था नहीं होती।

C. ये दोनों पूरे वर्ष होते रहते हैं।

D. इन दोनों में अगली पीढी, जनक के समरूप पैदा होती है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में किस एक को सही मिलाया गया है

A. प्याज - बल्ब

B. अदरक - अन्तः भूस्तारी

C. क्लैमाइडोमोनास - कोनीडिया

D. यीस्ट - चलबीजाणु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. गलत कथन को चुनिए :

A. विषमयुग्मक रचना, कार्य या व्यवहार किसी में भी भिन्न होते हैं

B. कमाइसिटीस में मादा युग्मक अपेक्षाकृत छोटा और चल होता है जबकी नर युग्मक बड़ा और अचल होता है

C. क्लैमिडोमोनास समयुग्मन और विषमयुग्मन दोनों को दर्शाता है और फ्यूकस अंडयुग्मन को दर्शाता

D. समयुग्मक रचना, कार्य और व्यवहार में समान होते हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. उभय लिंगाश्रयी पादप कारा किसके होने को दर्शाता है

A. पुंकेसर और अंडप एक ही पौधे पर

B. ऊपर की ओर घुधानि और नीचे की ओर अण्डधानी

एक ही पौधे पर।

C. ऊपर की ओर अण्डधानी और नीचे की ओर धानी

एक ही पौधे पर

D. धानी धर और स्त्रीधानी धर एक ही पौधे पर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. अर्द्धसूत्री विभाजन में होता है-

A. कोनिडिया (कणि बीजाणु)

B. मुकुलक

C. गुरुबीजाणु

D. अर्द्धसूत्री कोशिका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. कृत्रिम वीर्यसेचन से आपका क्या तात्पर्य है :

A. पति के शुक्राणुओं को ऐसी परखनली में स्थानांतरित

कर देना जिसमें अंडाणु मौजूद हों।

B. स्वस्थ दाता के शुक्राणुओं को कृत्रिम तरीके से सीधे

ही योनि के भीतर डाल देना।

C. स्वस्थ दाता के शुक्रणओं को सीधे ही अंडाशय के

भीतर डाल देना।

D. किसी स्वस्थ दाता के शुक्राणुओं को ऐसी परखनली में

स्थानांतरित कर देना जिसमें अंडाणु मौजूद हों।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें