



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 31

जीव विज्ञान

1. इन होमीनिड को उनकी कपाल क्षमता के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. जावा मानव → होमो हैबिलिस → निएंडरथल
मानव

B. होमो हैबिलिस → जावा मानव → निएंडरथल
मानव

C. निएंडरथल मानव → होमो हैबिलिस → जावा
मानव

D. होमो हैबिलिस → निएंडरथल मानव → जावा
मानव

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. RBC और एक पादप कोशिका (स्थूल कोशिका भित्ति के साथ) को आसुत जल में रखा जाता है। दोनों कोशिकाओं में विलेय सांद्रता समान होती है। इनमें किस प्रकार के परिवर्तन प्रदर्शित होंगे?

A. पादप कोशिका और RBC दोनों में किसी भी प्रकार का कोई परिवर्तन प्रदर्शित नहीं होगा

B. RBC के आकार में वृद्धि होगी और यह फट जाएगी, जबकि पादप की कोशिका में लगभग किसी भी प्रकार का कोई परिवर्तन प्रदर्शित नहीं होगा

C. पादप कोशिका के आकार में वृद्धि होगी और यह फट जाएगी, जबकि RBC के आकार में कोई परिवर्तन नहीं होगा

D. दोनों पादप कोशिका और RBC के आकार में कमी हो जाएगी और टूट जाएगी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. नीचे दिए गए आरेख में नेत्र के विभिन्न भागों को दर्शाया गया है। कुछ भागों को A, B, C और D के रूप में चिह्नित किया गया है। इन भागों के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही कथन का चयन कीजिए।



A. C, नेत्रगोलक में होता है, जो पक्ष्माभ काय से स्नायु द्वारा जुड़ा होता है।

B. B और C के मध्य का स्थान एक पारदर्शी जेल से भरा हुआ है जिसे काचाभ द्रव कहा जाता है।

C. B और C के माध्यम से दृश्य तरंगदैर्घ्य की प्रकाश

किरणें A पर केंद्रित होती हैं और नेत्र की प्रकाश ग्राही

कोशिकाओं में आवेग उत्पन्न करती हैं।

D. D बाह्य परत है, जो शिथिल संयोजी ऊतक से बनी

होती है।

Answer: C



उत्तर देखें

4. भरण पदार्थ के रूप में कार्य करने वाला रूपांतरित पॉलीसेकेराइड किसमें पाया जाता है?

A. उपकला ऊतक

B. संयोजी ऊतक

C. पेशीय ऊतक

D. तंत्रिका ऊतक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. उल्लेखित के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?

A. यह सामान्यतः भ्रूण के आसपास के उल्पीय द्रव्य के संग्रह द्वारा किया जाता है

B. इसका उपयोग प्रसव पूर्व लिंग निर्धारण के लिए किया जाता है

C. इसका उपयोग डाउन सिंड्रोम का पता लगाने के लिए किया जा सकता है

D. इसका उपयोग खंड तालु (क्लेफ्ट पैलेट) का पता लगाने के लिए किया जा सकता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. पादप गुलाब को दो वर्गक रोसेल्स और रोजेसी के अंतर्गत स्थान दिया गया है। इनके बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- A. रोसेल्स गण है, और रोजेसी कुल है
- B. रोसेल्स कुल है, और रोजेसी गण है
- C. रोसेल्स जनजाति है, और रोजेसी कुल है
- D. रोसेल्स कुल है और रोजेसी जनजाति है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. एक रोगी सीढ़ी से ऊपर चढ़कर 6वीं मंजिल पर स्थित एक चिकित्सक के चिकित्सालय आता है। जैसे ही वह चिकित्सालय तक पहुंच जाता है वैसे ही नर्स उसके रक्तचाप को 148/92 mm Hg के रूप में दर्ज करती है। इनमें से कौन सा कथन निश्चित रूप से सही है?

A. रोगी को उच्च रक्तचाप है,और निश्चित रूप से अतितनाव है

B. रोगी को उच्च रक्तचाप है, और निश्चित रूप से अतितनाव नहीं है

C. रोगी को उच्च रक्तचाप होता है, लेकिन अतितनाव हो सकता है, या नहीं हो सकता है

D. हृद-धमनी रोग के कारण रोगी को उच्च रक्तचाप है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. 1. रुधिर का pH: (P)

2. रुधिर, शरीर के कुल भार के (W)% का निर्माण करता है

3. प्रोटीन, प्लाज्मा के (Pr)% का निर्माण करता है

4. RBC की मोटाई: (R) माइक्रोमीटर

उपरोक्त मानों की सही व्यवस्था है:

A. $W > P > Pr > R$

B. $W > Pr > P > R$

C. $R > P > Pr > W$

D. $W > R > P > Pr$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. दललग्र और अधिपर्णी अवस्था क्रमशः किसमें देखी जाती है?

A. लिली और बैंगन

B. प्याज और बैंगन

C. बैंगन और लिली

D. सरसों और प्याज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. एक व्यक्ति को मूत्र परीक्षण और ग्लूकोज के लिए एक रक्त परीक्षण कराने की सलाह दी गई थी। उसके मूत्र में ग्लूकोज पाया गया। वह कोई दवा नहीं ले रहा था। किसी व्यक्ति के रक्त में निम्नलिखित में से कौन-सी मात्रा ग्लूकोज की मात्रा के अनुरूप होगी?

- A. प्रति 100 मिलीलीटर रक्त में 200 मिलीग्राम ग्लूकोज
- B. प्रति 100 मिलीलीटर रक्त में 140 मिलीग्राम ग्लूकोज
- C. प्रति 100 मिलीलीटर रक्त में 120 मिलीग्राम ग्लूकोज
- D. प्रति 100 मिलीलीटर रक्त में 100 मिलीग्राम ग्लूकोज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. फैबेसी कुल के सदस्य निम्नलिखित में से कितने हैं?

चना, बेलाडोना, अरहर, मूंग, आलू, इन्डिगोफेरा, मटर, तंबाकू,
सेस्बेनिया

A. पाँच

B. छः

C. सात

D. चार

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. अनिषेकजनन के प्रकार के बारे में इनमें से कौन-सा सत्य हैं ?

A. अनिषेकपुंजनन में, केवल नर अनिषेकजनन द्वारा उत्पन्न किए जाते हैं, जबकि अनिषेकमादाजनन में केवल मादा अनिषेकजनन द्वारा उत्पन्न किए जाते हैं।

B. अनिषेकपुंजनन में, केवल मादा अनिषेकजनन द्वारा

उत्पन्न किए जाते हैं, जबकि अनिषेकमादाजनन में,

केवल नर अनिषेकजनन द्वारा उत्पन्न किए जाते हैं।

C. अनिषेकपुंजनन में या तो नर या मादा अनिषेकजनन

द्वारा उत्पन्न किए जाते हैं, जबकि अनिषेकमादाजनन

में केवल मादा अनिषेकजनन द्वारा उत्पन्न किए जाते हैं।

D. अनिषेकपुंजनन में, केवल नर अनिषेकजनन द्वारा

उत्पन्न किए जाते हैं, जबकि अनिषेकमादाजनन में या

तो नर या मादा अनिषेकजनन द्वारा उत्पन्न किए जाते

हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

13. संयुक्त बाह्यदलपुंज वाले एक पुष्प को कहा जाता है:

A. संयुक्त बाह्यदली

B. पृथक बाह्यदली

C. पृथक्दलीय

D. संयुक्तदली

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. विडाल परीक्षण किसकी जाँच के लिए होता है -

A. टाइकोमोनास नामक प्रोटोजोआ के कारण होने वाला रोग ।

B. साल्मोनेला टाइफी नामक शलाका के आकार के जीवाणु से होने वाला रोग।

C. एन गोनोरिया नामक एक गोलाकार जीवाणु के कारण होने वाला रोग

D. ट्रिपोनीमा पैलिडम नामक सर्पिल जीवाणु के कारण

होने वाला रोग

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. स्ट्रेसबर्गर द्वारा खोजे गए पॉलीगोनम पादप में भ्रूण कोष का प्रकार क्या होता है?

A. सात कोशिकीय सात केन्द्रकीय संरचना होती है और

यह द्विबीजणुक होता है।

B. सात कोशिकीय सात केन्द्रकीय संरचना होती है और

यह एकबीजाणुक होता है।

C. सात कोशिकीय आठ केन्द्रकीय संरचना होती है और

यह द्विबीजणुक होता है।

D. सात कोशिकीय आठ केंद्रिकीय संरचना होती है और

यह एकबीजाणुक होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. मानव सगर्भता के दौरान, भ्रूण की पहली गति कब देखी जाती है?

- A. पहली तिमाही के अंत में
- B. दूसरी तिमाही के अंत में
- C. गर्भावधि के 20 सप्ताह में
- D. गर्भावधि के 16 सप्ताह में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. आवृतबीजी में, ____ केन्द्रक निषेचन में भाग लेते हैं।

A. 2

B. 4

C. 5

D. 7

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. तने के रूपांतरण और उनके उदाहरणों के बीच सही मिलान की पहचान कीजिए।



A. i-a,ii-d,iii-b,iv-c

B. i-d,ii-c,iii-b,iv-a

C. i-a,ii-b,iii-c,iv-d

D. i-c,ii-d,iii-a,iv-b

Answer: D



उत्तर देखें

19. गेहूँ के 100 युग्मनज/100 अनाज बनाने के लिए आवश्यक अर्धसूत्री विभाजनों की कुल संख्या है -

A. 50

B. 125

C. 75

D. 100

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. नीचे दिए गए कथनों में, एंजाइम और क्रियाधार के बीच संबंध के बारे में कौन-सा/से सही कथन है/हैं?

I. क्रियाधार की एक निश्चित सांद्रता से अधिक, एंजाइम अपनी अभिक्रिया की अधिकतम दर तक पहुंचता है।

II. क्रियाधार की सांद्रता को उच्च स्तर तक बढ़ाने से यह प्रतिस्पर्धी संदमक के प्रभावों को उत्कृष्ट नहीं करता है।

III. उच्च क्रियाधार सांद्रता पर, एक गैर-प्रतिस्पर्धी संदमक एंजाइम क्रिया को प्रभावित नहीं करता है।

IV. जितनी उच्च क्रियाधार की सांद्रता होती है, उतनी तेजी से एंजाइम, अभिक्रिया को उत्प्रेरित करता है।

A. केवल I और II

B. I, II और IV

C. केवल I

D. केवल III और IV

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

21. सूक्ष्मजीव जिसे 'ब्रीवर्स यीस्ट' के रूप में भी जाना जाता है:

A. एक छड़ के आकार का जीवाणु जिसे लैक्टोबैसिलस कहा जाता है

B. एक यूकेरियोटिक कवक जिसे सैकैरोमाइसीज

सेरेविसी कहा जाता है

C. एक गोलीय जीवाणु जिसे स्टैफिलोकोकी कहा जाता

है

D. एक गोलीय जीवाणु जिसे स्ट्रैप्टोकोकी कहा जाता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. एक मानव नर अलिंग गुणसूत्री जीन 'A' और 'B' के लिए विषमयुग्मजी होता है जो दो विभिन्न गुणसूत्रों पर उपस्थित होता है, और इसमें हीमोफिलिक जीन h भी उपस्थित होता है। उनके शुक्राणुओं के कितने अनुपात में abh जीन होगा?

A. $\frac{1}{16}$

B. $\frac{1}{4}$

C. $\frac{1}{8}$

D. $\frac{1}{32}$

Answer: C



23. तंबाकू मोजैक विषाणु का आनुवंशिक पदार्थ है:

- A. द्विरज्जुकीय RNA
- B. द्विरज्जुकीय DNA
- C. एकल रज्जुकीय RNA
- D. एकल रज्जुकीय DNA

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. नीचे दिए गए विकल्पों में से, A, B, और C के लिए सही विकल्प का चयन करके निम्नलिखित अनुच्छेद को पूर्ण कीजिए।

उच्च पादप की जड़ों के साथ कवक द्वारा गठित सहजीवी सम्बन्ध को ___A___ के रूप में जाना जाता है। यह मुख्य रूप से वंश ___B___ के सदस्यों द्वारा गठित किया जाता है। इन सम्बन्धों में कवक सहजीवी ___C___ को भूमि से अवशोषित करने के लिए और इसे पादप में पारित करने के लिए उत्तरदायी होते हैं। इसके कई अन्य लाभ भी हैं, जैसे कि मूल जनित रोगजनकों के प्रतिरोध, लवणता और सूखे के प्रति सहनशीलता, आदि। ___D___ बीज ___A___ के उपस्थिति के बिना अंकुरित और स्थापित नहीं हो सकते हैं।

A. A: लाइकेन, B: राइजोबियम, C: फॉस्फोरस, D:

साइकस

B. A: माइकोराइजा, B: ग्लोमस , C: पोटेशियम, D:

साइकस

C. A: माइकोराइजा, B: ग्लोमस, C: फॉस्फोरस, D:

पाइनस

D. A: लाइकेन, B: राइजोबियम, C: पोटेशियम, D:

पाइनस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. इनमें से किस विकल्प को एक लेक्टिन के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

A. एबीन

B. राइसिन

C. कॉन्केनेवेलिन A

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. इनमें से कौन-सा स्तनधारियों का सही विकासवादी वंशक्रम है?

A. सौरोप्सिड → सिनेप्सिड → थेरेप्सिड →

स्तनधारी

B. सिनेप्सिड → सौरोप्सिड → थेरेप्सिड →

स्तनधारी

C. सौरोप्सिड → थेरेप्सिड → स्तनधारी

D. सिनेप्सिड → थेरेप्सिड → स्तनधारी

Answer: D

27. HbA बीटा ग्लोबिन पेप्टाइड में प्रथम छह अमीनो अम्ल का सही अनुक्रम होता है:

A. वैलिन - हिस्टीडीन - ल्यूसीन - थ्रिऑनीन - प्रोलिन -

ग्लूटेमिक अम्ल

B. वैलिन - हिस्टीडीन - ल्यूसीन - प्रोलिन - ग्लूटेमिक

अम्ल - थ्रिऑनीन

C. ल्यूसीन - वैलिन - हिस्टीडीन - थ्रिऑनीन - प्रोलिन -

ग्लूटेमिक अम्ल

D. वैलीन - हिस्टीडीन - ल्यूसीन - थ्रिऑनीन - प्रोलिन -

वैलीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. रिक्त स्थान A और B की पहचान कीजिए।

एक गाय में की गई MOET प्रक्रिया के दौरान, __ (A) __

कोशिकाओं की अवस्था में निषेचित अंडे __ (B) __ प्राप्त किए

जाते हैं, और प्रतिनियुक्त मादा में स्थानांतरित किए जाते हैं।

A. A: 16-64, B: शल्य चिकित्सा से

B. A: 16- 64, B: बिना शल्य चिकित्सा से

C. A: 8-32, B: शल्य चिकित्सा से

D. A: 8-32, B: बिना शल्य चिकित्सा से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. NADP रिडक्टेज एंजाइम किसमें उपस्थित होता है?

A. सूत्रकणिका आधात्री में

B. थाइलेकोइड के अवकाशिका में

C. थाइलेकोइड झिल्ली के पीठिका की ओर

D. थाइलेकोइड झिल्ली के आंतरिक भाग पर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. माइकोप्लाज्मा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/ से

कथन सत्य है/हैं?

I. माइकोप्लाज्मा सबसे छोटी ज्ञात कोशिका है।

II. ये प्रकृति में प्रोकैरियोटिक नहीं होते हैं।

III. ये केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति में श्वसन कर सकते हैं।

IV. इनमें कोशिका भित्ति की कमी होती है।

A. I और II

B. I और IV

C. I, II और III

D. II और IV

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. किसी दिए गए समय में, मृदा में उपस्थित कार्बन, नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, कैल्शियम, आदि जैसे पोषक तत्वों की मात्रा को कहा जाता है:

A. स्थायी अवस्था

B. खड़ी फसल

C. स्थायी मृदा

D. स्थायी भूमि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

32. ह्यूमस के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

A. काले रंग का कार्बनिक और अकार्बनिक पदार्थ

B. गहरे भूरे रंग के क्रिस्टलीय कार्बनिक और
अकार्बनिक पदार्थ

C. काले रंग के क्रिस्टलीय कार्बनिक और अकार्बनिक
पदार्थ

D. गहरे भूरे रंग के अक्रिस्टलीय कार्बनिक पदार्थ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. नीचे दिए गए आरेख का निरीक्षण कीजिए। A, B और C के सही कार्य का सुझाव देने वाले विकल्प की पहचान कीजिए।



A. A: कायिक कोशिकाओं के निर्माण में सहायता करता है, और विखंडन द्वारा नए व्यष्टिगत में पुनर्जनन कर सकता है, B: अधःस्तर से संलग्न करने में सहायता करता है, C: लैंगिक जनन के लिए मादा युग्मक का उत्पादन करता है।

B. A: कायिक कोशिकाओं के निर्माण में सहायता करता है, और विखंडन द्वारा नए व्यष्टिगत में पुनर्जनन कर सकता है, B: लैंगिक जनन के लिए मादा युग्मक उत्पन्न करता है, C: अधःस्तर से संलग्न करने में सहायता करता है।

C. A: लैंगिक जनन के लिए मादा युग्मक उत्पन्न करता है, B: कायिक कोशिकाओं के निर्माण में सहायता करता है और विखंडन द्वारा नए व्यष्टिगत में पुनर्जनन कर सकता है।, C: अधःस्तर से संलग्न करने में सहायता करता है

D. A: लैंगिक जनन के लिए मादा युग्मक उत्पन्न करता है,

B: अधःस्तर से संलग्न करने में सहायता करता है, C:

कायिक कोशिकाओं के निर्माण में सहायता करता है

और विखंडन द्वारा नए व्यष्टिगत में पुनर्जनन कर

सकता है।

Answer: D



उत्तर देखें

34. यदि हम रॉबर्ट मेय के वैश्विक अनुमान को स्वीकार करते हैं, तो कुल प्रजातियों का केवल __ अब तक दर्ज किया गया है।

A. 12 %

B. 22 %

C. 32 %

D. 42 %

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. हानिकर चतुष्क का प्रतिनिधित्व करता है:

A. जैव विविधता हास के चार मुख्य कारण

B. ओजोन क्षय के चार मुख्य कारण

C. वैश्विक ऊष्णन के चार मुख्य कारण

D. जल प्रदूषण के चार मुख्य कारण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. डायबिटीज मेलीटस को आनुवंशिक अभियांत्रिकी से इन्सुलिन का उपयोग करके उपचारित किया जा सकता है। इस इन्सुलिन का उत्पादन कहाँ किया जाता है?

A. जीवाणु कोशिकाद्रव्य

B. जीवाणु केंद्रक

C. मानव यकृत

D. मानव अग्र्याशय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. एक स्थिरवैद्युत अवक्षेपित्र में :

A. वायु को शुद्ध करने के लिए प्लेटों के बीच वायु का

वेग बहुत अधिक होना चाहिए।

B. कई हजार वोल्ट वाला इलेक्ट्रोड तार एक कोरोना

उत्पन्न करता है, जो धनात्मक रूप से आवेशित कणों

को निर्मुक्त करता है।

C. कणिका पदार्थ जो बहुत छोटे होते हैं, इसको

अवक्षेपण द्वारा हटा दिया जा सकता है।

D. संग्रहक प्लेट भू-संपर्कित होता है, और ऋणात्मक

आवेशित धूल के कणों को संग्रह करता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. मेंडल का ऐसा कौन सा नियम है, जिसका कोई अपवाद नहीं है?

A. प्रभाविता का नियम

B. विसंयोजन का नियम

C. स्वतंत्र अपव्यूहन का नियम

D. किसी में कोई भी अपवाद नहीं है

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

39. इक्थियोसॉरस हैं:

A. बड़े समुद्री सरीसृप जो वर्तमान में महासागर में पाए जाते हैं।

B. बड़े समुद्री सरीसृप जो विलुप्त हो गए हैं।

C. बड़ी समुद्री मछलियाँ जो वर्तमान में महासागर में पाई जाती हैं।

D. बड़ी समुद्री मछलियाँ जो विलुप्त हो गई हैं।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

40. इसके सही लक्षण/कार्य के साथ ऊतक/कोशिका का मिलान कीजिए।



A. A-I,B-III,C-IV,D-II

B. A-III,B-IV,C-II,D-I

C. A-IV,B-II,C-I,D-III

D. A-II,B-I,C-III,D-IV

Answer: C



उत्तर देखें

41. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए:

I. यूकैरियोटिक पादप कोशिका भित्ति में सेलुलोज के अतिरिक्त पेक्टिडोग्लाइकन होते हैं।

II. सभी पादप की कोशिकाओं में जीवद्रव्य तंतु और तारककेंद्र पाए जाते हैं।

III. पादप कोशिका में 80S राइबोसोम होते हैं, जो ये प्रोटीन के निर्माण के लिए उपयोग करते हैं।

IV. मंडलवक एक प्रकार के लवक होते हैं, जो एक पादप कोशिका में पाए जाते हैं, जो कार्बोहाइड्रेट को संग्रहीत करने में मदद करते हैं।

पादप कोशिका के संबंध में गलत कथन की पहचान कीजिए।

A. केवल I और II

B. I, II, III और IV

C. केवल II और IV

D. केवल I और III

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित में से, वह कथन जो एक एंजाइम की विशेषता निर्धारित करने में मदद करेगा, वह है/हैं:

- I. पॉलीपेटाइड के अमीनो अम्ल के R समूहों के बीच बंध
- II. एंजाइम का इष्टतम pH
- III. पॉलीपेटाइड के अमीनो अम्ल के बीच पेटाइड बंध
- IV. क्रियाधार अणु का आकार

A. I,II,III और IV

B. केवल I और III

C. केवल I


D. केवल II,III और IV

Answer: C




वीडियो उत्तर देखें


43. निम्नलिखित में से,समसूत्री विभाजन की पूर्वावस्था की शुरुआत में एक गुणसूत्र की सही उपस्थिति और गुणसूत्र में DNA रज्जुक की संख्या होती है:

A. एक गुणसूत्र की उपस्थिति: , DNA रज्जुक की


संख्या: 2

B. एक गुणसूत्र की उपस्थिति: , DNA रज्जुक की

संख्या: 4

C. एक गुणसूत्र की उपस्थिति: , DNA रज्जुक की

संख्या: 1

D. एक गुणसूत्र की उपस्थिति: , DNA रज्जुक की

संख्या: 2

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. एक पादप कोशिका का एक इलेक्ट्रॉन माइक्रोग्राफ दो विभिन्न प्रकार के लवक को दर्शाता है। उनमें से एक को तेल और वसा का संग्रह करने के लिए जाना जाता है, ऐसे लवक को किस रूप में जाना जाता है?

- A. हरित लवक
- B. वर्णीलवक
- C. तेल लवक
- D. मंडलवक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

45. जीवाणु की कौन-सी विशेषता इन्हें जैव प्रौद्योगिकी में विशेष रूप से उपयोगी बनाती है?

- A. ये प्रायः रोगजनक होते हैं।
- B. इनमें एक अद्वितीय आनुवंशिक कूट होता है।
- C. इनमें कोशिका भित्ति होती है।
- D. ये तेजी से प्रजनन करते हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

46. ग्लाइकोलिसिस में ATP की कुल प्राप्ति कितनी होती है?

A. चार

B. तीन

C. दो

D. छः

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

47. प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज EcoRI का उपयोग करके एक विजातीय जीन को pBR322 में डाला जाता है। इनमें से कौन-सा ई. कोलाई में इस pBR322 के बारे में सही होता है?

A. यह प्रतिजैविक एंपिसिलिन के साथ-साथ प्रतिजैविक टेट्रासाइक्लीन दोनों के लिए प्रतिरोधी होगा।

B. यह प्रतिजैविक एंपिसिलिन के लिए प्रतिरोधी होगा, लेकिन प्रतिजैविक टेट्रासाइक्लीन के लिए प्रतिरोधी नहीं होगा।

C. यह प्रतिजैविक टेट्रासाइक्लीन के लिए प्रतिरोधी होगा लेकिन प्रतिजैविक एंपिसिलिन के लिए प्रतिरोधी नहीं

होगा।

D. यह न तो प्रतिजैविक टेट्रासाइक्लीन और न ही प्रतिजैविक एंपिसिलिन के लिए प्रतिरोधी होगा।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

48. मक्का एक फसली पादप है। दीप्ति-कृमि ऐसे जीव होते हैं, जो प्रकाश देते हैं। कौन सी प्रक्रिया इन दो प्रजातियों का उपयोग मक्का के पादप निर्माण के लिए कर सकती है, जो दीप्त हो सकता है?

A. जीवों का एक साथ प्रजनन करना

B. जीवों में उत्परिवर्तन के कारण

C. वरणात्मक प्रजनन

D. एक जाति से दूसरी जाति में जीन को स्थानांतरित
करना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. पेड़ों पर वृद्धि करने वाला अधिपादप किसका एक उदाहरण है?

A. सहोपकारिता

B. सहभोजिता

C. असहभोजिता

D. परजीविता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

50. संघ एनेलिडा के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।
सही और गलत कथनों की पहचान कीजिए, और दी गई
सारणी के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. एनेलिडा जंतु द्विकोरिक, विखंडी खंडयुक्त, प्रगुही होते हैं।

B. उनके तंत्रिका तंत्र में पार्श्व तंत्रिकाओं द्वारा एक एकल अधर
तंत्रिका रज्जु से जुड़ी युग्मित गुच्छिका होती हैं।

C. उनमें अनुदैर्घ्य और वृत्ताकार पेशी तंतु होते हैं, जो गमन में
मदद करते हैं।

D. वृक्कक उनके परासरणनियमन और उत्सर्जन में मदद
करते हैं।

A. A: असत्य, B: सत्य, C: असत्य, D: सत्य

B. A: असत्य, B: असत्य, C: सत्य, D: सत्य

C. A: सत्य, B: असत्य, C: सत्य, D: असत्य

D. A: असत्य, B: सत्य, C: असत्य, D: असत्य

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

51. प्रकाश संश्लेषण के माध्यम से, पृथ्वी के फेफड़े, अमेजन वन अनुमानित रूप से पृथ्वी के वायुमंडल में उपस्थित कुल ऑक्सीजन का __ उत्पादन करता है।

A. एक तिहाई

B. एक चौथाई

C. पांचवा हिस्सा

D. छठवाँ हिस्सा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. टायलिन और अग्राशयी एमाइलेज के बारे में सही कथन

हैं:

A. टायलिन अम्लीय माध्यम में केवल पके हुए स्टार्च को तोड़ देता है, जबकि, एमाइलेज क्षारीय माध्यम में केवल कच्चे स्टार्च को तोड़ देता है।

B. टायलिन क्षारीय माध्यम में केवल पके हुए स्टार्च को तोड़ देता है, जबकि अग्राशयी एमाइलेज अम्लीय माध्यम में केवल कच्चे स्टार्च को तोड़ देता है।

C. टायलिन अम्लीय माध्यम में केवल कच्चे स्टार्च को तोड़ देता है, जबकि अग्राशयी एमाइलेज क्षारीय माध्यम में केवल पके हुए स्टार्च को तोड़ देता है।

D. टायलिन अम्लीय माध्यम में केवल पके हुए स्टार्च को

तोड़ देता है, जबकि एमाइलेज, पके हुए के साथ-साथ

क्षारीय माध्यम में कच्चे स्टार्च को भी तोड़ देता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

53. संकुचनशील प्रोटीन की संरचना के संबंध में निम्नलिखित

में से कौन-सा कथन सही है?

I. प्रत्येक एक्टिन तंतु दो 'F' एक्टिन से बना होता है, जो एक-

दूसरे के चारों ओर कुंडलित रूप में बंधे होते हैं।

II. दो प्रकार के ट्रॉपोनिन ट्रॉपोमायोसिन पर नियमित अंतराल पर वितरित होते हैं।

III. मेरोमायोसिन के गोलाकार शीर्ष में ATP और ट्रॉपोनिन के लिए बंधन स्थल होते हैं।

IV. मायोसिन एक संरचनात्मक प्रोटीन होता है, जिसमें एंजाइमी सक्रियता भी होती है।

A. II,III और IV

B. I और IV

C. I,II और III

D. II और IV

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. शीर्षधर और अक्ष के बीच की संधि किसका एक उदाहरण है?

- A. धुराग्र संधि
- B. कंदुक खल्लिका संधि
- C. कब्जा संधि
- D. विसी संधि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

55. आवेग संचरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

I. रसायन जिसे तंत्रिका संचारी कहा जाता है, जो अन्तर्ग्रथन पर आवेगों के संचरण में शामिल होते हैं।

II. पूर्व अन्तर्ग्रथनी और पश्च अन्तर्ग्रथनी तंत्रिकोशिका की झिल्ली को एक रिक्त स्थान द्वारा अलग किया जाता है, जिसे अन्तर्ग्रथनी विदर कहा जाता है।

III. मोचित तंत्रिका संचारी पूर्व-अन्तर्ग्रथनी झिल्ली पर उपस्थित विशिष्ट ग्राही से बंध जाते हैं।

IV. नया विभव जो विकसित होता है, हमेशा उत्तेजक होता है।

A. II और III

B. I,II और IV

C. I और III

D. II,III और IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

56. मनुष्यों में अधिकांश कपालीय तंत्रिकाएं हैं:

A. प्रेरक

B. संवेदी

C. मिश्रित

D. गैर प्रकार्यात्मक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. पारजीवी पादप के विकास में व्यापक रूप से उपयोग किया जाने वाला एक अर्बद स्वतः प्रतिकृति वृत्ताकार अतिरिक्त गुणसूत्र DNA को प्रेरित करता है, वह है:

- A. इस्चेरिचिया कोलाई
- B. बैसीलस थुरिंजिएंसिस
- C. स्टेफिलोकोकस ऑरियस
- D. एग्रोबैक्टीरियम टूमफेशियन्स

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

58. निम्न में से किस जीव को एक जबड़ा विहीन कशेरुकी के रूप में जाना जाता है?

A. पेट्रोमाइजॉन

B. स्कॉलियोडोन

C. प्रिस्टिस

D. ट्राइगोन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

59. कलश कोशिकाओं द्वारा स्रावित श्लेष्मा, बाइकार्बोनेट के साथ संयुक्त होकर आंत्र के क्षारीय माध्यम को बनाए रखता है। बाइकार्बोनेट का स्रोत है:

A. आंत्र श्लेष्मिका

B. पित्ताशय

C. अग्न्याशय

D. ब्रूनर की ग्रंथियां

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. कैंसर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

- A. मेटास्टेसिस केवल एक घातक अर्बुद के मामले में देखा जाता है।
- B. c-onc जीन की सक्रियता से अर्बुद का विकास होता है।
- C. रोगियों को जैविक अनुक्रिया रूपांतरक नामक पदार्थ दिए जाते हैं, जैसे कि अल्फा-इंटरफेरॉन जो उनके प्रतिरक्षा तंत्र को सक्रिय करता है, और अर्बुद को नष्ट करने में सहायता करता है।
- D. उपरोक्त में से कोई भी नहीं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

61. निषेचन और अंतर्रोपण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A. निषेचन केवल तभी हो सकता है, जब शुक्राणु और

अंडाणु एक साथ डिंबवाहिनी नलिका के तुंबिका तक

पहुंच जाते हैं।

B. निषेचन के दौरान, शुक्राणु पहले अंडाणु के कोरोना

रेडियोटा कोशिकाओं के संपर्क में आता है,और इसे

नष्ट करना शुरू कर देता है।

C. तूतक के विभाजन से कोरकपुटी का निर्माण होता है।

D. भ्रूण का निर्माण आंतरिक कोशिका द्रव्यमान के विभेदन से होता है।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

62. पुष्पीय पादपों में, चूषकांग कोशिका होती है:

A. बीजांडद्वार के छोर पर उपस्थित निलंबक की कोशिका होती है और भ्रूणजनन के दौरान निर्मित

होती है।

B. निभाग छोर पर उपस्थित निलंबक की कोशिका होती

है और भ्रूणजनन के दौरान निर्मित होती है।

C. बीजांडद्वारीय छोर पर उपस्थित निलंबक की कोशिका

होती है और भ्रूणपोष के निर्माण के दौरान निर्मित

होती है।

D. निभाग छोर पर उपस्थित निलंबक की कोशिका होती

है और भ्रूणपोष के निर्माण के दौरान निर्मित होती है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

63. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-स्टेरायड मौखिक गर्भनिरोधक है?

A. LNG-20

B. प्रोजेस्टेरोन केवल गोलियाँ

C. MALA-N

D. सहेली

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

64. वैलिसनेरिया में परागण होता है:

- A. कीट-परागण
- B. एपिहाइड्रोफिली
- C. हाइपोहाइड्रोफिली
- D. मेर्मेकोफिली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

65. स्तंभ I में दी गई अंतःस्रावी ग्रंथियों का स्तंभ II में उनके संबंधित हॉर्मोन के साथ मिलान कीजिए, और स्तंभ III में उन हॉर्मोन द्वारा किए गए कार्य का चयन कीजिए, और नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए।



- A. I-C-b, II-A-d, III-B-c, IV-D-a
- B. I-C-b, II-A-d, III-D-a, IV-B-c
- C. I-C-b, II-A-d, III-D-c, IV-B-a
- D. I-B-d, II-B-a, III-C-d, IV-A-b

Answer: B



उत्तर देखें

66. प्रतिरक्षा तंत्र की अतिरंजित अनुक्रिया जिसमें IgE प्रकार के प्रतिरक्षी का उत्पादन किया जाता है, उसे कहा जाता है:

- A. एलर्जी
- B. स्वप्रतिरक्षा
- C. सक्रिय प्रतिरक्षा
- D. निष्क्रिय प्रतिरक्षा

Answer: A



उत्तर देखें

67. शुक्राणुजनन में शामिल चरण नीचे दिए गए हैं। उन्हें उचित अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए, और सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. प्राथमिक शुक्राणु कोशिकाएँ प्रथम अर्धसूत्री विभाजन से गुजरती हैं।

B. शुक्राणुजनन समसूत्री विभाजन द्वारा गुणन करते हैं।

C. शुक्राणुप्रसुओं का शुक्राणुओं में रूपांतरण।

D. द्वितीयक शुक्राणु कोशिकाएँ द्वितीय अर्धसूत्री विभाजन से गुजरती हैं।

E. शुक्रजनक नलिकाओं से शुक्राणुओं का मोचन।

A. A,C,B,E,D

B. B,A,C,D,E

C. B,A,D,C,E

D. C,D,E,A,B

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. ड्रोसोफिला मेलानोगास्टर में:

- A. श्वेत नेत्र का रंग लाल नेत्र के रंग पर प्रभावी होता है
और इसका जीन अलिंग सूत्र पर स्थित होता है।
- B. लाल नेत्र का रंग श्वेत नेत्र के रंग पर प्रभावी होता है
और इसका जीन अलिंग सूत्र पर स्थित होता है।
- C. श्वेत नेत्र का रंग लाल नेत्र के रंग पर प्रभावी होता है
और इसका जीन X-गुणसूत्र पर स्थित होता है।
- D. लाल नेत्र का रंग श्वेत नेत्र के रंग पर प्रभावी होता है
और इसका जीन X-गुणसूत्र पर स्थित होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

69. एक महिला जिसकी माता वाँध थी और पिता को हीमोफीलिया था, एक वर्णांध हीमोफिलिक पुरुष से विवाह करती है। उनकी पुत्रियों के बारे में क्या सत्य है?

A. उनकी सभी पुत्रियाँ वर्णांध और हीमोफिलिक होती हैं।

B. उनकी पुत्रियाँ न तो वर्णांधता से पीड़ित हो सकती हैं,

और न ही हीमोफिलिया से।

C. उनकी पुत्रियाँ वर्णांध या हीमोफिलिक हो सकती हैं।

D. उनकी पुत्रियों में से कुछ वर्णांध होती हैं, लेकिन

हीमोफिलिक नहीं होती हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

70. सायनोबैक्टीरिया में उपस्थित हेटरोसिस्ट किसके स्थल होते हैं?

- A. प्रकाशसंश्लेषण
- B. नाइट्रोजन स्थिरीकरण
- C. कार्बन डाइऑक्साइड स्वांगीकरण
- D. गैसीय विनिमय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

71. एक पारिस्थितिक तंत्र में शाकाहारी और अपघटक के उपभोग के लिए उपलब्ध जैव मात्रा है:

- A. सकल प्राथमिक उत्पादकता
- B. कुल प्राथमिक उत्पादकता
- C. द्वितीयक उत्पादकता
- D. तृतीयक उत्पादकता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

72. क्राइसोफाइट को A के रूप में भी जाना जाता है। इस समूह के अधिकांश सदस्य B होते हैं। डायटम में C की व्यवस्था साबुन के बॉक्स के समान होता है, जिसमें D का निक्षेप होता है।

A. A-स्वर्ण शैवाल, B-स्वपोषी, C-श्रृंखला, D-लौह

B. A-डाइनोफ्लेजिलेट, B- मृतजीवी, C- कोशिका भित्ति,

D- कैल्शियम

C. A- डाइनोप्लेजिलेट, B- विषमपोषी, C- कोशिका

झिल्ली, D- फॉस्फोरस

D. A- स्वर्ण शैवाल, B- प्रकाश संश्लेषक, C- कोशिका

भित्ति, D- सिलिका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

73. एक पादप में, लंबाई बौनेपन पर प्रभावी होती है, और लाल पुष्प श्वेत पुष्पों पर अपूर्ण रूप से प्रभावी होते हैं, जिनके संकर गुलाबी होते हैं। दो पादप के एक संकरण जिनमें से

प्रत्येक संकर लम्बे और गुलाबी पुष्प होते हैं, इससे गुलाबी

पुष्पों के साथ लम्बी ऊंचाई की कितनी संतति होंगी ?

A. $\frac{4}{16}$

B. $\frac{6}{16}$

C. $\frac{10}{16}$

D. $\frac{2}{16}$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. निम्नलिखित में से कौन-सा रोडोफाइटा से संबंधित है?

A. पॉलीसाइफोनिया

B. स्फैग्रम

C. पॉलीट्राइकम

D. डिक्टियोटा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

75. पारिस्थितिक रूप से सबसे महत्वपूर्ण प्रासंगिक पर्यावरणीय कारक है:

A. तापमान

B. जल

C. प्रकाश

D. मृदा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

76. एक छात्र अगले आधे घंटे में एक परीक्षा के लिए उपस्थित होने वाला है। वह बहुत व्याकुल होता है। उसका चेहरा लाल होता है, और उसकी हृदय स्पंदन बढ़ी हुई होती है। निम्नलिखित में से कौन इसका संभावित कारण हो सकता है?

- A. पीनियल ग्रंथि द्वारा नींद-नियमन हार्मोन का स्राव
- B. अधिवृक्क वल्कुट द्वारा ग्लूकोर्कोर्टिकॉइड का स्राव
- C. थायरॉयड ग्रंथि द्वारा TSH का स्राव
- D. अधिवृक्क मध्यांश द्वारा आपातकाल हार्मोन का स्राव

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

77. बीज प्रसुप्ति के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. बीज को गर्म परिस्थितियों के प्रभावन या जिब्बेरैलिक

अम्ल और नाइट्राइट जैसे कुछ रसायनों के अनुप्रयोग

के द्वारा बीज प्रसुप्ति से बाहर लाया जा सकता है।

B. बीज प्रसुप्ति को प्रेरित करने के लिए अपारगम्य एवं

दृढ़ बीजावरण जैसा बाह्य पर्यावरण उत्तरदायी होता

है।

C. फीनॉलिक अम्ल और पैरा-एस्कॉर्बिक अम्ल जैसे

रासायनिक संदमको की उपस्थिति आंतरिक कारक

हैं जो प्रसुप्ति के निर्माण को प्रेरित करते हैं।

D. एक से अधिक विकल्प सही है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

78. एक पत्ती के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए। इनमें से कौन से कथन सही हैं?

I. फलीदार पादप में मुख्य रूप से देखी जाने वाली फूली हुई

पत्ती के आधार को पर्णवंततल्प कहा जाता है।

II. पत्ती द्वारा निर्मित कक्ष से कक्षीय कलिका उत्पन्न होती है।

III. पर्ण पटल सामान्यतः सपाट होती है, लेकिन पादप से पादप में परिमाण और आकार में भिन्न हो सकती है।

A. केवल I

B. I, II और III

C. I और III

D. I और II

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

79. DNA और RNA, दोनों ही न्यूक्लिक अम्ल के प्रकार होते हैं। नीचे दिए गए DNA और RNA से संबंधित सही कथन का पता लगाएं।

I. एडेनीन और ग्वानीन ऐसे क्षार होते हैं, जिनकी दोहरी वलय संरचना होती है, साइटोसीन, थाइमीन और यूरेसिल एक एकल वलय संरचना वाले क्षार होते हैं।

II. DNA के एक एडेनीन न्यूक्लियोटाइड, RNA के एडेनीन न्यूक्लियोटाइड के समान होते हैं, DNA में, थाइमीन के साथ एडेनीन युग्मित होते हैं और RNA में, यूरेसिल के साथ एडेनीन युग्मित होते हैं।

III. क्षार युग्मन जो एक दोहरी DNA कुंडली में होता है, और

जब अनुलेखन के दौरान RNA को संश्लेषित किया जाता है, तो यह नियम का पालन करता है, जिसमें एक पीरीमिडिन के साथ एक प्यूरिन युग्मित होता है।

IV. DNA अणु के दो पॉली न्यूक्लियोटाइड रज्जुक विपरीत दिशाओं में होते हैं, ताकि बनने वाले दोहरी कुंडली में दो रज्जुक हों, जो एक दूसरे के समानांतर होते हैं।

- A. केवल I, II और III
- B. केवल I, II और IV
- C. केवल II, III और IV
- D. केवल I, III और IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नलिखित में से किस तत्व की आवश्यकता पादप की वृद्धि के लिए अल्प मात्रा में होती है लेकिन जंतुओं के विकास के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण होती है?

A. नाइट्रोजन

B. ऑक्सीजन

C. सोडियम

D. कार्बन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

81. फेफड़ों की जैव क्षमता किसका योग होता है?

A. अंतःश्वसन क्षमता और निःश्वसन क्षमता

B. ज्वारीय आयतन, अंतःश्वसन आरक्षित आयतन और
निःश्वसन आरक्षित आयतन

C. ज्वारीय आयतन, अंतःश्वसन आरक्षित आयतन,
अवशिष्ट आयतन और निःश्वसन आरक्षित आयतन

D. अवशिष्ट आयतन, अंतःश्वसन आरक्षित आयतन और
निःश्वसन आरक्षित आयतन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

82. ग्लूकोज के 6 अणुओं का उत्पादन करने के लिए CO_2 के कितने अणुओं की आवश्यकता होगी?

A. 38

B. 36

C. 40

D. 32

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

83. प्रोटीन संश्लेषण के दौरान, राइबोसोम निम्नलिखित में से कौन सा कार्य करता है?

- A. श्रृंखला में अमीनो अम्ल एकत्र करता है
- B. कोशिकाद्रव्य में जीन की एक प्रति ले जाता है
- C. एक प्रोटीन के संश्लेषण के लिए प्रकूट वहन करता है
- D. प्रोटीन में क्षार के क्रम निर्धारित करता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

84. कौन सा एंजाइम संलग्न अभिक्रिया को उत्प्रेरित करता है?

- A. पाइरुवेट कार्बोक्सिलेज
- B. मैलेट डिहाइड्रोजिनेज
- C. पाइरुवेट डिहाइड्रोजिनेज
- D. एसीटिल CoA डिहाइड्रोजिनेज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

85. tRNA के साथ एक प्रति प्रकूट UAC है। यदि हम वोब्बेल परिकल्पना को लागू करते हैं, तो यह tRNA निम्न में से किस प्रकूट की कूट-व्याख्या (डिकोड) कर सकता है?

A. यह AUG, AUC, AUU, AUA की कूट-व्याख्या (डिकोड) कर सकता है।

B. यह AUG और AUC की कूट-व्याख्या (डिकोड) कर सकता है, लेकिन AUU और AUA की नहीं।

C. यह AUG की कूट-व्याख्या (डिकोड) कर सकता है

लेकिन AUC, AUU और AUA की नहीं।

D. यह इन प्रकृत, AUG, AUC, AUU और AUA में से

किसी की भी कूट-व्याख्या (डिकोड) नहीं कर सकता

है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

86. निम्नलिखित में से किस पादप हॉर्मोन का उपयोग शंकुधारी में परिपक्वता की प्रक्रिया को तीव्र करने के लिए किया जाता है ?

A. ABA

B. ऑक्सिन

C. जिब्बेरेलिन

D. साइटोकाइनिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

87. कॉलेंकाइमा निम्नलिखित सभी विशिष्ट विशेषताओं को दर्शाता है, सिवाय:

A. इनमें मोटी कोशिका भित्ति होती है

B. ये परिपक्वता पर मृत होते हैं

C. इनमें खाद्य के भंडारण के लिए रसधानी होती हैं

D. इनमें कोशिका भित्ति होती है, जिसमें सेलुलोज, पेक्टिन और हेमीसेलुलोज होते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

88. इनमें से कौन-सा कथन सत्य है?

A. सुपोषण हमेशा मानवजनिक क्रिया का परिणाम होता है।

B. कार्बनिक पदार्थों से गंभीर रूप से प्रदूषित एक जल निकाय में निम्न जैविक ऑक्सीजन मांग होगी।

C. अर्काटा नगर में, कैलिफोर्निया के जीव वैज्ञानिक ने दलदली भूमि का साठ हेक्टेयर से अधिक दस जुड़े हुए दलदलों की एक श्रृंखला विकसित की थी।

D. इलेक्ट्रॉनिक अपशिष्ट के उपचार के लिए पुनःचक्रण

केवल हल है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

89. इनमें से कौन-सी घटना समसूत्री विभाजन का भाग होती हैं?

I. अंतरावस्था II. पश्चावस्था III. साइटोकाइनेसिस

(कोशिकाद्रव्य विभाजन)

A. I,II और III

B. केवल I और III

C. केवल I

D. केवल II

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

90. पुटिकाओं का निर्माण निम्नलिखित में से किस संरचना से हो सकता है?



A. I

B. II

C. III

D. IV

Answer: A



उत्तर देखें