



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 24

जीव विज्ञान

1. ट्रिपैनोसोमा, नॉक्टील्यूका, मोनोसिस्टिस और जियार्डिया में क्या समान है?

A. ये सभी परजीवी हैं।

B. इनमें कशाभ होता है।

C. ये बीजाणु उत्पन्न करते हैं।

D. ये सभी एककोशिकीय प्रोटिस्टा होते हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. समथैलसी और उभयलिंगाश्रयी जैसे शब्दों का उपयोग

किसे निरूपित करने के लिए किया जाता है?

- A. द्विलिंगी अवस्था
- B. एकलिंगी अवस्था
- C. दोनों (a) और (b)
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

3. क्यूलेक्स मच्छर के काटने से होने वाला रोग है:

- A. फाइलेरिया

B. डेंगू ज्वर

C. पीला ज्वर

D. न्यूमोनिया

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. ओपेरिन के अनुसार, पृथ्वी का आदिम वायुमंडल क्या है?

A. अपचयित

B. ऑक्सीजन के बिना

C. ऑक्सीकृत

D. दोनों (a) और (b)

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

5. कृत्रिम पारितंत्र होते हैं:

A. पारितंत्र जो मानव द्वारा निर्मित होते हैं और बनाए रखे जाते हैं।

B. ऊर्जा के संकलन और प्राकृतिक संतुलन के साथ

नियोजित परिचालन द्वारा बनाया गया पारितंत्र।

C. कॉर्प भूमि, बाग, बगीचे, जलजीवशाला, ग्रीनहाउस

आदि, कृत्रिम पारितंत्र के उदाहरण हैं।

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. संघ मोलस्का की विशेषता है:

- A. द्विकोरकी, द्विपार्श्व सममित प्रगुही
- B. त्रिकोरकी, द्विपार्श्व सममित, कूटगुहिक
- C. त्रिकोरकी, द्विपार्श्व सममित, प्रगुही
- D. द्विकोरकी, अरीय सममिति, अगुहिक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. उद्यान मटर में मेंडल द्वारा अध्ययन किए गए निम्न लक्षणों में से कौन सा लक्षण प्रभावी पाया गया?

- A. बीज का हरा रंग
- B. पुष्प की अंत्य स्थिति
- C. फली का हरा रंग
- D. झुरींदार बीज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. $AaBb$, जीनोटाइप के मटर के पौधे से विभिन्न प्रकार के युग्मक प्राप्त करने हेतु इसका संकरण कराया जाना चाहिये

A. AABB

B. AaBb

C. aabb

D. aaBB

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. — — — — — हॉर्मोन विद्युत् अपघट्य को बनाए रखने में मदद करता है।

- A. एल्डोस्टीरॉन
- B. एंड्रोजेनिक स्टीरॉयड
- C. कॉर्टिकॉइड
- D. एड्रिनलीन

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

10. समसूत्री विभाजन की अंत्यावस्था में क्या होता है

- A. गुणसूत्र क्रमानुसार अपने ध्रुवों पर पहुँच कर असंघनित होते हैं।
- B. केंद्रक आवरण गुणसूत्र समूहों के चारों ओर एकत्र होता है।
- C. गुणसूत्र विपरीत तर्कु ध्रुवों पर समूह बनाते हैं और उनकी पहचान पृथक तत्वों के रूप में खो जाती है।
- D. केंद्रिका, गॉल्जीकाय व अंतर्द्वयी जालिका का पुनर्निर्माण हो जाता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. शीतोष्ण क्षेत्र में केवल एक प्रतिशत वन नष्ट हो गए हैं। जबकि उष्णकटिबन्धीय भागों में 40 प्रतिशत वन नष्ट हो गए हैं।

- A. 1% और 40%
- B. 40% और 1%
- C. 20% और 40%
- D. 22% और 9%

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. सामान्य मानव आवर्त चक्र में किस दिन ल्यूटीनाइजिंग
___ हार्मोन (LH) सर्ज सामान्य रूप से पाया जाता है?

A. 20 दिन

B. 5 दिन

C. 11 दिन

D. 14 दिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. अदरक एक ऐसा तना है जिसे मूल से विभेदित किया जा सकता है क्योंकि यह:

- A. भूमि के समानांतर उगता है
- B. खाद्य पदार्थ को संचित करता है
- C. इसमें क्लोरोफिल होता है
- D. इसमें गाँठ और पोरियाँ पाई जाती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. DNA में प्रतिसमांतर रज्जुक किस के कारण होता है?

- A. डाईसल्फाइड बंध
- B. हाइड्रोजन बंध
- C. फॉस्फोडाइस्टर बंध
- D. ग्लाइकोसिडिक बंध

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. वृषण कोश वृषण के निम्न ताप को बनाए रखने में मदद करता है?

A. शुक्रणुजनन की सुविधा के लिए शरीर के ताप की

तुलना में $4-4.5^{\circ}C$ ताप अधिक होता है।

B. शुक्रणुजनन की सुविधा के लिए शरीर के ताप की

तुलना में $3 - 3.5^{\circ}C$ ताप अधिक होता है।

C. शुक्रणुजनन की सुविधा के लिए शरीर के ताप की

तुलना में $2 - 2.5^{\circ}C$ ताप कम होता है।

D. शुक्रणुजनन की सुविधा के लिए शरीर के ताप की

तुलना में $5 - 5.5^{\circ} \text{C}$ ताप कम होता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. कैस्पेरी पट्टी कहाँ पाए जाती हैं?

A. बाह्यत्वचा

B. अंतःत्वचा

C. परिरंभ

D. फलोएम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. जालिका रूपी शिराविन्यास प्रायः किसकी पत्तियों में पाया जाता है?

A. मक्का, जौ, ज्वार, गुलाब

B. मैंग्रोलियास, गुलाब, गुड़हल, कैथेरेंथस

C. जौ, गुड़हल, घास, बाँस

D. फ्यूनेरिया, साइकस, मैग्नोलिया, कैथेरेंथस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन हाइपोथैलेमस द्वारा स्रावित नहीं होता है?

A. वृद्धि हॉर्मोन-मोचक हार्मोन

B. ऑक्सीटोसिन

C. प्रतिमूत्रल हार्मोन

D. दूसरा और तीसरा दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से कौन सा टेरोप्सिडा से संबंधित नहीं है?

A. सिलैजिनैला

B. ऐडिएन्टम

C. ड्रायोप्टेरिस

D. टेरिस

Answer: A



उत्तर देखें

20. धमनियों के आस्तर में वसीय पदार्थ के जमाव को _____
कहा जाता है।

- A. धमनीकाठिन्य
- B. ऐथिरोकाठिन्य
- C. संधिशोथ
- D. वाहिका जनन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित में से कौन सा गलत मिलान है?

A. IUI - पति या दाता से एकत्र शुक्र को कृत्रिम रूप से या

तो योनि में अथवा गर्भाशय में प्रविष्ट किया जाता है

B. GIFT - डिंबवाहिनी नलिका में 8 से अधिक

कोरकखंडों (ब्लास्टोमियर) के साथ भ्रूण का

स्थानांतरण

C. ICSI - शुक्राणु को अंडाणु में सीधे अंतःक्षेपित किया जाता है

D. GIFT - डिंबवाहिनी नलिका में 8 कोरकखंडों (ब्लास्टोमियर) के साथ भ्रूण का स्थानांतरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से कौन सा पौधा अधिपर्णी कलियों (अपस्थानिक) द्वारा कायिक रूप से प्रजनन करता है?

A. शकरकंद

B. आलू

C. प्याज

D. ब्रायोफिलम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

23. न्यूमोनिया ---- जीवाणु के कारण होता है।

A. ट्रेपोनेमा पैलिडम

B. नाइसीरिया गोनोरिया

C. क्लैमाइडिया ट्रैकोमैटिस

D. हीमोफिल्स इंप्लुएंजा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. जन्तु जो की लवणता की एक कम परास को सहन कर

सकते हैं, वह हैं:

A. तनुलवणी

B. पृथुलवणी

C. बाह्यलवणी

D. अंतःलवणी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. फॉस्फोरस और नाइट्रोजन आयन सामान्यतः मृदा में अवक्षयित हो जाते हैं क्योंकि वे सामान्यतः होते हैं:

A. उदासीन आयन

B. ऋणात्मक आवेशित आयन

C. धनात्मक आवेशित आयन

D. दोनों धनात्मक और ऋणात्मक आवेशित लेकिन

असमानुपाती मिश्रण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. स्थानांतरण प्रक्रम के दौरान, ATP अणु की आवश्यकता

किस लिए होती है?

- A. प्रारंभन समूह के साथ राइबोसोम के 50 S उप एकक का साहचर्य
- B. mRNA के साथ राइबोसोम के 30S उप एकक का बंधन
- C. फार्मिल-met-tRNA के साथ 30s-mRNA का साहचर्य
- D. tRNA का आवेशीकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. निषेचन की प्रक्रिया में एक शुक्राणु के एक अंडाणु में प्रवेश करने के बाद, आगे शुक्राणुओं के प्रवेश को किस के द्वारा रोका जाता है?

- A. पीतक झिल्ली का विकास
- B. वर्णक आवरण का विकास
- C. अंडे के पीला भाग का संघनन
- D. निषेचन झिल्ली का निर्माण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. बाह्य श्वसन _____ में होता है और आंतरिक श्वसन _____ में होता है।

- A. फेफड़ा और रक्त केशिकाएँ
- B. फेफड़ा और चयापचय ऊतक
- C. नासा कक्ष और श्वासनली
- D. कूपिका और रक्त केशिकाएँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. विभिन्न महाद्वीप के उष्णकटिबंधीय वनों में फलभक्षी (फल खाने वाले) पक्षियों और स्तनधारियों के लिए ढाल कितनी पायी जाती है?

A. 0.7

B. 1.15

C. 0.3

D. 1.7

Answer: B



उत्तर देखें

30. उभयचरों में मलाशय के खुलने को कहा जाता है?

A. कर्णावर्त (कोक्लिया)

B. अवस्कर

C. अनुत्रिक (कॉक्सिक्स)

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. इक्वीसीटम किस वर्ग से संबंधित है?

A. लाइकोपसीडा

B. साइलोपसीडा

C. स्फीनोपसीडा

D. टेरोपसीडा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित में से कौन सा जीव रॉक्यूफोर्ट पनीर को बनाने के लिए उपयोगी होता है?

A. यीस्ट

B. जीवाणु

C. प्रोटोजोआ

D. कवक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. कम प्रकाश तीव्रता के लिए अनुकूलित पादपों में होता है

A. सूर्य पादप की तुलना में बड़े आकार की प्रकाश

संश्लेषक इकाई होते हैं

B. सूर्य पादप की तुलना में कार्बन डाइऑक्साइड

स्थिरीकरण की उच्च दर

C. अधिक विस्तृत मूल तंत्र

D. पत्तियाँ शूल में रूपांतरित हो जाती हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. प्रकाश श्वसन के दौरान, डीकार्बोक्सिलीकरण अभिक्रिया किस में होती है?

A. परऑक्सीसोम्स

B. सूत्रकणिका

C. हरितलवक

D. बंडल आच्छद कोशिका का हरितलवक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. सिलैजिनैला का विकासीय महत्वपूर्ण लक्षण है:

- A. जीभिका की उपस्थिति
- B. असंगठित शंकु
- C. राइजोपोर के विशिष्ट कार्य
- D. विषमबीजाणवी प्रकृति

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में से गलत युग्म का चयन कीजिए।

A. केंद्रक - RNA

B. लयनकाय - प्रोटीन संश्लेषण

C. सूत्रकणिका - श्वसन

D. साइटोपंजर - सूक्ष्मनलिकाएँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

37. अधिकांश पारितंत्रों में, जब प्राथमिक उपभोक्ताओं की तुलना में अधिक उत्पादक होते हैं, तब _____ का पिरैमिड हमेशा सीधा होता है।

A. ऊर्जा

B. संख्या

C. जैवमात्रा

D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. ___ दो परत मोती होती है, संकीर्ण, पतली भित्ति और लगभग आयताकार कोशिकाओं से बनी होती है। यह दोनों तरफ कोशिकाओं को बनाती है। बाह्य कोशिकाएँ, -----में

विभेदित हो जाती है जबकि आंतरिक ----- या----- में
विभेदित हो जाती है। तीनों को एक साथ कहा जाता है।
उपरोक्त को पूरा करने के लिए शब्दों के सही अनुक्रम का
चयन कीजिए।

A. कागजन, कॉर्क, काग, द्वितीयक वल्कुट, काग अस्तर,

परित्वक

B. काग, काग अस्तर, कॉर्क, द्वितीयक वल्कुट, कागजन,

परित्वक

C. कागजन, कॉर्क, परित्वक, द्वितीयक वल्कुट, काग,

D. काग, द्वितीयक वल्कुट, परित्वक, कॉर्क, कागजन ,

काग अस्तर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

39. हेटेरोसिस्ट किन में पाए जाते हैं?

- A. जीवाणुभोजी
- B. इस्चेरिचिया कोलाई
- C. ऐनाबीना
- D. माइकोप्लाज्मा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. सहलग्नता की संकल्पना का अध्ययन करते हुए, मॉर्गन किस निष्कर्ष पर आये थे?

A. जीन X गुणसूत्र पर स्थित नहीं थे।

B. जीन स्वतंत्र विसंयोजित नहीं हुए थे।

C. पैतृक जीन संयोजन का अनुपात गैर-पैतृक प्रकार की तुलना में कम है।

D. जीन एक दूसरे से जुड़े नहीं थे।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. जंगली प्रकार की इ. कोलाई कोशिकाएँ ग्लूकोस के साथ एक सामान्य माध्यम में विकसित होती हैं। उन्हें एक माध्यम में स्थानांतरित किया जाता है जिसमें केवल शर्करा के रूप में लैक्टोज होता है। निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन होता है?

A. लैक प्रचालक विदमित होता है

B. सभी प्रचालक प्रेरित होते हैं

C. लैक प्रचालेक प्रेरित होता है

D. इ. कोलाई कोशिकाएँ विभाजित होना बंद कर देती

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

42. एकसंकर संकरण में, 120 पौधे प्राप्त किए जाते हैं।

समयुग्मजी और विषमयुग्मजी का अनुपात होगा:

A. 40 : 80

B. 60 : 60

C. 20: 100

D. 10: 110

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

43. वर्गीकरण की प्रणाली जिसमें बड़ी संख्या में विशेषक माने जाते हैं, वह है:

A. कृत्रिम तंत्र

B. संक्षिप्त तंत्र

C. प्राकृतिक तंत्र

D. जातिवृत्तीय तंत्र

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

44. जीव जो अपचयित अकार्बनिक यौगिकों के ऑक्सीकरण द्वारा ऊर्जा प्राप्त करते हैं, उन्हें कहते हैं:

A. प्रकाशस्वपोषी

B. रसायनस्वपोषी

C. मृतजीवी

D. शमलविषमपोषी

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

45. मानव रक्त में श्वेताणुओं के प्रतिशतता अनुपात के अवरोही क्रम के संदर्भ में, कौन सा सही है?

A. न्यूट्रोफिल → लसीकाणुओं → मोनोसाइट

→ इओसिनोफिल → बेसोफिल

B. न्यूट्रोफिल → बेसोफिल → लसीकाणुओं →

इओसिनोफिल → मोनोसाइट

C. न्यूट्रोफिल → मोनोसाइट → लसीकाणुओं

→ इओसिनोफिल → बेसोफिल

D. न्यूट्रोफिल → इओसिनोफिल → बेसोफिल

→ लसीकाणुओं → मोनोसाइट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

46. जीवसंदीप्ति सुस्पष्ट होती है:

A. फैसिओला

B. प्लूरोब्रेकिआ

C. ऐडैम्सिया

D. ऐस्केरिस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. एंजाइम लार एमिलेस किस pH पर मंड को माल्टेज में विखंडित कर देता है?

A. 2.1

B. 6.8

C. 5.8

D. 7.0

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. जब ताप कम हो जाता है, तो ऑक्सीहीमोग्लोबिन वक्र बन जाएगा:

A. अधिक प्रवण

B. सीधा

C. परवलय

D. इनमे से सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

49. स्राव के स्रोत के साथ हार्मोनों का मिलान कीजिए:



A. A-4, B-1, C-2, D-3, E-5

B. A-2, B-1, C-4, D-3, E-5

C. A-4, B-1, C-2, D-3, E-6

D. A-2, B-1, C-4, D-5, E-3

Answer: D



उत्तर देखें

50. पराग कणों पर जनन छिद्र किस में पाए जाते हैं?

- A. केवल बाह्य चोल
- B. केवल अंतःचोल
- C. बाह्यचोल और अंतःचोल दोनों
- D. कायिक कोशिका

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. क्रॉस-सेतु बंधन के लिए उपस्थित आयन हैं:

A. Na^+

B. Ca^{2+}

C. K^+

D. Mg^+

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

52. लाल ज्वार किसके कारण होता है?

A. ग्रेसिलेरिआ

B. गोनीओलेक्स

C. पोरफायरा

D. नॉस्टॉक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

53. लयनकाय का प्रमुख कार्य है:

A. लैंगिक जनन

B. बाह्यकोशिकीय पाचन

C. अंतःकोशिकीय पाचन

D. दोनों (बाह्य कोशिकीय पाचन) और (अंतःकोशिकीय पाचन)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

54. प्रथम पुनर्योगज DNA का निर्माण _____ के सहज प्लाज्मिड में प्रतिजैविक-प्रतिरोधी जीन के जुड़ने से हो सका था।

A. सालमोनेला टाइफीमूरियम

B. इस्चेरिचिया कोलाई

C. स्ट्रेप्टोकोकस न्युमोनी

D. क्लेब्सिएला न्युमोनी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

55. रक्त कैंसर श्वेताणु का अत्यधिक उत्पादन है। इसे किस रूप में जाना जाता है?

- A. रक्त स्राव
- B. रुधिरलयन
- C. अधिश्वेतरक्तता
- D. थ्रॉम्बोसिस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

56. औद्योगिक मैलेनिनता, जैसा की शलभ में देखा गया है, यह साबित करता है कि:

- A. शलभ के मेलानिनमय रूप का औद्योगिक क्षेत्र में हल्के रूप के ऊपर कोई चयनात्मक लाभ नहीं है।
- B. हल्के रूप के शलभ का प्रदूषित औद्योगिक क्षेत्र ___ या गैर-प्रदूषित क्षेत्र में कोई चयनात्मक लाभ नहीं होता है
- C. मैलेनिनता एक प्रदूषण जनित विशेषता है।
- D. वास्तविक काले रंग के मैलेनीकृत शलभ खुद को परभक्षियों से सफलतापूर्वक छद्मावरण कर सकते हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

57. जब जायांग पुष्पासन के सबसे ऊपरी स्थल में उपस्थित होता है, तो पुष्प को किस रूप में जाना जाता है?

A. अधोवर्ती

B. अधिजायंगता

C. परिजायंगता

D. अधोजायंगता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

58. प्लाज्मिड स्वायत्त रूप से प्रतिकृति करने वाले छोटे गुणसूत्र होते हैं, यह पाए जाते हैं:

- A. जीवाणुभोजी लैंड्डा
- B. लीशमैनिया डोनोवानी
- C. एशरिकिआ कोलाई
- D. पैरामीशियम कॉडेटम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

59. पादपों के एकांतर, सम्मुख और चक्करदार पर्णविन्यास को दर्शाने के क्रम की पहचान कीजिए।

- A. गुड़हल, कैलोट्रोपिस और नीरियम
- B. गुड़हल, नीरियम और कैलोट्रोपिस
- C. नीरियम, गुड़हल, कैलोट्रोपिस
- D. नीरियम, कैलोट्रोपिस, गुड़हल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

60. मलेरिया परजीवी के बीजाणुओं को देखने के लिए आप कहाँ पर खोज करेंगे

A. मच्छर की आमाशय भित्ति

B. मच्छर की लार ग्रंथियाँ

C. मानव की RBCs

D. मानव का यकृत

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

61. वसंतीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. पुष्पन केवल मात्रात्मक रूप से निम्न ताप पर निर्भर करता है।

B. यह अकालिक प्रजनन परिवर्धन को प्रेरित करता

C. यह द्विवर्षी पादपों में देखा जाता है

D. दोनों (A) और (C)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

62. निम्न में से कौन सी घटना एक तीव्र दर पर होती है?

A. वाष्पोत्सर्जन खिंचाव के कारण जल और खनिजों का

चूषण

B. कोशिका के कोशिका द्रव्य में जीवद्रव्य भ्रमण

C. फ्लोएम में शर्करा का परिवहन

D. एक भाग से दूसरे भाग में हार्मोन का वितरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

63. पूर्वावस्था । में युगली की संख्या 8 होती है। पश्चावस्था ॥

के दौरान गुणसूत्रों की संख्या क्या होगी?

A. 8

B. 4

C. 16

D. 32

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

64. निम्नलिखित में से जीवों का कौन सा समुच्चय एकलिंगाश्रयी अवस्था को दर्शाता है?

- A. एनसाइलोस्टोमा, एडीस, लिमूलस
- B. एनसाइलोस्टोमा, पेरिप्लैनेटा, फेरेटिमा
- C. एडीस, लिमूलस, हीरुडिनेरिया
- D. फैसिओला, एस्केरिस, ओफीयूरा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

65. एंजाइम शरीर के जैव उत्प्रेरक होते हैं जो जैव रासायनिक अभिक्रियाओं को तेज करते हैं और विभिन्न कारकों द्वारा नियंत्रित होते हैं। आमतौर पर, अधिकांश एंजाइम एपोएंजाइम होते हैं जो एक एंजाइम के प्रोटीन भाग को निरूपित करता है। निम्नलिखित में से कौन सा जैव उत्प्रेरक प्रकृति में अप्रोटीन है?

A. राइबोज़ाइम

B. पेप्सिन

C. ट्रिप्सिन

D. ऊपर के सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

66. मैनिटॉल किसमें एक संचित खाद्य पदार्थ होता है?

A. पोरफायरा

B. फ्यूकस

C. ग्रेसिलेरिया

D. कारा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

67. प्रतिस्कंदी हीरुडिन को किस से प्राप्त किया जाता है?

- A. एग्नोबैक्टीरियम की Ti प्लाज्मिड
- B. क्राई जीन द्वारा उत्पादित Bt जीव विष
- C. बॅसिका नैपस के बीज
- D. इनमे से कोई भी नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. तंत्रिका तंतु के माध्यम से एक तंत्रिका आवेग का एकदिशीय संचरण किस कारण से होता है?

- A. तंत्रिका तंतु एक मज्जा आच्छद द्वारा रोधित होता है।
- B. सोडियम पंप केवल तंत्रिकाय पर प्रचालन शुरू करता है और फिर तंत्रिका तंतु में आगे बढ़ता है।
- C. तंत्रिका संचारी दुम्राक्ष्य द्वारा मुक्त किए जाते हैं और तंत्रिकाक्ष सिरे द्वारा नहीं किए जाते हैं।
- D. तंत्रिका संचारी तंत्रिकाक्ष सिरे द्वारा मुक्त किए जाते हैं और दुम्राक्ष्य द्वारा नहीं किए जाते हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

69. N_2 स्थिरीकरण है -

A. राइजोबियम

B. ऐज़ोटोबेक्टर

C. स्ट्रेप्टोकोकस

D. ऐनाबीना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

70. कुछ आनुवंशिक विकार प्रभावित होने वाली महिलाओं की तुलना में प्रभावित होने वाले पुरुषों के अधिक समानुपात को दर्शाता है। इस तरह के आनुवंशिक विकार किस के कारण उत्पन्न हो सकते हैं?

- A. Y-गुणसूत्र द्वारा ले जाए गए अप्रभावी लक्षण
- B. Y-गुणसूत्र द्वारा ले जाए गए प्रभावी लक्षण
- C. X-गुणसूत्र द्वारा ले जाए गए प्रभावी लक्षण
- D. X-गुणसूत्र द्वारा ले जाए गए अप्रभावी लक्षण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित में से कौन सा एक ऋण आवेशित अमीनो अम्ल है?

A. वैलीन

B. लाइसीन

C. फेनिलऐलेनीन

D. ग्लूटेमिक अम्ल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

72. अंस और श्रोणि मेखला और पाद अस्थियाँ किस का निर्माण करती हैं?

- A. अक्षीय कंकाल
- B. उपांगीय कंकाल
- C. अंतरंग कंकाल
- D. बाह्य कंकाल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

73. एक न्यूक्लियोसोम वर्णसूत्र का एक हिस्सा है जिसमें सम्मिलित होता है:

- A. केवल हिस्टोन
- B. दोनों DNA और हिस्टोन
- C. केवल DNA
- D. दोनों DNA और RNA

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. शब्द 'जैव आवर्धन' से तात्पर्य है:

- A. भोजन उपभोग के कारण जीवों की वृद्धि
- B. जनसंख्या आकार में वृद्धि
- C. मानव द्वारा पर्यावरण के मुद्दों को बढ़ावा देना
- D. खाद्य श्रृंखला से गुजरने वाले अनिम्नीकरणीय प्रदूषकों की सांद्रता में वृद्धि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

75. यूकैरियोट में, जीन अभिव्यक्ति का नियमन निम्न सभी स्तरों पर किया जा सकता है, सिवाय:

- A. समबंधन का नियमन
- B. प्राथमिक अनुलेख का निर्माण
- C. केंद्रक से कोशिकाद्रव्य तक hnRNA का परिवहन
- D. स्थानांतरीय स्तर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

76. वायवीय श्वसन के दौरान की अवस्थाओं का सही क्रम क्या है?

A. क्रेब्स चक्र - इलेक्ट्रॉन अभिगमन श्रृंखला -

ग्लाइकोलिसिस

B. इलेक्ट्रॉन अभिगमन श्रृंखला - क्रेब्स चक्र -

ग्लाइकोलिसिस

C. ग्लाइकोलिसिस – क्रेब्स चक्र – इलेक्ट्रॉन अभिगमन

श्रृंखला

D. ग्लाइकोलिसिस – इलेक्ट्रॉन अभिगमन श्रृंखला -

क्रेब्स चक्र

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

77. लाल-सुदूर, लाल प्रकाश अंतःपरिवर्तन में शामिल वर्णक

हैं:

A. साइटोक्रोम

B. जैन्थोफिल

C. लाइकोपीन

D. फाइटोक्रोम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

78. लैंटाना, आइकोर्निया और अफ्रीकी कैटफिश के लिए क्या समान है?

A. सभी भारत की संकटापन्न प्रजातियाँ हैं

B. सभी प्रमुख प्रजातियाँ हैं

C. सभी स्तनधारी भारत में पाए जाते हैं

D. सभी प्रजातियाँ भारत की स्थानिक प्रजातियाँ नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

79. स्तनियों का मस्तिष्क उभयचरों से भिन्न होता है, क्योंकि इनमे पाया जाता है-

- A. घ्राण पालि
- B. हाइपोथैलेमस
- C. कॉर्पस कैलोसम
- D. अनुमस्तिष्क

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

80. विदलन किस में पाया जाता है?

- A. युग्मनज

B. अंडा

C. अविभाजित कोशिका

D. गैस्टुला अवस्था के बाद

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

81. लीबरकुन की प्रगुहिका किस में उपस्थित होती है?

A. छोटी आँत

B. यकृत

C. आमाशय

D. बृहदांत्र

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

82. निम्न में से कौन सा अनुकूलन 'मैंग्रोव पादप' से जुड़ा हुआ है?

A. जल को तेजी से अवशोषित करने और इसको धारण करने में सक्षम

- B. जल की हानि को कम करने और भूमिगत भागों में वातन को सुगम बनाने में सक्षम
- C. वाष्पोत्सर्जन को कम करने और अवशोषित जल का भंडारण करने में सक्षम
- D. अच्छी तरह से संगठित पत्तियों की उपस्थिति जो नाइट्रोजनी पदार्थ को अवशोषित करने के लिए अनुकूलित होती हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

83. हरित मफलर तकनीक किसे नियंत्रित करने के लिए सहायक है?

A. जल प्रदूषण

B. वायु प्रदूषण

C. ध्वनि प्रदूषण

D. मृदा प्रदूषण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

84. निम्नलिखित में से कौन सा ऊतक सभी तीन भ्रूणीय परतों से विकसित हो सकता है?

A. उपकला ऊतक

B. पेशीय ऊतक

C. संयोजी ऊतक

D. तंत्रिका ऊतक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

85. पुंकेसर की टेपीटल कोशिकाएँ कैसी होती है?

- A. चतुर्गुणित द्विकेंद्रकी
- B. द्विगुणित एककेंद्रकी
- C. षट्गुणित चतुष्केन्द्रकी
- D. बहुगुणित बहुकेन्द्रकी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

86. एक स्व-निषेचन त्रिसंकर पादप बनाता है:

A. 8 विभिन्न युग्मक और 16 युग्मनज

B. 4 विभिन्न युग्मक और 16 युग्मनज

C. 4 विभिन्न युग्मक और 64 युग्मनज

D. 8 विभिन्न युग्मक और 64 युग्मनज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

87. निम्नलिखित में से पादप की कौन सी किस्म ऐफिड के विरुद्ध प्रभावी है?

A. पूसा सवानी

B. पूसा A-4

C. पूसा गौरव

D. पूसा स्वर्णिम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

88. पक्षियों और स्तनधारियों के बीच निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता समान है?

- A. वर्णकित त्वचा और अस्थिल अंतः कंकाल
- B. फुफ्फुसीय श्वसन और चार-कोष्ठीय हृदय
- C. जरायुजता और कपाल तंत्रिका के 12 युग्म
- D. समतापी और चार-कोष्ठीय हृदय

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

89. निम्नलिखित में से कौनसा अनुरूप अंगों का एक युग्म है?

A. अमीबा में संकुचनशील रसधानी और मेंढक में

मूत्रजन नलिका

B. ह्वेल का पैडल और घोड़े का अग्रपाद

C. बोगनविलिया का काँटा और कुकुरबिटा के प्रतान

D. छिपकली में अग्रपाद और पक्षियों में पंख

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

90. वायु परागित पुष्प कैसे होते हैं?

A. लघु, चमकीले रंग के, अधिक संख्या में पराग कणों

का उत्पादन करने वाले

B. लघु, अधिक संख्या में शुष्क पराग कणों का उत्पादन

करने वाले

C. बृहत्, प्रचुर मकरंद और पराग का उत्पादन करने वाले

D. लघु, मकरंद और शुष्क पराग का उत्पादन करने वाले

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

