



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 23

जीव विज्ञान

1. जहां तक पादप के पुष्पन के व्यवहार का संबंध है, नीलकुरंजी और बेम्बूसा, किसके साथ नहीं आते हैं?

A. गेहूं, चावल और गेंदा

B. खुरासानी अजवाईन

C. मूली और गाजर

D. आम और सेब

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. शुक्राणुजनन में, द्वितीय अर्धसूत्री विभाजन, किसके दौरान होता है?

A. शुक्राणुजन A \rightarrow शुक्राणुजन B

B. प्राथमिक शुक्राणु कोशिका \rightarrow द्वितीयक शुक्राणु
कोशिका

C. शुक्राणुजन B \rightarrow प्राथमिक शुक्राणु कोशिका

D. द्वितीयक शुक्राणु कोशिका \rightarrow शुक्राणुप्रसू

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. स्तंभों का मिलान कीजिए:



A. P- 2, 5, 6, Q - 3, 4, R - 1, 7

B. P- 2, 5, 6, 7, Q- 3, 4, R - 1

C. P- 2, 5, Q- 3, 4, 6, R - 1, 7

D. P- 5, 6, Q - 2, 3, 4, R - 1, 7

Answer: A



उत्तर देखें

4. उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं

I. इनमें से कुछ संक्रमण जैसे यकृतशोथ-B और HIV इंजेक्शन की सुइयों, सर्जिकल उपकरणों आदि को साझा करके भी प्रसारित हो सकते हैं।

II. किशोरावस्था की अवधि 18-25 वर्ष की आयु के बीच की अवधि होती है।

III. अधिकांश STDs के प्रारंभिक लक्षण अल्प होते हैं, और जननांग क्षेत्र में खुजली, तरल स्राव, थोड़ा दर्द, सूजन आदि शामिल होते हैं।

A. कोई नहीं

B. एक

C. दो

D. सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. गलत मिलान का चयन कीजिए:

A. मधुमोम - सौंदर्य प्रसाधन और पॉलिश के निर्माण में

प्रयोग किया जाता है

B. खच्चर - यह दो विभिन्न प्रजातियों के नर और मादा

प्राणियों के बीच संगम का परिणाम होता है

C. हिलसा सरडाइन और मैकेरेल - कुछ समुद्री मछलियाँ

जो हमारे देश में खाई जाती हैं

D. अंतः प्रजनन - अंतः प्रजनन, निकटता से संबंधित

नस्लों के व्यष्टियों के संगम को संदर्भित करता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. हार्मोन को उसके कार्यों से मिलाएं-



A. P-IV, Q-I,R-II

B. P-II, Q-IV,R-V

C. P-IV, Q-II,R-I

D. P-II, Q-III,R-V

Answer: C



उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौनसा, वाहितमल उपचार संयंत्र से संबंधित नहीं है?

A. जैवरासायनिक ऑक्सीजन माँग

B. ऊर्णिक का निर्माण

C. सक्रियित आपंक

D. मार्जक के माध्यम से उपचार

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. टैक पॉलिमरेज़ एन्जाइम के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(i) यह उच्च ताप के दौरान सक्रिय रहता है।

(ii) इसे बहुलकीकरण की प्रक्रिया को पूरा करने के लिए उपक्रामकों की आवश्यकता होती है।

(iii) यह द्वि-रज्जुक DNA के निष्क्रियकरण को प्रेरित करता है।

A. (i) और (ii)

B. (i) और (iii)

C. (i),(ii) और (iii)

D. (ii) और (iii)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. टीका प्रदान करता है

A. सहज निष्क्रिय प्रतिरक्षा

B. सहज सक्रिय प्रतिरक्षा

C. उपार्जित सक्रिय प्रतिरक्षा

D. उपार्जित निष्क्रिय प्रतिरक्षा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. 1997 में, किस कंपनी को बासमती चावल पर एकस्व अधिकार मिला?

- A. अमेरिका एकस्व और ट्रेडमार्क कार्यालय
- B. आनुवंशिक इंजीनियरिंग अनुमोदन समिति
- C. एली लिली कंपनी
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

11. हृद्शूल (या हृद्शूल पेक्टोरिस) किसके कारण होता है?

- A. हृदय की मांसपेशियों को अपर्याप्त रक्त की आपूर्ति
- B. हृद् वृहत्ता
- C. रक्त दाब में वृद्धि
- D. हृदय के कार्य की पूर्ण समाप्ति

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. लाल ज्वार किसके कारण होता है?

- A. ट्राईकोडेस्मियम
- B. गोनीओलेक्स
- C. क्लेमाइडोमोनास
- D. डेस्मिड

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. लैंगिक जनन किसमें अनुपस्थित होता है?

A. यूलोथ्रिक्स

B. वॉल्वॉक्स

C. स्पाइरोगाइरा

D. नोस्टॉक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. नीचे उल्लेखित कशेरुक वर्ग से संबंधित प्राणी के सही प्रतिनिधित्व के साथ विकल्प का चयन कीजिए :

I. सम्पूर्ण जीवन में पृष्ठरज्जु बनी रहती है। मुख अधर में स्थित होता है।

II. त्वचा शल्क के बिना नम होती है। पूंछ मौजूद हो सकती है।

III. 6 से 15 जोड़ी क्लोम छिद्र होते हैं। जबड़े अनुपस्थित होते हैं।

IV. प्रायः जरायुज। अधिकांश सदस्यों में कर्ण पल्लव मौजूद होते हैं।

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

15. किस पादप कुल का सदस्य भ्रूणपोष में भोजन संग्रहीत करता है?

A. ग्रैमिनी

B. मालवेसी

C. सोलैनेसी

D. लेग्युमिनोसी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

16. द्विबीजपत्री में काष्ठ को किसके द्वारा फ्लोएम से अलग

किया जाता है?

A. परिरंभ

B. वल्कुट

C. संवहनी कैंबियम

D. अंतरापूलीय कैंबियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. I. तिलचट्टे में, प्रत्येक वृषण 4 वें से 6 वें ____ खंड तक

विस्तारित होता है।

II. तिलचट्टे में प्रत्येक संयुक्त नेत्र में लगभग _____ षट्कोणीय

नेत्राशंक होता है। सही विकल्प का चयन कीजिए :

A. वक्षीय,1000

B. वक्षीय, 2000

C. उदरीय,1000

D. उदरीय, 2000

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. रक्तिकाएं एक पतली झिल्ली से घिरी होती हैं जिसे कहा जाता है:

A. जीवद्रव्य तंतु

B. जल रंध्र

C. टोनोप्लाज्म

D. टोनोप्लास्ट

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. श्रोणि मेखला किससे बनी होती है?

A. 6 अस्थियाँ

B. 2 अस्थियाँ

C. 30 अस्थियाँ

D. 4 अस्थियाँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. कार्यात्मक होने के लिए, प्रोटीन को कम से कम प्राप्त करना होता है

A. प्राथमिक संरचना

B. द्वितीयक संरचना

C. तृतीयक संरचना

D. चतुष्क संरचना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. विद्युत अंतर्ग्रथन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B

 उत्तर देखें

22. अर्धसूत्री विभाजन की पूर्वावस्था I की कौनसी अवस्था

कई दिनों तक रहती है?

A. स्थूलपट्ट

B. द्विपट्ट

C. पारगतिक्रम

D. तनुपट्ट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. वायुमंडलीय दाब पर एक विलयन के लिए, जल विभव

होता है :

$$A. \Psi_w = \Psi_s + \Psi_p$$

B. $\Psi_w = \Psi_s$

C. $\Psi_w = \Psi_s - \Psi_p$

D. $\Psi_w = 0$

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

24. पोटेशियम पंप सिद्धांत के अनुसार, रंध्र के खुलने के लिए कौन सी क्रिया नहीं होगी?

A. मैलिक अम्ल का वियोजन

B. आयन विनिमय की निष्क्रिय प्रक्रिया

C. द्वार कोशिका से सहायक कोशिका तक H^+ आयन
का परिवहन

D. पोटेशियम मैलेट द्वारा द्वार कोशिका का बढ़ा हुआ OP

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से कौन सा एक कॉपर युक्त प्रोटीन होता है, जो एक गतिशील इलेक्ट्रॉन वाहक के रूप में कार्य करता है?

A. प्लास्टोसाइनिन

B. प्लास्टोक्विनोन

C. फियोफाइटिन

D. साइटोक्रोम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. गलत कथनों का चयन कीजिए :

A. ABA, GA के विरोधी के रूप में कार्य करता है

B. एथीलिन वृद्धि सक्रियता के एक उन्नायक और

संदमक दोनों के रूप में कार्य कर सकती है

C. ऑक्सिन और एथीलिन शिखाग्र प्रभाविता को बढ़ावा

देते हैं

D. ABA बीज अंकुरण को बढ़ावा देता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित में से कौन सा क्रियाधार अपने अंतिम उत्पादों के साथ सही मिलान नहीं है?

A. न्यूक्लिक अम्ल → शर्करा और क्षार

B. प्रोटीन → अमीनो अम्ल

C. वसा → मोनोग्लिसराइड

D. पॉलिसैकेराइड → मोनोसेकैराइड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. सामान्य अंतःश्वसन के दौरान:

A. डायाफ्राम का संकुचन होता है जो अग्र पश्च अक्ष में

वक्ष गुहा आयतन को बढ़ाता है

B. डायाफ्राम का संकुचन होता है, जो पृष्ठाधर अक्ष में

वक्ष गुहा आयतन को बढ़ाता है

C. बाह्य अंतराशिरीय पेशी का संकुचन होता है, जो वक्ष

गुहा आयतन को अग्र पश्च अक्ष में बढ़ाता है

D. आंतरिक अंतर्पसलीय पेशी का संकुचन होता है, जो

वक्षीय कक्ष के आयतन को पृष्ठाधर अक्ष में बढ़ाता है,

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. प्राणियों का कौन सा समुच्चय यूरिया उत्सर्जी है?

- A. जलीय उभयचर और कीट
- B. अस्थिल मछली और कीट
- C. अस्थिल मछली और स्तनधारी
- D. स्तनधारी और स्थलीय उभयचर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. मानव के पसली पंजर में पसलियों के 12 जोड़े में से, क्रमशः कितनी पसलियां वास्तविक और आभासी होती हैं?

A. 7,3

B. 14,6

C. 7,4

D. 14,4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. प्रोटीन में उपयोग किए जाने वाले अधिकांश अमीनो अम्ल किसके माध्यम से उत्पन्न होते हैं?

- A. अपचयित ऐमीनीकरण
- B. विपक्ष-ऐमीनन
- C. उत्प्रेरक ऐमिडीकरण
- D. नाइट्रीकरण

Answer: B



32. निम्नलिखित में से कौनसा, संघ एकाइनोडर्मेटा के सदस्यों के लिए लागू नहीं होता है?

A. आवास - विशेष रूप से समुद्री

B. सममिति - वयस्क अरीय रूप से सममित होते हैं

C. शरीर तंत्र - शरीर की भित्ति के चलन के कारण नाल

तंत्र की उपस्थिति

D. विकास - अप्रत्यक्ष

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित में से किस में स्तन ग्रंथियां होती हैं?

A. स्टुथियो

B. टैरोपस

C. हेमिडेक्टीलस

D. राना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. सही कथन का चयन कीजिए:

A. आर्थोपोडा जंतु जगत का सबसे बड़ा वर्ग होता है

B. बंद प्रकार का परिसंचरण तंत्र एनेलिडा में पाया जाता है

C. नीयोफ्रॉन वर्ग सरीसृप से संबंधित होता है

D. सिटिकुला भारत का राष्ट्रीय पक्षी है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित में से कौन सा अस्थिल मछली का एक लक्षण होता है?

- A. पट्टाभ शल्क उपस्थित होते हैं
- B. प्रच्छद के साथ क्लोम
- C. केवल समुद्री जल का आवास
- D. वायुकोश अनुपस्थित

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. जैव विविधता के प्रतिरूप के बारे में सही कथन चुनिए:

A. पादप और जंतु की विविधता एक समान और पूरी

दुनिया में समान रूप से वितरित है

B. शीतोष्ण या ध्रुवीय क्षेत्रों की तुलना में उष्णकटिबंधीय

में अधिक प्रजातियाँ होती हैं

C. जाति उद्भव, समय का एक फलन होता है, क्योंकि

उष्णकटिबंधीय अक्षांश अतीत में बार-बार हुए

हिमनदन से अव्यवस्थित हुए हैं

D. शीतोष्ण क्षेत्रों में कम सौर ऊर्जा प्रजातियों में उच्च उत्पादकता और अधिक विविधता में योगदान करती है

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

37. निम्नलिखित में से कौन सा अपघटन की प्रक्रिया में शामिल घटनाओं का सही समुच्चय है?

A. उपापचय, निम्नीकरण, निक्षालन, खनिजीकरण

B. निम्नीकरण, विखंडन, ह्यूमीफिकेशन, खनिजीकरण,

निक्षालन

C. विखंडन, निक्षालन, उपचय, खनिजीकरण

D. विखंडन, निक्षालन, अपचय, ह्यूमीफिकेशन,

खनिजीकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. अफ्रीकी निद्रारोग उत्पन्न करने वाले रोगजनक किससे संबंधित है?

- A. ऐनेलिडा
- B. आर्थोपोडा
- C. मोलस्का
- D. प्रोटोजोआ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

39. किसकी अनुपस्थिति के द्वारा एक पत्रक को पत्ती से विभेदित किया जा सकता है?

A. मध्यशिरा

B. वृंत

C. कक्षीय कलिका

D. शिराविन्यास

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. द्विगुणित बीजाणु केवल किसके द्वारा उत्पादित होते हैं?

A. माँस

B. किट्ट के कारक कवक

C. अनावृतबीजी

D. आवृतबीजी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. किस संघ के सदस्यों में समैकांतरण या पीढ़ी परिवर्तन देखा जा सकता है:

A. सीलेन्ट्रटा

B. प्लेटीहेल्मिथीज

C. आर्थोपोडा

D. एकाइनोडर्मेटा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित में से किस स्थान पर उपास्थि नहीं पाई जाती है?

- A. भ्रूणीय अंतःकंकाल
- B. कपाल अस्थियों के बीच में
- C. नाक की नोंक
- D. कशेरुक के बीच

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

43. पेरिप्लैनेटा अमेरिकाना को अमेरिकी तिलचट्टे के रूप में भी जाना जाता है, निम्नलिखित में से कौन सी जानकारी गलत है?

A. पंखों की संख्या = 2 जोड़े

B. पैरों की संख्या = 3 जोड़े

C. परिसंचरण तंत्र का प्रकार = बंद प्रकार

D. अंडाशय की संख्या = 2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

44. ग्रिफिथ के रूपांतरण प्रयोगों से निकाला गया अनुमान क्या है?

A. DNA की प्रतिकृति प्रकृति में अर्ध-संरक्षी होती है

B. DNA आनुवंशिक पदार्थ होता है

C. कुछ आनुवंशिक पदार्थ होते हैं, जो रूपांतरण के लिए जिम्मेदार होते हैं

D. जीवाणु में आनुवंशिक पदार्थ का अभाव होता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

45. कंडरा अस्थियों को मांसपेशियों से जोड़ते हैं और स्नायु एक अस्थि को दूसरे से जोड़ते हैं, वे किसके उदाहरण हैं

- A. एरिओलर ऊतक
- B. सघन नियमित ऊतक
- C. वसा ऊतक
- D. सघन अनियमित ऊतक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. हार्डी-वेनबर्ग साम्यावस्था की समष्टि में अलील 'A' और 'a' की आवृत्ति क्रमशः 0.7 और 0.3 हैं, समष्टि से लिए गए 250 व्यक्तियों के एक यादृच्छिक नमूने में, कितने विषमयुग्मजी होने की उम्मीद है?

A. 112

B. 81

C. 105

D. 145

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

47. निम्नलिखित में से कौन सा पूर्व समुदाय का एक लक्षण है?

- A. संकीर्ण निकेत विशिष्टता
- B. उच्च प्रजातियों की विविधता
- C. उच्च समुदाय का उत्पादन
- D. सघन खाद्य जाल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

48. जठर ग्रंथियों पर कौन सा हार्मोन क्रिया करता है, और हाइड्रोक्लोरिक अम्ल और पेप्सिनोजन के स्राव को उद्दीपित करता है?

A. रेनिन

B. ग्लूकागॉन

C. इन्सुलिन

D. गैस्ट्रिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. निम्नलिखित में से कौन पीयूष ग्रंथि के पार्स नर्वोसा द्वारा संश्लेषित किया जाता है?

- A. ADH लेकिन ऑक्सीटोसिन नहीं
- B. ऑक्सीटोसिन लेकिन ADH नहीं
- C. ऑक्सीटोसिन और ADH दोनों
- D. न ऑक्सीटोसिन, न ही ADH

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

50. द्वि-निषेचन के दौरान पराग नलिका भ्रूण कोष में कैसे प्रवेश करती है?

- A. सहायक कोशिकाओं में से किसी एक के माध्यम से
- B. अंड को भेदकर
- C. प्रतिव्यासांत कोशिकाओं को नष्ट करके
- D. सहाय कोशिका और केंद्रीय कोशिका के बीच

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. निम्नलिखित में से कौन सा एक विशिष्ट एकबीजपत्री जड़ (बाहरी सतह से मज्जा तक) में परतों का सही अनुक्रम है?

- A. परिरंभ, वल्कुट, अंतस्त्वचा, मूलत्वचा
- B. मूलत्वचा, अंतस्त्वचा, वल्कुट, परिरंभ
- C. मूलत्वचा, वल्कुट, अंतस्त्वचा, परिरंभ
- D. मूलत्वचा, परिरंभ, वल्कुट, अंतस्त्वचा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित में से कौन सा कोशिकांग टोनोप्लास्ट से जुड़ा हुआ है?

- A. गॉल्जीकाय
- B. अंतर्द्रव्यी जालिका
- C. रसधानी
- D. लाइसोसोम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित में से सही कथन का चयन कीजिए:

A. निस्सल कणिका कोशिका काय और दुम्राक्ष्य में पाई जाती हैं

B. विश्राम की अवस्था में तंत्रिकाक्ष झिल्ली Na^+ के लिए अधिक पारगम्य होती है

C. स्वायत्त तंत्रिका तंत्र CNS से आवेगों को शरीर की ऐच्छिक मांसपेशियों और अंगों तक पहुंचाता है

D. PNS में प्ररूपी तंत्रिकोशिका गैर आच्छदी होती हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित में से कौन ऑक्सी-हीमोग्लोबिन वियोजन वक्र को दाईं ओर स्थानांतरित करेगा?

A. CO_2 में वृद्धि

B. अम्लता में कमी

C. pH में वृद्धि

D. तापमान में गिरावट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

55. आवृतबीजी और अनावृतबीजी के जाइलम में अंतर यह है कि, अनावृतबीजी में:

- A. वाहिकाएं उपस्थित होती हैं
- B. वाहिकाएं अनुपस्थित होती हैं
- C. वाहिनिका अनुपस्थित होती हैं
- D. वाहिनिका उपस्थित होती हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

56. निम्नलिखित में से किस पादप के पुष्प होते हैं जो अंडे देने के लिए कीटों को एक सुरक्षित स्थान प्रदान करते हैं?

- A. अमोर्कोफैलस
- B. वैलिसनेरिया
- C. जोस्टेरा
- D. ये सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. निम्नलिखित में से कौन सा वल्कुटी वृक्काणु का एक लक्षण नहीं है?

- A. वासा रेक्टा अनुपस्थित होते हैं
- B. हेनले का छोटा लूप
- C. संख्या में कम
- D. निस्स्यंदन की धीमी दर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

58. किसमें मुख्य तने के भूमिगत भाग से, तिर्यक शाखाओं का निर्माण हो सकता है और मिट्टी से बाहर निकल सकती है जिससे पत्ती के प्ररोह उत्पन्न हो जाते हैं?

- A. केला और पुदीना
- B. क्राइसेन्थीमम और अनानास
- C. पुदीना और चमेली
- D. स्ट्राबेरी और पुदीना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

59. जब जाली के माध्यम से जीवित ऊतक के कर्दम को छान दिया जाता है, तो निस्वंद प्राप्त होता है, निस्वंद के बारे में सही कथन का चयन कीजिए :

A. यह अम्ल में घुलनशील अंश होता है।

B. इसमें केवल अकार्बनिक यौगिक होते हैं।

C. यह वृहत् अणुओं और सूक्ष्मअणुओं का मिश्रण होता है।

D. केवल 4 यौगिक प्राप्त होते हैं।

Answer: A





वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित में से कौन सा भारी मेरोमायोसिन (HMM) का भाग नहीं होता है?

A. गोलाकार सिर

B. लघु भुजा

C. एक्टिन के लिए बंधन स्थल

D. ट्रोपोमायोसिन के लिए बंधन स्थल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

61. ऊतक संवर्धन के लिए कोशिका के प्रारंभिक समूह को कहा जाता है:

A. कैलस

B. संकर

C. उपसंवर्ध

D. कर्तोतक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

62. PCR एक चक्रीय प्रक्रम है जिसका उपयोग DNA खंड को प्रवर्धित करने के लिए किया जाता है, प्रवर्धन के दौरान, चक्र की संख्या आमतौर पर 30 - 40 चक्र के बीच रखी जाती है, यदि चक्र की संख्या 10 रखी गई थी, तो कितने DNA रज्जुक उत्पन्न होंगे?

A. 512

B. 20

C. 256

D. 1024

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

63. स्तनपान अनार्तव की अवधि कितनी बढ़ सकती है?

A. 1 महीने

B. 15 दिन

C. 6 महीने

D. 5 वर्ष

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

64. कोशिका विभाजन के दौरान एक गुणसूत्र के गुणसूत्रबिंदु का विभाजन होता है:

- A. मध्यावस्था
- B. पश्चावस्था
- C. पूर्वावस्था
- D. अंत्यावस्था

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

65. गलत युग्म का चयन कीजिए।

A. FSH स्राव - सर्टोली कोशिकाओं को उद्दीपित करता है

B. गर्भावस्था के बाद के चरण में रिलैक्सीन का स्राव -

मानव अपरा

C. डायफ्राम, ग्रीवा टोपी और वॉल्ट - गर्भनिरोधन के

भौतिक अवरोध

D. मानव अंड - डिम्बवाहिनी नलिका में निषेचन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

66. भ्रूण के विकास के दौरान, किसी दिए गए कोशिका प्रकार के लिए कुल कोशिका चक्र का समय बदल सकता है। ये परिवर्तन मुख्य रूप से किसमें भिन्नता के कारण होते हैं:

A. G_1 प्रावस्था

B. G_2 प्रावस्था

C. M प्रावस्था

D. S प्रावस्था

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

67. फलीदार पादप में, पादप और जीवाणु के बीच एक सहजीवी संबंध मौजूद होता है, इस बारे में सही कथन चुनिए

:

A. जीवाणु पादप से अपचयित N_2 प्राप्त करते हैं

B. जीवाणु पादप को अपचयित N_2 देते हैं, और पादप से

शर्करा प्राप्त करते हैं

C. ग्रंथिका का उत्पादन जीवाणु से स्वतंत्र पादप द्वारा

किया जाता है

D. पादप वृद्धि जीवाणु द्वारा उत्पन्न कारकों द्वारा बाधित होती है

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित में से किस में, अपरा विकास को नहीं देखा जा सकता है?

A. मानव

B. कोलम्बा

C. घोड़ा

D. पशु

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

69. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:

A. अर्धसूत्री विभाजन । द्वितीयक पुटक में बदलने के दौरान

पूरा किया जाता है।

B. अर्धसूत्री विभाजन । अंडजनन में एक असमान विभाजन

होता है।

C. अंडोत्सर्ग के परिणामस्वरूप द्वितीयक अंडक मुक्त होता है।

दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

A. कोई नहीं

B. एक

C. दो

D. सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

70. दूध में मौजूद शर्करा होता है:

A. सुक्रोज

B. फ्रक्टोज

C. लैक्टोज

D. ग्लूकोज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया जीवाणु के क्लोन के निर्माण के परिणामस्वरूप होती है?

- A. संयुग्मन
- B. द्विखंडन
- C. पारक्रमण
- D. रूपांतरण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

72. निम्नलिखित में से कौनसे जीव पहली बार भूमि पर प्रकट हुए थे?

A. पादप

B. सीलाकेंथ

C. उभयचर

D. सरीसृप

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

73. RNA अंतरक्षेप (RNAi) के संबंध में सही उत्तर की पहचान कीजिए :

P. यह पश्व-अनुलेखीय जीन निष्क्रियण की एक घटना होती है

Q. यह RNA प्रेरित निष्क्रियण संकुल के माध्यम से काम करता है

A. केवल P

B. केवल Q

C. P और Q दोनों

D. न तो P और न ही Q

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

74. एक एन्जाइम का प्रतिस्पर्धी संदमक:

A. K_m घटाता है

B. V_{\max} घटाता है

C. K_m और V_{\max} दोनों घटाता है

D. K_m बढ़ाता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

75. निम्नलिखित में से कौन डार्विन की विविधताओं के बारे में गलत है?

A. क्रमिक विकास के परिणाम

B. लघु विविधताएं

C. दिशात्मक विविधताएं

D. असतत विविधताएं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

76. निम्नलिखित में से कौन से कुल, गण पोलेमोनिएलीज के अंतर्गत होते हैं?

A. फैबेसी

B. कान्वाल्बुलेसी

C. लिलिएसी

D. एक से अधिक विकल्प सही है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित में से कौन सा वर्गिकी पदानुक्रम में एक भाग होता है?

A. डाइकोटिलीडनी

B. आवृतबीजीय

C. डिप्टेरा

D. सैपिन्डेलीज

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

78. निम्नलिखित में से कौन सा संक्रामक रोग नहीं होता है?

A. AIDS

B. कैंसर

C. यकृतशोथ-B

D. आंत्र ज्वर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

79. लाइकेन के संबंध में, कवक के साझेदार को कहा जाता

है:

A. बहुकोशीजीव

B. शैवालांश

C. कवकांश

D. आदिजीव

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

80. भ्रूण रक्ताणुकोरकता के लिए कौन सा प्रतिजन जिम्मेदार होता है?

A. प्रतिजन A

B. प्रतिजन B

C. Rh प्रतिजन

D. प्रतिजन O

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

81. DNA द्विकुंडली के एक पूरे घुमाव से तय की गई दूरी है-

A. 3.4A

B. 34 A

C. 3.6 A

D. 36A

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

82. वसा और प्रोटीन का RQ होता है:

A. 1

B. < 1

C. > 1

D. ∞

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

83. DPT टीका निम्नलिखित सभी रोगों के खिलाफ प्रतिरक्षा प्रदान करता है, सिवाय:

A. पटुंसिस (काली खांसी)

B. डिप्थीरिया

C. क्षय रोग

D. टिटैनस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

84. एक TCA चक्र में, कितने $NADH_2$ और $FADH_2$ का उत्पादन किया जाता है?

A. $3NADH_2$, $1FADH_2$

B. $2NADH_2$, $1FADH_2$

C. $4NADH_2$, $1FADH_2$

D. $4NADH_2$, $2FADH_2$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

85. संपोषित कृषि में शामिल नहीं होती है:

A. पारि मैत्री फसल

B. हरित क्रांति

C. IPM

D. जैव नियंत्रण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

86. LAB का पूर्ण रूप है:

- A. लैक्टिक अम्ल जीवाणु
- B. लैक्टोबैसिलस बेसोफिलस जीवाणु
- C. लेक्टोज ऐसीटैल्डिहाइड जीवाणु
- D. प्रयोगशाला

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

87. निम्नलिखित में से किसे आमतौर पर कैटेकोलएमीन कहा जाता है?

A. मिनरेलोकॉर्टिकाइड

B. ग्लूकोकॉर्टिकाइड

C. एड्रिनलीन

D. एक से अधिक विकल्प सही हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

88. अंतःशोषण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. यह एक प्रकार का सुसाध्य विसरण है

B. अधिशोषक और द्रव के बीच बंधुता अपेक्षित नहीं होती है

C. बीज और आर्द्र काष्ठ द्वारा द्रव का अवशोषण इसका एक अन्य उदाहरण है

D. इनमे से कोई भी नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

89. कोशिका द्रव्य प्रवाह का अध्ययन करने के लिए किस पौधे का उपयोग किया गया है?

A. स्पाइरूलाइना

B. हाइड्रिला

C. क्लोरेला

D. आइकोर्निया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

90. पारिस्थितिक तंत्र पर अधिकतम प्रभाव रखने वाली जाति को कहा जाता है:

- A. समस्थानिक जाति
- B. मुख्य जाति
- C. सहोदर जाति
- D. परभक्षी जाति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें