



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 12

जीव विज्ञान

1. प्राकृतिक अनिषेकजनन किसमें पाया जाता है? ।

A. मेढ़क में मादा निर्माण के लिए

B. मधुमक्खी में घुमक्षिका उत्पन्न करने के लिए सही

उत्तर

C. तिलचट्टा

D. अंगूर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. गलत मिलान का चयन कीजिए |

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: D

 उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से सभी कथन सक्रिय प्रतिरक्षा के बारे में सही हैं, सिवाय:

- A. यह धीमी होती है और अपनी पूर्ण प्रभावी अनुक्रिया देने में समय लेती है।
- B. स्मृति कोशिकाओं का निर्माण होता है।
- C. प्राथमिक अनुक्रिया के दौरान प्रतिरक्षी नहीं बनते
- D. प्रतिजन का प्रभावन सक्रिय प्रतिरक्षा के विकास के लिए पूर्वपिक्षित होता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन सी किस्म श्वेत किट्ट के लिए प्रतिरोधी है?

A. परभनी क्रांति

B. हिमगिरी

C. पूसा कोमल

D. करन राई

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. बहिःप्रजनन असंबद्ध जंतुओं का प्रजनन है। इसमें शामिल होता है:

A. केवल अंतःप्रजनन

B. अंतःप्रजनन + संकरण

C. बहिःसंकरण + संकरण

D. बहिःसंकरण + संकरण + अंतरजातीय संकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. वाहितमल उपचार के किस चरण के दौरान सूक्ष्म जीवों का उपयोग किया जाता है?

- A. प्राथमिक उपचार
- B. द्वितीयक उपचार सही उत्तर
- C. तृतीयक उपचार
- D. ये सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. निवेशी निष्क्रियण क्या है?

- A. परपोषी कोशिका का निष्क्रियण
- B. प्लास्मिड का निष्क्रियण
- C. एंजाइम के संश्लेषण के लिए जीन का निष्क्रियण
- D. उत्पत्ति स्थल का निष्क्रियण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. ELISA किस सिद्धांत पर आधारित है?

A. प्रतिजन-प्रतिरक्षी पारस्परिक क्रिया

B. प्रतिजन प्रतिजन पारस्परिक क्रिया

C. प्रतिरक्षी-प्रतिरक्षी पारस्परिक क्रिया

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. एक जाति का 'निकेत' शब्द किसको संदर्भित करता है?

A. विशिष्ट स्थान

B. वह विशिष्ट स्थान जहाँ एक जीव रहता है और अपनी भूमिका निभाता है।

C. एक जीव की प्रतिस्पर्धी क्षमता

D. एक जीव के विशिष्ट कार्य

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

10. किसी क्षेत्र में विदेशज प्रजातियों का प्रवेश, किसके द्वारा जैविक समुदायों पर हानिकारक प्रभाव डाल सकता है?

- A. देशज प्रजातियों का विस्थापन
- B. देशज प्रजातियों का शिकार
- C. खाद्य/आश्रय के लिए देशज प्रजातियों के साथ प्रतिस्पर्धा
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से कौन सा संवर्धनिक सुपोषण का परिणाम होगा?

A. यह एक झील का इसके जल के पोषक तत्वों के

संवर्धन से प्राकृतिक काल प्रभावन है।

B. यह मानवीय गतिविधियों के परिणामस्वरूप उत्पन्न

होने वाले प्रदूषकों जैसे उद्योगों और घरों से निकलने

वाले बहिःस्राव के कारण होता है।

C. यह कार्बनिक पोषक तत्वों को मुक्त करने के कारण

होता है।

D. यह गर्म बहिःस्रावों को मुक्त करने के कारण होता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से कौन सा एक प्राकृतिक तंत्र के अंतर्गत एकीकृत अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रम से संबंधित है?

A. रमेश चंद्र डागर द्वारा बनाई गई प्रणाली

B. झूम खेती

C. पॉलिब्लेंड का निर्माण

D. फ्रेंड्स ऑफ आर्कटा मार्श (FOAM)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. दिए गए आरेख में दिखाए गए बीजांडन्यास का प्रकार है-



A. स्तंभीय

B. भित्तीय

C. मुक्त-अक्षीय

D. पोएल्स, पुष्पीय

Answer: C



उत्तर देखें

14. जीवाणु कोशिकाओं में मौजूद प्लाज्मिड होते हैं:

- A. वृत्ताकार द्विरज्जुक कुंडलित DNA अणु
- B. वृत्ताकार द्विरज्जुक कुंडलित RNA अणु
- C. रैखिक द्विरज्जुक कुंडलित RNA अणु
- D. रैखिक द्विरज्जुक कुंडलित DNA अणु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. विकासीय जटिलता के बिंदु से, निम्नलिखित में से कौन सा सबसे उन्नत है?

A. क्लैमाइडोमोनास

B. फ्यूनेरिया

C. सिलैजिनेला

D. पाइनस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. पादाभ _____ में पाए जाते हैं और _____ में सहायता करते हैं।

A. अमीबा, तैरने

B. प्लास्मोडियम, भक्षकाणुक्रिया

C. अमीबा, भक्षकाणुक्रिया

D. पैरामीशियम, गमन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. 

A, B, C, और D की सही पहचान के साथ विकल्प का चयन कीजिए।

A. A - अंग, B - पूर्ण, C - उपस्थित, D - अनुपस्थित

B. A - अंग तंत्र, B - पूर्ण, C - अनुपस्थित, D - अनुपस्थित

C. A - अंग तंत्र, B - अपूर्ण, C - अनुपस्थित, D - उपस्थित

D. A - अंग तंत्र, B - अपूर्ण, C - उपस्थित, D - अनुपस्थित

Answer: B



उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में से कौन सा समुच्चय कुल लिलिएसी की विशेषताओं को सही से प्रदर्शित करता है?

A. त्रिअंडपी, त्रिकोष्ठकी, स्तंभीय बीजांडन्यास,
एकव्याससममित

B. त्रिअंडपी, त्रिकोष्ठकी, भित्तीय बीजांडन्यास,
एकव्याससममित

C. त्रिअंडपी, त्रिकोष्ठकी, स्तंभीय बीजांडन्यास, त्रिज्या

सममित

D. द्विअंडपी, त्रिकोष्ठकी, स्तंभीय बीजाण्डन्यास, त्रिज्या

सममित

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. यदि नवोदित द्विबीजपत्री तने के अनुप्रस्थ काट को आयोडीन विलयन के साथ अभिरंजित किया जाता है, तो

निम्नलिखित में से कौन सा भाग गहरे नीले रंग का अभिरंजित होगा?

A. वल्कुट

B. परिरंभ

C. अंतस्त्वचा

D. कैंबियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. पेरिप्लानेटा अमेरिकाना में, अधर कठक को कहा जाता

है:

A. पार्श्वकांश

B. पर्याणिका

C. अधरकांश

D. पृष्ठकांश

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. गलत मिलान की पहचान कीजिए।

A. रुधिर वर्ग A - प्रति- A (प्लाज्मा में प्रतिरक्षी)

B. पट्टिकाणु - महामूललोहित कोशिका (कोशिकाएँ जो विखंडित होकर पट्टिकाणुओं का उत्पादन करती हैं)

C. लसीकाणु - 20 - 25 % (WBCs में प्रतिशत)

D. कणिकाणु - इओसिनोफिल, बेसोफिल और न्यूट्रोफिल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से कितने कार्यों को हेनले लूप से सही तरह से सहसंबद्ध किया जा सकता है?

- A. लगभग सभी आवश्यक पोषक तत्वों का पुनःअवशोषण।
- B. इस खंड में पुनःअवशोषण न्यूनतम होता है।
- C. मध्यांश अंतराकाशी तरल की उच्च परासणता के नियमन में एक महत्वपूर्ण भूमिका।
- D. 70-80 प्रतिशत विद्युत अपघट्य और जल का पुनःअवशोषण।
- E. विशिष्ट परिस्थितियों में Na^+ का पुनःअवशोषण।

A. एक

B. दो

C. तीन

D. कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. भोजन के पाचन को उत्प्रेरित करने वाला एंजाइम, एंजाइम के किस वर्ग से संबंधित है?

A. ट्रांसफेरेज़

B. हाइड्रोलेज़

C. लाइएज

D. लाइगेज

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. कोशिका चक्र के चरणों के लिए, सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. एक गुणसूत्र मध्य रेखा पर व्यवस्थित होता है - मध्यावस्था

B. गुणसूत्रबिंदु विभाजित होता है और अर्धगुणसूत्र अलग हो

जाते हैं - पश्चावस्था

C. समजात गुणसूत्रों के बीच युग्मन होता है - युग्मपट्ट

A. A और B

B. A और C

C. B और C

D. A, B और C

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. एक विलेय के विघटन के कारण जल विभव के परिमाण में कमी को कहा जाता है:

A. विलेय विभव (Ψ_s)

B. दाब विभव (Ψ_p)

C. स्फीति दाब

D. चूषण दाब

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. मैंगनीज की अधिकता किसकी कमी को प्रेरित करती है?

A. Mg

B. लौह

C. कैल्सियम

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

27. C_3 चक्र में $6RuBP$ के पुनरुद्भवन में किसकी आवश्यकता होती है?

A. 1 ATP

B. 6 ATP

C. 1ATP और 1NADPH + H^+

D. 3ATP और 2NADPH + H^+

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. गलत कथन का चयन कीजिए।

- A. साइटोक्रोम सूत्रकणिका के क्रिस्टी में पाए जाते हैं।
- B. ग्लाइकोलिसिस के बाद, सूत्रकणिका आधात्री में ग्लूकोज का भविष्य अपचयन है।
- C. वायवीय श्वसन में, ATP का शुद्ध लाभ 36 ATP होता है।
- D. क्रेब्स चक्र में एक चरण है जिसमें FAD^+ , $FADH_2$ में अपचयित हो जाता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. कोशिका भित्ति स्थूलन, जीवद्रव्यी रूपांतरण और कार्यात्मक विशिष्टीकरण, वृद्धि के किस चरण में देखी जाती है?

- A. कोशिका विभाजन की प्रावस्था
- B. दीर्घीकरण की प्रावस्था
- C. परिपक्वता की प्रावस्था सही उत्तर
- D. वृद्धि की प्रावस्था

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. पाचन पूर्ण माना जाता है जब क्रियाधार एक _____ रूप में विघटित हो जाता है।

A. छोटे

B. चर्वित

C. जठर रस के साथ मिश्रित

D. अवशोषण योग्य

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

31. वायु का अतिरिक्त आयतन क्या होगा, जिसे एक व्यक्ति एक बलपूर्वक निःश्वसन द्वारा निःश्वासित कर सकता है।

A. 500 ml

B. 1100 mL

C. 2300 mL

D. 3000 mL

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

I. तिलचट्टे में प्रत्येक मैलपीगी नलिका ग्रंथिल और पक्ष्माभी कोशिकाओं द्वारा स्तरित होती है।

II. तिलचट्टे की अधिकांश जातियों का कोई आर्थिक महत्व नहीं होता है।

III. तिलचट्टे में वसापिंड प्रजनन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

IV. तिलचट्टा वर्षा के मौसम में अमोनिया उत्सर्जी होता है।

A. I, III

B. I, III, IV

C. III, IV

D. II, IV

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. केंद्रिका प्रायः क्रोमैटिन (या गुणसूत्र) से एक विशिष्ट स्थल पर संबद्ध होती है, जिसे कहा जाता है:

A. केंद्रिकीय संगठक क्षेत्र (NOR)

B. गुणसूत्र

C. केंद्रकद्रव्य

D. केन्द्रक झिल्ली

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. आच्छदहीन तंत्रिकोशिका कहाँ स्थित हो सकती हैं?

A. CNS और कायिक तंत्रिका तंत्र

B. CNS और स्वायत्त तंत्रिका तंत्र

C. केवल CNS

D. स्वायत्त और कायिक तंत्रिका तंत्र

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

35. वृषण में कुछ कोशिकाएँ टेस्टोस्टेरॉन का स्राव करती हैं और इस प्रकार की कोशिकाओं को उद्दीपित करने वाले हार्मोन रक्त में किसके द्वारा स्रावित होते हैं?

- A. शुक्राशय
- B. स्वयं वृषण
- C. हाइपोथैलेमस
- D. अग्र पीयूष ग्रंथि

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

36. एक जीन की साइलेंसिंग किसके माध्यम से प्राप्त की जा सकती है?

- A. केवल RNA
- B. केवल प्रतिअर्थ RNA
- C. RNA और प्रतिअर्थ RNA दोनों
- D. केवल एकल रज्जुक DNA

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. पराग कण में जनन छिद्र की क्या भूमिका है?

A. पराग नलिका का निर्गमन

B. प्रांकुर का निर्गमन

C. मूलांकुर का निर्गमन

D. बीजपत्राधार का निर्गमन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. निम्नलिखित में से किस जीव में एक पादप और एक प्राणी दोनों की विशेषताएं होती हैं?

- A. पैरामीशियम
- B. माइकोप्लाज्मा
- C. यूग्लीना
- D. जीवाणु

Answer: C



00:00 00:00

39. निम्नलिखित में से कौन सा एक युग्म, भारत में विकसित जल अभाव के लिए प्रतिरोधी उच्च उपज वाली फसल की किस्मों का है?

- A. मक्का और गन्ना
- B. ज्वार और मक्का
- C. बाजरा और चना
- D. ज्वार और गेहूं

Answer: B



40. पर्यावरण और वन मंत्रालय ने हमारे देश की प्रमुख नदियों को बचाने के लिए किस परियोजना की शुरुआत की है?

- A. गंगा कार्य परियोजना
- B. यमुना कार्य परियोजना
- C. किण्वन परियोजना
- D. दोनों (a) और (b) सही उत्तर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

41. पेरिप्लेनेटा अमेरिकाना में मैलपीगी नलिकाएँ संख्या में _____ और _____ रंग की होती हैं।

A. 50 - 60, हरे

B. 50 - 60, पीले

C. 100 - 150, हरे

D. 100 - 150, पीले

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

42. नाइट्रोजन उपापचय में कौन सा अमीनो अम्ल एक केंद्रीय भूमिका निभाता है?

- A. ग्लूटेमिक अम्ल
- B. α -कीटोग्लूटेरिक अम्ल
- C. एस्पार्टिक अम्ल
- D. ऐमीनीकृत कीटो अम्ल

Answer: A



43. C_3 पादपों में, प्रकाश संश्लेषण के लिए एक प्रमुख सीमाकारी कारक है

A. CO_2

B. तापमान

C. प्रकाश

D. जल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

44. निम्नलिखित में से कौन सा एक गलत तरह से मिलान किया गया है?

A. राइबोज़ाइम - 23 S rRNA

B. lacA - पर्मिएज

C. ESTs - अनुषंगी DNA

D. गुणसूत्र 1 - 2968 जीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. सामान्यतः इन कवक वंशों के कारण होने वाली बीमारी के बारे में दी गई गलत जानकारी का चयन कीजिए:
माइक्रोस्पोरम, ट्राइकोफाइटोन और एपिडर्मोफाइटोन

A. सामान्य लक्षण - शरीर के विभिन्न भागों पर शुष्क,

शल्की और खुजली वाली विक्षति का दिखना।

B. रोग के लिए अनुकूल परिस्थितियाँ - सर्दियों और

शुष्क स्थितियों में

C. सामान्य शामिल क्षेत्र - त्वचा के वलनों, नाखूनों,

शिरोवल्क, उरुसंधि और पादंगुलियों के बीच

D. संक्रमण की प्रणाली - मृदा से या संक्रमित व्यक्तियों

के तौलिये, कपड़े या यहाँ तक की कंघी के इस्तेमाल

से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्नलिखित में से कितने पादप का राइजोबियम के साथ

सहजीवी संबंध है?

(मीठी मटर, मसूर, उद्यान मटर, एल्फाल्फा, अल्नस, फ्रेंकिया,

सोयाबीन, क्लोवर सेम)

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. नीचे दिए गए विकल्पों में से गलत कथनों के समुच्चय का चयन कीजिए।

A. प्लाज्मा प्रकृति में हल्के पीले रंग का और चिपचिपा होता

है |

B. इओसिनोफिल कुल WBCs के 2 - 3 % होते हैं।

C. लसीकाणु रक्त के दूसरे सबसे प्रचुर मात्रा में अकणिकाणु हैं।

D. प्रवाह आयतन रक्त की वह मात्रा होती है, जो प्रत्येक निलय एक मिनट के दौरान पंप करता है।

A. A, B और D

B. C और D

C. A और B

D. A और D

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

A. विषाणु-मुक्त पादपों को विभज्योतक संवर्धन द्वारा उत्पादित किया जा सकता है।

B. कैलस से उत्पन्न पादपों में कायिक प्रतिरूप विभिन्नता (सोमाक्लोनल विभिन्नता) उपस्थित हो सकती हैं।

C. कायिक प्रतिरूप विभिन्नता (सोमाक्लोनल विभिन्नता) अर्धसूत्री विभाजन के दौरान पुनर्योजन के कारण होती हैं।

D. कोशिकीय पूर्णशक्तता को पहली बार F.C स्टीवर्ड

द्वारा प्रदर्शित किया गया था।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. इनमें से किस पारिस्थितिक तंत्र में प्रति वर्ग मीटर सबसे कम शुद्ध प्राथमिक उत्पादन होता है?

A. एक प्रवाल भित्ति

B. एक खुला महासागर

C. एक घास का मैदान

D. एक दलदली क्षेत्र

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

50. निम्नलिखित में से किस हार्मोन समूह में अंतः कोशिकीय ग्राही पाए जाते हैं?

A. एस्ट्रोजन, टेस्टोस्टेराॅन, ऐल्डोस्टेराॅन

B. थायरोक्सिन, इन्सुलिन, ग्लूकागॉन

C. एपिनेफ्रीन, कोर्टिसोल, ADH

D. ऑक्सीटॉसिन, ग्लूकागॉन, इन्सुलिन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. प्रकाश अभिक्रिया में, ATP के संश्लेषण के लिए स्थल है:

A. कोशिका द्रव्य

B. थाइलेकॉयड झिल्ली का पीठिका भाग

C. थाइलेकॉयड झिल्ली के अवकाशिका भाग

D. अंतर-झिल्ली अवकाश

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

52. आद्यजीवाणु किस कारण प्रतिकूल परिस्थितियों में अन्य जीवाणुओं की तुलना में बेहतर जीवित रह सकता है?

A. आहार

B. मध्यकाय

C. कोशिका भित्ति

D. प्लास्मिड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

53. वह तत्व जो पराग नलिका को फटने से रोकता है और पराग अंकुरण में सहायता करता है, है:

A. K

B. B

C. Fe

D. H_2O

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. RNA पॉलीमरेज-III अनुलेखित करता है:

A. 28S rRNA

B. hnRNA

C. 5.8S rRNA

D. 5S rRNA

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. निम्नलिखित में से सही कथन का चयन कीजिए।

- A. सभी रज्जुकियों में पृष्ठरज्जु पाई जाती है।
- B. अरज्जुकियों में ग्रसनी क्लोम छिद्रों द्वारा छिद्रित होती
- C. पक्षियों में हृदय पृष्ठीय होता है।
- D. दोनों (A) और (C) सही हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

56. उदाहरणों का कौन सा समुच्चय एक ही संघ से संबंधित है?

- A. सीपिया और लैसिफर
- B. कौरैलियम और ल्यूकोसोलोनिया
- C. एनसाइलोस्टोमा और एन्टेरोबियस सही उत्तर
- D. बैलैनोग्लोसस और कोरवस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

57. एक दी गई फसल में, सभी जीनों के लिए सभी विविध युग्मविकल्पी वाले समग्र संग्रह (पादपों/बीजों) को कहा जाता है:

A. जीन पूल

B. जननद्रव्य

C. जीनोम

D. जीन प्रारूप

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

58. डाउन सिंड्रोम वाले एक व्यक्ति में 21वें गुणसूत्र की ...
प्रतियाँ होती हैं।

A. 1

B. 4

C. 3

D. 2

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

59. अरीय सममिति किसमें पायी जाती है?

A. इकाइनोडर्मेट के डिंभक

B. अधिकांश स्पंज

C. मोलस्क

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

60. पक्ष्माभी उपकला किसमें पाई जाती है?

- A. क्षुद्रांत्र और श्वसनिका
- B. श्वसनिका और ग्रसिका
- C. डिंबवाहिनी नलिका और श्वसनिका
- D. डिंबवाहिनी नलिका और क्षुद्रांत्र

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

61. संयोजी ऊतक जो अस्थियों को पेशियों से जोड़ता है, उसे कहते हैं

A. कंडरा

B. स्नायु

C. उपास्थि

D. अस्थि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

62. जीवित कोशिकाओं के लिए संक्रामक प्रोटीन को क्या कहा जाता है?

A. प्लाज्मिड

B. जीवाणुभोजी

C. प्रोसंक (प्रिओन)

D. प्राग्विभोजी (प्रोफेज)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

63. वायु की अधिकतम मात्रा जिसे बलपूर्वक अंतःश्वसन के बाद उच्छ्वसित किया जा सकता है, को कहा जाता है:

- A. फेफड़ों की कुल क्षमता
- B. जैव क्षमता
- C. निःश्वसन क्षमता
- D. क्रियाशील अवशिष्ट क्षमता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

64. युग्मक की भागीदारी के बिना युग्मकोन्द्रिद् से भ्रूण के विकास को कहा जाता है:

- A. अपबीजाणुता
- B. अपयुग्मन
- C. असंगजनन
- D. अपबीजाणुयुग्मन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

65. सूक्ष्मनलिकाएँ बेलनाकार संरचनाएँ हैं जिनमें a और B ट्यूब्युलिन प्रोटीन होते हैं। वे निम्नलिखित में से किस समूह के घटक हैं?

- A. केंद्रिका, केन्द्रकाभ, केन्द्रक झिल्ली
- B. तारककाय, तर्कु तंतु, कशाभ, पक्ष्माभ
- C. सूत्रकणिका, लयनकाय, हरितलवक, गॉल्जीकाय
- D. गुणसूत्र, अर्धगुणसूत्र, क्रोमैटिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नलिखित में से कौन सा एक न्यूक्लियोटाइड का बहुलक

A. प्रोटीन

B. लिपिड

C. DNA

D. कार्बोहाइड्रेट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

67. एक बच्चे के दंत विन्यास में किस प्रकार के दांत अनुपस्थित होते हैं?

A. कृतक

B. रदनक

C. अग्रचर्वणक

D. चर्वणक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. फलीदार पादपों की मूल ग्रंथिकाओं में, जैविक नाइट्रोजन स्थिरीकरण के दौरान लेग-हीमोग्लोबिन का क्या कार्य होता है?

- A. N_2 को NH_3 में परिवर्तित करना
- B. NH_3 को नाइट्राइट में परिवर्तित करना
- C. नाइट्रोजिनेस सक्रियता के लिए ऑक्सीजन का परिवहन
- D. ऑक्सीजन से नाइट्रोजिनेस की रक्षा करना

Answer: D



69. NPP (सकल प्राथमिक उत्पादकता) किसमें सबसे अधिक है |

- A. उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र
- B. ध्रुवीय क्षेत्र
- C. उच्च तुंगता क्षेत्र
- D. गहरे महासागर

Answer: A

70. एक ECG में, T' तरंग किसका प्रतिनिधित्व करती है?

A. अलिंदी पुनर्बुवण

B. अलिंदी विध्रुवण

C. निलयी पुनर्ध्रुवण

D. निलयी विध्रुवण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

71. कौन सा हार्मोन एक प्रबल रक्तशर्काधिकता हॉर्मोन है?

A. इंसुलिन

B. ग्लुकागोन

C. पैराथॉर्मोन

D. कैल्सिटोनिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

72. पशु विषाणु के संबंध में सही कथन चुनिए।

- A. एक RNA विषाणु जो संक्रमण के दौरान DNA को संश्लेषित कर सकता है।
- B. एक DNA विषाणु जो संक्रमण के दौरान RNA को संश्लेषित कर सकता है।
- C. एक ss DNA विषाणु
- D. एक dsRNA विषाणु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

73. एक द्वितीयक पुटक के तृतीयक पुटक में रूपांतरण के दौरान, निम्नलिखित में से कौन सा नहीं होगा?

- A. गह्वर का विकास
- B. अर्धसूत्री विभाजन - II का समापन
- C. प्रावरक का विभेदन
- D. आकार में वृद्धि

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. दो हॉर्मोनों के किस समुच्चय के अलग - अलग स्रोत हैं?

- A. गोनाडोट्रोपिन-रिलीजिंग हॉर्मोन (GnRH) और सोमेटोस्टैटिन
- B. प्रोलैक्टिन और थाइराइड प्रेरक हार्मोन
- C. ऑक्सीटॉसिन और वैसोप्रेसिन
- D. कैल्सिटोनिन और पैराथॉर्मोन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

75. पीयूष ग्रंथि एक अस्थिल गुहा में स्थित होती है जिसे ____

P ____ कहा जाता है और हाइपोथैलेमस से एक वृंत द्वारा

जुड़ी होती है जिसे _____ Q _____ के रूप में जाना जाता

है। आंतरिकी के अनुसार, यह एडिनोहाइपोफाइसिस और

न्यूरोहाइपोफाइसिस नामक दो भागों में विभाजित होती है।

एडिनोहाइपोफाइसिस में दो भाग होते हैं, _____ R _____

और _____ S _____ | पीयूष ग्रंथि का _____ R _____ क्षेत्र,

_____ T _____ प्रोलैक्टिन (PRL), थायरॉइड प्रेरक

हॉर्मोन (TSH), एड्रिनोकार्टिकोट्रॉफिक हॉर्मोन (ACTH) और

गोनैडोट्रॉपिंस (ल्यूटीनाइजिंग हॉर्मोन, LH) और _____

U _____ का उत्पादन करता है।

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

76. यदि एक आनुवंशिक रोग को एक सामान्य लक्षण प्रारूप परन्तु वाहक मादा से केवल उसके नर संततियों में स्थानांतरित किया जाता है। वह रोग है -

A. अलिंग गुणसूत्री प्रभावी

B. अलिंग गुणसूत्री अप्रभावी

C. लिंग सहलग्न प्रभावी

D. लिंग सहलग्न अप्रभावी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

77. चार्ल्स डार्विन की तरह विकास पर समान निष्कर्ष को किसने निकाला है?

A. अल्फ्रेड आर वॉलेस

B. ह्यूगो डी वायज़

C. हार्डी ऐस वेनबर्ग

D. डी लेमार्क

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

78. मूल कैंबियम है

A. प्राथमिक विभज्योतक

B. द्वितीयक विभज्योतक

C. अंतर्वेशी विभज्योतक

D. शीर्षस्थ विभज्योतक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

79. (i) ऐनाबीना एजोला के साथ सहजीविता से रहता है।

(ii) ऐज़ोटोबेक्टर मृदा में एक मुक्तजीवी N_2 स्थिरीकरक है।

उपर्युक्त कथनों में से, कौन सा/से सही है/हैं?

A. केवल (i)

B. केवल (ii)

C. दोनों (i) और (ii)

D. न तो (i) ना (ii)

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

80. जीव की निम्नलिखित में से कौन सी श्रेणी, प्रकाश संश्लेषण के दौरान ऑक्सीजन को निर्मुक्त नहीं करती है?

A. लाल शैवाल

B. प्रकाश संश्लेषक जीवाणु

C. क्रैज शरीर सहित C_4 पादप

D. नीले हरे शैवाल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

81. आनुवंशिक विचलन पर प्रभाव कम हो जाता है यदि:

A. समष्टि बड़ी है।

B. उत्प्रवासित व्यष्टिगत बड़ी संख्या में होते हैं।

C. उत्प्रवास अक्सर होता है।

D. समष्टि का बड़ा भाग मर जाता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

82. कार्बनिक अपशिष्ट से भरपूर घरेलू वाहित मल के प्रवाह

के साथ एक झील का क्या परिणाम हो सकता है?

- A. शैवालीय प्रस्फुटन से झील का बहुत जल्दी शुष्क होना।
- B. बहुत से पोषक तत्वों के कारण मछलियों का उत्पादन बढ़ना।
- C. ऑक्सीजन की कमी के कारण मछलियों की मृत्यु।
- सही उत्तर
- D. जलीय खाद्य जाल जीव की जनसंख्या में वृद्धि।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

83. कार्क कैंबियम के निर्माण के परिणामस्वरूप कार्क का निर्माण होता है जो किसके संचय के कारण जल के लिए अपारगम्य हो जाता है?

A. रेजिन

B. सुबेरिन

C. लिग्निन

D. टैनिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

84. रक्षक कोशिकाओं में K^+ आयनों के संचय का क्या प्रभाव होगा?

- A. जल विभव बढ़ जाता है।
- B. जल विभव कम हो जाता है।
- C. स्फीति का क्षय
- D. विलेय विभव बढ़ जाता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

85. निम्नलिखित में से कौन सा अपसारी विकास प्रदर्शित करने वाले समजात अंगों का समुच्चय है?

- A. बोगेनविलिया के काँटे और कुकुर्बिटा के प्रतान
- B. घोड़े के अग्रपाद और कीटों के पंख
- C. ऑक्टोपस के नेत्र और मानव के नेत्र
- D. व्हेल के पंख और डॉल्फिन के पंख

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

86. गंभीर पेशी दुर्बलता (मायस्थेनिया ग्रेविस) में, प्रतिरक्षी का निर्माण किसके विरुद्ध होता है?

- A. प्रेरक तंत्रि कोशिका पर कोलीनर्जिक ग्राही
- B. प्रेरक अंत पट्टिका पर कोलीनर्जिक ग्राही
- C. ऐसिटिलकोलीन
- D. ड्रीनर्जिक ग्राही

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

87. कायिक प्रतिरूप विभिन्नता (सोमाक्लोनल विभिन्नता)

किसके दौरान होती है?

- A. कोल्सिसिन के अनुप्रयोग
- B. गामा किरणों के साथ किरणन
- C. ऊतक संवर्धन
- D. संकरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

88. एक लक्षण को 5 युग्मविकल्पी द्वारा नियंत्रित किया जाता है। इस लक्षण के लिए कितने जीन प्रारूप संभव हैं?

A. 15

B. 6

C. 12

D. 25

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

89. प्रत्यूर्जता (एलर्जी) के लक्षणों को किसके द्वारा कम किया जा सकता है?

- A. प्रति-हिस्टैमिन
- B. ऐड्रिनलीन
- C. सांद्राभ (स्टेरॉयड)
- D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

90. यदि एक अप्रभावी युग्मविकल्पी की आवृत्ति 0.4 है। समष्टि में प्रभावी लक्षण प्रारूप वाले व्यष्टिगतों की आवृत्ति क्या होगी?

A. 0.68

B. 0.6

C. 0.84

D. 0.36

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

