



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 21

जीव विज्ञान

1. बीजाणुजन ऊतक की प्रत्येक कोशिका एक लघुबीजाणु चतुष्क को उत्पन्न करने में सक्षम है। प्रत्येक एक सक्षम है:

A. परागकण

B. लघुबीजाणु

C. नर युग्मकोद्भिद

D. पराग मातृकोशिका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

A. उदर के निचले भाग के दोनों ओर अंडाशय स्थित होते हैं।

B. जघन शैल वसामय ऊतकों से बनी एक गद्दी सी होती है

जो त्वचा और जघन बालों से ढंकी होती है।

C. प्राथमिक शुक्राणु कोशिकाएँ दूसरे अर्धसूत्री विभाजन को पूरा करती हैं, जिससे दो समान, अगुणित कोशिकाओं की रचना होती है जिन्हें द्वितीयक शुक्राणु कोशिकाएँ कहते हैं, जिनमें प्रत्येक में केवल 23 गुणसूत्र होते हैं।

D. द्वितीयक पुटक कणिकामय कोशिकाओं की कई परतों तथा एक नए प्रावरक स्तर से आवृत हो जाते हैं, जिसे तृतीयक पुटक कहते हैं।

A. कोई नहीं

B. एक

C. दो

D. तीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. अंतः गर्भाशयी युक्ति (IUDS) को योनि मार्ग से गर्भाशय में डॉक्टर या अनुभवी नौं द्वारा लगाया जाता है। आजकल विभिन्न प्रकार की IUDS उपलब्ध हैं जैसे कि औषधिरहित IUDs (उदाहरण, ___ 1 ___), ताँबा मोचक IUDS (___ 2 ___) और हॉर्मोन मोचक IUDS (___ 3 ___)।

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B

 उत्तर देखें

4. गलत कथन चुनिए:

A. कैलस कोशिकाओं का एक असंगठित समूह है

- B. कैलस संवर्धन की वृद्धि निलंबन संवर्धन की तुलना में तेजी से होती है।
- C. कैलस संवर्धन में, यदि उच्च ऑक्सिन से साइटोकाइनिन अनुपात को बनाए रखा जाता है, तो मूलें बनती हैं।
- D. कैलस संवर्धन में, यदि उच्च साइटोकाइनिन से ऑक्सिन अनुपात को बनाए रखा जाता है, तो प्ररोह बनते हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. पशुओं का आहार वैज्ञानिक ढंग से होना चाहिए और इस पर विशेष बल दिया जाना चाहिए:

A. चारे की गुणवत्ता।

B. चारे की मात्रा।

C. चारे की गुणवत्ता और मात्रा दोनों।

D. न तो गुणवत्ता और न ही चारे की मात्रा।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

6. इनमें से किसका उपयोग SCID के लिए जीन चिकित्सा में एक संवाहक के रूप में किया जाता है?

A. संवाविषाणु (आर्बोवायरस)

B. रोटविषाणु

C. आंत्रविषाणु (एन्ट्रोवायरस)

D. पशुविषाणु

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. पारिस्थितिक रूप से, पृथ्वी पर जीव के वितरण को नियंत्रित करने वाला सबसे महत्वपूर्ण कारक है:

A. वर्षा

B. तापमान

C. प्रकाश

D. आर्द्रता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. दृष्टि प्रक्रिया के लिए कौन सा वर्णक आवश्यक है?

A. ओप्सिन

B. रेटिनल

C. ओप्सिन और रेटिनल दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में से कौन सी भारत के संदर्भ में आक्रामक विदेशी जातियाँ है/हैं?

A. लैंटाना

B. पार्थेनियम

C. आइकार्निया

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. नीचे दिए गए आरेख का उपयोग किस प्रकार के प्रदूषण को हटाने के लिए किया जाता है?



- A. कणिकीय पदार्थ
- B. गैसीय प्रदूषण
- C. SO_2 प्रदूषण
- D. ध्वनि प्रदूषण

Answer: A



उत्तर देखें

11. स्तंभों का मिलान कीजिए :



A. A = (ii), B = (iv), C = (v), D = (i), E = (iii)

B. A = (v), B = (i), C = (iii), D = (iv), E = (ii)

C. A = (iv), B = (v), C = (i), D = (ii), E = (iii)

D. A = (ii), B = (iii), C = (iv), D = (v), E = (ii)

Answer: A



उत्तर देखें

12. निम्नलिखित में से कौन सा ब्रायोफाइट एक उत्पाद प्रदान करता है जो सामान्यतः ईंधन के रूप में उपयोग किया जाता है?

A. फ्यूनेरिया

B. स्फैग्रम

C. पॉलीट्राईकम

D. मार्केन्शिया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. मृदूतक प्रायः पाया जाता है,

i) वल्कुट

ii) फ्लोएम तंतु

iii) परिरंभ

iv) पिथ

v) अधस्त्वचा

vi) मज्जा किरणें

vii) जाइलम तंतु

viii) पर्णमध्योतक ऊतक

A. i, iii, iv, vi, viii

B. i, ii, iii, iv, vi

C. i,v, vi, vii

D. i, ii, iv, vi

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रकाश श्वसन से सम्बन्धित कोशिकांगों के नाम लिखिए।

A. मध्यकाय

B. राइबोसोम

C. परॉक्सीसोम

D. लयनकाय

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

15. एक केंद्रकप्ररूपी का उपयोग किसके अध्ययन के लिए किया जाता है:

- I) गुणसूत्रों की संख्या
- II) गुणसूत्रबिंदु की स्थिति
- III) गुणसूत्र की स्थिति

IV) भुजाओं की लंबाई

V) द्वितीयक संकीर्णन

A. I , II और III

B. I,II,IV,V

C. ये सभी

D. I,IV,V

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. कौन सा जीव अगुणित और द्विगुणित दोनों कोशिकाओं में समसूत्री विभाजन दिखाता है?

A. जंतु

B. पौधे

C. ये दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. एक कोशिका 30 मिनट में समसूत्री विभाजन से गुजरती है। 24 घंटे के बाद उत्पादित कोशिकाओं की संख्या ज्ञात कीजिए यदि प्रारंभ में 10^5 कोशिकाएं उपस्थित हैं।

A. $2^{24} \times 10^5$

B. $2^{48} \times 10^5$

C. $2^{48} \times 10^5$

D. 48×10^5

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. यदि शर्करा के 1M विलयन का परासरण दाब 22.4 atm है। तो 0.1M शर्करा विलयन का परासरण विभव क्या होगा?

A. 22.4 atm

B. 2.2 atm

C. – 2.24 बार

D. 0

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. पाइरूविक अम्ल के एक अणु से एसेटाइल CoA के एक अणु बनने में कितने ATP बनेंगे

A. 3 ATP

B. 5 ATP

C. 8 ATP

D. 38 ATP

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. कौन से दो महत्वपूर्ण आंतरिक नियंत्रण हैं जो । पादप की वृद्धि और विकास में महत्वपूर्ण होते हैं?

A. PGRs

B. जीनोमिक नियंत्रण

C. (a) और (b) दोनों

D. O_2 सांद्रता

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. एक अनूठा संवहन संयोजन आहार नाल तथा यकृत के बीच उपस्थित होता है जिसे सामान्यतः कहते हैं

A. शिरा तंत्र

B. धमनी तंत्र

C. लसीका तंत्र

D. निवाहिका तंत्र

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. एक मिनट में मानव वृक्कों द्वारा कितना रक्त निस्पंदित किया जाता है?

A. 125 mL

B. 500 mL

C. 1100 mL

D. 5000 mL

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में से कौन सी अवरोधिनी ग्रहणी में आमाशय के खुलने को नियंत्रित करती है?

- A. ओडी अवरोधिनी
- B. जठरनिर्गमी अवरोधिनी
- C. ग्रसिका अवरोधिनी
- D. त्रिकांत्र अवरोधिनी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. विद्युत सिनेप्स के बारे में गलत कथन है:

- A. पूर्व सिनेप्टिक झिल्ली से मुक्त किए गए तंत्रिका संचारी अणु पश्च सिनेप्टिक झिल्ली पर स्थित विशिष्ट ग्राहियों से जुड़ जाते हैं।
- B. आवेग संचरण तीव्र दर से होता है।
- C. पूर्व और पश्च सिनेप्टिक तंत्रिकोशिका सिनेप्स पर एक दूसरे के समीप होते हैं।
- D. तंत्रिका संचारी अणुओं की कोई आवश्यकता नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से कौन सा महिलाओं में FSH के कार्यों का सही वर्णन करता है?

A. यह अंडाशयी पुटिकाओं की वृद्धि और परिवर्धन को

प्रेरित करता है।

B. पूर्ण विकसित पुटिकाओं से अंडोत्सर्ग को प्रेरित करता

है और पीत पिंड को बनाए रखता है।

C. यह वृषणा से एंड्रोजेन नामक हार्मोन के संश्लेषण और

स्राव को प्रेरित करता है।

D. यह शुक्रजनन का नियमन करता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. दिए गए कथनों में से कितने सत्य हैं?

- I. पार्स नर्वोसा ऑक्सीटॉसिन और वेसोप्रेसिन नामक दो हार्मोन का संग्रह और स्राव करती है।
- II. मेलेटोनिन आर्तव चक्र को प्रभावित करता है।
- III. कैल्सिटोनिन वृक्क नलिकाओं द्वारा Ca^{2+} के पुनः अवशोषण को प्रेरित करता है।

IV. अंडोत्सर्ग के पश्चात, विखंडित पुटिका पीत मैकुला (मैक्यूला ल्यूटिया) में बदल जाती है।

A. कोई नहीं

B. एक

C. दो

D. तीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. फिनाइल कीटोनूरिया में अनुपस्थित एंजाइम है:

- A. फेनिल ऐलेनीन हाइड्रॉक्सीलेज
- B. फेनिल ऐलेनीन रिडक्टेस
- C. फेनिल ऑक्सीडेज
- D. फेनिल ऑक्साइडोरिडक्टेस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से कौन सी जैव घटना में एक जीवाणुभोजी शामिल है?

A. रूपांतरण

B. संयुग्मन

C. स्थानांतरण

D. पारक्रमण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. अंध कोश शरीर योजना किसके सदस्यों में पाई जाती है?

A. प्लेटिहेल्मिंथीज और ऐस्केलमिंथीज

B. मोलस्का और एकाइनोडर्मेटा

C. पोरीफेरा और सीलेन्ट्रेट

D. सीलेन्ट्रेट और प्लेटिहेल्मिंथीज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताओं का समूह संघ एकाइनोडर्मेटा में पाया जाता है?

A. जल संवहन तंत्र की उपस्थिति और लार्वा का अप्रत्यक्ष

परिवर्धन

B. द्विपार्श्वसममित और अगुहिक

C. जनन अलैंगिक और निषेचन आंतरिक होता है।

D. सुविकसित उत्सर्जन तंत्र के साथ जल संवहन तंत्र की

उपस्थिति

Answer: A

31. मॉट्रियल प्रोटोकॉल को पेश किया गया है:

A. ओजोन परत के अवक्षय की जाँच करने के लिए सही

उत्तर

B. जलवायु परिवर्तन को कम करने के लिए

C. मृदा अपरदन की जाँच करने के लिए

D. जल संसाधन संरक्षक के लिए

Answer: A

32. आवृतबीजी में, भ्रूणपोष है:

- A. अल्पायु
- B. दीर्घस्थायी मादा युग्मकोद्भिद्
- C. निषेचन से पहले बनता है
- D. निषेचन के बाद बनता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

33. एकक्लोनी प्रतिरक्षी की एक बड़ी मात्रा किससे उत्पन्न होती है?

A. B-कोशिकाएं

B. मज्जार्बुद कोशिकाएं (मायलोमा कोशिकाएं)

C. संकरार्बुद कोशिकाएं (हाइब्रिडोमा कोशिकाएं)

D. T-लसीकाणु

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

34. जेल वैद्युत संचलन का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?

A. DNA को खंडों में काटने के लिए

B. DNA खंडों का उनके आकार के अनुसार पृथक्करण करने के लिए

C. केवल r DNA का पृथक्करण करने के लिए

D. कोशिका से DNA का विलगान करने के लिए

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित में से कौन सा वायवीय और अवायवीय श्वसन दोनों में सामान्य मार्ग है?

A. इलेक्ट्रॉन परिवहन तंत्र

B. केब्स चक्र

C. ग्लाइकोलाइसिस

D. ग्लाइकोजेन अपघटन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में से बेमेल का चयन कीजिए।

A. कॉन्ड्रिक्थीज़ - पट्टाभ शल्क

B. कोलुम्बा - मध्यपट (डायाफ्राम)

C. बैलैनोग्लोसस - शुंड ग्रंथियां

D. लिमूलस काइटिनी उपत्वचा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

37. काइटन (मोलस्क) का वंश है:

A. कीटोप्लयूरा

B. डेन्टेलियम

C. एप्लाइसिया

D. आर्किट्यूथिस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. आमाशय के श्लेष्मल का आंतरिक अस्तर है:

A. अग्रंथिल सरल घनाकार उपकला

B. ग्रंथिल सरल घनाकार उपकला

C. अग्रंथिल सरल स्तंभाकार उपकला

D. ग्रंथिल सरल स्तंभाकार उपकला

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

39. रॉटीफर्स में, युग्मक संलयन अनुपस्थित होता है। इस जीव में जनन की कौन सी विधि देखी जाती है?

A. अनिषेक जनन

B. असंगजनन

C. बहुभ्रूणता

D. अपबीजाणुता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से किस स्थान पर पवित्र उपवन पाए जाते हैं?

- A. मेघालय में खासी तथा जयंतिया पहाड़ी
- B. राजस्थान की अरावली पहाड़ी
- C. मध्य प्रदेश के सरगूजा, चंदा व बस्तर क्षेत्र
- D. उपरोक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

41. कपिमानव से पहले मानव के विकासीय चरणों के कौन से समूह की खोज की गई थी?

- A. ड्रायोपिथिकस, रामापिथिकस
- B. जावा मानव, ऑस्ट्रेलोपिथिकस
- C. ऑस्ट्रेलोपिथिकस, हैंडी मानव
- D. केन्यापिथिकस, हीडलबर्ग मानव

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. फलोएम रस मुख्य रूप से किससे बना होता है?

- A. जल और सुक्रोस
- B. जल और खनिज
- C. सुक्रोस और खनिज
- D. खनिज और हार्मोन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

43. निम्नलिखित में से कौन सी मांसपेशियों को अनैच्छिक, शाखित और रेखित के रूप में जाना जाता है?

A. कंकाल पेशी

B. चिकनी पेशी

C. हृद पेशी

D. (a) और (c) दोनों

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

44. निम्नलिखित में से कौन ई.कोलाई में सूत्रकणिका का प्रतिस्थापन है?

A. राइबोसोम

B. मध्यकाय

C. ग्लाइऑक्सीकाय

D. गॉल्जीकाय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. निम्नलिखित में से कौन सा अमीनो अम्ल केवल एक प्रकृत द्वारा कूटलेखित होता है?

A. टायरोसीन

B. फेनिलऐलेनीन

C. ट्रिप्टोफैन

D. आइसोल्यूसीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

46. पर्णहरित का विनाश, अपरिपक्व पत्तियों का झड़ना और पत्ती का पीला पड़ना वायुमंडल में _____ की अधिक मात्रा के कारण होता है।

A. CO_2

B. SO_2

C. CO

D. उड़ने वाली राख

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. तिलचट्टा में गुदा पुच्छिका के बारे में क्या सही है?

A. दोनों लिंगों में 10 वें खंड से बाहर निकलते हैं।

B. केवल नर तिलचट्टे में पाया जाता है।

C. ये छोटे धागे जैसी संरचनाएं हैं।

D. इनका उपयोग जनन के उद्देश्य के लिए किया जाता है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नलिखित में से कौन सी संरचना घनाकार उपकला से बनी होती है और इसमें सूक्ष्मांकुर पाए जाते हैं?

A. केशिकागुच्छ

B. ग्रंथियों की वाहिनियाँ

C. वृक्काणु की समीपस्थ संवलित नलिका

D. वृक्कों की दूरस्थ संवलित नलिका

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. आँत में अवशोषण की विधि के साथ कौन सा पदार्थ गलत तरीके से मेल खाता है?

A. Na^+ - सक्रिय अवशोषण

B. अधिकांश ग्लूकोज - सक्रिय अवशोषण

C. Cl^- - सरल विसरण

D. अधिकांश अमीनो अम्ल - सुसाध्य परिवहन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

50. श्वेत रुधिर कणिकाओं में संश्लेषित mRNA के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- A. व्यक्तेक और अव्यक्तेक परिपक्व RNA में नहीं मिलते
- B. व्यक्तेक मिलते हैं लेकिन अव्यक्तेक परिपक्व RNA में नहीं मिलते हैं।
- C. अव्यक्तेक मिलते हैं लेकिन व्यक्तेक परिपक्व RNA में नहीं मिलते हैं।
- D. mRNA को श्वेत रुधिर कणिकाओं में संश्लेषित नहीं किया जाता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

51. स्वरयंत्र में, निम्न में से कौन सा एक पतला लचीला उपास्थिमय ढक्कन है?

- A. अवटु (थायरॉइड)
- B. ध्वनि पेटिका
- C. कंठद्वार (ग्लोटिस)
- D. कण्ठच्छद (एपिग्लॉटिस)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

52. मेरुरज्जु निम्नलिखित में से किस कशेरुक संरचना से होकर गुजरती है?

- A. तंत्रकीय नाल
- B. द्विकगुहा
- C. केंद्रीय नलिका
- D. निलय तंत्र

Answer: A



53. निम्नलिखित में से कौन सा विकार 47 गुणसूत्रों (XXY) के एक गुणसूत्रप्ररूप को दर्शाता है?

- A. टर्नर सिंड्रोम
- B. डाउन सिंड्रोम
- C. त्रिगुण सूत्रता 21
- D. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

54. दात्र कोशिका अरक्तता में, ग्लूटेमिक अम्ल को वैलीन द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है। वैलीन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा त्रिक कूटलेखन है?

A. GGG

B. GAG

C. GAA

D. GUG

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. जीन और प्रतिशत पुनर्योजन के बीच की दूरी दर्शाती है:

- A. एक प्रत्यक्ष संबंध
- B. एक प्रतिलोम संबंध
- C. एक समांतर संबंध
- D. कोई संबंध नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

56. मानव मस्तिष्क में, प्रमस्तिष्क तरल नलिका किससे होकर गुजरती है?

- A. महासंयोजक पिंड (कॉर्पस कैलोसम)
- B. प्रमस्तिष्क गोलाद्ध
- C. मध्य मस्तिष्क
- D. मेरुरज्जु

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

57. प्रोटोकॉर्डेट्स के अंतर्गत जंतुओं के किस समूह को शामिल किया गया है?

- A. सैल्पा, डोलिओलम, ब्रांकिओस्टोमा
- B. ऐसिडिआ, लांसलेट, हैग मीन
- C. डोलिओलम, बैलैनोग्लोसस, सैकोग्लोसस
- D. एप्लाइसिया, सैल्पा, ऐम्फिऑक्सस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

58. असीमाक्षी पुष्पक्रम किस कुल में देखा जाता है?

A. ओलिएसी

B. लिलिएसी

C. सोलैनेसी

D. फैबेसी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

59. उभयफलोएमी संवहन पूल के साथ तना और संपुमंगी स्थिति के साथ पुष्प किसमें पाए जाते हैं?

- A. कम्पोजिटी
- B. सोलैनेसी
- C. कुकुरबिटेसी
- D. एसक्लीपिएडेसी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. इरिथ्रोपोइटिन हार्मोन के स्राव के लिए कौन सा अंग उत्तरदायी होता है?

A. हृदय

B. वृक्क

C. प्लीहा

D. अग्र पीयूष ग्रंथि

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. शुक्रजनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

A. अर्धसूत्रीविभाजन-I द्वितीयक शुक्राणु कोशिकाओं का निर्माण करता है

B. अर्धसूत्रीविभाजन-II शुक्राणुप्रसू का निर्माण करता है

C. एक शुक्राणु और 3 ध्रुवीय पिंडों का उत्पादन करता है

D. प्राथमिक शुक्राणु कोशिकाएँ प्रकृति में द्विगुणित होती हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

62. कृत्रिम आवास में कौन सी वर्गिकीय सहायता जीवों को सुरक्षा और पहचान प्रदान करती है?

- A. संग्रहालय
- B. वनस्पति संग्रह
- C. जंतु उद्यान
- D. वनस्पति उद्यान

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

63. जीवाणु जो मृतजीवी होते हैं, लेकिन परजीवी भी हो सकते हैं और परपोषी के शरीर में प्रवेश करने पर रोग का कारण बनते हैं, उन्हें कहते हैं:

- A. अविकल्पी मृतजीवी
- B. अविकल्पी परजीवी
- C. विकल्पी परजीवी
- D. विकल्पी मृतजीवी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

64. द्वितीयक पुटक को तृतीयक पुटक में परिवर्तित करने के दौरान निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन नहीं होता है?

A. गह्वर का विकास।

B. प्रावरक स्तरों का विभेदन।

C. प्राथमिक अंडक अर्धसूत्री विभाजन- I को पूरा करता है।

D. द्वितीय ध्रुवीय पिंड को मोचित किया जाता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

65. विषमयुग्मकी प्रकार का लैंगिक जनन किसमें पाया जाता है?

A. क्लैमाइडोमोनास

B. वॉल्वॉक्स

C. स्पाइरोगाइरा

D. (A) और (B) दोनों

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नलिखित में से किस पौधे में, पराग कण और बीज दोनों में एक पंख के आकार की संरचना होती है?

- A. साइकस
- B. सिलैजिनेला
- C. अजोला
- D. पाइनस

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

67. हरितलवक में, प्रारंभिक प्रकाश रासायनिक अभिक्रिया के लिए स्थल है:

- A. भीतरी झिल्ली स्थान
- B. हरितलवक की भीतरी झिल्ली
- C. थाइलेकोइड झिल्ली
- D. पीठिका

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित में से किस एंजाइम में अप्रोटीन भाग हीम है?

A. कार्बोनिक एनहाइड्रेज

B. परऑक्सीडेज

C. केटलेज

D. (B) और (C) दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

69. एस. एल. मिलर ने रासायनिक विकास के सिद्धांत का प्रायोगिक प्रमाण दिया। प्रयोग के दौरान उनके द्वारा कौन से रासायनिक पदार्थ प्राप्त किए गए थे?

A. RNA

B. DNA

C. अमीनो अम्ल

D. जटिल प्रोटीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

70. ट्यूबुलिन प्रोटीन को कोशिका चक्र के किस चरण में संश्लेषित किया जाता है?

A. पूर्वावस्था

B. मध्यावस्था

C. अंतरावस्था

D. अंत्यावस्था

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित में से कौन सा सुसाध्य परिवहन और सक्रिय परिवहन के बीच सामान्य नहीं है?

A. ऊर्ध्वमुखी परिवहन

B. उच्च वर्णात्मक

C. परिवहन संतृप्त

D. विशेष झिल्लिका प्रोटीन की आवश्यकता।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

72. निम्नलिखित सभी कथन समजात अंगों के बारे में सही हैं,

सिवाय:

- A. समजात अंग समान उत्पत्ति दर्शाते हैं
- B. समजात अंग समान कार्य करते हैं
- C. समजात अंग अपसारी विकास दिखाते हैं
- D. समजात अंग वाले सदस्य समान पूर्वजों को दर्शाते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

73. हरे शैवाल में प्रकाश अभिक्रिया का उत्पाद है:

A. $ATP, NADPH + H^+$

B. $NAD +$

C. $NADP$

D. ATP और $NADH$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

74. उस बीमारी की पहचान कीजिए जो निम्नलिखित लक्षणों की विशेषता है:

A. तरल से भरी हुई कूपिका

B. ज्वर, ठिठुरन, सिरदर्द

C. खाँसना

A. न्यूमोनिया

B. डिप्थीरिया

C. चेचक

D. यकृतशोथ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

75. TCA चक्र में प्राथमिक ग्राही कौन होता है?

A. ऑक्सेलोएसिटेट

B. एसिटिल CoA

C. सिट्रिक अम्ल

D. पायरुविक अम्ल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

76. निम्नलिखित में से कौन सुघट्यता को दर्शाता है?

A. कपास

B. रेशम कपास

C. नीम

D. एक से अधिक विकल्प सही हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

77. मनुष्यों में आमाशय के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

A. ग्रसिका आमाशय के जठरागम भाग में खुलती है।

B. पेप्सिन आमाशय का प्रोटीन अपघटनीय एंजाइम है।

C. नवजातों के जठर रस में रेनिन नामक प्रोटीन अपघटनीय एंजाइम होता है।

D. जठर ग्रंथियों के स्राव में लाइपेज नहीं होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

78. निम्नलिखित में से कौन सा जीव अपने श्वसन अंगों के साथ सुमेलित नहीं है?



A. (a)

B. (b)

C. (c)

D. (d)

Answer: D



उत्तर देखें

79. दी गई सूची से अलैंगिक जनन के साथ कितने संबद्ध नहीं हैं

गन्ना, अदरक, मक्का , जौ, तंबाकू, मटर, सूरजमुखी, आलू, ब्रायोफिलम

A. तीन

B. दो

C. पांच

D. चार

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

80. अमीबी अतिसार किसके कारण होता है?

- A. एंटअमीबा कोलाई
- B. ई. कोलाई
- C. एन्टअमीबा हिस्टोलिटिका
- D. एंटअमीबा डिस्पर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

81. वर्तिकाग्र पर परागकणों के अंकुरण के लिए आवश्यक खनिज हैं:

A. Ca,B

B. N,P

C. Mg,S

D. Fe,Ca

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

82. टिट्टा किसका एक उदाहरण है?

- A. XY प्रकार के लिंग निर्धारण
- B. XO प्रकार के लिंग निर्धारण
- C. पर्यावरणीय लिंग निर्धारण
- D. जीन लिंग संतुलन सिद्धांत

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

83. मोनॉस्कस परप्पूरीअस का उपयोग व्यावसायिक रूप से किसके उत्पादन में किया जाता है?

A. सिट्रिक अम्ल

B. स्ट्रेप्टोकाइनेज

C. स्टैटिन

D. साइक्लोस्पोरिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

84. एम्फीटैमीन और कैफीन क्रमशः हैं:

A.

B.

C.

D.

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

85. निम्नलिखित में से कौन सा अगुणित नहीं है?

A. प्राथमिक शुक्राणु कोशिकाएँ

B. शुक्राणुजन

C. शुक्राणु प्रसू

D. (a) और (b) दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

86. सही कथन का चयन कीजिए।

- A. भारत की जनसंख्या मई 2000 में 1 मिलियन को पार कर गई है।
- B. ग्रीवा कैप और वाल्ट दोनों गर्भनिरोध की रोधक विधियाँ हैं।
- C. 'सहेली' महीने में एक बार ली जाने वाली गोली है।
- D. भारत सरकार ने 1981 में MTP अधिनियम को वैध बनाया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

87. सही युग्म को चिह्नित कीजिए।

A. प्रवास - ध्रुवीय भालू

B. उपरति - प्राणिप्लवक

C. उपरति - मरुस्थलीय छिपकली

D. निलंबन - टिट्टी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

88. बकरियों के आने के एक दशक के अंदर गैलापैगों द्वीप पर अबिंगडन कछुए विलुप्त हो गये। यह किसका एक उदाहरण है?

A. संसाधन विभाजन

B. स्पर्धी मोचन

C. स्पर्धी अपवर्जन

D. व्यतिकरण स्पर्धा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

89. रेतीजिह्वा (रेडुला) _____ में पाया जाता है और _____ में मदद करता है।

- A. मोलस्का, आहार
- B. मोलस्का, श्वसन
- C. एकाइनोडर्मेटा, उत्सर्जन
- D. एकाइनोडर्मेटा, परिसंचरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

90. किसी समष्टि का समर्थन करने के लिए पर्यावरण की सीमा को क्या कहा जाता है?

- A. जीवीय विभव
- B. शोधन क्षमता
- C. पोषण क्षमता
- D. पर्यावरणीय प्रतिरोध

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें