



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 8

जीव विज्ञान

1. एक प्ररूपी परागकोश होता है:

A. एक पालिक

B. द्विपालिक

C. त्रिपालिक

D. चतुष्पालिक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन मादा बाह्य जननेंद्रिय का भाग नहीं है?

A. ग्रीवा

B. जघन शैल

C. लघु भगोष्ठ

D. भगशेफ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में जनसंख्या वृद्धि दर कितनी थी?

A. 2% से कम

B. 3-4 %

C. ऋणात्मक

D. 5 % से अधिक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से किस गर्भनिरोधक उपकरण की एक सामान्य क्रियाविधि होती है?

A. वाल्ट्स और कंडोम

B. CuT और मल्टीलोड 375

C. प्रोजेस्टसर्ट और ग्रीवा कैप

D. माला D और लिप्स लूप

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. गलत मिलान का चयन कीजिए।

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

6. मॉर्गन ने कई द्विसंकर संकरण किसमें किये थे?

A. मटर

B. तितली

C. ड्रोसोफिला

D. मधुमक्खी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म अलिंग गुणसूत्री अप्रभावी विकार का एक उदाहरण है?

A. फिनाइल कीटोनूरिया और हीमोफीलिया

B. वर्णान्धता और हीमोफीलिया

C. फिनाइल कीटोनूरिया और थैलेसीमिया

D. वर्णान्धता और दात्र कोशिका रक्तल्पता

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

8. स्तंभ का मिलान कीजिए:



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

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

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

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

Answer: A



उत्तर देखें

9. कुछ पृथ्वी पर रहने वाले सरीसृप पुनः जल में वापस चले गए जो कितने वर्षों बाद संभवतः मछली जैसे सरीसृप (जैसे इक्थियोसोर) के रूप में प्रकट हुए?

A. 200 मिलियन वर्ष पूर्व

B. 500 मिलियन वर्ष पूर्व

C. 100 मिलियन वर्ष पूर्व

D. 1 बिलियन वर्ष पूर्व

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. डार्विन की नूतनता एवं वैचारिक प्रगल्भता अंतर्विचार यह था कि उन्होंने दावा किया, कि विविधताएँ जो कि _____ W _____ होती हैं और जो कुछ एक के लिए संसाधनों की उपयोगिता बेहतर बनाती हैं पर्यावरण से बेहतर अनुकूलन करती हैं केवल उन्हें ही इस योग्य बनाती हैं कि वे

प्रजनन करें और ___X___ छोड़ जाएँ। इस प्रकार से एक
समयावधि के दौरान, वे जनसंख्या की विशिष्टता में
_____Y_____ होंगे और इस तरह _____Z_____ प्रकट
होते हैं।

उपरोक्त अनुच्छेद में W, X, Y और Z क्रमशः हैं:

- A. वंशागत, कम संतति, एक परिवर्तन, कोई नए स्वरूप नहीं
- B. अवंशागत, अधिक संतति, एक परिवर्तन, नए स्वरूप
- C. वंशागत, अधिक संतति, एक परिवर्तन, नए स्वरूप
- D. वंशागत, कम संतति, कोई परिवर्तन नहीं, कोई नए स्वरूप नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. रोगजनकों का कौन सा समूह समरूप बीमारियों का कारण बनता है?

A. स्ट्रेप्टोकोकस न्युमोनी और हीमोफिल्स इंप्लुएंजी

B. स्टैफाइलोकोकस ऑरियस और हीमोफिल्स
इंप्लुएंजी

C. राइनोवाइरस और हीमोफिल्स इंप्लुएंजी

D. स्ट्रेप्टोकोकस न्युमोनी और राइनोवाइरस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. I. विलियम हार्वे ने स्वास्थ्य के अच्छे तरल की परिकल्पना को गलत सिद्ध कर दिया।

II. स्वास्थ्य को पूर्ण शारीरिक, मानसिक और सामाजिक कल्याण की स्थिति के रूप में परिभाषित किया जा सकता है।

III. असंक्रामक रोगों में, कैंसर मृत्यु का प्रमुख कारण है।

IV. माइक्रोस्पोरम, ट्राइकोफाइटॉन, और एपिडर्मोफिटन जैसे

कई वंश दाद के लिए जिम्मेदार हैं जो मनुष्य में सबसे सामान्य संक्रामक रोग है। दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

A. कोई नहीं

B. एक

C. दो

D. तीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से कौन-सी चावल की किस्में हैं?

- A. पूसा सदाबहार और जगन्नाथ
- B. कल्याण सोना और सोनालिका
- C. हिमगिरि और परभानी क्रांति
- D. जया और रत्ना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. दुग्ध उत्पादन मुख्य रूप से किस पर निर्भर करता है?

A. नस्ल की गुणवत्ता सही उत्तर

B. रोग की अनुपस्थिति

C. पशु को दिए गए रुक्षांश की मात्रा

D. पशु को दिए गए सांद्र की मात्रा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. स्तंभ-I का स्तंभ-II के साथ मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर का चयन कीजिए।



A. A-(ii), B-(iii), C-(iv), D-(i)

B. A-(ii), B-(iv), C-(i), D-(iii)

C. A-(iii), B-(i), C-(ii), D-(iv)

D. A - (iv), B - (ii), C - (i), D - (iii)

Answer: B



उत्तर देखें

16. पादपों की दो विभिन्न किस्मों से अलग किया गया जीवद्रव्य युग्मित होकर संकर जीवद्रव्य उत्पन्न करता है इन संकरों को कहा जाता है:

- A. सोमाक्लोन्स
- B. कायिक संकर
- C. युग्मकी संकर
- D. कोशिकाद्रव्यी संकर

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

17. एली लिली नामक एक अमेरिकी कंपनी ने मानव इंसुलिन की शृंखला A और B के अनुरूप दो DNA अनुक्रमों को तैयार किया, और उन्हें ई. कोलाई के प्लाज्मिड में प्रवेश करवाकर

इंसुलिन शृंखला का उत्पादन किया। इन अलग-अलग निर्मित शृंखलाओं A और B को निकालकर और संयोजित करके किसका निर्माण किया गया

- A. पेप्टाइड बंध
- B. आयनिक बंध
- C. H-बंध
- D. डाईसल्फाइड बंध

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. स्थलीय जीवों का समष्टि घनत्व प्रति व्यक्ति किसके संदर्भ में मापा जाता है ?

A. 3

B. 4

C.

D. 2

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. पारिस्थितिकी तंत्र में केंचुए को क्या कहा जाता है?

- A. उत्पादक
- B. अपरदाहारी
- C. मांसाहारी
- D. शाकाहारी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न पारिस्थितिक तंत्रों को उनके औसत नेट प्राथमिक उत्पादकता (टन / हेक्टेयर / वर्ष) के घटते क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

I. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

II. शीतोष्ण शंकुधारी वन

III. ऊष्णकटिबंधीय वर्षावन

IV. शीतोष्ण पर्णपाती वन

V. मरुस्थल स्क्रब

A. $III > I > IV > II > V$

B. $II > IV > I > III > V$

C. $III > I > II > IV > V$

D. $IV > II > III > I > V$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. डेविड टिलमैन के दीर्घ अवधि पारिस्थितिकी तंत्र प्रयोगों ने बाहरी भूखंड का उपयोग करके क्या सिद्ध किया ?

A. बढ़ी हुई विविधता ने उच्च उत्पादकता में योगदान दिया

B. अधिक प्रजातियों वाले भूखंड कुल जैव मात्रा में वर्ष

दर वर्ष कम भिन्नता दर्शाते हैं

C. जैव विविधता का उत्पादकता, प्रतिरोध और स्थायित्व

के साथ कोई संबंध नहीं है

D. (1) और (2) दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. सभी जैव विविधता अतिक्षेत्र वाले स्थानों द्वारा सम्मिलित किया गया कुल क्षेत्रफल कितना है?

A. 8.1 %

B. 2.4 %

C. 2 % से कम

D. 30 %

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. एक जलीय पारिस्थितिकी तंत्र में, जैव आवर्धन के कारण अधिकतम विषाक्तता किसमें दिखाई देगी?

A. पादप प्लवक

B. प्राणिप्लवक

C. बड़ी मछलियों

D. मछली खाने वाले पक्षी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

24. 'सिस्टेमेटिक्स' शब्द लैटिन शब्द 'सिस्टेमा' से लिया गया है जिसका अर्थ है:

- A. ग्रीक, विकासीय वर्गीकरण
- B. लैटिन, जीवों की क्रमबद्ध व्यवस्था
- C. अंग्रेजी, जीवों की वर्गिकी
- D. (A) और (C) दोनों

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. असमयुग्मकी अवस्था को किसमें देखा जाती है?

A. स्पाइरोगाइरा

B. वॉल्वॉक्स

C. फ्यूकस

D. क्लैमाइडोमोनास

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. निम्नलिखित में से किसमें सबसे बड़ा युग्मकोन्द्रिद् होता है?

A. फ्यूनेरिया

B. सैलाजिनेला

C. पाइनस

D. ओराइजा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. अधिकांश असममित अगुहिक किस संघ से संबंधित होते हैं?

A. पोरिफेरा

B. टीनोफोरा

C. नाइडेरिया

D. एकाइनोडर्मेटा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. गलत मिलान का चयन कीजिए।

A. त्रितयी - लिलिएसी

B. चतुष्टयी - सोलैनेसी

C. पंचतयी - सोलैनेसी

D. पंचतयी - फैबेसी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्नलिखित में से कितने कथन सही हैं?

1. संयुक्त संवहनी बंडल एकबीजपत्री तने में नहीं पाये जाते हैं।
2. अंतस्त्वचा की कैस्पेरी पट्टी क्यूटिन की बनी होती है।
3. एकबीजपत्री मूलों में पिथ बृहत् और अच्छी तरह से विकसित होता है।
4. वाष्पोत्सर्जन के कारण हुई जल हानि में त्वचारोम सहायता करता है।

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित में से कौन सा तिलचट्टे में उत्सर्जन में भाग नहीं लेता है?

A. वसापिंड

B. लैंगिक ग्रंथि

C. यूरेकोस ग्रंथि

D. मैलपीगी नलिकाएं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. दिए गए कथनों में से कितने सत्य हैं?

A. त्वचा की शुष्क सतह और मुख गुहा की आर्द्र सतह को

संयुक्त उपकला द्वारा पंक्तिबद्ध किया जाता है।

B. घनाकार उपकला, उपकला के आर-पार विसरण को सुगम

बनाती है।

C. अन्तर्वेशित डिस्क, हृदय मांसपेशियों की कोशिकाओं के

बीच कोशिका संधि हैं।

D. कंकाल पेशी तंतुओं को द्विशिरस्का पेशी में स्थित किया जा सकता है।

E. एक अस्थि में, अस्थि कोशिकाएं रिक्तिकाओं में उपस्थित रहती हैं।

A. दो

B. तीन

C. चार

D. सभी

Answer: C



32. एक जनक से एक इकाई के रूप में वंशागत गुणसूत्र या कोशिका जीन का एक पूर्ण समूह किसके रूप में जाना जाता है?

- A. जीनोम
- B. जीन प्ररूप
- C. गुणसूत्रग्ररूप
- D. गुणसूत्रों

Answer: A

33. निम्नलिखित में से कौन सा एक न्यूक्लियोटाइड का भाग नहीं है?

- A. फॉस्फेट
- B. नाइट्रोजनी क्षार
- C. वसा अम्ल
- D. पेंटोस शर्करा

Answer: C

34. दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

A. केंद्रिका और केंद्रकीय झिल्ली पूर्वावस्था में गायब हो जाती है।

B. युग्मसूत्री सम्मिश्र का निर्माण युग्मपट्ट जाइगोटीन के दौरान होता है।

C. स्थूलसूत्र अवस्था में विनिमय के लिए उत्तरदायी एंजाइम रिकाम्बीनेज होता है।

D. काएज्मेटा का निर्माण पारगतिक्रम में होता है।

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

35. कोशिका द्वारा ऊर्जा के व्यय पर जल के अंतर्ग्रहण तथा सामान्यतः परासरणी प्रवणता के विरुद्ध की परिघटना को किस रूप में जाना जाता है?

A. परासरण

B. सक्रिय अवशोषण

C. निष्क्रिय अवशोषण

D. अंतःशोषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. $NO_2^- \rightarrow NH_4^+$ के रूपांतरण को _____ कहा

जाता है और यह _____ द्वारा उत्प्रेरित किया जाता है।

A. नाइट्रेट स्वांगीकरण, नाइट्रेट और नाइट्राइट रिडक्टेस

B. नाइट्रीकरण, नाइट्रेट और नाइट्राइट रिडक्टेस

C. अमोनीकरण, ग्लूटामेट, डिहाइड्रोजिनेज़

D. विनाइट्रीकरण, ट्रान्सएमिनेस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. पीठिका पट्टलिकाओं में किसका अभाव होता है?

A. केवल PSI

B. केवल PS II

C. PSI और इलेक्ट्रॉन वाहक

D. PS II और NADP रिडक्टेस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. टमाटर की तुलना में मक्के में हेक्सोस के दो अणुओं के संश्लेषण के दौरान कितने अतिरिक्त ATP का उपयोग किया जाता है?

A. 12

B. 36

C. 8

D. 24

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

39. ग्लाइकोलाइसिस का अंतिम उत्पाद क्या होता है?

A. 2 ATP, 2 पाइरूविक अम्ल

B. $2ATP$, $2FADH_2$, 2 पाइरूविक अम्ल

C. $2ATP, 2NADH + H^+$, 2 पाइरुविक अम्ल

D. $6ATP, 2NADH + H^+$, 2 घाइरुविक अम्ल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही ढंग से मेल नहीं खाता है?

A. एब्सिसिक अम्ल - रंध्र का बंद होना

B. जिब्बेरेलिक अम्ल - पर्णपात

C. साइटोकाइनिन - कोशिका विभाजन

D. IAA - कोशिका भित्ति दीर्घीकरण

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

41. निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक वृद्धि नियामक का एक समूह है?

A. NAA, IAA, IBA

B. 2,4-D, IBA, BAP

C. 2,4-D, ABA, एथिलीन

D. IAA, IAA, जिबेरेलिन

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित में से कौन सा अमीनो अम्ल के अवशोषण की सही व्याख्या करता है?

A. अमीनो अम्ल अधिकतर सक्रिय अवशोषण द्वारा रक्त में अवशोषित होते हैं। अमीनो अम्ल की सूक्ष्म मात्रा

सामान्यतः सरल विसरण द्वारा अवशोषित होती है।

कुछ अमीनो अम्ल सुसाध्य परिवहन द्वारा अवशोषित

होते हैं।

B. अमीनो अम्ल अधिकतर सक्रिय अवशोषण द्वारा रक्त

में अवशोषित होते हैं। अमीनो अम्ल की सूक्ष्म मात्रा

सामान्यतः सुसाध्य परिवहन द्वारा अवशोषित होती है।

कुछ अमीनो अम्ल सरल विसरण द्वारा अवशोषित

होते हैं।

C. अमीनो अम्ल अधिकतर सरल विसरण द्वारा रक्त में

अवशोषित होते हैं। अमीनो अम्ल की सूक्ष्म मात्रा

सामान्यतः सक्रिय अवशोषण द्वारा अवशोषित होती है। कुछ अमीनो अम्ल सुसाध्य परिवहन द्वारा अवशोषित होते हैं।

D. अमीनो अम्ल अधिकतर सुसाध्य परिवहन द्वारा रक्त में अवशोषित होते हैं। अमीनो अम्ल की सूक्ष्म मात्रा सामान्यतः सक्रिय अवशोषण द्वारा अवशोषित होती है। कुछ अमीनो अम्ल सरल विसरण द्वारा अवशोषित होते

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

43. अंतःश्वसन हो सकता है यदि आंतर फुफ्फुसी दाब वायुमंडलीय दाब से ___ A _____ होता है। अंतःश्वसन मध्यपट के संकुचन से प्रारंभ होता है जो _____ B _____ अक्ष में वक्ष गुहा का आयतन बढ़ा देता है।

A. $A < B$

B. $A > B$

C. $A = B$

D. $A \leq B$

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. सबसे उपयुक्त कारण है कि SA नोड हृदय के लिए गतिप्रेरक के रूप में क्यों कार्य करता है?

A. यह दाएं अलिंद में स्थित होता है।

B. यह तंत्रिका ऊतक से बना होता है।

C. यह सबसे पहले तंत्रिका आवेग को उत्पन्न करता

D. यह प्रति इकाई अवधि में अधिकतम संख्या में क्रिया

विभव उत्पन्न कर सकता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

45. निम्नलिखित कार्यों को पढ़िए और इसके लिए उत्तरदायी वृक्काणु के भाग की पहचान कीजिये।

A. लगभग सभी आवश्यक पोषक तत्व और 70-80% विद्युत अपघट्य और जल का पुनःअवशोषण इस खंड द्वारा किया जाता है।

B. इस खंड में Na^+ और जल का विशेष परिस्थितियों में पुनःअवशोषण होता है।

C. सांद्रित मूत्र का उत्पादन करने के लिए इस क्षेत्र से जल की बड़ी मात्रा को पुनःअवशोषित किया जा सकता है।

A.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	
<i>PCT</i>	<i>DCT</i>		-

B.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	
<i>PCT</i>	<i>DCT</i>		

C.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	
<i>DCT</i>	<i>PCT</i>		

D.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	
<i>DCT</i>	<i>PCT</i>		-

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्नलिखित विकल्पों में से सही मिलान का चयन कीजिये।

A. निस्सल कणिका- तंत्रिकाक्ष में पाए जाते हैं।

B. परिधीय तंत्रिका तंत्र के गैर-आच्छदी तंत्रिका - श्वान कोशिका उपस्थित होती हैं लेकिन माइलिन आवरण का स्राव नहीं करती हैं।

C. एकध्रुवी तंत्रिकोशिका - में 1 द्रुमिका होती है।

D. सोडियम-पोटैशियम पंप - अंतःकोशिकीय द्रव में $2K^+$ का परिवहन करता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. गोनैडोट्रॉपिन-मोचक हॉर्मोन का स्रोत क्या है?

- A. हाइपोथैलेमस
- B. पीयूष ग्रंथि की अग्र पालि
- C. पीयूष ग्रंथि की पश्च पालि
- D. पीयूष ग्रंथि की मध्य पालि

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

48. कॉलम मिलान कीजिये :-

Column A		Column B	
I.	एलर्जी	(i)	टॉइफाइड बुखार
II.	T-सहायक कोशिकाएँ	(ii)	एकसूत्री RNA
III.	हैल	(iii)	वूचेरिया
IV.	यकृत	(iv)	IgE
V.	Widal test	(v)	सिरोसिस
VI.	Filariasis	(vi)	ऐट्रोपा बेलेडोना
VII.	ELISA test	(vii)	B-cells का सक्रियण
VIII.	AIDS virus	(viii)	कैंसरजन
IX.	कैंसर उपचार	(ix)	AIDS
X.	X-rays	(x)	प्रतिरक्षा उपचार

A. X-2,5,6, Y-3,7, Z- 1,4

B. X- 2,6, Y- 3,7, Z-1,4,5

C. X- 5,6, Y- 3,7, Z-1,2,4

D. X-1,5,6, Y- 3,7, Z- 2,4

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

49. मूल रोम, मूल के किस क्षेत्र में पाए जाते हैं?

A. मूल गोप क्षेत्र

B. विभज्योतकीय सक्रियता क्षेत्र

C. दीर्घीकरण क्षेत्र

D. परिपक्वता क्षेत्र

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

50. निम्नलिखित में से स्वप्रतिरक्षी रोग की पहचान कीजिये।

A. माइस्थेनिया ग्रेविस

B. रंजकहीनता

C. पेशीय दुष्पोषण

D. विशेष क्षेत्री गलगंड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. मानव में अग्र मस्तिष्क में प्रमस्तिष्क,अग्रमस्तिष्क पक्ष और क्या शामिल हैं?

- A. मध्यमस्तिष्क
- B. घ्राणमस्तिष्क सही उत्तर
- C. पोन्स वैरोलाई
- D. मेड्यूला ओबलोगेंटा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

52. दिया गया पारिस्थितिक पिरामिड है:



- A. घासस्थल के लिए ऊर्जा का पिरामिड और एक झील के लिए जैवभार का पिरामिड
- B. घासस्थल के लिए जैवभार का पिरामिड और वृक्ष के लिए संख्या का पिरामिड
- C. समुद्र के लिए संख्या का पिरामिड और घासस्थल के लिए जैवभार का पिरामिड

D. तालाब के लिए ऊर्जा और जैवभार का पिरामिड

Answer: C



उत्तर देखें

53. निम्नलिखित में से कौन सा r -चयनित प्रजातियों का लक्षण नहीं है?

A. छोटे आकार का वयस्क

B. लंबी पीढ़ी का समय

C. जनन के लिए एक उच्च ऊर्जा नियतन

D. अधिकतम जनसंख्या वृद्धि

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. तिलचट्टे और रजतमीन (सिल्वर फिश) जैसे कीटों में निम्नलिखित में से कौन सा श्वसन वर्णक पाया जाता है?

A. हीमोग्लोबिन

B. हीमोसायनिन

C. एरिथ्रोक्रोओरिन

D. कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. जब एक उत्परिवर्तनीय घटना एक ही अमीनो अम्ल की अन्य चरण (कॉलिंग) के लिए एक प्रकूट के प्रतिस्थापन की ओर जाती है, तो परिणामस्वरूप होने वाले उत्परिवर्तन को किस रूप में जाना जाता है?

A. ढांचाविस्थापन (फ्रेमशिफ्ट)

B. अनर्थक उत्परिवर्तन

C. अपार्थक (मिस-सेंस)

D. मौन (साइलेंट)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

56. झाग जल की सतह पर तैरता रहता है क्योंकि:

A. कोशिकाओं का घनत्व जल की तुलना में अधिक होता

है।

B. इसमें ऑक्सीजन एकत्रित हो जाती है।

C. इसमें H_2S एकत्रित हो जाती है

D. यह मिथेन गैस उत्पन्न करता है

Answer: B



उत्तर देखें

57. मानव में कशेरूकोपास्थि पसलियों की संख्या कितनी होती है?

A. 2

B. 4

C. 7

D. 14

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

58. गलत युग्म का चयन कीजिये।

A. सरोविज्ञान ताजे जल के पारिस्थितिक तंत्र का

अध्ययन

- B. परिघटना विज्ञान- मौसम के संबंध में पादपों और जंतुओं में कालिक परिवर्तनों का अध्ययन
- C. स्वपारिस्थितिकी अध्ययन- पर्यावरण के साथ व्यष्टिगत जीव या प्रजातियों की परस्पर क्रिया का अध्ययन
- D. खड़ी फसल- एक पारिस्थितिक तंत्र में किसी भी दिए गए समय में अकार्बनिक पदार्थों की मात्रा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित में से कौन सा कथन पौधों में मज्जाकिरण के कार्य को संदर्भित करता है?

(i) भोजन का भंडारण

(ii) द्वितीयक वृद्धि

(iii) जल और खाद्य का संचरण

(iv) अंतरापूतीय कैम्बियम की उत्पत्ति का स्थल

A. i, ii और iii

B. i, iii और iv

C. ii, iii और iv

D. केवल i और iii

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित में से मध्यजनस्तर संरचनाओं के समूह का चयन कीजिये।

A. दंतवल्क, अग्र्याशय

B. वृषण, वृक्क सही उत्तर

C. यकृत, हाइपोथैलेमस

D. पीयूष ग्रंथि, दंतधातु

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. NO_3^- का NO_2^- में परिवर्तन निम्न में से किसमें होता है?

- A. पादप कोशिकाओं का कोशिका विलेय
- B. हरितलवक
- C. सूत्रकणिका
- D. परऑक्सिकाय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

62. NAD का अपचयन निम्नलिखित में से किसमें नहीं होता है?

A. आइसोसिट्रिक अम्ल → कीटोग्लूटेरिक अम्ल

B. मैलिक अम्ल → औक्जेलोएसिटिक अम्ल

C. पाइरुविक अम्ल → एसिटिल सहएंजाइम

D. सक्सीनिक अम्ल → फ्यूमेरिक अम्ल

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

63. निम्नलिखित में से सही कथन चुनिये।

- A. विडाल परीक्षण हैजा का पता लगाने के लिए उपयोग किया जाने वाला परीक्षण है।
- B. प्रतिबंध एंडोन्यूक्लिएज HIV में पाया जाता है।
- C. मलेरिया मादा ऐनोफिलीज मच्छर के कारण होता है।
- D. वयस्क मनुष्यों में 26 ग्रीवा कशेरुक होते हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

64. निम्नलिखित में से कौनसी अतिरिक्त भ्रूणीय झिल्ली अपरा के निर्माण में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है?

- A. अंड पीतक कोष
- B. उल्व
- C. जरायु
- D. अपरापोषिका

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

65. दिया गया प्रायोगिक समूह जीवन की उत्पत्ति या विकास के एक विशेष सिद्धांत को सिद्ध करता है। यह सिद्धांत किसके द्वारा दिया गया था?

`(NTA_HIN_NEET_TST_08_E03_065_Q01.png"

width="70%">

A. यूरे और मिलर

B. चार्ल्स डार्विन

C. वॉन हेलमॉन्ट

D. ओपरिन और हेल्डेन सही उत्तर

Answer: D

 उत्तर देखें

66. मानव वृक्क में रेनिन का स्रोत है:

A. सघन मैकुला

B. गुच्छासन्न कोशिकाएं

C. अंतराली कोशिकाएं

D. बेलिनी नलिकाओं की कोशिकाएँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:

i. प्रोकैरियोटिक कोशिकाओं में झिल्लीबद्ध अंतर्वेश काय नहीं पाए जाते हैं।

ii. राइबोसोम प्रोटीन संश्लेषण का स्थल हैं।

iii. रोम जीवाणु की पृष्ठ संरचना है जो गतिशीलता में भूमिका निभाती है।

iv. प्रोकैरियोटिक की कोशिका झिल्ली संरचनात्मक रूप से यूकैरियोट के समान होती है। सही कथनों काले विकल्प का चयन कीजिए।

A. i, ii, iii और iv

B. ii, iii और iv

C. i, ii और iv

D. i, iii और iv

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. भ्रूण क्या है ?

- A. संगजननिक द्विगुणित
- B. असंगजननिक द्विगुणित सही उत्तर
- C. असंगजननिक अगुणित
- D. पंचगुणित

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

69. पारिस्थितिकी तंत्र के क्रियात्मक पहलू के संबंध में विषम का चयन कीजिये।

- A. अपघटन
- B. ऊर्जा प्रवाह
- C. पोषक चक्र
- D. प्रजाति संघटन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित में से किसमें कुल कोशिकीय द्रव्यमान का अधिकतम % होता है?

A. प्रोटीन

B. कार्बोहाइड्रेट

C. लिपिड

D. न्यूक्लिक अम्ल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

71. मानव के उत्सर्जन तंत्र के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

A. प्रत्येक वृक्क में लगभग 10 मिलियन वृक्काणु पाए

जाते हैं।

B. दाया वृक्क बाएं वृक्क की तुलना में निचले स्थान पर

स्थित होता है।

C. परा-निस्पंदन बोमेन संपुट के स्तर पर होता है।

D. जितना अधिक लम्बा हेनले का लूप होगा उतनी

अधिक मूत्र की सांद्रता होगी।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

72. कोशिका विभाजन के अर्धसूत्रण (अर्ध सूत्री विभाजन) में, गुणसूत्रबिंदु किस अवस्था में विभाजित होता है?

- A. कभी विभाजित नहीं होता है
- B. पश्चावस्था
- C. अंतरालावस्था
- D. पश्चावस्था-II

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

73. सही कथन को चिह्नित कीजिए।

A. वातरंध्र हमेशा खुला रहता है।

B. वातरंध्र के छिद्र रंध्र की तुलना में बड़े होते हैं।

C. वातरंध्रीय वाष्पोत्सर्जन कुल वाष्पोत्सर्जन का केवल

1% होता है।

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

74. ऑक्सिन के साथ संयोजन में, निम्नलिखित में से कौन सा हार्मोन पादपों में कोशिका विभाजन को उद्दीपित करता है और मुख्य रूप से विभेदन के मार्ग को निर्धारित करता है?

- A. एथिलीन
- B. IAA
- C. जिब्रेलिन
- D. साइटोकाइनिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

75. निम्नलिखित में से कौन सी अस्थि एक कपाल अस्थि नहीं है?

A. ललाटिका

B. अनुकपाल अस्थि

C. गंड अस्थि

D. जतुक अस्थि

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

76. P, Q, R और S आर्तव चक्र में पहले दिन से शुरू होने वाले हॉर्मोन अनुमाप को निरूपित करते हैं।



अंडोत्सर्ग के लिए कौन सा हार्मोन उत्तरदायी है?

A. P

B. Q

C. R

D. S

Answer: B



उत्तर देखें

77. चक्रीय प्रकाश फॉस्फोरिलिकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

A. इसमें NADPH का निर्माण सम्मिलित नहीं है।

B. केवल PS-I सम्मिलित है।

C. इसमें क्रियाधार स्तरीय फॉस्फोरिलिकरण सम्मिलित है।

D. यह ऑक्सीजन उत्पन्न नहीं करता है।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

78. इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण में सम्मिलित एंजाइम का क्या नाम है?

A. आइसोमरेज

B. ट्रांसफरेज

C. ऑक्सिडोरिडक्टेज

D. लाइजेज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

79. जैववर्गिकी विज्ञान का उद्देश्य है:

A. जीवों की कोशिकीय विशेषताओं के आधार पर

पहचान और उनकी व्यवस्था करना।

B. विस्तृत आकारिकीय लक्षणों के आधार पर जीवों का वर्गीकरण करना।

C. जीवों के विभिन्न वर्गक का परिसीमन करना और उनके संबंधों को स्थापित करना।

D. उनके विकासवादी इतिहास के आधार पर जीवों का वर्गीकरण और उनके अध्ययन के सभी क्षेत्रों से विभिन्न मापदंडों की समग्रता के आधार पर उनके जातिवृत्त की स्थापना।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

80. यदि किसी तालाब में पिछले वर्ष 20 कमल के पौधे थे और जनन के माध्यम से 8 नए पौधे जोड़े जाते हैं, वर्तमान समष्टि को 28 लिए जाने पर, जन्म दर की गणना कीजिए।

- A. प्रति वर्ष 4 संतति
- B. प्रति वर्ष 0.4 संतति प्रति कमल
- C. प्रति वर्ष 2.5 संतति प्रति कमल
- D. प्रति वर्ष 25 संतति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

81. हार्डी-वेनबर्ग साम्यावस्था की धारणाएं क्या हैं?

A. लघु समष्टि आकार, यादृच्छिक संभोग, कोई चयन

नहीं, कोई प्रवास नहीं, कोई उत्परिवर्तन नहीं

B. दीर्घ समष्टि आकार, यादृच्छिक संभोग, कोई चयन

नहीं, कोई प्रवास नहीं, कोई उत्परिवर्तन नहीं

C. दीर्घ समष्टि आकार, यादृच्छिक संभोग, विषमयुग्मजी

की उत्तम उत्तरजीविता, कोई प्रवास नहीं, कोई

उत्परिवर्तन नहीं

D. दीर्घ समष्टि आकार, यादृच्छिक संभोग, कोई चयन नहीं, प्रवासी अन्य समष्टि से प्रवेश करते हैं, कोई उत्परिवर्तन नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

82. ऐगारोज जेल वैद्युत कण संचलन में क्या होता है?

A. DNA ऋणात्मक इलेक्ट्रोड की ओर जाता है।

B. कुंडलित प्लास्मिड उनके खांच प्रतिरूप की तुलना में

धीमी गति से प्रवास करते हैं।

C. बड़े अणु छोटे अणुओं की तुलना में तेजी से प्रवास

करते हैं।

D. इथीडियम ब्रोमाइड का उपयोग DNA को दर्शाने के

लिए किया जा सकता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

83. निम्नलिखित में से कौन सा एक उपास्थियुक्त मछली की विशेषता नहीं है?

- A. द्विपक्षीय सपाट शरीर
- B. प्रच्छद की अनुपस्थिति
- C. मैथुन अंग उपस्थित होते हैं
- D. जरायुजता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

84. आंतरिक कान का निम्नलिखित में से कौन सा भाग संतुलन से जुड़ा हुआ नहीं है?

- A. कर्णावर्त
- B. लघुकोश
- C. यूट्रिकल
- D. अर्धवृत्त नलिकाए

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

85. फसल में पर-परागण को किस रूप में जाना जाता है?

- A. उन्मील परागण
- B. अनुन्मील्य परागण
- C. स्वयुग्मन
- D. परनिषेचन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

86. वयस्क जंतुओं में कुछ कोशिकाएं विभाजन (अर्थात हृदय कोशिकाएं) प्रदर्शित नहीं करती हैं और अनेक अन्य कोशिकाएं कभी-कभी विभाजित होती हैं। इस प्रकार की कोशिकाएं किसमें पाई जाती हैं?

A. G_1 प्रावस्था

B. G_2 प्रावस्था

C. G_0 प्रावस्था

D. S-प्रावस्था

Answer: C



वीडियो रत्न देखें

87. पादप हार्मोन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

- A. ये कम सांद्रता पर पादप वृद्धि और विकास को प्रभावित करते हैं।
- B. एब्सिसिक अम्ल वृद्धि मंदक हॉर्मोन है।
- C. ये कार्बनिक यौगिक हैं।
- D. एथिलीन फलों में श्वसन दर को कम करता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

88. अवायवीय ग्लाइकोलाइसिस में, अकार्बनिक फॉस्फेट के 2 अणुओं का उपयोग ग्लूकोस के प्रति अणु में किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम अकार्बनिक फॉस्फेट के अंतर्ग्रहण को उत्प्रेरित करता है?

A. हेक्सोकाइनेस

B. फॉस्फोफ्रक्टोकाइनेज

C. ग्लिसरल्डिहाइड 3-फॉस्फेट डिहाइड्रोजिनेज

D. पाइरुवेट काइनेज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

89. एक एंजाइम का Km होता है:

A. V_{max} का आधा

B. वियोजन स्थिरांक

C. क्रियाधार सांद्रता जो अधिकतम वेग देती है

D. क्रियाधार सांद्रता जो आधा अधिकतम वेग देती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

90. ग्रिफिथ द्वारा किए गए रूपांतरण प्रयोग में न्यूमोकोकस की रोगजनकता का क्या कारण था?

- A. कैराटिनाइड
- B. RNA
- C. प्रोटीन
- D. पॉलीसैकेराइड

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें