



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 5

जीव विज्ञान

1. विदेशी नस्लों के संदर्भ में क्या सत्य है?

A. वृद्धि के लिए विशिष्ट पर्यावरण की आवश्यकता होती है।

B. प्रबल और निम्न उत्पादन करने वाली होती हैं।

C. प्रबल होती हैं।

D. कम भोजन लेती है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. वृषण की लेडिंग कोशिकाओं द्वारा एंड्रोजन का स्राव किसके नियामक प्रभाव के अंतर्गत होता है?

A. STH

B. FSH

C. ACTH

D. ICSH

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रजातियों की कुल संख्या, जो ज्ञात और वर्णित हैं, किस सीमा के मध्य है?

A. 0.5-1.0 मिलियन

B. 1.1-1.2 मिलियन

C. 1.7-1.8 मिलियन

D. 2.5-3.0 मिलियन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित में से कौन सा कथन ऐनेलिडा के परिसंचरण तंत्र के संदर्भ में सही है?

A. रूधिर में एक श्वसन वर्णक हीमोसायनिन होता है।

B. रूधिर में श्वसन वर्णक हीमोग्लोबिन होता है, जो RBC में पाया जाता है।

C. इनमें खुले प्रकार का परिसंचरण तंत्र पाया जाता है।

D. श्वसन वर्णक हीमोग्लोबिन होता है, जो प्लाज्मा में विलीन होता है।

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प गलत है?

A. लिपोप्रोटीन = प्रोटीन + वसा

B. वर्णकप्रोटीन = प्रोटीन + वसा

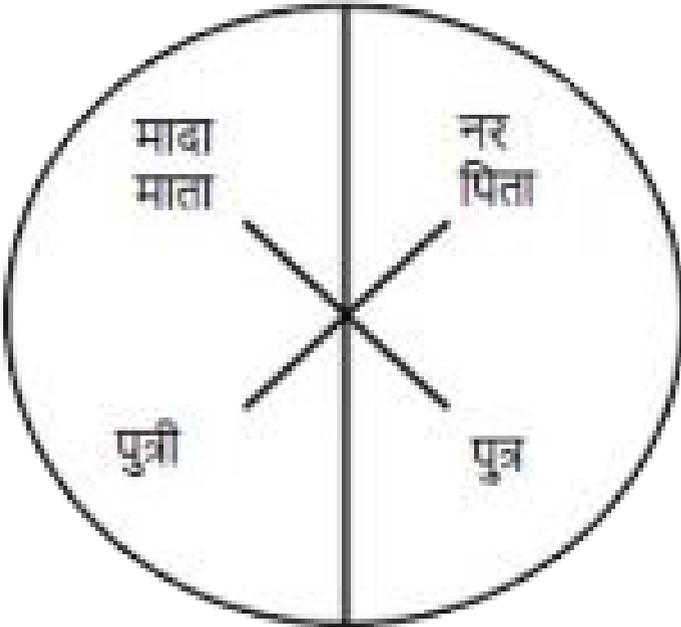
C. न्यूक्लियोप्रोटीन = प्रोटीन + न्यूक्लिक अम्ल

D. ग्लाइकोप्रोटीन = प्रोटीन + कार्बोहाइड्रेट

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्यों में एक विशेष प्रकार के लक्षणों का वंशागति प्रतिरूप नीचे दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति इस प्रतिरूप का एक उदाहरण हो सकती है?

A. थैलेसीमिया

B. हीमोफीलिया

C. फिनाइल कीटोनूरिया

D. दात्र कोशिका रक्ताल्पता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

7. जन्म नियंत्रण की एक विधि है -

A. IUD

B. GIFT

C. ICSI

D. IVF-ET

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. रिक्तिका किसके द्वारा एक दूसरे जुड़ी होती हैं?

A. सूक्ष्मनलिका

B. उप रिक्तिका

C. दोनों सूक्ष्मनलिका और उप रिक्तिका

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. एक मध्यावस्था गुणसूत्र के दो अर्धगुणसूत्र प्रदर्शित करते

हैं:

A. प्रतिकृत गुणसूत्रों का पश्चावस्था में पृथक होना

B. द्विगुणित समुच्चय के समजातीय गुणसूत्र

C. असमजातीय गुणसूत्रों का गुणसूत्रबिंदु पर जुड़ना

D. मातृक और पैतृक गुणसूत्रों का गुणसूत्रबिंदु पर जुड़ना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. ऊतक, स्थान और इसके कार्य के संदर्भ में सही विकल्प को चिह्नित कीजिए।

A.

ऊतक	स्थान	कार्य
जालिका	ऊतक	प्लीहा स्राव

B.

ऊतक	स्थान	कार्य
सनाकार बुलू	बाईर उपकला	PCT पुनः अवशोषण

C.

ऊतक	स्थान	कार्य
सिकिका सकेरी उपकला	स्वाद कलिकर्ण और कोशिका	सभी प्रकार के विद्युत उद्दीपक का रासायनिक उद्दीपक में रूपांतरण

D.

कृतक	स्थान	कार्य
शुधिन	दक शरुकरुओ	रकुरररुओ डरुडरुडरुड कररुड के
रुडककलर	कओ ओरुकर	रुडरुड

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. प्रोजेस्टेरॉन युक्त गर्भनिरोधक गोलियाँ किस प्रक्रिया को अवरूद्ध करके गर्भावस्था को रोक देती हैं

A. अंडाणु निर्माण

B. निषेचन

C. अंतर्रोपण

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. प्रकाशानुवर्ती और गुरुत्ववर्ती गतियाँ किससे संबंधित होती हैं?

A. जिब्रेलिन

B. एंजाइम

C. ऑक्सिन

D. साइटोकाइनिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. गलत कथन का चयन कीजिए।

A. VNTR लघु-अनुषंगी DNA के एक वर्ग से संबंधित है।

B. DNA अनुक्रमक, फ्रेडरिक सेंगर द्वारा विकसित किए

गए सिद्धांत पर कार्य करते हैं।

C. HGP का समन्वय अमेरिकी ऊर्जा विभाग और राष्ट्रीय

स्वास्थ्य संस्थान द्वारा किया गया था।

D. DNA अंगुलिछापी प्रतिरूप किसी व्यक्ति के लिए

अद्वितीय नहीं होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. प्रतिबंधन एंजाइम निम्न के विदलन द्वारा कार्य करता है

A. ग्लाइकोसिडिक बंध

B. फॉस्फोडाइस्टर बंध

C. (A) और (B) दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. ICBN है

A. इंटरनेशनल कांग्रेस ऑफ़ बायोलोजीकल नेम्स

B. इंडियन कोड ऑफ़ बॉटनीकल नोमेनक्लेचर

C. इंडियन कांग्रेस ऑफ़ बायोलोजीकल नेम्स

D. इंटरनेशनल कोड ऑफ़ बॉटनीकल नोमेनक्लेचर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से कौन वृक्क पिरामिड का भाग नहीं होता है ?

A. पेरिटुबुलर केशिकाएं

B. हेनले का लूप

C. संग्रह नलिकाएं

D. संवलित नलिकाएं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. द्विअध्यावरणी प्रकार के बीजांड में, बीजांडकाय _____ होता है, और अध्यावरणों की संख्या _____ होती है।

A. अस्पष्ट रूप से विकसित, दो

B. स्पष्ट रूप से विकसित, दो

C. अस्पष्ट रूप से विकसित, एक

D. स्पष्ट रूप से विकसित, एक

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

18. प्रायः कार्बोहाइड्रेट पादपों के भंडारण अंगों में स्टार्च के रूप में पाया जाता है। स्टार्च (a-e) के निम्नलिखित पाँच गुणों में से कौन सा इसे भंडारण पदार्थों के रूप में उपयोगी बनाता है?

(a) आसानी से स्थानांतरित।

(b) रासायनिक रूप से अप्रतिक्रियाशील

(c) प्राणियों द्वारा आसानी से पच जाता है।

(d) परासरणीय रूप से निष्क्रिय।

(e) प्रकाश संश्लेषण के समय संश्लेषित।

उपयोगी गुण हैं:

A. (b) और (c)

B. (b) और (d)

C. (a), (c) और (e)

D. (a) और (e)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्न में जीर्णता को किसके द्वारा विलम्बित किया जा सकता है-

A. एथीलिन

B. ऑक्सिन

C. साइटोकाइनिन

D. एब्सिसिक अम्ल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. एक कोशिका का आयतन बढ़ता है जब बाहरी माध्यम होता है

- A. अल्पपरासारी
- B. अतिपरासारी
- C. समपरासारी
- D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

21. यदि समुद्र में फाइटोप्लैंक्टॉन नष्ट हो जायें तो

- A. शैवाल को वृद्धि करने के लिए अधिक स्थान मिलेगा
- B. प्राथमिक उपभोक्ता अत्यधिक विकसित होंगे
- C. यह खाद्य श्रृंखला को प्रभावित करेगा
- D. कोई प्रभाव नहीं दिखेगा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से किस एक जोड़े में दोनों ही अंग मात्र अंतःस्रावी ग्रंथियाँ होते हैं ?

- A. परावटु और अधिवृक्क
- B. अग्न्याशय और परावटु
- C. थाइमस और वृषण
- D. अधिवृक्क और अंडाशय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म, प्रकृत और इसके द्वारा कूटलेखित अमीनो अम्ल के संदर्भ में सही तरीके से सुमेलित है?

A. CAC-लाइसीन

B. AUG-सिस्टीन

C. UUA-ल्यूसीन

D. CCC-वेलिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. पादप जगत का उभयचर किसे कहते है ?

- A. टैरिडोफाइटा
- B. थैलोफाइटा
- C. ट्रैकियोफाइटा
- D. ब्रायोफाइटा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

25. संकरण के समय, संकर ओज के साथ संतति जो दोनों जनकों से श्रेष्ठ होती है, उनका कुछ क्रमिक पीढ़ियों तक स्वपरागण निम्न के लिए कराया जाता है:

- A. उनके पैतृक लक्षणों को बनाए रखता है।
- B. उनके पैतृक लक्षणों को हटा देता है।
- C. समयुग्मजता प्राप्त करता है।
- D. विसंयोजित लक्षण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. DNA का संश्लेषण किस अवस्था में होता है ?

A. S प्रावस्था

B. G_1 प्रावस्था

C. G_2 प्रावस्था

D. M प्रावस्था

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. एंजाइम ADA की न्यूनता का कारण होता है:

- A. हाइपोगामाग्लोबुलिनेमिया
- B. एगामाग्लोबुलिनेमिया
- C. उपार्जित प्रतिरक्षा न्यूनता रोग
- D. गंभीर संयुक्त प्रतिरक्षान्यूनता विकार

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. सेल्युलोज किसका एक बहुलक है?

A. α - ग्लूकोस

B. α - फ्रक्टोज

C. β - ग्लूकोस

D. β - फ्रक्टोज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

29. निम्न में से कौन खाद्य कवक है-

A. म्यूकर

B. पेनिसिलियम

C. एगरीकस

D. राइजोपस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. ऑक्सीहीमोग्लोबिन वक्र के बाईं ओर विस्थापन को किसके तहत देखा जाता है?

- A. सामान्य ताप और pH
- B. निम्न ताप और उच्च pH
- C. निम्न pH और उच्च ताप
- D. निम्न pH और निम्न ताप

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. यदि एक समयुग्मजी लंबे पादप का समयुग्मजी बौने पादप के साथ संकरण किया जाता है, तो संतति होगी:

- A. सभी लम्बे पादप
- B. आधे लम्बे पादप
- C. आधे बौने पादप
- D. सभी बौने पादप

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

32. पाइनस में किस प्रकार के परागण पाए जाते हैं

A. कीटपरागित

B. वायुपरागित

C. जलपरागित

D. शंबूक परागित

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित में से सुमेलित युग्म का चयन कीजिए।

A. सोलैनेसी - दालें

B. फेबेसी - मटर

C. ब्रेसीकेसी - गेहूँ

D. लेग्युमिनोसी - सूरजमुखी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. स्ट्रेप्टोकोकस द्वारा उत्पादित एंजाइम का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- A. रक्त कोलेस्टेरॉल स्तर बनाए रखना
- B. ऊतकों को सुदृढ़ करना
- C. प्रतिरक्षानिरोधी कारक के रूप में कार्य करना
- D. रूधिर स्कंदो का विघटन करना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

35. बीजांडकायी भ्रूण होता है:

A. असंगजननिक अगुणित

B. असंगजननिक द्विगुणित

C. उभयजननिक अगुणित

D. उभयजननिक द्विगुणित

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. प्लेसेंटा (अपरा) कौनसा हॉर्मोन उत्पन्न करता है

A. ACTH

B. प्रोजेस्टेरोन

C. GH

D. गैस्ट्रीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

37. जीवद्रव्य झिल्ली किसमे सहायता करती है ?

A. कोशिका के अंदर और बाहर केवल जल के परिवहन

B. प्रोटीन संश्लेषण

C. परासरणनियमन

D. न्यूक्लिक अम्ल संश्लेषण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. मत्स्य, कवचप्राणी या अन्य जलीय प्राणियों को पकड़ना,

प्रक्रमण करना या बेचना, किस रूप में जाना जाता है?

A. मत्स्यपालन

B. रेशमकीट पालन

C. मधुमक्खी पालन

D. लाख किट संवर्धन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

39. अंतस्त्वचा की कोशिकाओं की स्पर्श रेखीय तथा अरीय भित्तियों पर किस रूप में जल अपारगम्य मोमी पदार्थ सुबेरिन होता है?

A. मूलत्वचा

B. काग

C. काग अस्तर

D. कैस्पेरी पट्टियों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

40. सहचर कोशिकाएँ किससे निकटतम संबंधित होती हैं

A. चालनी तत्वों

B. वाहिका तत्वों

C. त्वचारोम

D. रक्षक कोशिकाओं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. बाली, जावा और कैस्पियन हैं:

A. पैन्थेरा टाइग्रिस की प्रजातियां

B. पैन्थेरा टाइग्रिस की उप-प्रजातियां

C. पैन्थेरा टाइग्रिस का वंश

D. पैन्थेरा टाइग्रिस का उपवंश

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

42. भ्रूण-कोश के ध्रुवीय केंद्रिकी के साथ नर युग्मक के संलयन को किस रूप में जाना जाता है?

A. द्वि-निषेचन

B. भ्रूणोद्भव

C. परागण

D. त्रिकसंलयन

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

43. गलत कथन का चुनाव कीजिए :

A. जीवाणु की कोशिका भित्ति पेप्टिडोग्लाइकन से बनी होती है

B. रोम और झालर मुख्य रूप से जीवाणु कोशिकाओं की

गतिशीलता में सम्मिलित होते हैं

C. साइनोबैक्टीरिया में कशाभी कोशिकाओं का अभाव

होता है

D. माइकोप्लाज्मा एक भित्ति-हीन सूक्ष्मजीव होता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. यदि पादप के पदार्थ को शुष्क किया जाता है और एक कूसिबल में जला दिया जाता है, तो अवशेष में होगा:

- A. लगभग दस तत्वों के ऑक्साइड और कार्बोनेट
- B. कार्बन और फास्फोरस
- C. केवल नाइट्रेट्स और सल्फेट्स
- D. केवल Ca और Mg के ऑक्साइड और कार्बोनेट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

45. TCA चक्र में, $FADH_2$ का निर्माण किसके दौरान होता है?

- A. सक्सीनिल Co-A का सक्सिनेट में रूपांतरण
- B. सिट्रेट का समपक्ष-ऐकोनिटेट में रूपांतरण
- C. सक्सिनेट का फ्यूमरेट में रूपांतरण
- D. फ्यूमरेट का मैलेट में रूपांतरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

46. मलेरिया परजीवी है:

A. बहुद्रवी

B. द्विपोषी

C. एकपोषीय

D. एकरूपी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. मानव की छोटी आंत में, पाचक रसों का pH 7.5 तथा 8.5 के मध्य में होता है, इससे वातावरण होगा

A. क्षारीय

B. अम्लीय

C. उदासीन

D. इसमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

48. वाहितमल के द्वितीयक उपचार संयंत्र में उत्पादित ऊर्णिक में सम्मिलित होते हैं:

- A. शैवाल और कवक
- B. केवल शैवाल
- C. विषाणु
- D. जीवाणु और कवक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. रक्त प्ररूपण के दौरान, समूहन सूचित करता है कि:

- A. RBC विशेष प्रतिजनों को वहन करती हैं।
- B. प्लाज्मा में विशेष प्रतिजन होते हैं।
- C. RBC विशेष प्रतिरक्षियों को वहन करती हैं।
- D. प्लाज्मा में विशेष प्रतिरक्षी होते हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

50. कथन, 'बाघ खाद्य श्रृंखला के शीर्ष पर है', यह सूचित करता है:

A. बाघ के अनेक शत्रु होते हैं।

B. बाघ की जैव मात्रा अधिकतम होती है।

C. बाघ सर्वाहारी होता है।

D. बाघ शाकाहारी जीवों की बृहत् संख्या पर निर्भर होता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

51. निम्नलिखित में सही अनुक्रम है:

A. पेलियोज़ोइक → मीसोजोइक → सीनोजोइक

B. मीसोजोइक → आर्कियोजोइक → प्रोटरोज़ोइक

C. पेलियोज़ोइक → आर्कियोज़ोइक →

सीनोजोइक

D. आर्कियोजोइक → पेलियोज़ोइक →

प्रोटरोज़ोइक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

52. मानव वृक्क-

A. ग्लाइकोजन जैसे पोषक तत्वों के भंडारण के लिए

उत्तरदायी होते हैं।

B. जल का सक्रिय रूप से निस्वंद से बाहर परिवहन

करके मूत्र को सांद्रित करता है।

C. जब संग्राही नलिकाएं जल के लिए कम पारगम्य हो

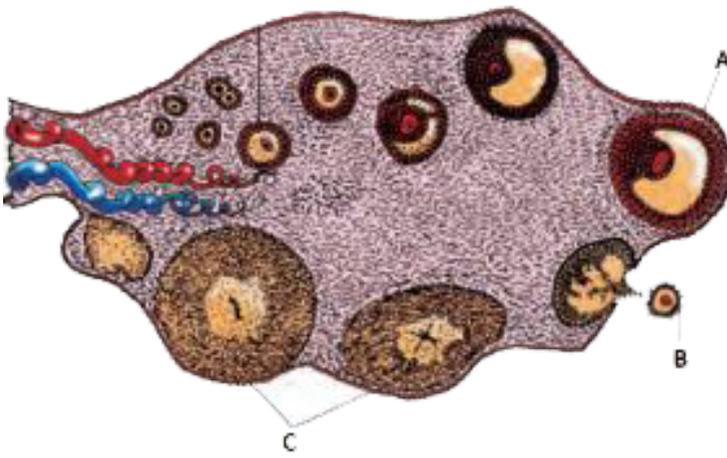
जाती हैं, तब अधिक तनु मूत्र उत्पन्न करती है।

D. मूत्र उत्पादन में वृद्धि द्वारा प्रतिमूत्रल हार्मोन के प्रति
अनुक्रिया करता है।

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

53. नीचे अंडाशय का आरेखीय काट दृश्य दिया गया है। A, B
और C के रूप में चिह्नित भागों की पहचान करें।



[▶ वीडियो उत्तर देखें](#)

54. जीवन के अकोशिक रूपों की उत्पत्ति हुई होगी:

A. 1000 मिलियन वर्ष पूर्व

B. 1500 मिलियन वर्ष पूर्व

C. 2000 मिलियन वर्ष पूर्व

D. 3000 मिलियन वर्ष पूर्व

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. समैकांतरण (पीढी एकांतरण) किसमें देखा जाता है?

A. साइकॉन

B. ओबीलिया

C. एस्केरियस लुम्ब्रिकाइडस

D. पेरिप्लेनेटा अमेरिकाना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

56. मानव में सबसे बड़ा जीन होता है :

A. डिस्ट्रोफीन के लिए जीन

B. ADA के लिए जीन

C. पुटीय रेशामयता के लिए जीन

D. फेनिलएलनिन हाइड्रोक्सिलेस के लिए जीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. आमवाती संधिशोथ के संदर्भ में क्या सही है?

- A. यह तंत्रिकीय विकार है।
- B. यह जोड़ों के शोथ का कारण होता है।
- C. यह एक प्रकार का स्व-प्रतिरक्षा रोग है।
- D. दोनों (B) और (C)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

58. विलोडित-टैंक जैवरीएक्टरों को किसके लिए तैयार किया गया है

A. उत्पाद में परिरक्षकों के परिवर्धन

B. उत्पाद के शोधन

C. संवर्धन पात्र में अवायवीय स्थितियों को सुनिश्चित करने

D. सम्पूर्ण प्रक्रम में ऑक्सीजन की उपलब्धता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

59. जब चयन दृश्य प्ररूपों के एक व्यूह से दोनों पराकाष्ठाओं के निष्कासन का कार्य करता है, तो मध्यवर्ती प्रकार की आवृत्ति, जो पहले से ही अधिक मात्रा में उपस्थित होती है, बढ़ जाती है। इस प्रकार के चयन को कहा जाता है:

- A. विदारक चयन
- B. दिशात्मक चयन
- C. स्थायीकारक चयन
- D. अदिशात्मक चयन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. पुष्पासन होता है:

- A. पुष्प का आधार
- B. अंडाशय का आधार
- C. पराग का रूपांतरण
- D. दल का रूपांतरण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

61. निलय संकुचन किसके नियंत्रण में होता है ?

A. कंडरा रज्जु

B. S.A. पर्वसंधि

C. पुरकिंजे तंतु

D. A.V. पर्वसंधि

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

62. संगठनिक जटिलता के बढ़ते क्रम में निम्नलिखित में कौन - सा कर्म ठीक है ?

- A. प्रजातियां, समष्टि, समुदाय, पारिस्थितिक तंत्र
- B. समष्टि, समुदाय, प्रजातियां, पारिस्थितिक तंत्र
- C. समष्टि, पारिस्थितिक तंत्र, प्रजाति, समुदाय
- D. प्रजातियां, समष्टि, पारिस्थितिक तंत्र, समुदाय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

63. Bt जीवविष के संदर्भ में क्या सत्य है?

A. Bt प्रोटीन बेसिलस में सक्रिय जीवविष के रूप में उपस्थित होता है।

B. सक्रिय जीवविष, कीट के अंडाशय में इसे बंध्य करने के लिए प्रवेश करता है और इस प्रकार इसके गुणन को रोकता है।

C. संबंधित बेसिलस में प्रतिजीवविष पाए जाते हैं।

D. निष्क्रिय प्राक्जीव विष, कीट की आंत में एक सक्रिय रूप में परिवर्तित हो जाता है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

64. dB एक मानक संकेताक्षर है जिसका उपयोग निम्नलिखित में से किस एक की मात्रात्मक अभिव्यक्ति के लिए किया जाता है।

- A. माध्यम में जीवाणु के घनत्व
- B. एक विशेष प्रदूषक
- C. एक संवर्धन में प्रभावी बैसीलस
- D. एक विशिष्ट पीड़कनाशी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

65. निकोटिआना सिल्वेस्ट्रिस में पुष्पन लम्बे दिनों में होता है तथा नि. टैबेकम में छोटे दिनों में। यदि इन्हें प्रयोगशाला में अलग-अलग दीप्तिकालों में उगाया जाए, तो इन्हें एक ही समय पर पुष्पन के लिए प्रेरित किया जा सकता है और उनमें पर-निषेचन कराकर स्व-जननक्षम सन्तति उत्पन्न कराई जा सकती है। बताइए कि वह सबसे अच्छा कारण क्या है, कि नि. सिल्वेस्ट्रिस तथा नि. टैबेकम को अलग-अलग स्पीशीज़ माना जाए?

A. वे प्रकृति में संकरण नहीं कर सकते हैं।

B. वे जनन के संबंध में, भिन्न होते हैं।

C. वे कार्यात्मक में भिन्न होते हैं।

D. वे रूपात्मक रूप से भिन्न होते हैं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

66. स्विस पनीर किसके द्वारा तैयार किया जाता है?

A. प्रोपिओनिबैक्टीरियम शारमैनाई

B. पेनिसिलियम रेकफोर्टी

C. पेनिसिलियम कैमेम्बर्टी

D. स्ट्रेप्टोकोकस लैक्टिस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित में से कौन सा प्रकथन सही/गलत है/हैं?

I. पेशियों के A-पट्ट अदीप्त होते हैं और इनमें मायोसिन पाया जाता है।

II. I-पट्ट दीप्त पट्ट होते हैं और इनमें एक्टिन पाया जाता है।

III. पेशियों के संकुचन के समय, A-पट्ट संकुचित होता है।

IV. दो Z-रेखाओं के मध्य भाग को सार्कोमियर कहा जाता है।

V. स्थूल तंतु का केंद्रीय अंतराल, जिसे मायोसिन तंतु द्वारा अतिव्यापित नहीं किया जाता है, उसे H-क्षेत्र कहा जाता है।

A. I, II और III सही हैं, जबकि IV और V गलत हैं

B. I, III, V सही हैं, जबकि II, IV गलत हैं

C. I, II और IV सही हैं, जबकि III और V गलत हैं

D. I, II, III और V सही हैं, जबकि IV गलत है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. स्तनधारी के अण्डाणु का द्वितीय परिपक्वता विभाजन होता है-

A. अंडोत्सर्ग के कुछ समय बाद, उस अंडाणु के

डिंबवाहिनी नलिका में प्रवेश करने से पहले।

B. जब तक शुक्राणु का केन्द्रक, अंडाणु के केन्द्रक के

साथ संलयित नहीं होता है।

C. ग्राफियन पुटक में, प्रथम परिपक्वता विभाजन के

बाद।

D. अंडाणु में, शुक्राणु द्वारा प्रवेश किए जाने के बाद।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

69. कायिक प्रवर्धन का सबसे महत्वपूर्ण गुण होता है:

A. यह आनुवंशिक विविधता के त्वरित उत्पादन को

सक्षम बनाता है।

B. यह आनुवंशिक रूप से जनक के समरूप जीवों की

एक बृहत् संख्या के उत्पादन का एक साधन है।

C. यह सुनिश्चित करता है कि संतति रोगों और

पीड़कनाशकों के आक्रमण से सुरक्षित हैं।

D. यह एक पुरातन पद्धति है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

70. प्रकाश संश्लेषण में, ग्लूकोज के एक अणु के स्थिरीकरण

के लिए, ATP और $NADPH_2$ की आवश्यक संख्या है:

A. 12 और 18

B. 18 और 12

C. 6 और 12

D. 18 और 18

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

71. संसंजन तनाव बल, मूल दाब से कब अधिक होता है?

A. वृष्टिमय दिन

B. कुहरायुक्त सुबह

C. धूपदार दिन

D. पूर्णिमा की रात

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

72. लिबिंग तंत्र के संदर्भ में क्या सत्य है?

A. यह अग्र मस्तिष्क का एक भाग होता है।

B. एमिगडाला और हिपोकैम्पस इसके भाग होते हैं।

C. यह लैंगिक व्यवहार और भावनात्मक प्रतिक्रिया को नियंत्रित करता है।

D. ये सभी

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

73. निम्नलिखित में से कौन सी वर्गिकी सहायता किसी एक विशेष अवधि में किसी एक वंश या कुल की पूर्ण संकलित जानकारी का व्यापक विवरण दे सकती है?

A. वर्गिकी कुंजी

B. वनस्पति समूह

C. वनस्पति संग्रह

D. मोनोग्राफ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

74. ग्रहणी में यकृताग्नाशयी नलिका का खुलना किसके द्वारा नियंत्रित होता है?

A. जठरनिर्गम अवरोधिनी

B. बाँयडेन अवरोधिनी

C. ओडी अवरोधिनी

D. हृदयी अवरोधिनी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

75. प्रत्येक 100 मिली विऑक्सीजनित रूधिर लगभग क्या प्रदान करता है?

A. ऊतकों में CO_2 का 4 मिली

B. कूपिका में CO_2 का 4 मिली

C. कूपिका में CO_2 का 5 मिली

D. ऊतकों में CO_2 का 5 मिली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

76. स्पंज में, अलैंगिक जनन संरचना होती है:

A. अंतर्जात मुकुलन

B. बहिर्जात मुकुलन

C. कोनिडिया

D. चलबीजाणु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

77. ऊतक बृहतभक्षकाणु के पूर्वगामी हैं:

A. लसीकाणु

B. इओसिनोफिल

C. एककेंद्रकाणु

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

78. _____ ग्रंथि का स्राव शिशु के स्नेहन में सहायता करता है।

A. पुरस्थ ग्रंथि

B. बल्बोयूरेथ्रल ग्रंथि

C. शुक्राशय

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

79. निम्नलिखित में से कौन-सा कंकाल-तंत्र का कार्य नहीं है

A. खनिजों का भंडारण

B. शरीर की ऊष्मा का उत्पादन

C. गमन

D. रुधिराणु का उत्पादन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

80. परागकणों के अंकुरण के लिए आवश्यक तत्व है-

A. बोरॉन

B. कैल्सियम

C. क्लोरीन

D. पोटैशियम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

81. लवणरागी की निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता, उन्हें यूबैक्टेरिया से अलग करने के लिए प्रयोग की जाती है?

- A. कोशिका भित्ति और कोशिका झिल्ली की विभिन्न संरचना की उपस्थिति।
- B. वे चरम परिस्थितियों में जीवित रहते हैं।
- C. जीवित रहने के लिए O_2 की आवश्यकता होती है।
- D. एक से अधिक विकल्प सही है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

82. समष्टि घनत्व को प्रभावित करने वाले कारक कौन-से हैं?

- A. उत्प्रवासन बढ़ता है
- B. आप्रवासन घटता है
- C. मृत्यु दर में वृद्धि होती है
- D. जन्म दर में वृद्धि होती है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

83. अपघटन के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A. गर्म और आर्द्र पर्यावरण में अपघटन की गति तेज होती हैं।

B. यदि अपरद काइटिन और लिग्निन से भरपूर हो तब अपघटन की दर धीमी होती है।

C. केंचुआ एक अपरदाहारी है।

D. घुलनशील अकार्बनिक पोषक तत्वों का मृदासंस्तर में अनुपलब्ध लवण के रूप में अवक्षेपण होने को खनिजीकरण कहा जाता है।

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

84. C_4 चक्र के संदर्भ में गलत मेल युग्म का चयन कीजिए।

A. प्राथमिक CO_2 स्थिरीकरण - PGA उत्पाद

B. प्रारंभिक कार्बोक्सिलीकरण का स्थल - पर्णमध्योत्क

कोशिकाएँ

C. प्राथमिक CO_2 ग्राही - PEP

D. C_4 पादप - मक्का

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

85. यूकैरियोट में ऑक्सीकृत फॉस्फोरिलीकरण _____ के दौरान होता है।

- A. क्लोरोप्लास्ट में प्रकाश अभिक्रिया
- B. क्लोरोप्लास्ट में अप्रकाश अभिक्रिया
- C. सूत्रकणिका में अवायवीय श्वसन
- D. सूत्रकणिका में वायवीय श्वसन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

86. K^+ आयन की सबसे महत्वपूर्ण भूमिका है:

- A. यह लाल रंग प्रदान करता है।

B. यह प्रकाश संश्लेषण को प्रोत्साहित करता है।

C. यह कई एंजाइम गतिविधियों को प्रभावित करता है

जो कई पादप प्रक्रमों को नियंत्रित करते हैं।

D. यह कैंबियम के निर्माण में सहायता करता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

87. निम्नलिखित में से कौन सा एक ताम्र युक्त प्रोटीन है जो थाइलेकॉयड झिल्ली में एक गतिशील इलेक्ट्रॉन वाहक के रूप में कार्य करता है?

A. प्लास्टोसायनिन

B. प्लास्टोक्विनोन

C. फियोफाइटिन

D. साइटोक्रोम b_6

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

88. अरीय सममिति सहित द्विकोरकीय प्राणी है:

A. गोलकृमि

B. केंचुआ

C. यकृत पर्णाभ

D. हाइड्रा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

89. कौन से जीव का उपयोग कई पादपों के रोगजनक के जैव नियंत्रण कारक के रूप में किया जाता है?

A. बैक्टीरियोविषाणु

B. बैसिलस थुरिंजिएंसिस

C. व्याधपतंग

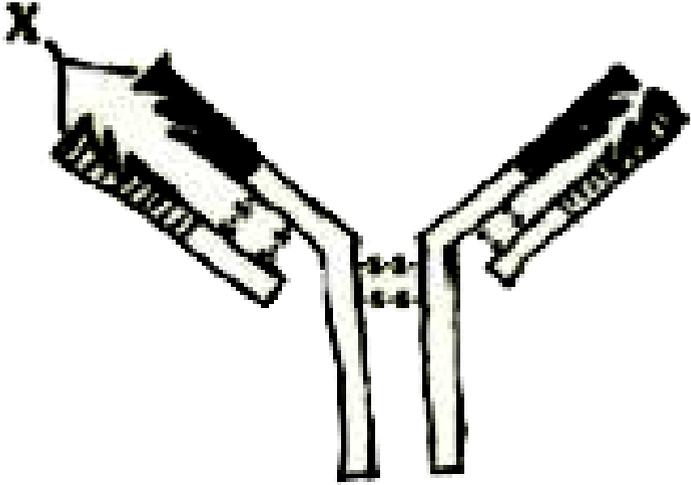
D. ट्राइकोडर्मा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

90. प्रतिरक्षी के लिए दिए गए आरेख में, 'X' _____ को



दर्शाता है

- A. दीर्घ शृंखला का नियत क्षेत्र
- B. प्रतिजन-बंधन स्थल
- C. डाइसल्फाइड बंध
- D. लघु शृंखला

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें