



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 15

जीव विज्ञान

1. अधिकांश आवृतबीजियों में, परागकण दो कोशिकीय अवस्था में मुक्त होता है। ये दो कोशिकाएं हैं

A. युग्मक और जनन कोशिका

B. कायिक कोशिका और नलिका केन्द्रक

C. दो नर युग्मक

D. कायिक कोशिका और जनन कोशिका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. हार्मोन का कौन सा समूह केवल गर्भावस्था के दौरान स्रावित होता है?

A. एस्ट्रोजन, hPL, रिलैक्सिन

B. प्रोजेस्टरॉन, कॉर्टिसॉल, hcG

C. hcG, hPL, रिलैक्सिन

D. कॉर्टिसॉल, प्रोजेस्टोजन, रिलैक्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन सा कॉपर IUD की क्रियाविधि का सही वर्णन है?

- A. ये अंडोत्सर्ग और अंतर्रोपण को रोकते हैं और साथ ही शुक्राणुओं के प्रवेश को रोकने या मंद करने के लिए ग्रीवा श्लेष्मा की गुणवत्ता में परिवर्तन करते हैं।
- B. यह गर्भाशय के भीतर शुक्राणुओं की भक्षकाणुक्रिया को बढ़ाता है और इससे निकलने वाले कुछ आयन शुक्राणु गतिशीलता और शुक्राणुओं की निषेचन क्षमता को दबा देते हैं।
- C. अंडाणु और शुक्राणुओं को भौतिक रूप से मिलने से रोकते

D. ये गर्भाशय ग्रीवा के माध्यम से शुक्राणुओं के प्रवेश को

रोककर गर्भाधान को रोकते हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. पूर्ण परिपक्व होने से पूर्व जानबूझ कर या स्वैच्छिक रूप से गर्भ के समापन को चिकित्सीय सगर्भता समापन (MTP) या प्रेरित गर्भपात कहते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा चिकित्सीय सगर्भता समापन (MTP) के सम्बन्ध में गलत है?

A. जनसंख्या कम करने में MTP की महत्वपूर्ण भूमिका है।

B. भारत सरकार ने इसके दुरुपयोग को रोकने के लिए 1971 में कुछ सख्त शर्तों के साथ MTP को वैध बनाया है।

C. दूसरी तिमाही के गर्भपात की तुलना में पहली तिमाही के दौरान MTP को अपेक्षाकृत सुरक्षित माना जाता है।

D. यदि बलात्कार के परिणामस्वरूप सगर्भता होती है तो MTP की अनुमति नहीं है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

5. यदि दो जीन में पुनर्योगज का प्रतिशत 50% से कम हो, तब F₂ पीढ़ी की संतति दर्शाएगी:

- A. पुनर्योगज प्ररूपों की अधिक संख्या
- B. अपेक्षित 9 : 3 : 3 : 1 अनुपात में विसंयोजन
- C. 3 : 1 अनुपात में विसंयोजन
- D. जनकीय प्ररूपों की अधिक संख्या

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

6. दिए गए आरेख में A, B, और C द्वारा चिह्नित किए गए भागों की पहचान कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।



A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: C



उत्तर देखें

7. I. ग्लूकोस या गैलेक्टोज दमनकारी के साथ बंध सकता है और इसे निष्क्रिय कर सकता है।
- II. लैक्टोज की अनुपस्थिति में, दमनकारी प्रचालक क्षेत्र के साथ बंधता है।
- III 2 - जीन पर्मिएज़ के लिए कूट करता है।

iv. यह फ्रेंकोइस जेकोब और जैक्स मोनोड द्वारा स्पष्ट किया गया था। सही कथन हैं:

A. I और II

B. I और III

C. II और IV

D. I और II

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. कभी-कभी जनसंख्या के नए नमूने में युग्मविकल्पी आवृत्ति में । परिवर्तन इतना अलग होता है कि वे एक अलग प्रजाति बन जाते हैं। मूल विचलित जनसंख्या एक अलग जनसंख्या का निर्माण करती है। इसे कहते हैं:

- A. संस्थापक प्रभाव
- B. बॉटलनेक प्रभाव
- C. मेटापॉपुलेशन प्रभाव
- D. जीन प्रवाह

Answer: A



9. निम्नलिखित में से कितने रोग दूषित भोजन और जल से फैलते हैं? [टाइफॉइड, दाद, निमोनिया, सामान्य जुकाम, डेंगू, अमीबता, चिकनगुनिया]

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer: B



10. निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन करें।

- A. टीकों के माध्यम से, रोगजनक या मृत या कमजोर रोगजनकों के प्रतिजनी प्रोटीन को शरीर में प्रवेश कराया जाता है।
- B. प्रतिविष सक्रिय प्रतिरक्षा प्रदान करता है।
- C. एंटी-हिस्टामिन एलर्जी को नियंत्रित करते हैं।
- D. (a) और (b) दोनों

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. यदि टमाटर के प्रोटोप्लास्ट को आलू के प्रोटोप्लास्ट के साथ संलयित किया जाता है और नए पौधे के रूप में उगाया जाता है, तो इसे किस रूप में जाना जाता है?

A. कर्तोतक

B. सोमाक्लोन

C. कैलस

D. कायिक संकर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

12. गलत कथन का चयन कीजिए।

- A. फसली पादपों के बड़े पैमाने पर विनाश का एक प्रमुख कारण कीट तथा पीड़कों का ग्रसन है।
- B. कीट पीड़क प्रतिरोध के लिए प्रजनन विधि में विशेष चरण शामिल होते हैं जो अन्य शस्य-विज्ञानीय लक्षणों जैसे उपज या मात्रा के लिए उपयोग की जाने वाली विधियों के समान नहीं होते हैं।

C. सूक्ष्म पोषक तत्वों और विटामिन के कुपोषण को

छिपी हुई भूख कहा जा सकता है।

D. सोमाक्लोन आनुवंशिक रूप से मूलपादप के समान

होते हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से कौन सा बहिःसंकरण का वर्णन करता

है?

- A. लेकिन 4-6 पीढ़ियों तक उनकी वंशावली के दोनों ओर में कोई सामान्य पूर्वज नहीं होना चाहिए। यह एक ही नस्ल के जंतुओं के बीच संगम का व्यवहार है,
- B. लेकिन 4-6 पीढ़ियों तक उनकी वंशावली के दोनों ओर कोई सामान्य पूर्वज नहीं है।
- C. एक नस्ल के श्रेष्ठ नर का दूसरी नस्ल की श्रेष्ठ मादा (एक ही प्रजाति) के साथ संगम कराया जाता है।
- D. दो अलग - अलग प्रजातियों के नर और मादा जंतुओं का संगम कराया जाता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

14. मोनॉस्कस परप्यूरीअस एक यीस्ट है जिसका उपयोग किसके व्यावसायिक रूप से उत्पादन के लिए किया जाता है?

A. एथेनॉल

B. रक्त वाहिकाओं से थक्के को हटाने के लिए

स्ट्रेप्टोकाइनेज

C. सिट्रिक अम्ल

D. रक्त में कोलेस्ट्रॉल कम करने वाले स्टैटिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. इनमें से कौन सा एक क्लोनिंग संवाहक की विशेषता नहीं है?

- A. ओरी उच्च प्रति संख्या का समर्थन करता है
- B. वरणयोग्य चिह्नक
- C. प्रतिबंधन एंजाइमों की क्रिया के लिए प्रतिरोधी
- D. क्लोनिंग स्थल की उपस्थिति

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. PCR में उपयोग होने वाला प्राइमर होना चाहिए:

A. सिरा विशिष्ट

B. 5' - सिरा विशिष्ट

C. 3' - सिरा विशिष्ट या 5' - सिरा विशिष्ट हो सकता है।

D. PCR में प्राइमर की आवश्यकता नहीं होती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

17. मक्का भेदक को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले क्राई जीन का प्रकार है:

A. cryIAc

B. cryIAb

C. cryIIab

D. दोनों (A) और (C)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में से कौन सा स्थान नाइट्रोजन चक्र के लिए जलाशय के रूप में कार्य करता है?

- A. वायुमंडल
- B. अवसादी आधार शैल
- C. मृदा
- D. जीवाश्म पादप और जंतु अवशेष

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से किसके अतिरिक्त सभी ने मेंडल की सफलता में योगदान दिया था?

- A. मेंडल द्वारा प्रयोगों के लिए मटर के पौधे का चयन
- B. गणितीय ज्ञान का अनुप्रयोग
- C. एक समय में छोटे आकार के नमूने पर कार्य करना
- D. एक समय में एक लक्षण लेना।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. गलत कथन चयन कीजिए

- A. एक वंश में संबंधित प्रजातियों का एक समूह शामिल होता है, जिसमें अन्य वंश की प्रजातियों की तुलना में लक्षण अधिक सामान्य होते हैं।
- B. जैसे जैसे उच्चतर संवर्ग की ओर जाते हैं वैसे-वैसे उसी स्तरपर अन्य वर्गकों से संबंध निर्धारित करना अधिक कठिन हो जाता है।
- C. प्रजातियों से जगत में ऊपर की ओर जाने पर, सामान्य विशेषताओं की संख्या बढ़ती जाती है।

D. सभी जीवों, जिनमें पौधे और प्राणी जगत शामिल हैं,

इनमें प्रजातियां सबसे निम्न श्रेणी के रूप में पायी जाती

हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. प्रकाश संश्लेषण के दौरान कौन सा जीव ऑक्सीजन का उत्पादन नहीं करता है?

A. ऐनाबीना

B. फ्यूनेरिया

C. उच्च पादप

D. रोडोस्पाइरिलम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से सबसे छोटा है:

A. TMV

B. जीवाणुभोजी

C. न्यूरोस्पोरा

D. ई. कोलाई

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

23. अकशेरुकी जंतुओं का दूसरा सबसे बड़ा संघ है:

A. ऐनेलिडा

B. ऐस्केहेल्मिन्थीज

C. मोलस्का

D. प्लेटीहेल्मिथीज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. गलत कथनों के समूह का चयन करें

- I. प्लेटीहेल्मिथीज में परिसंचरण तंत्र में एक एकल मुख होता है
- II. एनेलिडों पहले प्राणी हैं जिनमें वास्तविक प्रगुहा और विखंडीभवन (सही विभाजन) होते हैं।
- III. ककुद और प्रावार के बीच के स्थान को प्रावार गुहा कहा

जाता है जिसमें क्लोम (क्लोम) उपस्थित होते हैं ।

IV. अधिकांश एकिनोडर्मस उभयलिंगी होते हैं ।

A. I,II

B. III,IV

C. II,III

D. I,IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

25. निम्नलिखित में से कितने कोरस्पर्शी/कोरछादी पुष्पदल विन्यास वे साथ एकव्याससममित पुष्पों को प्रदर्शित करते हैं?
इंडिगोफेरा, ल्यूपिन, पेटूनिया, एलो, कॉल्चिकम ऑटुमनेल, सेस्बेनिया, ट्राइफोलियम, सोलेनम

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

Answer: B



वीडियो रज्जर देखें

26. वार्षिक वलय किसकी सक्रियता द्वारा निर्मित होते हैं?

- A. कैंबियम
- B. द्वितीयक जाइलम
- C. कागजन
- D. जाइलम और फ्लोएम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. नर तिलचट्टे में कितनी शुक्रग्रहिका पायी जाती हैं?

A. एक

B. एक युग्म

C. 2 युग्म

D. कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. __ पेरिप्लानेटा अमेरिकाना में, रक्त वाहिका प्रणाली __ -
A - प्रकार की है। रक्त वाहिकाएं ___B___ होती हैं।
अंतरंग अंग _____ में स्थित होते हैं। ----- एक द्रव __ से
भरा है जो D ___ और ___E___ से बना होता है।

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: C



वीडियो रत्न देखें

29. अक्षसूत्र किसमें पाया जाता है?

A. पक्षमाभ

B. कशाभ

C. सूक्ष्मकाय

D. दोनों (A) और (B)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. कथन 1 - प्रतिस्पर्धी अवरोधक को क्रियाधार अनुरूप भी कहा जाता है।

कथन 2 - यह संरचना में एंजाइम जैसा दिखता है।

- A. 1 और 2 दोनों सही हैं।
- B. 1 सही है और 2 गलत है।
- C. 1 गलत है और 2 सही है
- D. दोनों गलत हैं।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. कोशिका चक्र के प्रत्येक चरण के दौरान होने वाली घटनाओं का विश्लेषण करें, कोशिका में DNA सामग्री की मात्रा (C) कैसे परिवर्तित होती है और सही विकल्प का चयन करें।

A. कोशिका चक्र के S प्रावस्था के दौरान DNA की मात्रा दोगुनी हो जाती है।

B. पश्चावस्था के दौरान DNA की मात्रा आधी रह जाती है।

C. अर्धसूत्री विभाजन-I के दौरान DNA सामग्री समान रहती है।

D. दोनों (a) और (b)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A. विभिन्न पदार्थ थोक प्रवाह में उनकी सांद्रता प्रवणता

के अनुदिश स्वतंत्र रूप से गति करते हैं।

B. मूल द्वारा मृदा से आयनों का सक्रिय अवशोषण मुख्य

रूप से मूल के श्वसन सक्रियता से प्रभावित होता है।

C. चालनी नलिका के सदस्यों में कार्बनिक विलेय का

स्थानांतरण थोक प्रवाह की सहायता से होता है।

D. सक्रिय अवशोषण के कारण मूल दाब विकसित होता

है।

Answer: A



उत्तर देखें

33. डाइनाइट्रोजन का स्थिरीकरण करने के लिए कितने

प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉनों की आवश्यकता होती है?

A. प्रत्येक 32

B. प्रत्येक 8

C. प्रत्येक 6

D. प्रत्येक 4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

34. ATP और NADPH + H' दोनों C चक्र में _ -----

रूपांतरण के दौरान आवश्यक होते हैं।

A. $RUBP + CO_2 \rightarrow PGA$ (2 अणु)

B. $PGA \rightarrow PGAL$

C. $PGAL \rightarrow DHAP$

D. फ्रक्टोस -1, 3-बाइफॉस्फेट , ग्लूकोज

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. इलेक्ट्रॉन परिवहन श्रृंखला में इलेक्ट्रॉन ग्राही का सही अनुक्रम है:

A. साइटोक्रोम a, a_3, b, c

B. साइटोक्रोम b, c, a, a_3

C. साइटोक्रोम b, c_3, a, a_3

D. साइटोक्रोम c, b, a, a_3

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. फलों के पकने में एथिलीन अत्यधिक प्रभावी होता है।

यह फलों के पकने के दौरान श्वसन दर को बढ़ाता है, श्वसन

दर में इस वृद्धि को कहा जाता है:

A. चरम श्वसन

B. श्वसन-गुणांक

C. श्वसन प्रभाव

D. श्वसन प्रशांति (निष्क्रियता)

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. PEM (प्रोटीन-ऊर्जा कुपोषण) जो शिशुओं को प्रभावित करता है इसके परिणामस्वरूप होता है:

A. मरास्मस

B. क्वाशिओरकोर

C. घट पेट

D. मोटापा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. नम उपत्वचा श्वसन अंग है:

A. कीट

B. केंचुए

C. जलीय आर्थ्रोपोड और मोलस्क

D. मेंढक जैसे उभयचर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. ECG हृदय चक्र के दौरान हृदय की विद्युत सक्रियता का एक चित्रमय निरूपण है। गलत व्याख्या की पहचान कीजिए।

A. P- तरंग: अलिंद का विध्रुवण।

B. QRS संकुल: निलय प्रकुंचन।

C. T- तरंग: निलय पुनर्बुवीकरण।

D. T- तरंग का अंत: निलय प्रकुंचन का अंत।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

40. एक दिन में मनुष्यों द्वारा निकलने वाले मूत्र की मात्रा है:

A. 1 से 1.5 लीटर थोड़े अम्लीय (pH-6.0) मूत्र में 45-60

ग्राम यूरिया होता है।

B. 1 से 1.5 लीटर थोड़े अम्लीय (pH-6.0) मूत्र में 25-30

ग्राम यूरिया होता है।

C. 0 से 1 लीटर थोड़े क्षारीय (pH-7.3) मूत्र में 25-30

ग्राम यूरिया होता है।

D. 1 से 1.5 लीटर थोड़े अम्लीय (pH-7.0) मूत्र में 45-60

ग्राम यूरिया होता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. मध्य मस्तिष्क किस के बीच स्थित है?

A. अग्र मस्तिष्क के थैलेमस / हाइपोथैलेमस और पश्च

मस्तिष्क के पोंस वैरोलाई

B. अग्र मस्तिष्क के थैलेमस/हाइपोथैलेमस और पश्च

मस्तिष्क के मध्यांश

C. अग्र मस्तिष्क के घ्राण पालि और पश्च मस्तिष्क के

पास वैरोलाई

D. अग्र मस्तिष्क के घ्राण पालि और पश्च मस्तिष्क के

मध्यांश

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. थाइमोसिन किसमे भूमिका निभाते हैं?

- A. केवल कोशिका माध्यित-प्रतिरक्षा
- B. केवल तरल प्रतिरक्षा
- C. कोशिका माध्यित और तरल प्रतिरक्षा दोनों
- D. न तो कोशिका माध्यित और न ही तरल प्रतिरक्षा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

43. जंतुओं का कौन सा समूह एक ही संघ से संबंधित नहीं है?

- A. गोल कृमि, अंकुश कृमि, फाइलेरिया कृमि
- B. केंचुआ, जोक, नेरीस
- C. समुद्री फैन, समुद्री पेन, मस्तिष्क प्रवाल
- D. बेताल मछली, राज कर्कट, काइटन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

44. ट्राइपामिटिन के लिए श्वसन गुणांक क्या है?

A. 0.9

B. 0.7

C. 1.0

D. 1.4

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. परिचर्म में शामिल हैं:

A. कॉर्क

B. कॉर्क कैम्बियम

C. द्वितीयक वल्कुट

D. ये सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्नलिखित में से कौन सा फिनाइल कीटोनूरिया के संबंध में सही हैं:

- A. यह बहुप्रभाविता का एक उदाहरण है।
- B. यह एक अलिंग गुणसूत्री प्रभावी रोग है।
- C. यह एकल जीन उत्परिवर्तन के कारण होता है।
- D. दोनों (A) और (C)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

47. वह कौन सी दो विशेषताएं हैं जो अर्धसूत्री विभाजन में उपस्थित और समसूत्री विभाजन में अनुपस्थित होती हैं?

- A. विषमजात गुणसूत्रों का युग्मन
- B. समजात गुणसूत्रों का युग्मन और उनके बीच पुनर्योजन।
- C. गुणसूत्र की प्रतिकृति
- D. ये सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नलिखित में से किस जंतु में अन्य तीन की तुलना में भिन्न सममिति होती है?

A. पाइला

B. प्लूरोब्रेकिया

C. साइकॉन

D. ऐस्टीरिऐस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

49. रंध्र किसमें नहीं पाए जाते हैं?

A. शैवाल

B. माँस

C. फर्न

D. लिवरवर्ट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

50. युग्मनज अंडवाहिनी के इस्थमस के माध्यम से गर्भाशय की ओर गति करते समय विदलन से गुजरता है और संतति कोशिकाओं का निर्माण करता है जिसे कोरक खंड कहा जाता है। 8 से 16 कोरक खंड वाले भ्रूण को _ A _ कहा जाता है जो गर्भाशय में _ B _ बनाने के लिए सतत विभाजित होता रहता है। _ B _ में कोरक खंड को एक बाहरी परत में व्यवस्थित किया जाता है जिसे _ c _ कहा जाता है और कोशिकाओं के एक आंतरिक समूह को आंतरिक कोशिका समूह कहा जाता है।

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

51. माइकोप्लाज्मा, सबसे छोटी कोशिकाएं, केवल (i) μm लंबाई में होती हैं जबकि जीवाणु (ii) μm के हो सकते हैं। बहुकोशिकीय जीवों के बीच, मानव लाल रक्त कोशिकाएं लगभग (iii) μm व्यास की होती हैं। (i), (ii), और (iii) पहचान कीजिए।

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B



उत्तर देखें

52. सेलुलोस की बनी कोशिका भित्ति किसके सदस्यों में देखी जाती है?

A. प्रोटिस्टा

B. प्लांटी

C. (a) और (b) दोनों

D. मोनेरा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए:

- I. खुलें प्रकार का परिसंचरण तंत्र आर्थोपोडा में पाया जाता है।
- ii. कूटप्रगुहिक द्विपार्श्व रूप से सममित होते हैं।

iii. अधिकांश स्पंज अरीय रूप से सममित होते हैं।

iv. प्लेटीहेल्मिन्थीज में ऊतक स्तर का संगठन होता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. A रक्त समूह का एक पुरुष AB रक्त समूह की एक महिला से विवाह करता है। किस प्रकार की संतति यह सूचित करती है कि पुरुष विषमयुग्मजी है?

A. O

B. A

C. B

D. AB

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. कई सहएंजाइमों के अनिवार्य रासायनिक घटक क्या हैं?

A. न्यूक्लिक अम्ल

B. कार्बोहाइड्रेट

C. विटामिन

D. प्रोटीन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

56. जैविक संगठन किससे शुरू होता है?

A. कोशिकीय स्तर

B. जैविक स्तर

C. अतिसूक्ष्मदर्शीय आण्विक स्तर

D. ऊतक स्तर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

57. समुद्री फर संघ A से संबंधित है। ऐसे संघ के सदस्यों में क्या होता है?

- A. द्विपार्श्व सममिति
- B. अंध नाल शरीर स्तर
- C. विखंडीभवन
- D. त्रिकोरकी प्रकृति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

58. निम्नलिखित में से कौन सा कथन संघ हेमीकार्डेटा के सन्दर्भ में गलत है?

A. शुंडिका ग्रंथियों द्वारा उत्सर्जन

B. क्लोम द्वारा श्वसन

C. उभयलिंगाश्रयी

D. हेमीकार्डेटा के कॉलर क्षेत्र में अल्पविकसित संरचना

होती है जिसे स्टोमोकार्ड कहते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

59. साइटोपंजर (कोशिकीय कंकाल) किससे बना होता है?

A. कोशकीय निक्षेप

B. सेलुलोसी सूक्ष्मतंतुक

C. प्रोटीनीय तंतु

D. कैल्सियम कार्बोनेट कणिकाएं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. कैलस किसकी सांद्रता को बदल कर पादप का निर्माण कर सकता है?

- A. पादप हार्मोन
- B. अमीनो शर्करा
- C. विटामिन
- D. शर्करा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. जैव आरक्षित खाद्य के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A. गेहूं की किस्म, एटलस 66, उच्च लाइसीन और

ट्रिप्टोफान की मात्रा होती है।

B. विटामिन C प्रचुर फसल करेला, बथुआ, सरसों,

टमाटर होती है।

C. विटामिन A प्रचुर गाजर, पालक, फ्रेंच और उद्यान

मटर

D. आयरन और कैल्शियम प्रचुर बाकला और लेबलाब

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

62. निम्नलिखित में से कितनी संरचनाएं/अंग तिलचट्टे के नर जनन तंत्र से संबंधित हैं? [यूट्रीक्युलर ग्रंथि, शुक्रग्राहिका, अंडप्रवार कक्ष, शिश्रीय ग्रंथि, शुक्राशय]

- A. कोई नहीं
- B. एक
- C. दो
- D. तीन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

63. सघन संयोजी ऊतक को निम्नलिखित सभी स्थानों पर देखा जा सकता है, सिवाय:

A. स्नायु

B. कंडरा

C. त्वचा के नीचे

D. त्वचा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

64. गलत कथन का चयन कीजिए।

A. ऐल्जिन शैवाल से प्राप्त किया जाता है।

B. सायनोबैक्टीरिया कवकमूल बनाता है जो फॉस्फेट के अवशोषण में मदद करता है।

C. साल्वीनिया, सिलैजिनेला और एजोला विषमबीजाणुता दर्शाते हैं।

D. TMV का जीनोम RNA है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

65. तृतीयक श्वसनी और श्वसनिकाओं का चालन भाग किसमें समाप्त होता है?

- A. खंडीय श्वसनी
- B. खंडीय श्वसनिका
- C. श्वसन श्वसनिकाएं
- D. अंतस्थ श्वसनिका

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

66. मृत पदार्थ से कार्बनिक नाइट्रोजन के अमोनिया में रूपांतरण के प्रक्रम को क्या कहा जाता है?

- A. नाइट्रीकरण
- B. अपघटन
- C. विनाइट्रीकरण
- D. अमोनीकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित में से कौन असुमेलित है?

- A. मनुष्यों में ABO रक्त समूह - बहुयुग्मविकल्पता
- B. मनुष्यों में त्वचा का रंग - बहुयुग्मविकल्पता
- C. मिराबिलिस में पुष्प का रंग - अपूर्ण प्रभाविता।
- D. फिनाइल कीटोनूरिया - बहुप्रभाविता।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

68. वासा रेक्टा किसके साथ जुड़ा होता है?

- A. धिकांश वल्कुटीय वृक्काणु
- B. केवल कुछ वल्कुटीय वृक्काणु
- C. सान्निध्य मध्यांश वृक्काणु
- D. मूत्राशय

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. रुबिस्को एंजाइम कार्बोक्सीलेस और ऑक्सीजिनेस दोनों के रूप में क्रिया कर सकता है। C_4 चक्र में यह किस रूप में कार्य करता है?

A. केवल ऑक्सीजिनेस

B. केवल कार्बोक्सीलेस

C. कार्बोक्सीलेस की सक्रियता मुख्य रूप से ऑक्सीजिनेस को कम करती है

D. ऑक्सीजिनेस लेकिन कभी - कभी कार्बोक्सीलेस के रूप में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित में से कौन सा पशु परागण विकास नहीं है?

A. पराग नलिका में कैलोस प्लग का निर्माण।

B. पराग कोशिका का नलिका कोशिका और जनन कोशिका में विभाजन।

C. पेक्टिनेज और अन्य जल अपघटनीय एंजाइम का स्राव।

D. नलिका कोशिका का फूलना और पराग नलिका का निर्माण।

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित में से कौन सा साइनोवियल संधि का उदाहरण नहीं

A. ह्यूमरस और अंस मेखला के बीच

B. एटलस और अक्ष के बीच

C. अंगूठे के कार्पल और मेटा कार्पल के बीच

D. निकटवर्ती कशेरुक के बीच

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

72. दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

A. हाइपोथेलेमस खाने और पीने का केंद्र है।

B. कॉर्पस कैलोसम तंत्रिका तंतुओं से बना होता है।

C. ADH को पश्च पीयूष ग्रंथि द्वारा संश्लेषित किया जाता है। 9

D. अर्द्धचंद्राकार नलिकाओं का संतुलन मैक्यूला द्वारा होता है।

A. एक

B. दो

C. तीन

D. सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

73. वर्गिकी पदानुक्रम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. फेलिस और केनिस को एक ही कुल के अंतर्गत रखा जाता है

B. आलू और बैंगन एक ही वंश से संबंधित हैं।

C. कुछ समान लक्षणों वाले पौधों के वर्गों को उच्च श्रेणी में रखा जाता है जिसे गण कहा जाता है।

D. पेन्थर और फेलिस डोमेस्टिका को अलग-अलग कुलो में रखा गया है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. द्विकेंद्रक का निर्माण किसकी विशेषता है?

- A. एस्कोमाइसिटीज और बेसिडियोमाइसिटीज
- B. फाइकोमाइसीटीज और एस्कोमाइसिटीज
- C. बेसिडियोमाइसिटीज और जाइगोमाइसिटीज
- D. फाइकोमाइसिटीज और ड्यूटिरोमाइसिटीज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

75. नीचे दिए गए आरेख का विश्लेषण करें, और C के रूप में अंकित भाग के संबंध में सही विकल्प का चयन करें.



- A. यूकैरियोटिक स्थानांतरण के दौरान 70S उप इकाई का निर्माण होता है।
- B. प्रोकैरियोटिक स्थानांतरण के दौरान 70S उप इकाई का निर्माण होता है।

C. प्रोकैरियोटिक स्थानांतरण के दौरान 80S उप इकाई

का निर्माण होता है।

D. यूकैरियोटिक स्थानांतरण के दौरान 80S उप इकाई

का निर्माण होता है।

Answer: C



उत्तर देखें

76. प्रत्येक शुक्रजनक नलिका का आस्तर 2 प्रकार की कोशिकाओं - A और B से बना होता है। 'A' कोशिकाएं

अर्थसूत्री विभाजन से गुजरती हैं और परिणामस्वरूप शुक्राणु निर्माण होता है। 'B' कोशिकाएं सावित करती हैं

- A. टेस्टोस्टेरोन
- B. एस्ट्रोजन
- C. FSH
- D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

77. डिंबवाहिनी नलिका का सबसे लंबा भाग है:

A. इस्थमस

B. झालरदार सिरा

C. तुंबिका

D. डिंबवाहिनी नलिका का गर्भाशय भाग। ।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

78. 282 न्यूक्लियोटाइड वाला mRNA एक पॉलीपेप्टाइड श्रृंखला का उत्पादन कर सकता है:

A. 282 अमीनो अम्ल

B. 120 अमीनो अम्ल

C. 93 अमीनो अम्ल

D. 94 अमीनो अम्ल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

79. "हर जाति को जीने का अधिकार है"। जैव विविधता के संरक्षण में किस प्रकार का मूल निहित है?

- A. संकीर्णरूप से उपयोग
- B. व्यापकरूप से उपयोग
- C. कलात्मक
- D. नैतिक

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

80. चारागाह पारिस्थितिक तंत्र और तालाब पारिस्थितिक तंत्र के एक पूर्ण अध्ययन में, यह देखा जा सकता है कि:

A. अजैविक घटक लगभग समान होते हैं।

B. जैविक घटक लगभग समान होते हैं।

C. जैविक और अजैविक दोनों घटक अलग - अलग होते हैं।

D. प्राथमिक और द्वितीयक उपभोक्ता समान होते हैं।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

81. निम्न में से कौन सा कथन उत्परिवर्तन पर लागू नहीं होता है।

- A. ये असतत विविधताएं हैं
- B. सामान्यतः अप्रभावी
- C. सामान्यतः हानिकारक
- D. पूर्वसूचनीय

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

82. निम्नलिखित में से कौन सा समुच्चय अभिसारी विकास दर्शाता है?

- A. चींटीखोर और नमबैट
- B. लीमर और बनबिलाव
- C. चित्तीदार कस्कस और भेड़िया
- D. मोल और उड़ान फैलेन्जर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

83. यूकेरियोटिक अनुलेखन में, विषमकेन्द्रिकीय RNA (hnRNA) किसके द्वारा अनुलेखित किया जाता है?

- A. RNA पॉलीमरेज I
- B. RNA पॉलीमरेज II
- C. C RNA पॉलीमरेज III
- D. ये सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

84. विभिन्न स्तरों पर पाई जाने वाली विभिन्न प्रजातियों के ऊर्ध्वाधर वितरण को क्या कहते हैं?

A. स्तरविन्यास

B. सुपोषण

C. उत्पादकता

D. जैवविविधता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

85. जीन विनिमय किसके बीच होता है?

- A. दो अलग-अलग जीनोम
- B. समजात गुणसूत्र
- C. संतति अर्धगुणसूत्र
- D. गैर समजात गुणसूत्र

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

86. ऑफीऑइडस पदार्थों के युग्म का चयन कीजिए।

- A. मॉर्फिन और भांग
- B. कोडीन और चरस
- C. हेरोइन और मरिजुआना
- D. मॉर्फिन और हेरोइन।

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

87. रक्त और अस्थि मज्जा परीक्षण मुख्य रूप से किसके विश्लेषण के लिए करते हैं?

A. अधिश्वेतरक्तता

B. जठर कैंसर

C. त्वचा कैंसर

D. मस्तिष्क अर्बुद

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

88. जब एक युग्म के दोनों युग्मविकल्पी पूरी तरह से विषमयुग्मकी में व्यक्त होते हैं, तो उन्हें कहा जाता है:

A. घातक

B. सहप्रभावी

C. अपूर्ण प्रभावी

D. अप्रभावी युग्मविकल्पी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

89. संकरण की उस विधि को क्या कहते हैं जिसमें एक नस्ल के श्रेष्ठ नर का दूसरी नस्ल की श्रेष्ठ मादा के साथ संगम करते हैं?

A. अंतःप्रजनन

B. अंतर जातीय संकरण

C. बहिःसंकरण

D. संकरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

90. प्रसव के दौरान गर्भाशय की कौन सी परत प्रबल संकुचन प्रदर्शित करती है?

A. परिगर्भाशय

B. गर्भाशय पेशीस्तर

C. गर्भाशय अंतःस्तर

D. मीसोवेरियम (डिंबग्रंथियोजनी)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें