



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 26

जीव विज्ञान

1. सकल प्राथमिक उत्पादकता (GPP) क्या है?

A. यह पर्यावरणीय कारकों को संदर्भित करता है

B. एक पारिस्थितिक तंत्र में पौधों की संख्या

C. यह प्रकाश संश्लेषण के दौरान जैव पदार्थों के उत्पादन की दर होती है

D. एक पारिस्थितिक तंत्र में पौधों के संपर्क में आने वाली सौर ऊर्जा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. लघुबीजाणु मातृ कोशिकाएं हैं

A. बीजाणुद्धिद

B. युग्मकोद्धिद

C. लघुबीजाणुजनक

D. गुरुबीजाणुजनक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

1. ग्रीवा की गुहा को ग्रीवा नाल कहा जाता है जो योनि के साथ जन्म नाल का निर्माण करता है।

II. शुक्राणुजनन यौवनारंभ की आयु पर शुरू होता है ।

III. यौवनारंभ में, केवल 60,000-80,000 प्राथमिक पुटक मादा शरीर में शेष रह जाते हैं।

IV. सगर्भता के प्रारंभिक चरण में अंडाशय द्वारा रिलैक्सिन नामक हॉर्मोन भी स्रावित होता है।

A. कोई नहीं

B. एक

C. दो

D. तीन

Answer: C



4. होमो हैबिलिस और निएंडरथल मानव के मस्तिष्क की क्षमता क्रमशः थी

- A. 400 - 650 cc, 1100 cc
- B. 650 - 800 cc, 1400 cc
- C. 800 - 1050 cc, 1450 cc
- D. 1050 - 1400 cc, 1600 cc

Answer: B



5. दिए गए कथनों में से कितने गलत हैं?

I. ब्रह्मांड लगभग 20 बिलियन वर्ष पुराना है।

II. अनुरूपता सामान्य वंश को इंगित करती है।

III. जब एक पृथक भौगोलिक क्षेत्र में अनुकूली विकिरण होता है, तो इसे अभिसारी विकास कहा जा सकता है।

IV. प्राकृतिक चयन कुछ प्रेक्षणों पर आधारित है जो तथ्यात्मक होते हैं।

V. हार्डी-वेनबर्ग नियम कहता है कि समष्टि में अलील आवृत्तियां अस्थायी होती हैं।

A. दो

B. तीन

C. एक

D. चार

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. गलत मिलान का चयन कीजिए:

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

7. गलत मिलान का चयन कीजिए:

A. चालन भाग - यह बाह्य नासा से अंतिम श्वसनिका तक

फैला होता है

B. क्रियात्मक अवशिष्ट क्षमता - वायु का आयतन जो एक

सामान्य निःश्वसन के बाद फेफड़ों में रहता है

C. कार्बोनिक एनहाइड्रोज एंजाइम - यह प्लाज्मा में बहुत

उच्च सांद्रता में पाया जाता है

D. श्वासनियमन केंद्र

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. S-आकार की समष्टि वृद्धि के लिए समीकरण

$$\frac{dN}{dt} = rN \left[\frac{K - N}{K} \right]$$

में r किसका प्रतिनिधित्व

करता है?

- A. पोषण क्षमता
- B. पर्यावरणीय प्रतिरोध
- C. जैविक विभव
- D. समष्टि आकार

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. आरोही क्रम में संघ आर्थोपोडा (A), संघ कॉर्डेटा (B) और संघ मोलस्का (C) की प्रजातियों को व्यवस्थित कीजिए:

A. $B < C < A$

B. $B < A < C$

C. $C = B < A$

D. $C < B < A$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(i) उत्प्रेरक परिवर्तक अथवा हाइड्रोकार्बन को CO_2 और H_2O में परिवर्तित करते हैं।

(ii) उत्प्रेरक परिवर्तक कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रिक ऑक्साइड को CO_2 और N_2 में परिवर्तित करते हैं।

(iii) स्वचालित वाहन विश्व में वायुमंडलीय प्रदूषण का सबसे बड़ा कारण होते हैं।

(iv) सीसा रहित पेट्रोल या डीजल के उपयोग के साथ स्वचालित वाहन के उचित रख रखाव से उनके द्वारा उत्सर्जित प्रदूषकों को कम नहीं किया जा सकता है।

(v) भारत में वायु प्रदूषण निरोध एवं नियंत्रण अधिनियम 1981 में लागू हुआ लेकिन इसमें 1987 में संशोधन कर शोर को वायु प्रदूषण के रूप में सम्मिलित किया गया।

A. (i) ,(ii),(iv) और (v)

B. (i),(ii),(iii) और (v)

C. (iii),(iv) और (v)

D. (i),(ii) और (iii)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. एक यूकैरियोट, बिना सेलुलोसी कोशिका भित्ति के, बहुकोशिकीय/शिथिल ऊतक शारीरिक संगठन की उपस्थिति

जो परपोषी (मृतजीवी / परजीवी) पोषण को प्रदर्शित करता है, है-

A. क्लोरोफाइटा

B. रोडोफाइटा

C. माइकोटा

D. थैलोफाइटा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. आलू का विलंबित अंगमारी रोग किसके कारण होता है?

- A. ऐल्बूगो कैन्डिडा
- B. फाइटोपथोरा इन्फेस्टन्स
- C. आल्टर्नेरिया सोलेनाइ
- D. अस्टिलैगो ट्रिटिसाई

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. यूलोथ्रिक्स में, अर्धसूत्री विभाजन किसमें होता है?

A. तंतु की कोशिका

B. संलग्नक

C. युग्मज

D. चलबीजाणु

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. गलत कथन का चयन कीजिए।

A. संघ हेमीकोटा में संगठन के अंग-तंत्र स्तर के साथ

कृमि जैसे छोटे समुद्री जीवों का समूह होता है।

B. एकाइनोडर्मेटा में निषेचन सामान्यतः आंतरिक होता

है।

C. मोलस्का में रैडुला अंतर्ग्रहण में सहायता करता है।

D. पैरापोडिया जलीय एनेलिडा में पाया जाता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. प्राक् संवहन ऊतक क्या उत्पन्न करता है?

- A. केवल द्वितीयक फ्लोएम
- B. केवल प्राथमिक जाइलम
- C. प्राथमिक जाइलम और प्राथमिक फ्लोएम
- D. प्राथमिक जाइलम और द्वितीयक फ्लोएम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. पेरिप्लैनेटा अमेरिकाना के संबंध में सही मिलान का चयन कीजिए:

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: C



उत्तर देखें

17. संकुचनशील रसधानी उत्सर्जन के लिए एक महत्वपूर्ण स्थान होती है और यह किसमें अनुपस्थित होती है?

- A. यूग्लीना
- B. एन्टामीबा
- C. प्लाज्मोडियम
- D. पैरामीशियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. उत्प्रेरक सक्रिय बनाने के लिए एक ऐपोएंजाइम से कार्बनिक यौगिक प्रबलता से जुड़ा होता है, वह है:

- A. सहएंजाइम
- B. धातु आयन
- C. प्रोस्थेटिक समूह
- D. पूर्णएंजाइम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. क्रियाधार एंजाइम से कैसे जुड़ता है, इनमें से कौन इसका सबसे अच्छा वर्णन करता है?

A. सक्रिय स्थल क्रियाधार को व्यवस्थित करने के लिए

थोड़ा आकार परिवर्तित करता है

B. यह बिल्कुल अक्रिय स्थल में होता है

C. (a) और (b) दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. एक युग के समजात गुणसूत्र का पृथक्करण किसके दौरान होता है?

- A. मध्योन्मुखी चलन
- B. वियोजन
- C. युगली निर्माण
- D. सूत्रयुग्मन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. पादपों में जल का अवशोषण किसके द्वारा बढ़ाया जाता है?

- A. प्रकाश संश्लेषण बढ़ा कर
- B. वाष्पोत्सर्जन बढ़ा कर
- C. वाष्पोत्सर्जन कम करके
- D. लवण अवशोषण कम करके

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. एंजाइम नाइट्रोजिनेज, आणविक ऑक्सीजन के लिए अत्यधिक संवेदनशील होता है क्योंकि इसके लिए अवायवीय अवस्था की आवश्यकता होती है। ग्रंथिका में अवायवीय अवस्था किसके द्वारा प्रदान की जाती है?

- A. नॉड कारक
- B. जीवाणु
- C. लेगहीमोग्लोबिन
- D. ऑक्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. CO_2 मुक्त करने वाली अनुपयोगी प्रकाश प्रेरित श्वसन प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

A. रिचमंड लैंग प्रभाव

B. प्रकाश श्वसन

C. PCR

D. पाश्चर का प्रभाव

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रकाश/अदीप्त अवधि की ग्रहण का स्थल हैं,

A. पत्तियां

B. प्ररोह शीर्ष विभज्योतक

C. कलिका

D. मूल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. त्रिकांत्र (इलियो सीकल) कपाट किसमें मल पदार्थ के प्रतिवाह को रोकता है?

- A. क्षुद्रांत्र से अंधनाल
- B. अंधनाल से क्षुद्रांत्र
- C. क्षुद्रांत्र से अग्रक्षुद्रांत्र
- D. अंधनाल से कृमिरूपी परिशेषिका

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

26. प्रतिजैविक उत्पादन के लिए जीव के निम्नलिखित युग्म का उपयोग किया जाता है:

- A. ट्राइकोडर्मा और मोनैस्कस
- B. ऐस्पेर्जिलस नाइगर और पेनिसिलियम नोटेटम
- C. लैक्टोबैसिलस और न्यूक्लियोपॉलीहेड्रोवायरस
- D. बैक्यूलोवायरस और स्ट्रेप्टोकोकस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. IUD को मुक्त करने वाले हॉर्मोन के समूह की पहचान कीजिए।

A. लिप्पस लूप, LNG-20

B. Cu 7, मल्टीलोड 375

C. प्रोजेस्टासर्ट, LNG-20

D. सहेली, मल्टीलोड 375

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. गलत मिलान का चयन कीजिए।

A. अंस मेखला - 4 अस्थियाँ

B. मनुष्यों में 8वीं से 10वीं पसलियां आभासी होती हैं

C. पाद में हथेली की अस्थियाँ - 5

D. पाद में टखने की अस्थियाँ - 7

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. विश्व पशु जनसंख्या के 70% से अधिक का आकलन कहां है?

- A. भारत और चीन
- B. चीन और इंग्लैंड
- C. रूस और भारत
- D. यूरोप और चीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. गोनेडोट्रोफिन में FSH और LH शामिल होते हैं।

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य LH का नहीं होता है?

A. यह परिपक्व पुटक के अंडोत्सर्ग को प्रेरित करता है

B. यह पीत पिंड को बनाए रखता है

C. यह लीडिंग की अंतरालीय कोशिकाओं को उद्दीपित करता है

D. यह अंडाशयी पुटक की वृद्धि को उद्दीपित करता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

31. केंद्रीय औषध अनुसंधान संस्थान, जिसने दुनिया की पहली गैर स्टेरॉइडल मौखिक गर्भनिरोधक गोली विकसित की है, कहाँ स्थित है?

A. पुणे

B. लखनऊ

C. नई दिल्ली

D. मुंबई

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. निम्नलिखित में से कौन सा अनुकूलन पक्षियों में उड़ान से संबंधित नहीं है?

A. वातिल अस्थि

B. दांये अंडाशय की अनुपस्थिति

C. चोंच

D. फेफड़ों में वायु कोष

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. सायनोबैक्टीरिया के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A. नोस्टॉक और ऐनाबीना जैसे सायनोबैक्टीरिया

रसायन संश्लेषी स्वपोषी होते हैं

B. सायनोबैक्टीरिया निवह आमतौर पर एक जिलेटिनी

आच्छद से घिरे होते हैं

C. वे एककोशिकीय, तंतुमय और स्थलीय/समुद्री जीव

होते हैं

D. इन जीवों में कुछ विशेष कोशिकाएं वायुमंडलीय

नाइट्रोजन को स्थिर कर सकती हैं जिन्हें हेटेरोसिस्ट

कहा जाता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. सरसों के पत्तों का श्वेत किट्ट रोग एक परजीवी कवक के कारण होता है जिसे कहते हैं:

A. पक्सिनिया

B. ऐल्बूगो

C. म्यूकर

D. राइजोपस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. वास्तविक प्रगुहा की कमी वाले एक त्रिकोरकी जंतु की पहचान कीजिए।

A. ऐस्केरिस

B. तिलचट्टा

C. फेरेटिमा

D. राना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. प्राणियों का कौन सा समूह एक ही संघ से संबंधित है?

A. मेन्ड्रिना, बेरोई

B. प्लेनेरिया, एस्केरिस

C. कटलफ़िश, टस्क शेल

D. सिल्वर फिश, डॉग फिश

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. फ्यूनेरिया का पादपकाय क्या होता है?

A. बीजाणुद्भिद्

B. युग्मकोद्भिद्

C. मुख्य रूप से स्वतंत्र युग्मकोद्भिद् के साथ बीजाणुद्भिद्

D. मुख्य रूप से निर्भर बीजाणुद्भिद् के साथ युग्मकोद्भिद्

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. सरसों और इसके मुख्य लक्षण वाले कुल हैं

A. ब्रैसिकेसी - चतुष्टयी पुष्प, छह पुंकेसर, द्विअंडपी

जायांग, सिलिकुआ प्रकार का फल

B. ब्रैसिसेकी - पंचतयी पुष्प, कई पुंकेसर, पंच-अंडपी

जायांग, संपुट प्रकार का फल

C. सोलेनेसी - पंचतयी पुष्प, पांच पुंकेसर, द्विअंडपी

जायांग, सरस प्रकार का फल

D. लिलिएसी - त्रिज्या सममित पुष्प, छह पुंकेसर, त्रि

अंडपी, संपुट प्रकार का फल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

39. अंतस्त्वचा किसका एक भाग होता है?

A. वल्कुट

B. परिरंभ

C. मेडुला

D. बाह्यत्वचा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. गलत मिलान का चयन कीजिए:

- A. केंद्रक - RNA संश्लेषण
- B. लयनकाय - प्रोटीन संश्लेषण
- C. सूत्रकणिका - श्वसन
- D. कोशिका पंजर - सूक्ष्मनलिकाएं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. आनुवंशिकतः रूपांतरित जीवों के निर्माण में तीन मूल चरण होते हैं। सही अनुक्रम में इन चरणों को व्यवस्थित कीजिए।

(a.) परपोषी में चिह्नित हुए DNA का प्रवेश

(b.) परपोषी में प्रवेश किए गए DNA का पोषण और DNA को उसके संतति में स्थानांतरण

(c.) वांछनीय जीन के साथ DNA की पहचान

A. $a \rightarrow b \rightarrow c$

B. $b \rightarrow c \rightarrow a$

C. $c \rightarrow b \rightarrow a$

D. $c \rightarrow a \rightarrow b$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित में से किसे कॉर्डेटा के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

A. यूरोकार्डेटा और सेफैलोकॉर्डेटा

B. हेमीकार्डेटा और यूरोकार्डेटा

C. क्रेनिएटा और हेमीकार्डेटा

D. वर्टीब्रेटा और एकाइनोडर्मेटा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

43. निम्नलिखित में से, पूर्व निषेचन घटनाओं के लिए सही

विकल्प हैं:

(a.) युग्मकजनन

(b.) युग्मक स्थानांतरण

(c.) पराग नलिका की वृद्धि

(d.) युग्मक संलयन

(e.) भ्रूणोद्भव

A. c, d और e

B. a,b और c

C. b,c और d

D. a,b और d

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

44. डायटमी मृदा की कणमय प्रकृति का कारण है:

- A. कोशिका भित्ति में सिलिका
- B. प्रकाश संश्लेषण की योग्यता
- C. कोशिका भित्ति में कैल्सियम
- D. समुद्र से कोशिका में आधिक्य लवण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

45. समुद्री लिली किस संघ से संबंधित है?

A. कॉर्डेटा

B. आर्थोपोडा

C. ऐनेलिडा

D. एकाइनोडर्मेटा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

46. तंत्रिकोशिका की विराम अवस्था के संबंध में क्या गलत है?

A. तंत्रिकाक्षद्रव्य में K^+ की उच्च सांद्रता और

ऋणात्मक आवेशित प्रोटीन और Na^+ की निम्न सांद्रता

B. तंत्रिकाक्ष झिल्ली Na^+ के लिए लगभग अपारगम्य होती है

C. तंत्रिकाक्ष झिल्ली K^+ के लिए अधिक पारगम्य होती है

D. तंत्रिकाक्ष की बाह्य सतह ऋणात्मक रूप से आवेशित होती है

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

47. एक्टोकार्पस और केल्व द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा पादप चक्र प्रदर्शित किया जाता है?

A. द्विगुणितक

B. अगुणितक

C. अगुणितक-द्विगुणितक चक्र

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

48. निम्नलिखित में से गलत कथन है:

A. आल्स्टोनिया में चक्करदार पर्ण विन्यास होता है

B. गुलाब, आडू और बेर में अंडाशय अर्ध ऊर्ध्ववर्ती होते

हैं

C. स्तंभीय बीजांडन्यास में केंद्रीय अक्ष पर बीजांड उत्पन्न होते हैं

D. बीजांडासन पुष्प में जायांग के जुड़ने का स्थान होता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

49. सरल शल्की उपकला मुख्य रूप से संबंधित हैं:

A. विसरण

B. स्रवण

C. अवशोषण

D. दोनों (b) और (c)

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

50. सूक्ष्मप्रवर्धन क्या है?

A. ऊतक संवर्धन के माध्यम से हजारों पादप का उत्पादन करने की विधि

B. पशु और मानव पोषण के लिए प्रोटीन के वैकल्पिक

संसाधनों का निर्माण

C. विटामिन और खनिज, या उच्च प्रोटीन और स्वस्थ

वसा के उच्च स्तर के साथ प्रतिष्ठित प्रजनन फसलें

D. मशरूम की बड़े पैमाने पर खेती

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

51. उपकला ऊतक के बारे में गलत कथन का चयन कीजिए।

A. उपकला में मुक्त सतह होती है।

B. उपकला में, कोशिकाएं कुछ अंतराकोशिक आधात्री के साथ शिथिल रूप से गठित होती हैं।

C. उपकला शरीर के कुछ भागों का आवरण या आस्तर होती हैं।

D. उपकला ऊतक की उत्पत्ति बहिर्जनस्तर या मध्यजनस्तर या अन्तर्जनस्तर हो सकती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित में से कौन अक्षीय कंकाल का भाग नहीं है?

A. उरोस्थि

B. श्रोणि मेखला

C. अनुत्रिक

D. एटलस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

53. एक एंजाइम की क्रियाविधि है:

- A. स्थितिज ऊर्जा घटना
- B. सक्रियण ऊर्जा बढ़ना
- C. गतिज ऊर्जा बढ़ना
- D. सक्रियण ऊर्जा घटना

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

54. साकॉर्मियर का वह भाग जिसमें केवल मायोसिन उपस्थित होता है, उसे कहा जाता है:

A. A- बैंड

B. I-रेखा

C. M-रेखा

D. H-रेखा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. निम्नलिखित यौगिकों में से संतृप्त वसीय अम्ल का चयन कीजिए:

- A. पामिटिक अम्ल
- B. लिनोलीक अम्ल
- C. ओलीक अम्ल
- D. ऐरेकिडोनिक अम्ल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

56. अर्धसूत्री विभाजन में पूर्वावस्था-I के किस चरण में पुनर्योगज पिंड दिखाई देते हैं?

A. तनुपट्ट

B. युग्मपट्ट

C. द्विपट्ट

D. स्थूलपट्ट

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

57. निम्नलिखित में से कितने कथन गलत हैं?

(i) कोशिका का आकार उनके द्वारा किए जाने वाले कार्य के साथ भिन्न हो सकता है।

(ii) तंत्रिका कोशिकाएँ कुछ सबसे लंबी कोशिकाओं में से होती हैं।

(iii) सबसे बड़ी एकल कोशिका एक शुतुरमुर्ग का अंड होता है।

(iv) नीला-हरा शैवाल यूकेरियोट होते हैं।

(v) प्रोकैरियोटिक कोशिकाएं आमतौर पर छोटी होती हैं और यूकेरियोटिक कोशिकाओं की तुलना में धीमी गति से विभाजित होती हैं।

A. दो

B. चार

C. तीन

D. पांच

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

58. दृष्टिपटल में, झिल्ली विभव किसमें पहले उत्पन्न होते हैं?

A. प्रकाशग्राही

B. गुच्छिका कोशिकाएं

C. द्विध्रुवी तंत्रिकाएं

D. मूलर कोशिकाएं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित में से कौनसी क्रिया मस्तिष्क में सहभागी

क्षेत्रों द्वारा नहीं की जाती हैं?

A. अंतर संवेदी सहभागी

B. स्मरण

C. संचार

D. संतुलनकारी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:

A. ड्यूरा मेटर कपालीय मेनिंजेज की बाहरी स्तर होती है।

B. मानव शरीर में विद्युत अंतर्ग्रथन दुर्लभ होते हैं।

C. मध्य कर्ण में टेक्टोरियल झिल्ली पाई जाती है।

कितने कथन गलत हैं?

A. कोई नहीं

B. एक

C. दो

D. तीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. ओकाजाकी खंड DNA के एक रज्जुक पर बनते हैं, जिसे कहा जाता है,

A. अग्रज रज्जुक

B. पश्च रज्जुक

C. सतत रज्जुक

D. एक से अधिक विकल्प सही है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

62. दो जीवोम के मध्य संक्रमण क्षेत्र को कहा जाता है:

A. पारिस्थितिक प्रवणता

B. ईकोटोन

C. बफ़र क्षेत्र

D. ताप प्रवणता

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

63. यदि किसी एथलीट का प्रवाह आयतन 100 मिलीलीटर है और हृदय स्पंदन की दर 82/मिनट है, तब हृद निकास क्या होगा?

A. 8.5 L

B. 8 L

C. 8.3 L

D. 8.2 L

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

64. इकोसैन है:

- A. वाहितमल में उपस्थित प्रदूषक को उदासीन, अवशोषित और विभाजित करने के लिए जीवों का उपयोग
- B. मल को नियंत्रित करने के लिए एक सतत तंत्र
- C. अपशिष्ट को हटाने के लिए पुनर्भरण क्रियाविधि
- D. वाहितमल से भारी धातुओं को हटाने की युक्ति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

65. ग्लाइकोलाइसिस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. इस प्रक्रम में, ग्लूकोज के पूर्ण ऑक्सीकरण से

पाइरुविक अम्ल के दो अणुओं का निर्माण होता है

B. वायवीय जीवों में, यह श्वसन में एकमात्र प्रक्रम होता है

C. फ्रक्टोज 1, 6-बिस्फॉस्फेट, डाइहाइड्रोक्सीएसीटोन

फॉस्फेट और 3-फॉस्फोग्लिसरैल्डीहाइड (PGAL) में

टूटता हैं।

D. पौधों में, यह ग्लूकोज सुक्रोज से प्राप्त किया जाता है,

जो प्रकाश संश्लेषण का अंतिम उत्पाद होता है, या

स्टार्च की तरह संरचनात्मक कार्बोहाइड्रेट बनाता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

66. अनुचित युग्म का चयन कीजिए।

A. श्वसन के लिए रसोसंवेदी केंद्र -पोंस

B. GER - 125 मिलीलीटर/ मिनट

C. यूस्टेकीयन नलिका - मध्य कर्ण

D. कॉर्पोरा क्वाड्रीजेमीन-मध्य मस्तिष्क

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित में से कौन मादा के बाह्य जननांग का भाग नहीं है?

A. जघन शैल

B. योनि

C. लघु भगोष्ठ

D. भगशेफ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

68. cry-जीन किसके साथ जुड़ा हुआ है?

A. सालमोनेला टाइफीमूरियम

B. इस्चेरिचिया कोलाई

C. बैसीलस थूरीनजिएंसीस

D. बैसीलस सब्टिलिस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. DNA एक बहुत लंबा बहुलक होता है, और DNA के बहुत लंबे खंडों के अनुक्रम में तकनीकी सीमा होती है। किसका उपयोग करके DNA के लंबे खंडों का अनुक्रम किया जाता है?

A. फेज संवाहक

B. BAC

C. YAC

D. (B) और (C) दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

70. लीडिंग कोशिकाएं स्थित होती हैं -

A. वृषण पालिकाओं के बीच में

B. शुक्रजनक नलिकाओं में

C. शुक्रजनक नलिका के बाहर लेकिन वृषण पालिकाओं

में

D. शुक्रजनक नलिका के बाहर लेकिन वृषण पालिकाओं

के बीच में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

71. मॉरिल और ऐगैरिकस में खाद्य फलन काय हैं और उनके संबंधित वर्ग हैं:

A. एस्कोमाइसिटीज़ और बेसिडियोमाइसिटीज़

B. बेसिडियोमाइसिटीज़ और एस्कोमाइसिटीज़

C. केवल एस्कोमाइसिटीज़

D. केवल बेसिडियोमाइसिटीज़

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

72. दिए गए व्यवस्थित आरेख में, कौन सा प्लास्टोसाइनिन होता है ?



A. C

B. D

C. A

D. B

Answer: B



उत्तर देखें

73. वह वैज्ञानिक विधि जिसके द्वारा फसलीय पौधों में कुछ
यांछित पोषक तत्वों की अधिकता हो जाती है, कहलाती है

A. फसल संरक्षण

B. जैव प्रबलीकरण

C. प्रजनन

D. जैव उपचार

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. अंडजनन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A. ग्राफी पुटक अंडोत्सर्ग नामक प्रक्रिया द्वारा अंडाशय से

द्वितीयक अंडाणु को मुक्त करने के लिए फट जाता है।

B. भ्रूणीय विकास चरण के दौरान अंडजनन की

शुरुआत होती है तब प्रत्येक भ्रूण अंडाशय के भीतर

दस लाख युग्मक मातृ कोशिकाएं (अंडजननी) बनती

हैं।

C. प्राथमिक अंडाणु एक द्वितीय असमान अर्धसूत्री

विभाजन से गुजरता है, जिसके परिणामस्वरूप एक

बड़े अगुणित द्वितीयक अंडाणु का निर्माण और एक

छोटे द्वितीयक ध्रुवीय पिंड का निर्माण होता है।

D. द्वितीयक पुटक एक तृतीयक पुटक में बदल जाता है,

यह एक तरल से भरे हुए गुहिका द्वारा लक्षित होता है

जिसे गह्वर (एन्ट्रम) कहा जाता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

75. सूची I का सूची II के साथ मिलान कीजिए और सही

विकल्प का चयन कीजिए।



A. A-4,B-5,C-1,D-3,E-2

B. A-4,B-3,C-2,D-1,E-5

C. A-3,B-5,C-4,D-2,E-1

D. A-3,B-5,C-4,D-1,E-2

Answer: A



उत्तर देखें

76. स्खलन में बहुत कम शुक्राणु गणना के कारण बंध्यता के मामलों को किसके द्वारा ठीक किया जा सकता है?

A. कृत्रिम वीर्यसेचन

B. IVF-ET

C. ZIFT

D. GIFT

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

77. निम्नलिखित में से कौन सा वृक्क नलिकाओं का भाग नहीं है?

A. केशिकागुच्छ

B. PCT

C. DCT

D. हेनले लूप

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

78. निम्नलिखित का मिलान कीजिए:



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

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

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

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

Answer: A



उत्तर देखें

79. सही कथन का चयन कीजिए:

A. शकरकंद और आलू भंडारण के लिए रूपांतरित होते हैं

B. ऑक्टोपस और स्तनधारियों के नेत्र समजात अंगों के उदाहरण हैं

C. कुछ प्रतिजैविक के खिलाफ सूक्ष्मजीवों में प्रतिरोध अनुकूली विकिरण का एक उदाहरण है

D. उपार्जित लक्षणों की वंशागति और प्राकृतिक वरण विकास के डार्विनीवाद सिद्धांत की दो प्रमुख संकल्पनाएँ हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

80. नाइट्रोसोमोनास और नाइट्रोकोकस निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया से संबंधित हैं?

- A. अमोनिया नाइट्राइट में ऑक्सीकृत हो जाता है
- B. नाइट्राइट नाइट्रेट में अपचयित हो जाता है
- C. नाइट्रेट अमोनिया में अपचयित हो जाता है
- D. नाइट्रेट नाइट्रोजन में अपचयित हो जाता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

81. अव्यक्तक युक्त जीन को क्या कहा जाता है?

- A. निष्क्रिय जीन
- B. विखंडित जीन
- C. संरचनात्मक जीन
- D. कूट जीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

82. T- कोशिकाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा गलत है?

A. ये कोशिका मध्यस्थता प्रतिरक्षा में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं

B. ये B-लिंफोसाइट की सक्रियण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं

C. यह लिंफोसाइट का एक प्रकार है

D. ये निरोप निराकरण के लिए उत्तरदायी नहीं हैं

Answer: D





83. अमीनो अम्ल ल्यूसीन को 6 त्रिक प्रकृत: UUA, UUG, CUU, CUC, CUA और CUG द्वारा अनुलेखित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन दिए गए कथन के लिए सबसे उपयुक्त है?

A. कूट अनतिव्यापी होते हैं

B. कूट अपभ्रष्टता

C. कूट अल्पविराम रहित होते हैं

D. तीन संलग्न नाइट्रोजन क्षार एक अमीनो अम्ल को निर्दिष्ट करते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

84. बेमेल का चयन कीजिए:

- A. सुदम अबुर्द - संपर्क संदमन युक्त
- B. द्वितीयक लसीकाभ अंग - टांसिल
- C. स्वप्रतिरक्षा रोग - माइस्थेनिया ग्रेविस
- D. टीकाकरण - सक्रिय प्रतिरक्षा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

85. दो जीन A और B जो एक गुणसूत्र में एक दूसरे से 6 CM दूर होते हैं, इसके बीच कितनी सहलग्नता सामर्थ्य उपस्थित होती है?

A. 6 %

B. ≤ 50 %

C. 94 %

D. अपर्याप्त आंकड़े

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

86. निम्न में से कौन सा द्वितीयक परपोषी में प्लैज्मोडियम का संक्रामक चरण होता है?

- A. पोषाणु (ट्रोफोजोइट)
- B. जीवाणुज
- C. लघुयुग्मकजनक
- D. खंडजाणु (मिरोज़ोइट)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

87. न्यूक्लियोपॉलीहेड्रोवायरस:

- A. पारिस्थितिकी रूप से संवेदी क्षेत्रों में उपयोग नहीं किया जा सकता है।
- B. लक्ष्य-रहित जीवों पर ऋणात्मक प्रभाव पड़ता है।
- C. बैक्यूलोवायरस का मुख्य वंश है, जिसका उपयोग जैव नियंत्रण कारक के रूप में किया जाता है।
- D. ये सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

88. लैक प्रचालक

- A. एक प्रेरक प्रचालक होता है
- B. एक दमनकारी प्रचालक होता है
- C. ग्लूकोज की उपस्थिति में सक्रिय
- D. ये सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

89. गलत मिलान का चयन कीजिए:

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: B



उत्तर देखें

90. एक जीवाणु प्रत्येक 35 मिनटो पर विभाजित होता है। 10^5 कोशा/मिली वाले माध्यम से 175 मिनटों के पश्चात प्रति मिली कोशिका सांद्रण क्या होगा ?

A. 32×10^5 कोशिकाएं

B. 35×10^5 कोशिकाएं

C. 64×10^5 कोशिकाएं

D. 5×10^5 कोशिकाएं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

