



BIOLOGY

BOOKS - NTA MOCK TESTS

NEET TEST 28

जीव विज्ञान

1. निम्नलिखित में से कौन सा समान वर्गिकी कुल का सदस्य नहीं है?

- A. सोलेनम नाइग्रम
- B. पिटूनिया ऐक्सिलेरिस
- C. धतूरा इनाँक्सिया
- D. पाइसम सेटाइवम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. हृदय की ध्वनि स्टेथोस्कोप पर तब सुनाई देती है जब धमनी में रक्तदाब अधिकतम होता है, यह किसके कारण होता है?

- A. अर्ध-चंद्रकपाट का बंद होना
- B. अलिंद-निलय कपाट का बंद होना
- C. अर्ध-चंद्रकपाट का खुलना
- D. अलिंद-निलय कपाट का खुलना

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

3. माता-पिता का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन गर्भ रक्ताणु कोरकता वाले एक शिशु को उत्पन्न कर सकता है?

A. Rh-ve माता और Rh+ve पिता

B. Rh+ve

C. Rh+ve माता और Rh+ve पिता

D. Rh+ve माता और Rh-ve पिता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. समीपस्थ संवलित नलिका के बारे में इनमें से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. यह नलिका सरल स्तंभाकार ब्रुश बार्डर वाली उपकला से

बनी होती है जो पुनः अवशोषण के लिए पृष्ठीय क्षेत्र को बढ़ाती है। II. लगभग सभी आवश्यक पोषक तत्व और 70%- 80% विद्युत अपघट्य और जल का पुनः अवशोषण इसी भाग के द्वारा होता है। III. यह विशेष रूप से हाइड्रोजन आयन, अमोनिया और पोटैशियम आयन को निस्स्यंद में स्रावित करता है। IV. यह वृक्काणु का सबसे संवलित भाग होता है और वृक्क के मध्यांश क्षेत्र में उपस्थित होता है।

A. I और IV

B. I, II और I

C. II और III

D. I, II, III और IV

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. जीवों के युग्मकों में उपस्थित गुणसूत्रों की संख्या के बढ़ते क्रम की सही व्यवस्था का चयन कीजिए।

- A. बिल्ली It कुत्ता It आलू It मानव
- B. कुत्ता It बिल्ली It आलू It मानव
- C. कुत्ता It मानव It बिल्ली It आलू
- D. बिल्ली It मानव It आलू It कुत्ता

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

6. एरंड बीज के दिए गए आरेख में से सही चिह्न A -F वाले विकल्प की पहचान कीजिए।



A. A- बीज चोल, B- भ्रूणपोष, C- बीजपत्र, D- प्रवार, E-

मूलांकुर, F- मासांकुर

B. A- प्रवार, B- भ्रूणपोष, C- बीजपत्र, D- बीज चोल, E-

मूलांकुर, F- मासांकुर

C. A- प्रवार, B- भ्रूणपोष, C- बीजपत्र, D- बीज चोल, E-

प्रांकुर, F- मासांकुर

D. A- बीज चोल, B- भ्रूणपोष, C- बीजपत्र, D- प्रवार, E-

प्रांकुर, F-मासांकुर

Answer: A



उत्तर देखें

7. पराग-स्त्रीकेसर संकर्षण की घटनाओं में सभी शामिल होते हैं, सिवाय -

A. अंडाशय में पराग नलिका के पहुँचने तक वर्तिकाग्र पर

पराग का निक्षेपण

B. पराग नलिका के निर्माण तक एक पुष्प द्वारा पराग का

मोचन

C. पराग नलिका के निर्माण तक वर्तिकाग्र पर पराग का

निक्षेपण

D. बीजांड में पराग नलिका के प्रविष्ट होने तक वर्तिकाग्र

पर पराग का निक्षेपण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति मक्का और पपीते में पुष्पों की संरचना और व्यवस्था के कारण देखी जाती है?



A. I

B. II

C. III

D. IV

Answer: D



उत्तर देखें

9. एक प्ररूपी आवृतबीजी में 100 बीजों के निर्माण के लिए आवश्यक नर युग्मक और अर्धसूत्री विभाजन की संख्या कितनी होती है?

A. 100 नर युग्मक और 125 अर्धसूत्री विभाजन

B. 200 नर युग्मक और 125 अर्धसूत्री विभाजन

C. 100 नर युग्मक और 25 अर्धसूत्री विभाजन

D. 200 नर युग्मक और 25 अर्धसूत्री विभाजन

Answer: B

10. निम्नलिखित में से पुष्प के किस भाग का मिलान गलत है?

- A. लघुबीजाणुपर्ण - पुंकेसर
- B. लघुबीजाणु - पराग कण
- C. गुरुबीजाणुपर्ण - अंडप
- D. गुरुबीजाणु - बीजांड

Answer: D

11. समष्टि में एक विशेष जीन के पांच अलील हैं। समष्टि में विभिन्न जीन प्ररूप (इस अलील के लिए) की कुल संख्या होगी-

A. 5

B. 15

C. 25

D. 30

Answer: B



12. जब दो शुद्ध वंशक्रम वाले मटर के पादपों में एक गोल बीज और दूसरा झुरीदार बीज का संकरण किया जाता है, तो उनकी संतति में क्या पाया जाता है?

A. अधिक स्टार्च वाले अनाज

B. कम स्टार्च वाले अनाज

C. मध्यम स्टार्च वाले अनाज

D. अधिक स्टार्च वाला अनाज और मध्यवर्ती स्टार्च वाला

अनाज का समान अनुपात होता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न में से कौन सा विकल्प सही ढंग से एक मधुमक्खी में रानी, पुंमधुप और श्रमिक के गुणों का प्रतिनिधित्व करता है?

A. रानी- द्विगुणित जननक्षम मादा, घुमक्षिका- अगुणित

जननक्षम नर, श्रमिक- द्विगुणित बंध्य मादा

B. रानी- अगुणित जननक्षम मादा, घुमक्षिका- अगुणित

जननक्षम नर, श्रमिक- द्विगुणित बंध्य मादा

C. रानी- द्विगुणित बंध्य महिला, मुमक्षिका- अगुणित बंध्य

पुरुष, कार्यकर्ता- द्विगुणित जननक्षम मादा

D. रानी- अगुणित जननक्षम मादा, मुमक्षिका- अगुणित

जननक्षम नर, श्रमिक- अगुणित बंध्य मादा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. सामान्य दृष्टि वाली एक महिला जिसकी माता वर्णान्ध थी, एक सामान्य दृष्टि वाले पुरुष से विवाह करती है। महिला

अपने पहले शिशु के लिए गर्भवती होती है। क्या संभावना है कि शिशु एक वर्णान्ध पुत्र होगा?

A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{1}{2}$

C. $\frac{3}{4}$

D. 0

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. मानव त्वचा के रंग को 3 जीन A, B और C द्वारा नियंत्रित किया जाता है, निम्नलिखित में से कौन से जीनप्ररूप में त्वचा का रंग शेष से भिन्न होगा?

A. AaBbcc

B. Abbcc

C. aabbcc

D. Aabbcc

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. द्विसंकर क्रॉस में एकसंकर संतति का अनुपात क्या होता है?

A. 0.5

B. 0.25

C. 0.125

D. 0.0625

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

17. जन्तुओ की एक विशेष प्रजाति में तीन रंग के आवरण होते हैं: सफेद, पीला और काला। अफ्रीका में इस प्रजाति की समष्टि में पीले जन्तुओ की संख्या अधिक होती है और सफेद और काले जन्तुओ की संख्या कम होती है। सौ वर्षों के बाद, बहुत कम पीले जन्तु और अधिक सफेद और काले जन्तुओं वाली प्रजाति विकसित होती है। सफेद और काले जन्तु लगभग समान मात्रा में थे। इस उदाहरण में देखा जाने वाला प्राकृतिक वरण किस प्रकार का होता है

A. स्थायीकारक वरण

B. दिशात्मक वरण

C. विदारक वरण

D. यह स्थायीकारक और विदारक वरण दोनों हो सकता है

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

18. अपरास्तनी जो आस्ट्रेलिया के मार्सपियल चित्तीदार कस्कस के समरूप होता है, वह है-

A. लेम्यूर

B. बॉबकैट

C. नुमबैट

D. भेडिया

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

19. इनमें से कौन सा साईलोफ़ाइटॉन से विकसित नहीं हुआ है?

A. स्फीनोप्सिड

B. पर्णांग

C. वृक्षवत् लाइकोपोड

D. गिंगो

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. किट्ट रोगजनकों के विरुद्ध रोगरोधन के लिए संकरण तथा चयन द्वारा विकसित "हिमगिरी" किसकी एक किस्म है?

A. गेहूं जो श्वेत किट्ट के लिए प्रतिरोधी होती है

B. फूलगोभी जो कृष्ण विगलन और कुंचन शीर्णता कृष्ण

विगलन के लिए प्रतिरोधी होती है

C. फूलगोभी जो जीवाणु शीर्णता के लिए प्रतिरोधी होती

है

D. गेहूं जो पर्ण और धारी किट्ट और हिल बंट रोग के

लिए प्रतिरोधी होता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. जीवोम जिसमें माध्य वार्षिक तापमान लगभग 20°C और 25°C के बीच होता है और माध्य वार्षिक वर्षण लगभग 150 सेमी से 450 सेमी के बीच है, वह है -

- A. शीतोष्ण वन
- B. उष्णकटिबंधीय वन
- C. शंकुवृक्ष वन
- D. अल्पाइन टुंड्रा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. प्राकृतिक वृद्धि की आंतरिक दर है

A. जन्म दर और मृत्यु दर का योगफल

B. जन्म दर और मृत्यु दर के बीच का अंतर

C. जन्म दर और मृत्यु दर के बीच का अंतर

D. जन्म दर और आप्रवासन के योगफल और मृत्यु दर

और उत्प्रवासन के योगफल के बीच का अंतर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. एक स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र में

A. अपरद खाद्य श्रृंखला की तुलना में चारण खाद्य श्रृंखला

के माध्यम से ऊर्जा एक छोटे अनुपात में प्रवाहित होती है।

B. चारण खाद्य श्रृंखला की तुलना में अपरद खाद्य श्रृंखला

के माध्यम से ऊर्जा एक छोटे अनुपात में प्रवाहित होती है।

C. अपरद खाद्य श्रृंखला और चारण खाद्य श्रृंखला के

माध्यम से समान अनुपात में ऊर्जा प्रवाहित होती है।

D. अपरद खाद्य श्रृंखला और चारण खाद्य श्रृंखला के

माध्यम से कोई ऊर्जा प्रवाहित नहीं होती है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. इनमें से कौन पारिस्थितिक पिरामिड की सीमा है/सीमायें हैं?

1. अपघटक को पारिस्थितिक पिरामिड में कोई स्थान नहीं दिया जाता है।

II. पारिस्थितिक पिरामिड एक खाद्य जाल को समायोजित

नहीं करते हैं।

III. पारिस्थितिक पिरामिड सीधे या उल्टे हो सकते हैं।

IV. ये सर्वाहारी को दो विभिन्न पोषी स्तरों में नहीं मानते हैं।

A. III

B. II और IV

C. I, II, और IV

D. II, III और IV

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. अपघटन होता है

- A. पारिस्थितिक तंत्र में पोषक पदार्थ के पुनश्चक्रण का प्रक्रम
- B. अवायवीय प्रक्रम
- C. तेज होगा यदि अपरद लिग्निन और काइटिन में समृद्ध होता है
- D. उष्ण और आर्द्र पर्यावरण में धीमा होगा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

26. जीवों की जैव विविधता के संबंध में डेविड टिलमैन का निष्कर्ष है

A. बढ़ती प्रजाति विविधता ने निम्न उत्पादकता में योगदान दिया

B. घटती प्रजाति विविधता ने उच्च उत्पादकता में योगदान दिया

C. बढ़ती प्रजाति विविधता ने उच्च उत्पादकता में योगदान दिया

D. ठंडे क्षेत्रों में जीवों के पाद छोटे होते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. जैव विविधता के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और जो असत्य है, उसे बताइये -

A. पश्चिमी घाट पूर्वी घाट की तुलना में अधिक उभयचर

जाति विविधता रखते हैं।

B. अल्पाइन घासीय मैदानों में नार्वे की तरह एक

स्कैंडिनेवियाई देश की तुलना में अधिक पारिस्थितिक

तंत्र विविधता होती है।

C. जन्तुओं में, कीट सबसे अधिक प्रजाति समृद्ध वर्गिकी समूह का होता हैं।

D. न्यूयॉर्क में कोलम्बिया की तुलना में अधिक पक्षी प्रजातियां हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. विभिन्न किस्म के वर्गक (आवृतबीजी पादप, पक्षी, चमगादड़, अलवण जल की मछलियां) के लिए प्रजातियों की समृद्धि और व्यापक क्षेत्र के बीच कैसा संबंध होता है?

- A. परवलय
- B. आयताकार अतिपरवलय
- C. दीर्घवृत्ताकार
- D. सरल रेखीय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. पर्वतों के लिए, भारत की राष्ट्रीय वन नीति (1988)

___ वन आवरण की सिफारिश करती है।

A. 0.67

B. 0.33

C. 0.45

D. 0.23

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. कार्बन डाइऑक्साइड के बाद, ऐसी कौन सी गैस है, जो वैश्विक ऊष्मण में अधिकतम योगदान देती है?

A. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (25%)

B. मीथेन (20%)

C. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (20%)

D. मीथेन (45%)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. एक संघ जिसमें पाचन अंतः कोशिकीय के साथ-साथ बाह्य कोशिकीय होता है, और पॉलिप शरीर के रूप में देखा जाता है, इसमें शामिल जीव होते हैं:

A. त्रिकोरकी होते हैं।

B. आंतरिक निषेचन और अप्रत्यक्ष विकास दर्शाते हैं।

C. विशिष्ट कोशिकाएँ होती हैं, जिन्हें कोएनोसाइट कहा जाता है।

D. एकल मुख के साथ एक केंद्रीय जठर-संवहनी गुहा होती है।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. स्तंभ | में दिए गए जीवों का स्तंभ || में दिए गए उनसे संबंधित संघ के साथ मिलान कीजिए और नीचे दिए गए कूट से सही विकल्प का चयन कीजिए।



A. I – B, II – A, III - D, IV – C

B. I – A, II – B, III – C, IV - D

C. I – D, II – C, III – B, IV – A

D. I – C, II – A, III - D, IV - B

Answer: D



उत्तर देखें

33. रिक्त स्थान A ,B और C के लिए सही विकल्पों का चयन करके निम्नलिखित अनुच्छेद को पूरा कीजिए। लार मुख्यतः लार ग्रंथियों के तीन युग्म द्वारा निर्मित होती है,A (गाल),.....b..... (निचला जबड़ा) और.....(जीभ के नीचे)। ये ग्रंथियां मुखीय गुहिका के ठीक बाहर स्थित होती है जो लार के रस को मुखीय गुहिका में स्रावित करती हैं।

A. उपजिह्वा, B: कर्णपूर्व, C: उप-उर्ध्वहनु/ उप-अधोहनु

B. उप-उर्ध्वहनु/ उप-अधोहनु , B: उपजिह्वा, C: कर्णपूर्व

C. कर्णपूर्व, B: उप-उर्ध्वहनु/ उप-अधोहनु, C: उपजिह्वा

D. जिह्वा, B: कर्णपूर्व, C: उर्ध्वहनु

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

34. पेशियों के संकुचन की क्रियाविधि में नीचे दिए गए चरण शामिल हैं। उचित क्रम में चरणों को व्यवस्थित करें और सही विकल्प का चयन कीजिये।

1.पेशीद्रव्य में कैल्सियम आयनों का विमोचन

II.एक प्रेरक तंत्रिकोशिका से CNS द्वारा संकेत भेजना

III. ऐक्टिन तंतुओं पर ट्रोपोनिन की एक उपइकाई के साथ

कैल्सियम का बंधन

IV. सार्कोलेमा में क्रिया विभव का उत्पादन

V. क्रॉस-ब्रिज बनाने के लिए ऐक्टिन पर प्रकट सक्रिय स्थलों

से मायोसिन के शीर्ष का बंधन

VI.ऐक्टिन से जुड़ी 'Z' रेखा के अंतर्मुखी खिंचाव से

सार्कोमियर का छोटा होना

VII. 'A' बैंड के केंद्र की ओर संलग्न ऐक्टिन तंतुओं का खिंचाव

VIII. तंत्रिका संचारी एसिटिलकोलीन का विमोचन और

सार्कोलेमा में क्रिया विभव का उत्पादन

A. III, II, V, I, IV, VI, VII, VIII

B. II, VIII, IV, I, III, V, VII, VI

C. I, VIII, VI, II, V, IV, III, VII

D. II, IV, V, I, III, VII, VIII, VI

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. कंकाल पेशी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. इनमें शुंडाकार छोर के साथ पतली, दीर्घित कोशिकाएँ होती है।
- B. ये मंद धारियाँ दर्शाते है और गति करने में सहायता प्रदान करते हैं।
- C. ये मध्यजनस्तर से व्युत्पन्न होते है और क्रिया में ऐच्छिक होते हैं।
- D. इनमें अन्तर्विष्ट डिस्क होती है जो विभिन्न कोशिकाओं को अंतः संयोजित करती है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

36. हाइपोथैलेमस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. यह रॉम्बेनसेफ़ैलॉन के आधार पर स्थित है।

B. यह रॉम्बेनसेफ़ैलॉन के आधार पर स्थित है।

C. इसमें ऐसे केंद्र होते हैं जो शरीर के तापमान, खाने

और पीने की इच्छा को नियंत्रित करते हैं।

D. यह हाइपोथैलामो-हाइपोफिसियल निवाहिका तंत्र के

साथ पश्चवर्ती पीयूषिका से जुड़ा होता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

37. दिए गए आरेख में A, B और C के कार्यों की पहचान कीजिए और सारणी के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।



A. I

B. II

C. III

D. IV

Answer: B



उत्तर देखें

38. पीयूष ग्रंथि के संबंध में निम्नलिखित में से सही कथन का चयन कीजिए।

A. एडिनोहाइपोफाइसिस के पार्स डिस्टेलिस भाग केवल एक हॉर्मोन स्रावित करता है जिसे मेलानोसाइट प्रेरक

हार्मोन (MSH) कहा जाता है।

B. पीयूष ग्रंथि द्वारा GnRH उत्पादित होता है जो हाइपोथैलेमस से गोनेडोट्रोपिन के स्राव को उद्दीपित करता है।

C. ऑक्सीटॉसिन और वैसोप्रेसिन हाइपोथैलेमस द्वारा निर्मित होते हैं और पश्च पीयूषिका द्वारा स्रावित होते हैं।

D. हाइपोथैलेमस पश्च पीयूष ग्रंथि के प्रत्यक्ष तंत्रिका नियमन के अंतर्गत होता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

39. पीयूष ग्रंथि को एडिनोहाइपोफाइसिस में विभाजित किया जाता है जो अपने हार्मोन स्रावित करता है और न्यूरोहाइपोफाइसिस जो हाइपोथैलेमस द्वारा हार्मोन को संग्रहीत और स्रावित करता है। ऑक्सीटॉसिन और वैसोप्रेसिन हाइपोथैलेमस द्वारा निर्मित होते हैं और पश्च पीयूषिका द्वारा स्रावित होते हैं।

A. अवटु अतिक्रियता

B. अवटु अल्पक्रियता

C. अपतानिका

D. डाइबिटीज मेलीटस

Answer: B



उत्तर देखें

40. नीचे दिए गए कथनों को पढ़िए। पहचान कीजिए कि इनमें से कौन सा सत्य है, और कौन सा असत्य है। दी गई सारणी के संदर्भ में सही विकल्प का चयन कीजिए।

A. पीयूष ग्रंथि कपाल की एक अस्थि गुहा में उपस्थित होती है जिसे सेला टर्सिका कहा जाता है।

B. अग्न्याशय केवल एक अंतःस्रावी ग्रंथि होती है।

C.शरीर की दैनिक लय को पिनियल ग्रंथि द्वारा बनाए रखा जाता है।

D.ग्लूको कॉर्टिकोइड ग्लाइकोलिसिस, लिपिड अपघटन और प्रोटीन अपघटन को उद्दीपित करता हैं।

A. A- सत्य, B- असत्य, C- सत्य, D- असत्य

B. A- असत्य, B- सत्य, C- असत्य, D- सत्य

C. A- सत्य, B- असत्य, C- सत्य, D- सत्य

D. A- असत्य, B- सत्य, C- सत्य, D- असत्य

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

41. अंडोत्सर्ग से ठीक पहले, हॉर्मोन किस मात्रा में होते हैं ?

A. निम्न FSH, उच्च LH और उच्च एस्ट्रोजन

B. निम्न FSH, उच्च LH और निम्न एस्ट्रोजन

C. उच्च FSH, निम्न LH और उच्च एस्ट्रोजन

D. उच्च FSH, उच्च LH और उच्च एस्ट्रोजन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

42. मानव पुरुषों में वृषणकोष में क्या पाए जाते हैं?

A. वृषण और अधिवृषण

B. वृषण, शुक्रवाहिका और अधिवृषण

C. वृषण, शुक्रवाहिका, अधिवृषण और शुक्रवाहक का

एक छोटा भाग

D. वृषण, शुक्रवाहिका, अधिवृषण, शुक्र नलिका का एक

छोटा भाग और स्खलनीय वाहिनी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

43. भगशेफ एक छोटी अंगुलि जैसी संरचना होती है, यह कहाँ स्थित होती है?

A. मूत्रमार्ग द्वार के ऊपर दो वृहद भगोष्ठ की ऊपरी संधि पर स्थित होती है।

B. मूत्रमार्ग द्वार के नीचे दो वृहद भगोष्ठ की ऊपरी संधि पर स्थित होती है।

C. मूत्रमार्ग द्वार के ऊपर दो वृहद भगोष्ठ की निचली संधि पर स्थित होती है।

D. मूत्रमार्ग द्वार के नीचे दो वृहद भगोष्ठ की निचली संधि पर स्थित होती है।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

44. प्रकरण: एक महिला 15 सप्ताह की गर्भवती है। विभिन्न परीक्षण इस बात की पुष्टि करते हैं कि यदि उसका शिशु पैदा हुआ, तब वह एक गंभीर व्याधि से पीड़ित होगा जिससे यह एक गंभीर रूप से अक्षम होगा। सगर्भता के चिकित्सा

समापन (संशोधन) अधिनियम, 2017 के अनुसार इस मामले का सबसे अच्छा सुझाव देने वाला विकल्प क्या है?

A. MTP नहीं किया जा सकता है।

B. MTP को बिना किसी प्रतिबंध के आसानी से किया जा सकता है।

C. MTP केवल तभी किया जा सकता है जब दो पंजीकृत चिकित्सक इसके लिए सहमत हों।

D. शिशु के लिंग निर्धारण के बाद ही MTP किया जा सकता है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. बंध्यकरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

I. बंध्यकरण स्थायी गर्भनिरोधक का एक रूप होता है।

II. बंध्यकरण युग्मकजनन को रोकता है।

III. बंध्यकरण नर और मादा दोनों में किया जा सकता है।

IV. डिंबवाहिनी उच्छेदन नर में की जाने वाली बंध्यकरण प्रक्रिया है।

A. I और II

B. I और III

C. II और IV

D. III और II

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. निम्नलिखित में से AIDS के बारे में गलत कथन का चयन कीजिए:

I. AIDS एक पशु विषाणु के द्वारा होता है जिसमें जीनोम के रूप में एकल-रज्जुकीय RNA के दो अणु होते हैं।

II. प्रति पशु विषाणु औषधि का उपयोग करके AIDS का

सफलतापूर्वक उपचार किया जा सकता है

III. बृहतभक्षकाणु एक विषाणु कारखाने के रूप में कार्य करते हैं क्योंकि यह नए विषाणु कणों का सतत उत्पादन करता है

IV. AIDS में, B-लसीकाणु की गणना में कमी देखी जाती है।

A. II और IV

B. I और III

C. I और II

D. III और IV

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

47. एक प्ररूपी प्रतिरक्षी में, डाईसल्फाइड बंध निम्नलिखित में से किसमें नहीं देखा जाता है?

A. भारी श्रृंखला और हल्की श्रृंखला के बीच

B. दो भारी श्रृंखलाओं के बीच

C. दो हल्की श्रृंखलाओं के बीच

D. भारी श्रृंखला के भीतर

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

48. हेरोइन या ब्राउन शुगर है:

- A. भूरा, गंधहीन, मीठा, क्रिस्टलीय यौगिक
- B. भूरा, गंधहीन, मीठा, अक्रिस्टलीय यौगिक
- C. श्वेत, गंधहीन, कड़वा, क्रिस्टलीय यौगिक
- D. श्वेत, गंधहीन, कड़वा, अक्रिस्टलीय यौगिक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. ऊर्णिक, जो वाहितमल के द्वितीयक उपचार में उपयोग किए जाते हैं, वे

A. शैवाल के साथ सहजीवी में जीवाणुओं का समूह

B. पर्णिल लाइकेन

C. शैवाल से संबद्ध कवक का समूह

D. कवक तंतु से जुड़े जीवाणुओं के समूह होते हैं जो

जाल जैसी संरचना का निर्माण करते हैं

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

50. ताड़ी' का उत्पादन किसके द्वारा होता है?

A. किण्वित चावल का घोल और नारियल का दूध

B. खजूर के रस का किण्वन

C. कई सप्ताह तक तापित हुए लहसुन के सम्पूर्ण कंद

D. अचारीय सब्जियाँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

51. लवणरागी हैं:

- A. प्रोकैरियोटिक जो दलदली क्षेत्रों में रहते है
- B. यूकैरियोट जो अलवणीय जल के तालाबों में रहते हैं
- C. प्रोकैरियोटिक जो लवणीय क्षेत्रों में रहते
- D. यूकैरियोट जो तप्त झरनों में रहते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. अवपंक कवक के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

A. वे स्वपोषी पोषण की विधि को दर्शाते हैं।

B. कठोर वातावरण में उनके द्वारा उत्पादित बीजाणु में वास्तविक भित्ति होती है।

C. अवपंक कवक पुंजन का निर्माण करते हैं जिन्हें वनस्पति कहते हैं।

D. उनके द्वारा निर्मित बीजाणुओं को प्रकीर्णन के लिए जल की आवश्यकता होती है।

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

53. कवक का उनके समूह के साथ मिलान कीजिए।



A. 1 - iii - b, 2 - i - a, 3 - iv - C, 4 - ii - d

B. 1 - ii - c, 2 - i - b, 3 - iv - a, 4 - iii - d

C. 1 - iv - C, 2 - iii - a, 3 - i -d, 4 - ii - b

D. 1 - i - d, 2 - ii - c, 3 - iii - b, 4 - iv - a

Answer: B



उत्तर देखें

54. कवक न्यूरोस्पोरा , जो आनुवंशिकी और जैव रासायनिक कार्य में व्यापक रूप से प्रयोग होता है, किससे संबंधित है?

- A. फाइकोमाइसिटीज
- B. जाइगोमाइसिटीज
- C. बेसिडियोमाइसिटीज
- D. एस्कोमाइसिटीज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

55. शैवाल और उनसे संबंधित पर्णहरित के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- A. फियोफाइसी - chl a, chl b और फ्यूकोजैन्थिन,
रोडोफाइसी- chl a, chl d और फाइकोएरिथ्रिन,
और क्लोरोफाइसी - chl a और chl c

- B. रोडोफाइसी- chl a, chl b और फाइकोएरिथ्रिन,
क्लोरोफाइसी - chla और chl d, और फियोफाइसी
- chl a, chl c और फ्यूकोजैन्थिन
- C. क्लोरोफाइसी - chl a और chl b, रोडोफाइसी- chl
a, chl -d और फाइकोएरिथ्रिन और फियोफाइसी -
chl a, chl c और फ्यूकोजैन्थिन
- D. क्लोरोफाइसी - chl a और chl b, फियोफाइसी -
chl a, chid और फ्यूकोजैन्थिन ,और रोडोफाइसी-
chl a, chl c और फाइकोएरिथ्रिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

56. प्रोथैलस को इस तरह से परिभाषित किया जा सकता है:

A. टेरिडोफ़ाइट में एकलिंगाश्रयी स्वपोषित युग्मकोद्भिद्

पाया जाता है

B. ब्रायोफ़ाइट में उभयलिंगाश्रयी परपोषित स्पोरोफ़ाइट

पाया जाता है।

C. ब्रायोफ़ाइट में एकलिंगाश्रयी स्वपोषित युग्मकोद्भिद्

पाया जाता है।

D. टेरिडोफ़ाइट में उभयलिंगाश्रयी परपोषित स्पोरोफ़ाइट

पाया जाता

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

57. ससीमाक्षी पुष्पक्रम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन

सा कथन गलत

A. वंश सोलनम के सदस्य एकल या ससीमाक्षी पुष्पक्रम

दर्शाते हैं।

B. पुष्पों की व्यवस्था तलाभिसारी व्यवस्था को दर्शाती है।

C. पुष्पक्रम का मुख्य अक्ष एक पुष्प में समाप्त हो जाता है।

D. पुराने पुष्प आधार पर और नव पुष्प शीर्ष पर उत्पन्न होते हैं।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

58. फैबेसी कुल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

A. सजावटी पादप जैसे ल्यूपिन, पिटूनिया और मटर इस

समूह के अंतर्गत आते हैं

B. इनमें द्विसंधी पुंकेसर होते हैं और उनके परागकोश

द्विकोष्ठी होते हैं

C. इनके बाह्य दल कोरस्पर्शी या कोरछादी पुष्पदल

विन्यास को प्रदर्शित कर सकते हैं

D. इनमें एक ऊर्ध्ववर्ती अंडाशय के साथ एक एकांडपी

जायांग होता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित में से कौन सम्मुख पर्ण विन्यास को दर्शाता है?

A. गुड़हल

B. सूरजमुखी

C. कैलोट्रोपिस

D. आल्स्टोनिया

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित में से कितने पादप एक कुल से संबंधित हैं,

जिनके पुष्प में छह परिदल और छह दललग्न पुंकेसर होते हैं?

[कॉल्चिसिन, एलो, चना, आलू, ग्लोरियोसा, टमाटर, मटर,

एस्पेरेगस, मूंगफली, ट्यूलिप]

A. चार

B. पाँच

C. दो

D. छः

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. विभज्योतक ऊतकों के बारे में इन कथनों को पढ़िये।

इनमें से कौन सा कथन सही है?

I. पादप शीर्षस्थ विभज्योतक पादप के मूल और प्ररोह शीर्ष

पर पाया जाता है।

II. अंतर्वेशी विभज्योतक एक द्वितीयक विभज्योतक ऊतक होता है।

III. पार्श्व विभज्योतक मूल और प्ररोह के परिपक्व क्षेत्रों में पाया जाता है।

IV. पार्श्व विभज्योतक ऊतक पादप की द्वितीयक वृद्धि में योगदान करता

A. केवल I

B. II और III

C. I, III और IV

D. | और |||

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

62. रंध्र के बारे में सही कथन है-

A. द्विबीजपत्री में द्वार कोशिकाएँ प्रायः डम्बेल आकार के

होते हैं और एकबीजपत्री में सेम के आकार के होते हैं-

B. द्वार कोशिकाएँ हरितलवक के साथ बाह्यत्वचीय

कोशिकाएँ होती हैं

C. द्वार कोशिकाएँ की आंतरिक भित्ति पतली होती है

जबकि बाहरी भित्ति मोटी होती है

D. सहायक कोशिकाएँ हरितलवक के साथ बाह्य त्वचीय

कोशिकाएँ होती हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

63. मूल ऊतकों के माध्यम से जल के मार्ग के सही अनुक्रम

की पहचान कीजिए।

A. मूलरोम - वल्कुट - अंतस्त्वचा , परिरंभ - जाइलम

B. जाइलम - अंतस्त्वचा - परिरंभ - वल्कुट - मूलरोम

C. अंतस्त्वचा → जाइलम , परिरंभ - मूलरोम , वल्कुट

D. मूलरोम , वल्कुट , परिरंभ - अंतस्त्वचा , जाइलम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

64. दिए गए कथनों को पढ़िये।

(i) Mg^{2+} रिब्यूलोज बिसफॉस्फेट कार्बोक्सिलेज-

ऑक्सीजनेज के लिए एक सक्रियक होता है।

(ii) सूक्ष्मपोषक तत्वों की आवश्यकता अत्यधिक मात्रा में होती है ।

(iii) Zn^{2+} ऐल्कोहॉल डिहाइड्रोजनेज का एक सक्रियक होता है

(iv) फॉस्फोरस पर्णहरित अणु का एक केंद्रीय धात्विक आयन है। सही और गलत कथन की पहचान कीजिए।

A. (i)- सत्य (ii)- असत्य (iii)- असत्य (iv)- सत्य

B. (i)- सत्य (ii)- सत्य (iii)- असत्य (iv)- असत्य

C. (i)- सत्य (ii)- असत्य (iii)- सत्य (iv)- असत्य

D. (i)- सत्य (ii)- असत्य (iii)- सत्य (iv)- सत्य

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

65. सूर्य प्रकाश का उपयोग करके प्रकाश संश्लेषण की अभिक्रिया में ATP का उत्पादन किसमें किया जाता है?

- A. पीठिका
- B. थाइलेकोइड
- C. सूत्रकणिका आधात्री
- D. कोशिका द्रव्य

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

66. केल्विन चक्र का पहला स्थायी यौगिक होता है:

- A. 3 C यौगिक जिसे 1,3-बिसफॉस्फोग्लिसरेट कहते हैं
- B. 3 C यौगिक जिसे 3-फॉस्फोग्लिसरेट कहते हैं
- C. 3 C यौगिक जिसे 3-फॉस्फोग्लिसरैल्डीहाइड कहते हैं
- D. 3 C यौगिक जिसे पाइरुवेट कहते हैं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

67. शब्दों के सही चयन के साथ रिक्त स्थान A, B, C, और D भरिये। ग्लाइकोलिसिस प्रक्रम में, दो चरणों में ATP की आवश्यकता होती है। पहला, ___A___ से ___B___ के रूपांतरण में और दूसरा ___C___ से ___D___ के रूपांतरण में।

A. A- ग्लूकोज, B- ग्लूकोज-1,6- बाइफॉस्फेट, C- फ्रक्टोज, D फ्रक्टोज-6-फॉस्फेट

B. A- ग्लूकोज, B- ग्लूकोज-6- बाइफॉस्फेट, C- फ्रक्टोज, D फ्रक्टोज-6-फॉस्फेट

C. A- ग्लूकोज, B- ग्लूकोज-6- फॉस्फेट, C- फ्रक्टोज- 6-

फॉस्फेट, D फ्रक्टोज-1,6 बाइफॉस्फेट

D. A- ग्लूकोज, B- ग्लूकोज-6- बाइफॉस्फेट, C- फ्रक्टोज-

6 फॉस्फेट, D- फ्रक्टोज-1,6 बाइफॉस्फेट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. साइटोक्रोम c एक छोटा प्रोटीन है यह किससे जुड़ा होता

है?

A. बाह्य सूत्रकणिका झिल्ली की बाह्य सतह और संकुल

II और III के बीच इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण के लिए

एक गतिशील वाहक के रूप में कार्य करती है

B. बाह्य सूत्रकणिका झिल्ली की आंतरिक सतह और

संकुल III और IV के बीच इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण

के लिए एक गतिशील वाहक के रूप में कार्य करती

है।

C. आंतरिक सूत्रकणिका झिल्ली की बाह्य सतह और

संकुल III और IV के बीच इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण

के लिए एक गतिशील वाहक के रूप में कार्य करती है।

D. आंतरिक सूत्रकणिका झिल्ली की आंतरिक सतह और संकुल III और IV के बीच इलेक्ट्रॉनों के स्थानांतरण के लिए एक गतिशील वाहक के रूप में कार्य करती है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. कुछ ऑक्सिन दर्शाने वाले विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।

A. इंडोल एसिटिक अम्ल

B. 2,4-D

C. इंडोल ब्यूटाइरिक अम्ल

D. नैफथलीन एसिटिक अम्ल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

70. यदि एक कृषिविज्ञानि एक छोटे से दिन में पादप में पुष्पन को प्रेरित करने की कोशी कर रहा है और यह कुछ समय के लिए अनावृत प्रकाश के सम्पर्क में आता है। इस पादप में इसका क्या परिणाम होगा?

A. इसमें पीलापन होगा।

B. यह अपने चक्र को फिर से शुरू करेगा और पुष्पन को प्रेरित करेगा।

C. इसमें पुष्पन नहीं होगा।

D. यह विस्तीर्ण पुष्पन दर्शाएगा।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

71. कंडराएं

- A. पेशी को अस्थि से जोड़ती है और सघन नियमित संयोजी ऊतक से बनी होती हैं।
- B. अस्थि को अस्थि से जोड़ती है और सघन नियमित संयोजी ऊतक से बनी होती हैं
- C. पेशी को अस्थि से जोड़ती है और सघन अनियमित संयोजी ऊतक से बनी होती हैं

D. अस्थि को अस्थि से जोड़ती है और सघन अनियमित संयोजी ऊतक से बनी होती हैं

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

72. तिलचट्टे के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

A. मादा में, 6वीं उरोस्थि नाव के आकार की होती है और 7वे और 8वे स्टर्ना के साथ एक अंड या जनन कोष्ठ

बनाती है

B. नर में, जननांगी कोष्ठ का पृष्ठ भाग 9वे और 10 वे

स्टर्ना और अधर भाग 94 पृष्ठक द्वारा परिबद्ध किया

जाता है

C. मादा में एक युग्म छोटा, तंतुमय गुदा शूक होती है जो

नर में अनुपस्थित होती है

D. 10 वे खंड में तंतुमय संरचनाओं की एक युग्म होती है

जिसे गुदा पुच्छिका कहा जाता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

73. निम्नलिखित में से कौन-सा बिंदु स्लाइडेन व श्वान के द्वारा स्पष्ट नहीं किया गया था जब उन्होंने अपने मूल कोशिका सिद्धांत को प्रतिपादित किया था?

A. सभी पादप विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं से बने होते

हैं जो पादप के ऊतकों का निर्माण करती हैं।

B. जन्तु कोशिकाओं में एक पतली बाहरी परत पाई

जाती है जिसे आज 'जीवद्रव्य झिल्ली' के रूप में

जाना जाता है।

C. कोशिकाएँ विभाजित होती हैं और नई कोशिकाएँ

पूर्ववर्ती कोशिकाओं से बनती हैं।

D. कोशिका भित्ति की उपस्थिति पादप कोशिकाओं का

एक अद्वितीय लक्षण है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

74. निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए विवरण के लिए

उपयुक्त होता यह एक एकल कोशिका वाला जीव है जो एक

हरित वर्ण का होता है और इसकी कोशिका झिल्ली के चारों

ओर एक कोशिका भित्ति होती है। इसमें कोशिका झिल्ली का छोटा अंतर्वलन होता है। इसके कोशिकाद्रव्य में आनुवंशिक पदार्थ होता है जो आवरण रहित होता है। इसमें प्रोटीन संश्लेषण के लिए राइबोसोम होते हैं।

A. शैवाल का प्रकार

B. जीवाणु का प्रकार

C. कवक का प्रकार

D. विषाणु का प्रकार

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

75. निम्नलिखित में से विषम का चयन कीजिए।

A. मंडलवक

B. अपलवक

C. प्रोटीनलवक

D. तेलद्वलवक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

76. इसमें 20 विभिन्न प्रकार के अमीनो अम्ल होते हैं जो प्रोटीन की संरचना में सहायता प्रदान करते हैं। ये संरचना में किसके कारण एक-दूसरे से भिन्न होते हैं?

- A. कार्बोक्सिल समूह
- B. एमीन समूह
- C. R के रूप में प्रकार्यात्मक समूह
- D. हाइड्रोजन का अभिविन्यास

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

77. नीचे दिए गए कथनों को पढ़िए।

1. सभी कार्बन यौगिक जो हमें सजीव ऊतकों से प्राप्त होते हैं, उन्हें जैव अणु कहा जा सकता है।

II. एक ऊतक का दहन करने के बाद निर्मित हुई भस्म में अकार्बनिक और कार्बनिक पदार्थ होते हैं।

III. बीटा अमीनो अम्ल का उपयोग कोशिकाओं द्वारा प्रोटीन का निर्माण करने के लिए किया जाता है। सत्य और असत्य कथन की पहचान कीजिए।

A. I- सत्य, II- सत्य, III- सत्य

B. I- सत्य, II- असत्य, III- असत्य

C. I- असत्य, II- असत्य, III- असत्य

D. I- असत्य, II- सत्य, III- असत्य

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

78. कुल कोशिकीय द्रव्यमान के प्रतिशत के संदर्भ में, अवरोही क्रम में जैव अणुओं की सही व्यवस्था है

A. कार्बोहाइड्रेट > लिपिड > न्यूक्लिक अम्ल

B. न्यूक्लिक अम्ल > कार्बोहाइड्रेट > लिपिड

C. न्यूक्लिक अम्ल > लिपिड > कार्बोहाइड्रेट

D. कार्बोहाइड्रेट > न्यूक्लिक अम्ल > लिपिड

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

79. कोशिका चक्र की S- प्रावस्था के दौरान कोशिका का DNA कैसे प्रभावित होता है?

A. प्रति कोशिका DNA की मात्रा दोगुनी हो जाती है

B. प्रति कोशिका DNA की मात्रा आधी हो जाती है

C. प्रति कोशिका DNA की मात्रा तिगुनी हो जाती है

D. प्रति कोशिका DNA की मात्रा समान रहती है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

80. पादपों में, युग्मक निर्माण की प्रक्रिया में शामिल है-

A. सूत्री विभाजन

B. अर्धसूत्री विभाजन

C. दोनों समसूत्री विभाजन और अर्धसूत्री विभाजन

D. कोई कोशिका विभाजन नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

81. निम्नलिखित में से किस अवस्था में, ऑक्सीहीमोग्लोबिन वियोजन वक्र बाईं ओर स्थानांतरित हो जाता है?

- A. उच्च तापमान
- B. उच्च pCO_2
- C. pH में वृद्धि
- D. pH में कमी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

82. उस कथन का चयन कीजिए जो अनायास उच्छ्वसन की प्रक्रिया के लिए मध्यपट और अंतरापर्शक पेशी की गति से संबंधित है।

- A. मध्यपट और बाह्य अंतरापर्शक पेशी शिथिल होती है
- B. मध्यपट शिथिल होता है और बाह्य अंतरापर्शक पेशी संकुचित होती है।

C. मध्यपट संकुचित होता है और बाह्य अंतरापर्शक पेशी

कोई गति नहीं दर्शाती है।

D. मध्यपट संकुचित होता है और बाह्य अंतरापर्शक पेशी

शिथिल होती है।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

83. DNA और RNA के संबंध में तुलना के इन कथनों में से

कौन सा सत्य है?

A. RNA की तुलना में DNA रासायनिक रूप से कम प्रतिक्रियाशील और संरचनात्मक रूप से कम स्थिर होता है।

B. RNA की तुलना में DNA रासायनिक रूप से अधिक प्रतिक्रियाशील और संरचनात्मक रूप से कम स्थिर होता है।

C. RNA की तुलना में रासायनिक रूप से DNA कम प्रतिक्रियाशील और संरचनात्मक रूप से अधिक स्थिर होता है।

D. RNA की तुलना में DNA रासायनिक रूप से अधिक

प्रतिक्रियाशील और संरचनात्मक रूप से अधिक स्थिर

होता है।

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

84. DNA के संबंध में कौन सा कथन गलत है/हैं?

I. DNA में एक द्वि कुंडली संरचना होती है।

II. DNA जन्तुओं में द्वि-रज्जुकीय या एकल-रज्जुकीय हो सकता है।

III. दो श्रृंखलाओं में समांतर ध्रुवणता होती है।

IV. कुंडलिनी की तारत्व 3.4 nm होती है।

A. I,II, III, IV

B. II, III, IV

C. II, IV

D. II,III

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

85. mRNA में दिए गए न्यूक्लियोटाइड अनुक्रम को नीचे

दर्शाया गया है: 5'

AUGUCAUGGGAGUGAGUUGGGCUAAAAUAG 3'

(A) सामान्य परिस्थितियों में एक पॉलीपेप्टाइड श्रृंखला में कितने अमीनो अम्ल का निवेश होगा? (B) एक उत्परिवर्तित की स्थिति में DNA के समपार भाग में 9 न्यूक्लियोटाइड का विलोपन करने से एक पॉलीपेप्टाइड श्रृंखला में कितने अमीनो अम्ल का निवेश होगा?

A. A) 4, (B) 9

B. (A) 4, (B) 7

C. C (A) 6, (B) 8

D. (A) 5, (B) 7

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

86. क्लोनिंग वाहक के रूप में pBR322 का उपयोग करते समय निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

A. PvuII

B. BamHI

C. Sall

D. PstI

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

87. निम्नलिखित में से कौन सा ग्राफ PCR के एक चक्र में परिवर्तन को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है?

A. 

B. 

C. 

D. 

Answer: A

 उत्तर देखें

88. प्रतिबंधन अनुक्रम में प्रथम प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिएज में उपस्थित न्यूक्लियोटाइड की संख्या है-

A. 6

B. 8

C. 12

D. 16

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

89. रोगों के आण्विक निदान में उपयोग किया जाने वाला संपरीक्षित हो सकता है-

A. एकल रज्जुक या द्वि रज्जुक DNA को एक विकिरण

सक्रिय अणु के साथ चिह्नित किया जाता है

B. एकल रज्जुक या द्वि रज्जुक RNA को एक विकिरण

सक्रिय अणु के साथ चिह्नित किया जाता है

C. एकल रज्जुक DNA या द्वि रज्जुक RNA को एक

विकिरण सक्रिय अणु के साथ चिह्नित किया जाता है

D. द्वि रज्जुक DNA या RNA को एक विकिरण सक्रिय

अणु के साथ चिह्नित किया जाता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

90. स्तंभों का सही मिलान कीजिये।



A. A-I, B-II, C-III, D-IV

B. A-IV, B-I, C-III, D-II

C. A-IV, B-III, C-I, D-II

D. A-I, B-III, C-II, D-IV

Answer: C



उत्तर देखें