



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

सॉल्व्ड पेपर 2014

जीव विज्ञान

1. निम्नलिखित में से कौन, अकशाभिक युग्मकों की सहायता से समयुग्मकता दर्शाता है

A. सारगासम

B. एक्टोकार्पस

C. यूलोथ्रिक्स

D. स्पाइरोगायरा

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. आर. एच. व्हिटेकर द्वारा प्रस्तावित पांच जगत वर्गीकरण निम्नलिखित में से किस पर आधारित नहीं हैं?

A. सुपरिभाषित केन्द्रक की उपस्थिति और अनुपस्थिति

B. प्रजनन का ढंग

C. पोषण का ढंग

D. काय संघटन की जटिलता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन से कवक में हैलोसिनोजन होते हैं

A. मॉरकेला एस्कुलेन्टा

B. अमानीटा मस्कारिया

C. न्यूरोस्पोरा जाति

D. आस्टीलैगो जाति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. आद्यजीवाणु (आर्किबैक्टीरिया) , सुजीवाणुओ (यूबैक्टेरिया) से किसमे भिन्न होते है ?

A. कोशिका कला संरचना

B. पोषण का ढंग

C. कोशिका आकार

D. प्रजनन का ढंग

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. कारा के विषय में निम्नलिखित में से कौनसा गलत है

A. ऊपरी अंडधानी और निचली गोल पुंधानी

B. ग्लोब्यूल और न्यूक्लूल की एक ही पौधे में उपस्थिति

C. ऊपरी पुंधानी और निचली अंडधानी

D. ग्लोब्यूल नर प्रजनन संरचना है

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

6. पीट बनने के लिए कौन-सा पादप उत्तरदायी है?

A. मार्केन्शिया

B. रिक्सीया

C. फ्यूनेरिया

D. स्फेग्रम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. बीजाण्डासन और फलभित्ति, दोनों खाने योग्य भाग किसमें हैं?

A. सेब

B. केला

C. टमाटर

D. आलू

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. जब बाह्यदल अथवा दल के किनारे एक दूसरे को बिना किसी दिशा के एक दूसरे को ढके तो इस अवस्था को कहते हैं -

A. वैकजीलरी

B. कोरछादी

C. व्यावर्तित

D. कोरस्पर्शी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

9. आपको एक द्विबीजपत्री तने और एक द्विबीजपत्री जड़ के काफी पुराने टुकड़े दिये गये हैं। आप उन दोनों में प्रभेद करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शारीरिक संरचनाओं का इस्तेमाल करेंगे?

- A. द्वितीयक दारू
- B. द्वितीयक पोषवाह
- C. आदिदारू
- D. वल्कुट कोशिकायें

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- A. घासों के बीज भ्रूणपोषी नहीं हैं

B. आम एक अनिषेकफली फूल है

C. मक्का के दाने में एक प्रोटीनीकृत एल्युरोन परत
उपस्थित होती है।

D. एक बंध्य स्त्रीकेसर को बंध्य पुंकेसर कहा जाता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. वाहिनिकी, अन्य वाहिकीय तत्वों से कैसे भिन्न होती है

A. कैस्पेरी पट्टियों का होना

B. अछिद्री होना

C. केन्द्रक का अभाव

D. लिग्निन युक्त होना

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. खाने योग्य भूमिगत तने का एक उदाहरण कौन सा है

A. गाजर

B. मूंगफली

C. शकरकन्दी

D. आलू

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. जीवाणुओं में सूत्रकणिका का कार्य कौन निभाता है ?

A. केन्द्रकाभ

B. राइबोसोम

C. कोशिका भित्ति

D. मध्यकाय

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. एक ठोस रैखिक साइटो पंजर जिसका व्यास 6 nm है और सकल प्रभार के एकलक से बना है, किस नाम से जाना जाता है?

A. सूक्ष्मनलिका

B. सूक्ष्मतन्तु

C. अन्तस्थःतन्तु

D. लैमिन्स

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

15. जल में रखी एक कोशिका का परासरणीय फैलाव मुख्यतः किसके द्वारा नियन्त्रित होता है?

A. सूत्रकणिका

B. रसधानी

C. लवक

D. राइबोसोम

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. यदि DNA की प्रारम्भिक मात्रा 2C हो, तो कोशिका चक्र की किस प्रावस्था में, कोशिका में DNA की मात्रा 4C स्तर तक हो जाती है

A. G_0 और G_1

B. G_1 और S

C. केवल G_2

D. G_2 और M

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए और सही उत्तर चुनिए।

A. तारक केन्द्र

B. पर्यवेक्षित

C. अन्तः फटफ

D. एडबोयडम

1. सूर्यमण्डल में अन्तःबलन

2. बाइलेकॉइड

3. न्यूक्लिक अम्ल

4. पक्षी या कृताप की आधार काय

- A.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
4	2	1	3
- B.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
1	2	4	3
- C.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
1	3	2	4
- D.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
4	3	1	2

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

18. डॉ० एफ० वेन्ट ने निरीक्षण किया कि यदि प्रांकुर चोल को अलग कर उसे एक घंटे के लिए अगार में रखा जाये तो अगार एक झुकाव उत्पन्न करेगा यदि उसे ताजे कटे हुए प्रांकुर

चोल शीर्ष के एक ओर स्थापित किया जाय। इस प्रयोग का क्या महत्त्व है?

A. इससे ऑक्सिन का पृथक्करण और सही पहचान

सम्भव हुआ

B. यह वृद्धिप्रोत्साहक पदार्थों की कम मात्रा के मात्रात्मक

निर्धारण का आधार है

C. यह इस परिकल्पना का समर्थन करता है कि

आई.ए.ए. ऑक्सिन है

D. यह ऑक्सिन का ध्रुवीय गमन को दर्शाता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. नाइट्रोजन एवं पोटैशियम की कमी के लक्षण सर्वप्रथम दिखायी देते हैं-

- A. जीर्णमान पत्तियों में
- B. तरुण पत्तियों में
- C. जड़ों में
- D. कलियों में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया CO_2 मुक्त नहीं करती है?

- A. पादपों में वायु श्वसन
- B. प्राणियों में वायु श्वसन
- C. एल्कोहॉली, किण्वन
- D. लैक्टेट किण्वन

Answer: D



21. अनाँवकी प्रकाश-संश्लेषण किसका अभिलक्षण है?

- A. रोडोस्पाइरिलम
- B. स्पाइरोगायरा
- C. क्लेमाइडोमोनास
- D. अल्वा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. टमाटर के कुछ सामान्य नवोद्भिदों को अंधेरे कक्ष में रखा गया। कुछ दिनों के बाद वे वर्णकहीन के जैसे सफेद हुए पाये गये। उनका वर्णन करने के लिए आप निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग करेंगे?

A. उत्परिवर्तित

B. अन्तरारोहित

C. पांडुरित

D. निष्प्रति

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में से कौन सा वृद्धि नियंत्रक प्रतिबल हार्मोन' के नाम से जाना जाता है?

A. एब्सीसिक अम्ल

B. एथिलीन

C. GA_3

D. इंडोल एसीटिक अम्ल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

24. सजातपुष्पी परागण में क्या होता है

A. एक पुष्प का निषेचन उसी पादप के दूसरे पुष्प के

पराग से

B. एक पुष्प का निषेचन उसी पुष्प के पराग से

C. एक पुष्प का निषेचन उसी समष्टि के दूसरे पादप के

पुष्प के पराग से

D. एक पुष्प का निषेचन दूरस्थ समष्टि के दूसरे पादप के

पुष्प के पराग से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. कोशिकाओं की न्यूनतम संख्या वाला नर युग्मकोन्द्रिद् किसमें होता है?

- A. टेरिस
- B. फ्यूनेरिया
- C. लिलियम
- D. पाइनस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. एक पुंजफल वह है जो विकसित होता है

- A. बहुअंडपी युक्तांडपी जायांग से
- B. बहुअंडपी वियुक्तांडपी जायांग से
- C. पूर्ण पुष्पक्रम से
- D. बहुअंडपी ऊर्ध्ववर्ती अंडाशय से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. पराग टिकिया बाजार में किसलिए उपलब्ध है?

- A. पात्र निषेचन के लिए
- B. प्रजनन योजनाओं के लिए
- C. खाद्य सम्पूरण के लिए
- D. बाह्य स्थाने संरक्षण के लिए

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

28. तन्तुमय समुच्चय का क्या कार्य है?

- A. वर्तिकाग्र पर उपयुक्त पराग को पहचानना
- B. जनन कोशिका के विभाजन को प्रेरित करना
- C. मकरंद का उत्पादन
- D. पराग नली के प्रवेश का मार्गदर्शन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

29. एल्युमिन रहित बीज किसमें उत्पादित होते हैं?

- A. मक्का

B. अरंडी

C. गेहूँ

D. मटर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. कुण्डलित रज्जुक और पेटिकांशक निम्नलिखित में से दर्शाता है ?

A. पोलियो विषाणु

B. तम्बाकू मोजैक विषाणु

C. खसरा विषाणु

D. पशुविषाणु

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

31. निम्नलिखित में से कौन गलत सुमेलित है ?

A. अनुलेखन - DNA से tRNA को सूचना लिखना

B. अनुवादन - प्रोटीन निर्माण के लिए mRNA में सूचना

का इस्तेमाल करना

C. दमकारी प्रोटीन - प्रकिण्व संश्लेषण को रोकने के लिए

प्रचालक को बंधित करना

D. ओपेरॉन-संरचनात्मक जीन, प्रचालक और उन्नायक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

32. रूपान्तरण की खोज किसके द्वारा की गई ?

A. मेसेल्सन और स्टाल

B. हर्शे और चेस

C. ग्रिफिथ

D. वाट्सन और क्रिक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

33. कुम्हैडा के फल का रंग किसका उदाहरण है ?

A. अप्रभावी प्रबलता

B. प्रभावी प्रबलता

C. पूरक जीन

D. निरोधी जीन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. विषाणुओं में क्या होता है?

A. प्रोटीन आवरण में परिबद्ध DNA

B. प्राक्केन्द्रकी केन्द्रक

C. अकेला गुणसूत्र

D. DNA और RNA दोनों

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

35. पुनर्योगज DNA प्रौद्योगिकी द्वारा उत्पादित पहला हॉरमोन कौन-सा है?

A. इन्सुलिन

B. एस्ट्रोजन

C. थाइरॉक्सिन

D. प्रोजेस्टेरॉन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

36. गुण सूत्रीय DNA के विश्लेषण में सदर्न संकरण तकनीक

क्या प्रयुक्त नहीं होता?

A. वैद्युत कण संचलन

B. शोषण

C. स्वविकिरणी चित्रण

D. पी. सी. आर.

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

37. पादपों में पात्रे क्लोनी प्रवर्धन किसके द्वारा चित्रित होता है

?

A. पी. सी. आर. और आर.ए.पी.डी.

B. नार्दर्न शोषण

C. वैद्युत कण संचलन और एच.पी.एल.सी.

D. सूक्ष्मदर्शिकी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

38. वह कौन-सा शैवाल है, जिसे मानव के लिए खाद्य के रूप में नियोजित किया जा सकता है?

A. यूलोथ्रिक्स

B. क्लोरेला

C. स्पाइरोगायरा

D. पॉलिसाइफोनिया

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

39. कौन-सा वाहक DNA के केवल एक छोटे खण्ड को क्लोन कर सकता है?

A. जीवाणु का कृत्रिम गुणसूत्र

B. यीष्ट का कृत्रिम गुणसूत्र

C. प्लाज्मिड

D. कॉस्मिड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित में से कौन सा एक बाह्य-स्थाने परिक्षण का ही एक उदाहरण है?

A. राष्ट्रीय उद्यान

B. बीज बैंक

C. वन्य प्राणी अभ्यारण्य

D. पवित्र उपवन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. किसी स्थान पर वृक्षों पर लाइकेनों की प्रचुर मात्रा में वृद्धि के संकेत देता है?

A. वृक्ष अत्यधिक स्वस्थ हैं

B. वृक्ष भारी पीड़ा से ग्रस्त हैं

C. वह स्थान अत्यधिक प्रदूषित है

D. वह स्थान प्रदूषित नहीं है

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए और सही विकल्प चुनिए।

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| A. केंचुआ | 1. अग्रगामी जातियाँ |
| B. अनुक्रमण | 2. अपरदाहारी |
| C. पारिस्थितिक तन्त्र सेवा | 3. जन्मदर |
| D. जनसंख्या वृद्धि | 4. परागन |

- A.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
1	2	3	4
- B.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
4	1	3	2
- C.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
3	2	4	1
- D.

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
2	1	4	3

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. एक जाति, जो निकट भविष्य में विलोपन के उच्च जोखिम की चरमता का सामना कर रही है उसे क्या कहा जाता है?

A. सुभेद्य

B. स्थानिक

C. क्रान्तिक संकटापन्न

D. विलोप

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

44. वायुमण्डल का वह क्षेत्र जिसमें ओजोन परत उपस्थित है, उसे क्या कहा जाता है?

A. आयनमंडल

B. मध्यमंडल

C. समतापमंडल

D. क्षोभमंडल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

45. विलुप्त प्रायः जातियों की सूची किसके द्वारा दी जाती है

अथवा कौनसा संगठन जातियों की रेड सूची प्रकाशित करता

है

A. आई.सी.एफ.आर.ई.

B. आइ.यु.सी.एन.

C. यु.एन.ई.पी.

D. डब्ल्यु.डब्ल्यु.एफ.

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. बताये गये टेक्सॉनों में चुनाव कीजिए जिसमें दोनों समुद्री और स्वच्छ जलीय जीव होते हैं-

A. इकाइनोडर्मस

B. टेनोफोरा

C. सिफेलोकॉर्डेटा

D. नीडेरिया

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

47. निम्न में से किस जीव में कोशिका भित्ति का पूर्ण अभाव होता है?

- A. सायनोबैक्टीरिया
- B. समुद्री फेन (गोर्गोनिया)
- C. सेक्रोमाइसीज
- D. नील-हरित शैवाल

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

48. प्लेनेरिया में किसकी क्षमता अधिक होती है-

- A. कायांतरण

B. पुनरुत्पादन

C. पीढ़ी एकांतरण

D. जैव-संदीप्ति

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

49. एक समुद्री उपास्थिल मछली जो विद्युत् धारा उत्पन्न कर सकती है-

A. प्रिस्टिस

B. टॉरपीडो

C. ट्राईगान

D. स्कोलियोडॉन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

50. सही-सही मिलान वाले जोड़े का चुनाव कीजिए :

A. कंडरा (टेन्डन) - विशिष्टीकृत संयोजी ऊतक

B. वसा ऊतक - घना संयोजी ऊतक

C. त्वचा गर्तिका ऊतक - शिथिल संयोजी ऊतक

D. उपास्थि - शिथिल संयोजी ऊतक

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

51. सही मिलान वाले जोड़े का चुनाव किजिए -

A. लार नाल का आन्तरिक अस्तर-पक्ष्माभी उपकला

B. मुख गुहिका की नम सतह-ग्रंथिल उपकला

C. नेफ्रॉन के नलिकाकार भाग-घनाकार उपकला

D. श्वसनिका की आन्तरिक सतह-शल्की उपकला

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. कोशिका चक्र की 'S' प्रावस्था में-

- A. प्रत्येक कोशिका में DNA की मात्रा दुगनी हो जाती है
- B. प्रत्येक कोशिका में DNA की मात्रा वही रहती है
- C. गुणसूत्र की संख्या अधिक हो जाती है
- D. प्रत्येक कोशिका में DNA की मात्रा आधी रह जाती है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

53. गतिमान जीवाणु किस के द्वारा गति करते हैं

A. फिमब्रि

B. कशाभिका

C. पक्ष्माभ

D. पिल्ली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

54. एन्जाइम क्रिया के लिए

- A. क्रियाधार एन्जाइम के सक्रिय स्थल से जुड़ जाता है
- B. बहुत-सा सकसीनेट डालने से सकसीनिक डीहाइड्रोजनेज का मेलोनेट द्वारा संदमन खत्म नहीं होता
- C. एक अप्रतिस्पर्धात्मक संदमन एन्जाइम के उस स्थल से जुड़ता है जो क्रियाधार के जुड़ने के स्थल के भिन्न है

D. मेलोनेट सक्सीनिक डीहाइड्रोजनेज का एक प्रतिस्पर्धात्मक संदमन है

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

55. निम्नलिखित में से कौन - सा एक अनअपचायक कार्बोहाइड्रेट है ?

A. माल्टोज

B. सुक्रोज

C. लेक्टोज

D. राइबोज-5-फॉस्फेट

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

56. रिकॉम्बीनेज एन्जाइम अर्द्धसूत्री विभाजन की किस अवस्था में आवश्यक है ?

A. पेचीटिन (स्थूलपट्ट)

B. जाइगोटीन (युग्मपट्ट)

C. डिप्लोटिन (द्विपट्ट)

D. डाइकाइनेसिस (पारगतिक्रम)

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

57. मानवों में दुग्ध के पाचन की आरम्भिक क्रिया किसके द्वारा की जाती है ?

A. लाइपेज

B. ट्रिप्सिन

C. रेनिन

D. पेप्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

58. फ्रक्टोज का अवशोषण आंत के श्लेष्मा कोशिकाओं में से होकर रुधिर में किस क्रियाविधि के द्वारा होता है ?

A. सक्रिय परिवहन

B. सुसाध्य परिवहन

C. सामान्य विसरण

D. सह परिवहन क्रियाविधि

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

59. रक्त द्वारा अवशोषित कार्बन डाइऑक्साइड के लगभग 70% भाग का फेफड़ों तक परिवहन कैसे होता है

A. बाइकार्बोनेट आयन के रूप में

B. गैस के अणुओं की घुली हुई अवस्था में

C. लाल रुधिर कणिकाओं से बंधन करके

D. कार्बामीनो-हीमोग्लोबिन की तरह

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

60. AB रुधिर वर्ग वाला व्यक्ति क्यों सर्व आदाता (ग्राही)
होता है ?

A. लाल रुधिर कोशिकाओं पर A और B दोनों प्रतिजन

होते हैं तथा प्लाज्मा में प्रतिरक्षी अनुपस्थित होती हैं

B. प्लाज्मा में A और B दोनों प्रतिरक्षी होते हैं

C. लाल रुधिर कोशिकाओं में कोई प्रतिजन नहीं होते

और प्लाज्मा में प्रतिरक्षी नहीं होती

D. प्लाज्मा में A और B दोनों प्रतिजन होते हैं पर प्रतिरक्षी

नहीं होती

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

61. परानुकम्पी तंत्रिकीय संकेत हृदय के कार्य संचालन को कैसे प्रभावित करते हैं-

- A. हृदय स्पंदन गति और हृदय निकास को कम करके
- B. हृदय स्पंदन गति, हृदय निकास पर बिना प्रभाव किये, बढ़ जाती है
- C. हृदय स्पंदन गति और हृदय निकास दोनों बढ़ जाते हैं
- D. हृदय स्पंदन गति कम हो जाती है लेकिन दय निकास बढ़ जाता है

Answer: A

62. निम्न में से किस कारण से दूरस्थ कुण्डलित नलिका में सोडियम के पुनरवशोषण में वृद्धि होती है?

- A. ऐल्डोस्टेरोन के स्तर के बढ़ने से
- B. एंटीडाइयूरेटिक हॉर्मोन के स्तर के बढ़ने से
- C. ऐल्डोस्टेरोन के स्तर के घटने से
- D. एंटीडाइयूरेटिक हॉर्मोन के स्तर के घटने से

Answer: A

63. मानव के कंकाल तंत्र में जोड़ के प्रकार और उसकी उदाहरण के सही मेल का चयन कीजिये

 वीडियो उत्तर देखें

64. प्रेरक न्यूरॉन द्वारा पेशी तंतु का उद्दीपन कहां पर होता है ?

A. तंत्रिका-पेशी जंक्शन

B. अनुप्रस्थ नलिकाएँ

C. पेशीरेशक

D. पेशीद्रव्य जालिका

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

65. हाइपोथैलेमस तक सीमित क्षति संभवतः निम्नलिखित में से किस एक को विघटित करेगी-

A. लघु-कालिक स्मृति

B. चलन में समन्वयन

C. कार्यकारी प्रकार्य, जैसे कि निर्णय लेना

D. शरीर के तापमान का नियमन

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही नहीं है?

A. रेटिनल दृष्टि प्रकाश वर्णक का प्रकाश अवशोषण करने वाला भाग है

B. रेटिना में प्रकाश वर्णक रोडोप्सिन शलाकाओं में होता है जबकि शंकुओं में तीन प्रकार के प्रकाशवर्णक होते हैं

C. रेटिनल विटामिन-C का व्युत्पन्न है

D. रोडोप्सिन बैंगनी लाल प्रोटीन है जो केवल शलाकाओं में ही उपस्थित होता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

67. हॉर्मोन की पहचान के साथ उसके सही स्रोत और उसके कार्य के सही मिलान को चुनिए ।

A. ऑक्सीटोसिन-पशु पीयूष ग्रंथि-दुग्ध ग्रंथियों का

विकास और रख-रखाव

B. मेलेटोनिन-पिनियल ग्रंथि-शरीर के दैनिक लय का

नियमन

C. प्रोजेस्टेरोन-कॉर्पस ल्यूटियम-स्त्रियों में द्वितीयक

लैंगिक अंगों की वृद्धि तथा क्रियाओं की प्रेरणा

D. एट्रियल नेट्रियुरेटिक कारक हृदय की निलय भित्ति-
रुधिर दाब को बढ़ाता है

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

68. फाईट या फ्लाइट अभिक्रियाओं के कारण किस का सक्रियण होता है

A. पैराथाइराइड ग्रंथियों का जिसके कारण उपापचयी दर
बढ़ जाता है

- B. वृक्क का जिसके कारण रेनिन-एन्जियोटेन्सिन-
ऐल्डोस्टिरोन पथ में कमी हो जाती है
- C. अधिवृक्क का जिसके कारण एपिनेफ्रीन और
नारएपिनेफ्रीन का प्रावण बढ़ जाता है।
- D. अग्र्याशय का जिसके कारण रुधिर शर्करा का स्तर
घट जाता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. मानव नर में जनन और मूत्र प्रणाली की साझी अंत्य वाहिका है

- A. मूत्र मार्ग
- B. मूत्र वाहिनी
- C. शुक्रवाहक
- D. शुक्रवाहिका

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

70. स्तनपायी कॉर्पस ल्यूटियम का मुख्य कार्य निम्नलिखित में से किसको उत्पन्न करना होता है?

- A. केवल एस्ट्रोजन
- B. प्रोजेस्ट्रोन
- C. मानव कोरियोनिक गोनैडोट्रोपिन
- D. केवल रिलेक्सिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

71. एक सामान्य गर्भवती स्त्री में गोनेडोट्रॉपिन की सही सक्रियता का वर्णन करने वाले विकल्प का चयन कीजिए।

A. एफ. एस. एच. और एल. एच. के उच्च स्तर द्वारा

एन्डोमेट्रियम के स्थूलन का उद्दीपन

B. एफ. एस. एच. और एल. एच. के उच्च स्तर द्वारा भ्रूण

के अंतरोपण को सुविधा जनक बनाना

C. एच.सी.जी. का उच्च स्तर ऐस्ट्रोजन और प्रोजेस्ट्रोन के

संश्लेषण का उद्दीपन करता है

D. एच.सी.जी का उच्च स्तर एन्डोमेट्रियम के स्थूलन का उद्दीपन करता है

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

72. ट्यूबेक्टोमी बन्ध्याकरण की एक विधि है जिसमें -

A. डिंबवाहिनी नली का छोटा भाग निकाल या बांध दिया जाता है

B. अंडाशय को शल्यक्रिया विधि से निकाल दिया जाता है

C. वास डेफरेन्स का छोटा भाग निकाल दिया जाता है या बांध दिया जाता है

D. गर्भाशय शल्यक्रिया विधि द्वारा निकाल दिया जाता है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

73. निम्नलिखित में से कौन एक हार्मोन मोचित करने वाली इंद्रायूटेराइन युक्ति (आइ यू डी) है :

A. मल्टीलोड - 375

B. एल एन जी - 20

C. ग्रीवा टोपी

D. वाल्ट

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

74. सहायक जनक प्रोद्योगिकी, आई वी एफ के अंतर्गत किसका स्थानांतरण होता है?

A. अंडाणु का फेलोपी नलिका में

B. युग्मज का फेलोपी नलिका में

C. युग्मज का गर्भाशय में

D. 16 ब्लास्टोमीयर्स वाले भ्रूण का फेलोपी नलिका में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

75. एक मनुष्य जिसका पिता वर्णान्धता से ग्रसित था एक ऐसी स्त्री से विवाह करता है जिसकी माता वर्णान्धता से ग्रसित और पिता सामान्य है। इस युगल के नर बच्चों का कितना प्रतिशत वर्णान्ध होगा?

A. 0.25

B. 0

C. 0.5

D. 0.75

Answer: C



वीडियो रत्न देखें

76. व्यष्टियों की समष्टि में 360 जीनप्रारूप AA, 480 Aa और शेष 160 aa के अंतर्गत आते हैं। इस आंकड़े के आधार पर A एलील की आवृत्ति इस समष्टि में होगी

A. 0.4

B. 0.5

C. 0.6

D. 0.7

Answer: C





वीडियो उत्तर देखें

77. एक नारी जो टर्नर सिंड्रोम से ग्रस्त है :

A. उसमें 45 गुणसूत्र XO के साथ हैं

B. उसमें एक अधिक X - गुणसूत्र है

C. वह नर के लक्षण दर्शाती है

D. एक सामान्य पति के साथ बच्चे पैदा कर सकती है

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

78. सही विकल्प का चयन करें

	RNA के संश्लेषण की दिशा	टेम्पलेट DNA लकी के रीडिंग की दिशा
(a)	5'-3'	3'-5'
(b)	3'-5'	5'-3'
(c)	5'-3'	5'-3'
(d)	3'-5'	3'-5'



वीडियो उत्तर देखें

79. मानव जीनोम अनुक्रमण के लिए आमतौर पर प्रयुक्त वेक्टर है

A. T-DNA

B. बी.ए.सी. और वाइ.ए.सी.

C. अभिव्यक्ति वैक्टर

D. T/A क्लोनिंग वैक्टर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

80. बिल्ली और छिपकली के अग्रपाद चलने, क्लेब के अग्रपाद तैरने और चमगादड़ के अग्रपाद उड़ने के लिए होते हैं, ये किसके उदाहरण हैं?

- A. समवृत्तिय अंग
- B. अनुकूली विकिरण
- C. समजात अंग
- D. अभिसारी विकास

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

81. निम्नलिखित में से कौन-सी समवृत्ति संरचनाएँ हैं?

- A. चमगादड़ के पंख और कबूतर के पंख

B. प्रॉन के गिल और मनुष्य के फेफड़े

C. बोगेनविलिया के कांटे और कुकुरबिटा के तंतु

D. डाल्फिन के फ्लिपर्स और घोड़े के पैर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

82. वह कौन सा विशेष प्रकार का मादक द्रव्य है जो उस पौधे से प्राप्त होती है जिसकी एक पुष्पित शाखा नीचे दिखाई गयी



A. हेलूसिनोजन

B. अवनमक

C. उद्दीपक

D. दर्द-निवारक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

83. एच.आई.वी. संक्रमण की किस अवस्था पर एड्स के लक्षण प्रायः दिखायी देते हैं : -

A. संक्रमित व्यक्ति के साथ लैंगिक संपर्क बनाने के 15 दिनों के भीतर ही

B. जब संक्रमित रेट्रोवायरस पोषक कोशिका में प्रवेश करता है

C. जब एच आई वी 'विशाल संख्या में हेल्पर टी-

लिम्फोसाइटों को क्षतिग्रस्त करता है

D. जब उत्क्रम ट्रांसक्रिप्टेज द्वारा वायरल DNA उत्पन्न

होता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

84. ऊतक संवर्धन तकनीक द्वारा रोगी पादप से विषाणु-मुक्त

स्वस्थ पादपों को प्राप्त करने के लिए रोगी पादप के किस

भाग/भागों को लिया जाएगा :-

- A. केवल शीर्ष विभज्योतक
- B. पेलीसेंट पेरेन्काइमा
- C. शीर्ष और अक्षीय विभज्योतक दोनों ही
- D. केवल अधिचर्म

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

85. कौन-सी गैसें अवायवीय आपंक सम्पाचित्र (Anaerobic sludge digester) में उत्पन्न होती हैं?

A. केवल मीथेन और CO_2

B. मीथेन, हाइड्रोजन सल्फाइड और CO_2

C. मीथेन, हाइड्रोजन सल्फाइड और CO_2

D. हाइड्रोजन सल्फाइड और CO_2

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

86. जिस प्रकार एक व्यक्ति गर्मी के मौसम में गर्मी से बचने के लिए दिल्ली से शिमला जाता है उसी प्रकार साइबेरिया

और अन्य अत्यधिक ठंडे उत्तरी प्रदेशों से हजारों प्रवासी पक्षी
किंस ओर जाते हैं ?

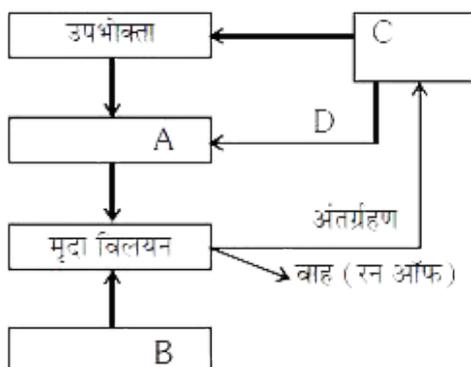
- A. पश्चिम घाट
- B. मेघालय
- C. कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान
- D. कियोलादो राष्ट्रीय उद्यान

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

87. एक स्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र में फॉस्फोरस चक्र का सरलीकृत मॉडल नीचे दिया गया है जिसमें चार खाली स्थान (A-D) हैं।



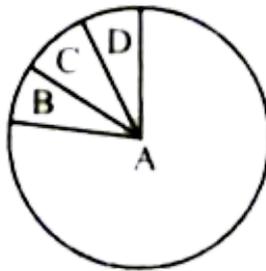
विकल्प :

	A	B	C	D
(1)	चट्टानी खनिज	अपरद	लिट्टरफाल (करकट)	उत्पादक
(2)	करकट	उत्पादक	चट्टानी खनिज	अपरद
(3)	अपरद	चट्टानी खनिज	उत्पादक	करकट
(4)	उत्पादक	करकट	चट्टानी खनिज	अपरद



वीडियो उत्तर देखें

88. अकशेरुकी की वैश्विक जैव विविधता का अनुपातिक विस्तार नीचे दिया गया है। चार समूह (A-D) किसका प्रतिनिधित्व करते हैं? विकल्प



- | | A | B | C | D |
|-----|-------------|------------------|------------------|------------------|
| (a) | कीट | क्रस्टेशियन | अन्य प्राणी समूह | मोलस्क |
| (b) | क्रस्टेशियन | कीट | मोलस्क | अन्य प्राणी समूह |
| (c) | मोलस्क | अन्य प्राणी समूह | क्रस्टेशियन | कीट |
| (d) | कीट | मोलस्क | क्रस्टेशियन | अन्य प्राणी समूह |



89. एक रासायनिक प्रौद्योगिक संस्थान के निकास में लगा हुआ स्क्रबर क्या हटाता है?

A. सल्फर डाइऑक्साइड जैसी गैस

B. 5 माइक्रोमीटर के या इससे बड़े कणकीय पदार्थ

C. ओजोन और मीथेन जैसी गैस

D. 2.5 माइक्रोमीटर के या इससे छोटे कणकीय पदार्थ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

90. यदि 20 J ऊर्जा उत्पादक स्तर पर रोक ली जाती है तो, कितनी ऊर्जा भोजन के तौर पर निम्नलिखित श्रृंखला के अंतर्गत मोर को उपलब्ध होगी

पौधा → चूहा → सांप → मोर

A. 0.02 J

B. 0.002 J

C. 0.2 J

D. 0.0002 J

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें