



BIOLOGY

BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

NEET सॉल्व्ड पेपर 2018

प्रश्न

1. दोहरा निषेचन क्या है?

A. दो नर युग्मकों का एक अण्ड के साथ संलयन

B. एक नर युग्मक का दो ध्रुवीय केन्द्रकों के साथ

संलयन

C. एक पराग नली के दो नर युग्मकों का दो भिन्न अण्डों

के साथ संलयन

D. युग्मक संलयन और त्रिसंलयन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन - सा पादप शलभ की एक जाती के साथ ऐसा निकट सम्बन्ध दर्शाता है , जिसमे कोई भी एक - दूसरे के बिना अपना जीवन - चक्र पूर्ण नहीं कर सकता है ?

A. केला

B. यक्का

C. हाइड्रिला

D. वायोला

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

3. पराग कणों का बहुत से वर्षों के लिए द्रव नाइट्रोजन में किस तापमान पर भण्डारण किया जा सकता है?

A. $-196^{\circ}C$

B. $-80^{\circ}C$

C. $-120^{\circ}C$

D. $-160^{\circ}C$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

4. मानव लसीकाणु में डी. एन. ए. के एक टुकड़े के निवेशन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा वेक्टर सामान्यतः प्रयुक्त किया जाता है?

A. λ -फैज

B. π -प्लाज्मिड

C. रेट्रोवाइरस (पश्च वाइरस)

D. pBR 322

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5. बहुराष्ट्रीय कम्पनियों और संगठनों द्वारा किसी देश या उसके लोगों की बिना अनुज्ञप्ति के जैव-संसाधनों के उपयोग को क्या कहा जाता है

- A. जैव-अपघटन
- B. बायोपाइरेसी (जैव दस्युता)
- C. जैव-उल्लंघन
- D. जैव-शोषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. सार्वजनिक उपयोग के लिए आनुवंशिकतः रूपांतरित जीवों के प्रवर्तन के बारे में सुरक्षा के मूल्यांकन के लिए भारत में कौन -सा संगठन उत्तरदायी है ?

- A. आनुवंशिक परिचालन अनुसन्धान समिति (RCGM)
- B. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसन्धान परिषद् (CSIR)
- C. भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसन्धान परिषद् (ICMR)
- D. आनुवंशिक अभियांत्रिकी मूल्यांकन समिति (GEAC)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. पॉलिमरेज श्रृंखला अभिक्रिया (PCR) में चरणों का सही क्रम क्या है

- A. विकृतीकरण, विस्तरण, अनीलन
- B. अनीलन, विस्तरण, विकृतीकरण
- C. विस्तरण, विकृतीकरण, अनीलन
- D. विकृतीकरण, अनीलन, विस्तरण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

8. सही सुमेल को चुनिए।

A. टी. एच. मॉर्गन - पारक्रमण

B. $F_2 \times$ अप्रभावी जनक - द्विसंकर क्रॉस

C. राइबोजाइम - न्यूक्लिक अम्ल

D. जी. मेण्डल - रूपान्तरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. एक विदेशी कम्पनी द्वारा चावल की एक 'नई' किस्म को पेटेन्ट (एकस्व) किया गया था, यद्यपि ऐसी किस्में भारत में लम्बे समय से विद्यमान हैं। यह किससे सम्बन्धित है?

A. लेर्मा रोजो

B. शर्बती सोनोरा

C. Co-667

D. बासमती

A. लेर्मा रोजो

B. शर्बती सोनोरा

C. Co-667

D. बासमती

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन-सा युग्म गलत है?

A. XO प्रकार का लिंग निर्धारण : टिट्टा

B. ABO रक्त समूह : सहप्रभाविता

C. मटर में भण्ड संश्लेषण : बहुविकल्पी

D. टी. एच. मॉर्गन : सहलग्नता

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. सही कथन को चुनिए।

A. स्प्लाइसियोसोम स्थानान्तरण में भाग लेते हैं

B. पुन्नेट वर्ग एक ब्रिटिश वैज्ञानिक द्वारा विकसित किया गया था

C. सहलग्नता शब्द का निर्माण फ्रैंकलिन स्टाहल ने किया

D. पारक्रमण की खोज एस. अल्टमान ने की थीं

A. स्प्लाइसियोसोम स्थानान्तरण में भाग लेते हैं

B. पुन्नेट वर्ग एक ब्रिटिश वैज्ञानिक द्वारा विकसित किया गया था

C. सहलग्नता शब्द का निर्माण फ्रैंकलिन स्टाहल ने किया

D. पारक्रमण की खोज एस. अल्टमान ने की थीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

12. डी. एन. ए. के अर्द्धसंरक्षी प्रतिकृति का प्रायोगिक प्रमाण सर्वप्रथम किसमें दर्शाया गया था ?

A. पादप में

B. जीवाणु में

C. कवक में

D. विषाणु में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से किसमें उसके जीवन काल में केवल एक बार ही पुष्पन होता है ?

A. आम

B. कटहल

C. बाँस स्पीशीज़

D. पपीता

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. 'ऑफ़सैट्स' किसके द्वारा उत्पादित होते हैं?

1. अनिषेकफलन द्वारा

2. सूत्री विभाजन द्वारा

3. अर्द्धसूत्री विभाजन द्वारा

4. अनिषेकजनन द्वारा

A. अनिषेकफलन द्वारा

B. सूत्री विभाजन द्वारा

C. अर्द्धसूत्री विभाजन द्वारा

D. अनिषेकजनन द्वारा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. सही सुमेल को चुनिए।

A. मैथ्यु मैसल्सन और एफ. स्टाहल - पाइसम सैटाइवम

B. अल्फ्रेड हर्शे और मार्था चेस - TMV

C. एलेक जैफ्रीस - स्ट्रोफोकोकस न्यूमोनी

D. फ्रेंक्वास जैकब तथा जैक्वे मोनॉड - लैक ओपेरॉन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित में से कौन - सा पराग को जीवाश्मों के रूप में परिरक्षित करने में सहायक साबित हुआ ?

- A. तैलीय अवयव
- B. सेलुलोस वाला अन्तःचोल
- C. पराग किट
- D. स्पोरोपोलेनिन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. नैटेलिटी से क्या अभिप्राय है?

- A. आवास को छोड़ने वाले व्यष्टियों की संख्या
- B. जन्मदर
- C. मृत्युदर
- D. एक आवास में व्यष्टियों के आने वालों की संख्या

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. विश्व ओजोन दिवस कब मनाया जाता है?

A. 16 सितम्बर

B. 21 अप्रैल

C. 5 जून

D. 22 अप्रैल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?

A. SO_2

B. CO_2

C. CO

D. O_3

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. निकेत क्या है ?

A. तापमान का वह परास जो जीव को रहने के लिए
चाहिए

B. वह भौतिक स्थान जहाँ एक जीवधारी रहता है

C. जीव के पर्यावरण में सभी जैविक कारक

D. एक जीव द्वारा निभाई गई कार्यात्मक भूमिका, जहाँ

वह रहता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित आँकड़ों में किस प्रकार का पारिस्थितिकीय

पिरामिड प्राप्त किया जाएगा?

द्वितीयक उपभोक्ता : 120g

प्राथमिक उपभोक्ता : 60g

प्राथमिक उत्पादक : 10g

1. संख्या का सीधा पिरामिड
2. ऊर्जा का पिरामिड
3. जैवभार का उल्टा पिरामिड
4. जैवभार का सीधा पिरामिड

A. संख्या का सीधा पिरामिड

B. ऊर्जा का पिरामिड

C. जैवभार का उल्टा पिरामिड

D. जैवभार का सीधा पिरामिड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. समतापमंडल में, ओजोन के विकृतीकरण और आण्विक ऑक्सीजन की विमुक्ति में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

A. आयरन

B. क्लोरीन

C. कार्बन

D. ऑक्सीजन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. स्तनपायी भ्रूण की बाह्यभ्रूणीय झिल्ली उल्ब किससे बनती है?

- A. मध्यजनस्तर एवं पोषकारक
- B. अंतस्त्वचा एवं मध्यजनस्तर
- C. बाह्यत्वचा एवं मध्यजनस्तर
- D. बाह्यत्वचा एवं अंतस्त्वचा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. सगर्भता को बनाए रखने के लिए अपरा कौन-से हॉर्मोन स्रावित करती है?

- A. hCG, hPL, प्रोजेस्ट्रोजन, एस्ट्रोजन
- B. hcG, hPL, एस्ट्रोजन, रिलैक्सिन, ऑक्सिटोसिन
- C. hCG, hPL, प्रोजेस्ट्रोजन, प्रोलैक्टिन
- D. hCG, प्रोजेस्ट्रोजन, एस्ट्रोजन, ग्लूकोकॉर्टिकॉइड

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

25. शुक्राणुजनन एवं शुक्राणुयन में क्या अन्तर है?

A. शुक्राणुजनन में शुक्राणुओं का सर्टोली कोशिकाओं से

शुक्रजनक नलिकाओं की गुहिका में मोचन होता है,

जबकि शुक्राणुयन में शुक्राणु बनते हैं

B. शुक्राणुजनन में शुक्राणु बनते हैं, जबकि शुक्राणुयन में

शुक्राणुप्रसू बनते हैं

C. शुक्राणुजनन में शुक्राणुप्रसू बनते हैं, जबकि

शुक्राणुयन में शुक्राणु बनते हैं

D. शुक्राणुजनन में शुक्राणु बनते हैं, जबकि शुक्राणुयन में

शुक्राणुओं का सर्टोली कोशिकाओं से शुक्रजनक

नलिकाओं की गुहिका में मोचन होता है

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. गर्भनिरोधक 'सहेली' -

A. एक IUD है

B. मादाओं में एस्ट्रोजन की सान्द्रता को बढ़ाती है एवं

अण्डोत्सर्ग को रोकती है

C. गर्भाशय में एस्ट्रोजन ग्राही को अवरुद्ध करती है एवं

अण्डों के रोपण को रोकती है

D. एक पञ्च-मैथुन गर्भनिरोधक है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

27. निम्नलिखित में से चिकित्सा विज्ञान में प्रतिजैविक के उत्पादन के लिए समष्टि की कौन सी पारस्परिक क्रिया बहुधा प्रयोग की जाती है

- A. परजीविता
- B. सहोपकारिता
- C. सहभोजिता
- D. एमैन्सेलिज्म

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में से कौन-सा बाह्यस्थाने संरक्षण' में नहीं आता?

A. वानस्पतिक उद्यान

B. पवित्र उपवन

C. वन्यजीव सफारी पार्क

D. बीज बैंक

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

29. स्तम्भ-I में दी गई मर्दों का स्तम्भ-II की मर्दों से मिलान कीजिए और नोचे दिए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. सुपोषण	1. UV-B विकिरण
B. सैनिटरी सेंडफिल	2. बनीमूलन
C. हिमाचल (रनो फ्लाइडनेस)	3. पोषक कसुद्धि
D. धूम खेती	4. अर्धविकृत निपटान

- A. $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 3 & 4 & 1 & 2 \end{matrix}$
- B. $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 1 & 3 & 4 & 2 \end{matrix}$
- C. $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 2 & 1 & 3 & 4 \end{matrix}$
- D. $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 1 & 2 & 3 & 4 \end{matrix}$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. एक देश की बढ़ती हुई जनसंख्या में

- A. जननक्षम एवं जननपूर्व व्यष्टि संख्या में बराबर होते हैं
- B. जननक्षम व्यष्टि जननोत्तर व्यष्टियों से कम होते हैं
- C. जननपूर्व व्यष्टि जननक्षम व्यष्टियों से अधिक होते हैं
- D. जननपूर्व व्यष्टि जननक्षम व्यष्टियों में कम होते हैं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

31. स्मैक. नामक ड्रग पोस्ता पौधे के किस भाग से प्राप्त होती है?

A. जड़ों से

B. लैटेक्स से

C. फूलों से

D. पत्तियों से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. इनमें से कौन - सा ऑपेरॉन का भाग नहीं है ?

A. एन्हांसर

B. संरचनात्मक जीन

C. प्रचालक

D. उन्नायक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. एक स्त्री के एक X- गुणसूत्र में X संलग्न अवस्था है। यह गुणसूत्र किनमें वंशागत होगा

A. केवल पोता-पोतियों/नाती-नातिनों में

B. केवल पुत्रों में

C. केवल पुत्रियों में

D. पुत्रों एवं पुत्रियों दोनों में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

34. हागो डी व्रीज के अनुसार विकास की क्रियाविधि किस प्रकार होती है।

- A. लैंगिक दृश्यप्रारूप परिवर्तन (लक्षणप्रारूपी विभिन्नता)
- B. साल्टेशन
- C. बहुवरण उत्परिवर्तन
- D. लघु उत्परिवर्तन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

35. एक जीन के कोडिंग रज्जु का क्रम AGGTATCGCAT है ।

इसके द्वारा अनुलेखित का संबंधित क्रम क्या होगा ?

A. ACCUAUGCGAU

B. UGGTUTCGCAT

C. AGGUAUCGCAU

D. UCCAUAGCGUA

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

36. स्तम्भ-I में दी गई मर्दों को स्तम्भ-II की मर्दों से मिलान कीजिए और नीचे दिए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए।

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. प्रतुरोदुमान प्रवस्था	1. गर्भासय अन्तःस्तर का विघटन
B. स्रावी प्रवस्था	2. पुटकीय प्रवस्था
C. अतुस्य	3. फैलपिण्ड प्रवस्था

A. $(A, B, C), (2, 31)$

B. $\begin{matrix} A & B & C \\ 1 & 3 & 2 \end{matrix}$

C. $\begin{matrix} A & B & C \\ 3 & 2 & 1 \end{matrix}$

D. $\begin{matrix} A & B & C \\ 3 & 1 & 2 \end{matrix}$

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

37. बहुत से राइबोसोम एक mRNA से संबद्ध होकर एकसाथ पॉलिपेप्टाइड की कई प्रतियाँ बनाते हैं। राइबोसोम की ऐसी श्रृंखलाओं को क्या कहते हैं

- A. प्लास्टिडोम
- B. बहुतलीय पिण्ड
- C. बहुसूत्र
- D. केन्द्रिकाभ

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

38. किस रोग में मच्छर द्वारा संचरित रोगाणु के कारण लसिका वाहिनियों में चिरकाली शोथ उत्पन्न होता है ?

- A. रिंगवर्म रोग
- B. ऐस्केरिएसिस
- C. एलिफैंटिएसिस
- D. अमीबिएसिस

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

39. निम्नलिखित में से कौन-सा स्वप्रतिरक्षा रोग नहीं है ?

- A. एल्जाइमर रोग
- B. रूमेटिक सन्धिशोथ
- C. सोरिएसिस
- D. विटिलिगो

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. निम्नलिखित अपसारी विकास के उदाहरणों में से गलत विकल्प का चयन कीजिए :

A. चमगादड़, मनुष्य एवं चीता का मस्तिष्क

B. चमगादड़, मनुष्य एवं चीता का हृदय

C. मनुष्य, चमगादड़ एवं चीता के अग्रपाद

D. ऑक्टोपस, चमगादड़ एवं मनुष्य की आँख

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

41. दूध के दही में रूपांतरण से इसकी अच्छी पोषक क्षमता किसकी वृद्धि के कारण होती है?

A. विटामिन - B_{12}

B. विटामिन-A

C. विटामिन-D

D. विटामिन-E

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

42. अनेक कशेरूको के अग्रपाद की अस्थि संरचना में समानता किसका उदाहरण है।

A. अभिसारी विकास

B. तुल्यस्थता

C. समजातता

D. अनुकूली विकिरण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

43. निम्नलिखित अभिलक्षणों में से कौन-से मानव में 'रुधिर वर्गों की वंशागति' को दर्शाते हैं ?

I. प्रभाविता

II. सहप्रभावित

III. बहु एलील

IV. अपूर्ण प्रभाविता

V. बहुजीनी वंशागति

A. 2, 4 एवं 5

B. 1,2 एवं 5

C. 2,3 एवं 5

D. 1, 3 एवं 5

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें