



BIOLOGY

BOOKS - S CHAND

जीव विज्ञान

वनस्पति विज्ञान वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर

1. परागकोश संबंधित है

A. परागकण निर्माण से

B. परागकण विकास से

C. पुष्पकलिका के खुलने से

D. Stigma (वर्तिकाग्र) द्वारा परागकण का ग्रहण

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. किसी परागकण में (जैसे-Cyperus) Ploidy की संख्या

उत्तर

A. $5n$

B. $3n$

C. n

D. $2n$

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी पौधे की जाति में प्रतिमुख कोशा में 8 क्रोमोसोम हो तो उसके एलियूरोन स्तर में कितने क्रोमोसोम होंगे?

A. 16

B. 24

C. 32

D. 8

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. पौधे का ऐसा भाग जिसमें दो पीढ़ियाँ (एक के भीतर दूसरी) पायी जाती है

A. अनिषेचित बीजाण्ड (unfertilised ovule)

B. बीज (seed)

C. अंकुरित परागकण (Germinated Pollengrain)

D. भ्रूण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. परागकणों में लघु बीजाणु के उत्पन्न होने में लघुबीजाणु मातृ कोशा में.....

A. एक अर्द्धसूत्री विभाजन

B. एक समसूत्री विभाजन

C. एक अर्द्धसूत्री एवं एक समसूत्री विभाजन

D. एक अर्द्धसूत्री एवं दो समसूत्री विभाजन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से कौन द्विगुणित संरचना है ?

A. अण्ड कोशिका

B. सहायक कोशिकायें

C. एंटीपोडल कोशिका

D. द्वितीयक केन्द्रक

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित फलों में किसमें एरिल पाया जाता है ?

A. आम

B. सेब

C. शरीफा

D. नाशपाती

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. मेंडल के प्रयोगों में एक लक्षण के दो वैकल्पिक प्रकार को क्या कहते हैं ?

A. जीन

B. फीनोटाइप

C. जीनोटाइप

D. युग्मविकल्पी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. मेंडल के सिद्धांत को दुहराने वाले वैज्ञानिक कौन थे ?

A. ह्यूगो डी ब्रीज

B. इ. वॉन शेरमाक

C. कोरेन्स

D. इनमें से सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. किसी भी पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्रोत होता है

A. शर्करा का किण्वन

B. पौधों एवं प्राणियों का जीवाणुओं द्वारा अपघटन

C. पौधों द्वारा प्रकाश संश्लेषण

D. सूर्य-प्रकाश

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. Ti-प्लाज्मिड पाया जाता है

- A. एग्नोबैक्टेरियम ट्यूमीफेसिएंस में
- B. ई. कोलाई में
- C. बैक्टीरियोफाज
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. एंडोस्पर्म द्वारा किसे पोषण दिया जाता है?

A. बीज

B. फल

C. एंडोस्पर्म

D. भ्रूण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में कौन-सा पौधा द्विलिंगी है?

A. पपीता

B. खजूर

C. नारियल

D. कोई दो

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

14. बीज चोल खाया जाता है।

A. शरीफा का

B. सेब का

C. नारंगी का

D. इनमें से सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से किसमें जल परागण होता है ?

A. जलकुम्भी

B. कमल

C. हाइड्रिला

D. (b) और (c) दोनों

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

16. नरयुग्मक का द्वितीय केंद्रक से संयोजन कहलाता है

A. संलयन

B. जीनोगैमी

C. त्रिसंलयन

D. कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में कौन नर लैंगिक अंग है ?

A. अंडधानी

B. पुंधानी

C. अंडप

D. पुंकेसर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में कौन सबसे अच्छा उर्वरक है ?

A. Synthetic fertilizer

B. Bacillus thuringiensis

C. Azolla एवं Cyanobacteria

D. सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में Probiotics हैं

- A. सूक्ष्मजीव जो cancer उत्प्रेरक हों
- B. नए प्रकार का Food allergens
- C. जीवित सूक्ष्मजीवी भोजन पूरक
- D. सुरक्षित प्रतिजैविक

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में से किसका उपयोग DNA cloning के vector के रूप में किया जाता है?

A. Plasmids

B. Cosmids

C. Viruses

D. House fly

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित में किसे 'Molecular scissors' कहते हैं?

A. Hydrolases

B. DNA polymerases

C. Restriction endonucleases

D. Ligases

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्नलिखित में से कौन-सा genetic transfer का स्रोत नहीं है ?

A. Conjugation

B. Transduction

C. Induction

D. Transformation

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

23. Transcription की क्रिया नेम्रलिखित में से किस enzyme द्वारा शुरू होती है ?

A. Topo isomerase

B. Ligase

C. RNA polymerase

D. DNA polymerase

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

24. mRNA संश्लेषण का मुख्य जगह है

- A. Ribosome के ऊपर
- B. गुणसूत्र के ऊपर
- C. Nucleoli के अंदर
- D. Nuclear sap के अंदर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

25. AUG के लिए Anticodon कौन-सा है?

A. TACT

B. UAC

C. GUC

D. UGA

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

26. प्रोटीन संश्लेषण के लिए Templet है

A. DNA

B. mRNA

C. rRNA

D. tRNA

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. प्रोकेरियोट्स में mRNA होता है

A. Monocistronic

B. Polycistronic

C. Monokaryotic

D. replicative

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. नर-युग्मक जब द्वितीय केन्द्रक से संयोजन करता है तो उसे क्या कहते हैं ?

- A. संयुग्मज
- B. पड़ोसी से विवाह
- C. त्रिसंयोजन
- D. इनमें कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

29. विश्व की जलवायु को खतरा है

- A. CO_2 की मात्रा बढ़ने से
- B. O_2 की मात्रा बढ़ने से
- C. ओजोन की मात्रा बढ़ने से
- D. N_2 की मात्रा बढ़ने से

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

30. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक उपभोक्ता है ?

A. कीट एवं पशु

B. Eagle एवं साँप

C. जलीय कीट

D. साँप एवं मेढक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

31. किसी झील में द्वितीय ट्रौफिक स्तर क्या है ?

A. फाइटोप्लैंक्टन

B. जुप्लैक्टन

C. बेन्थौस

D. मछलियाँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. भोजन श्रृंखला में सबसे ज्यादा जनसंख्या किसका है ?

A. उत्पादक

B. प्राथमिक उपभोक्ता

C. द्वितीयक उपभोक्ता

D. अपघटक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. द्वितीयक उपभोक्ता है

A. शाकाहारी

B. उत्पादक

C. मांसाहारी

D. इनमें कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. माइकोराइजा दर्शाता है

A. Amensalism

B. परजीविता

C. Commensalism

D. Mutualism

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

35. लाइकेन किस दो जीवों के बीच का संबंध है ?

- A. शैवाल एवं शैवाल
- B. शैवाल एवं फफूंद
- C. शैवाल एवं उच्च पादप के मूल
- D. फफूंद एवं फफूंद

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. किसे Succulent मरूभेदी (Xerophyte) कहते हैं ?

A. Calotropis

B. Agave

C. Acacia

D. Cappar

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

37. वर्णक जो पौधों को पराबैंगनी विकिरण प्रभाव से बचाता

है

A. क्लोरोफिल

B. जैन्थोफिल

C. फाइकोसायनिन

D. कैरोटिनायड

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. बाँदीपुर राष्ट्रीय पार्क किससे संबंधित है ?

A. मौर

B. हिरण

C. बाघ

D. हाथी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

39. एक जलीय पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का पिरामिड होता

है

A. हमेशा upright

B. हमेशा inverted

C. bell-shaped

D. कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

40. गंधक (sulphur) का सबसे बड़ा Reservoir है

A. वायुमंडल

B. चट्टान

C. समुद्र

D. झील

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

41. सबसे अधिक endangered species किस समूह में होते हैं ?

A. मछली

B. सरिसृप

C. पक्षी

D. स्तनधारी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

42. Eutrophication से किसमें कमी आती है?

- A. घुलित हाइड्रोजन में
- B. घुलित लवण में
- C. घुलित ऑक्सीजन में
- D. सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

43. ओजोन छिद्र के जिम्मेदार सबसे प्रमुख देश है

A. USA

B. जर्मनी

C. रूस

D. जापान

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

44. Recombinant DNA तकनीक का खोज किसने किया था?

A. हरगोविन्द खुराना

B. जेम्स डी. वाट्सन

C. S. Cohen ga Herbert boyer

D. Bateson va Hugo de vries

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

45. प्लाज्मिड क्या है?

A. DNA

B. m-DNA

C. Circular extrachromosomal DNA in
bacteria

D. Viral RNA

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

46. किसी पुष्प का अंडाशय होता है

A. अगुणित

B. द्विगुणित

C. त्रिगुणित

D. चतुर्गुणित

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

47. किसी सामान्य द्विबीजपत्रीय भ्रूणकोश में केंद्रिका का सामंजन होता है ?

A. 3 +3+2

B. $2+4+2$

C. $3+2+3$

D. $2+3+3$

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

48. मेंडल के नियमों का इनमें से कौन-सा अपवाद है ?

A. प्रभाविता

B. युग्मक की शुद्धता

C. सहलग्नता

D. स्वतंत्र अपव्यूहन

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

49. निम्नलिखित में से कौन-सा गुणसूत्रीय विकार के उदाहरण हैं ?

A. डाउन सिंड्रोम

B. टर्नर सिंड्रोम

C. क्लाइनफैल्टर सिंड्रोम

D. सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

50. निम्नलिखित में कौन-सा सहलग्न रोग (sex linked inheritant disease) के उदाहरण हैं ?

A. हीमोफीलिया

B. वर्णाधता

C. हीमोफीलिया एवं वर्णाधता

D. टर्नर सिंड्रोम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

51. वंशागति का क्रोमोसोमवाद सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?

A. सटन एवं बोवेरी

B. मोरगन

C. मेंडल

D. डार्विन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित में से कौन जैव प्रौद्योगिकी से संबंधित नहीं है ?

A. बायोगैस उत्पादन

B. सिवेज ट्रीटमेन्ट

C. जैव रसायन

D. काठ- seasoning

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

53. Hershy एवं Chase ने निम्नलिखित में से किस पदार्थ के उपयोग द्वारा सिद्ध किया कि DNA एक आनुवंशिक पदार्थ है ?

A. E. Coli

B. TMV

C. T_2 bacteriophage

D. Tu phase

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

54. एक Nucleic acid की आधारभूत इकाई है

A. Nucleoside

B. Nucleotide

C. Nitrogenous base

D. Pentose sugar

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

55. खाद्य-श्रृंखला में सबसे अधिक आबादी किसकी है?

A. उत्पादक

B. प्राथमिक उपभोक्ता

C. द्वितीय उपभोक्ता

D. अपघटनकर्ता

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

56. बढ़ता त्वचा कैंसर एवं उत्परिवर्तन दर की अधिकता

किसके कारण है ?

A. अम्ल वर्षा

B. ओजोन परत में कमी

C. CO प्रदूषण

D. CO_2 प्रदूषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

57. निम्नलिखित में कौन-सा wavelength का range है प्रकाशसंश्लेषी सक्रिय विकिरण के लिए?

A. 340-450 nm

B. 400-700 nm

C. 500-600 nm

D. 450-950 nm

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

58. निम्नलिखित में से कौन-सा Enzyme DNA खंड के जोड़ने में काम आता है ?

A. Primase

B. Ligase

C. DNA polymerase

D. endonuclease

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

59. ड्रोसोफिला (Fruit fly) के Meioocyte में गुणसूत्र की संख्या होती है

A. 2

B. 4

C. 6

D. 8

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

60. Stamen का fertile भाग है

A. परागकोश

B. परागतंतु

C. संयोजीतंतु

D. Ovule

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

61. एकल संकरण वैसा संकरण है , जिसमें -

A. सिर्फ एक ही पौधे प्रयोग के लिए इस्तेमाल हो

B. एक जोड़ा contrasting characters को रखा जाता है

C. संकर को समजात (homozygous) के साथ क्रॉस कराया जाता है

D. दो जोड़ा contrasting characters लिया जाता है

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

62. आनुवंशिकी के पिता किसे कहते हैं ?

A. मेंडल

B. मॉर्गन

C. लैमार्क

D. डि बरीज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

63. 'सापेक्षिक जैविक संतुलन के हास का कारण है

A. निम्न तापमान

B. उच्च तापमान

C. विकरण

D. प्रदूषण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

64. भारतवर्ष में पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम किस वर्ष पास हुआ था?

A. 1976

B. 1986

C. 1966

D. 1996

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

65. जीन विनिमय किस अवस्था में होता है ?

A. जाइगोटीन

B. पैकीटन

C. डीप्लोटीन

D. लेप्टोटीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

66. पुष्पीय पौधों में लैंगिक जनन की खोज की थी

A. कामेरारिन्स

B. नावाश्चिन

C. स्ट्रासवर्गर

D. माहेश्वरी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

67. मेंडल के स्वतंत्र अपव्यूहन (law of segregation)

महत्त्वपूर्ण है

A. मोनोहाइब्रिड क्रॉस

B. डाइहाइब्रिड क्रॉस

C. डाइहाइब्रिड परंतु मोनोहाइब्रिड क्रॉस

D. (a) एवं (b) दोनों

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

68. ग्रीनहाउस प्रभाव किसके कारण होता है ?

A. उच्च CO_2 सान्द्रता

B. इन्फ्रारैड गैसों व धूल के कणों में अवशोषण

C. (a) एवं (b) दोनों

D. वातावरण का रेरीफिकेशन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

69. प्रकिण्व जो Calf के आमाशय से निष्कासित किया जाता है तथा पनीर बनाने में काम आता है

A. Lactase

B. Rennin

C. Calfine

D. Cheecin

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

70. जीन्स जिनका जिनोटिपिक प्रभाव समान होता है जब वे अलग होते हैं, लेकिन समन्वयन के द्वारा विभिन्न प्रभाव देते हैं तथा द्वितीय पीढ़ी में 9:7 अनुपात देते हैं। ऐसे जीन्स को क्या कहते हैं ?

- A. सप्लीमेन्टरी जीन्स
- B. कंप्लीमेन्टरी जीन्स
- C. इनहीवीटरी जीन्स
- D. डुप्लीकेट जीन्स

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

71. क्लीनेफेल्टर सिन्ड्रोम का गुणसुत्रीय विधान है

A. $2A + XY$

B. $2A + XO$

C. $2A + XX$

D. $2A + XXY$

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

72. सहलग्नता समूह की संख्या उस कोशिका के लिए क्या होगी जिसमें $2n-20$ है ?

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

73. 'Gene cloning' में gene taxi किसे कहते हैं ?

A. Vaccine

B. Plasmide

C. Bacteria

D. Protozoa

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

74. GM पौधे सहायक हैं

- A. फसल उत्पादन बढ़ाने में
- B. रोग-प्रतिरोधी पौधों के उत्पाद बढ़ाने में
- C. सूखा-विरोधी पौधों के उत्पादन बढ़ाने में
- D. सभी

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

75. PCR किसके लिए आवश्यक है ?

- A. DNA संश्लेषण

B. DNA संवर्धन

C. प्रोटीन संश्लेषण

D. अमीनो अम्ल संश्लेषण

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

76. डी. एनः ए. अणु में साइटोसीन 18% है। एडिनिन का प्रतिशत है

A. 64

B. 36

C. 82

D. 32

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

77. सहलग्नता समूह की संख्या उस कोशिका के लिए क्या होगी जिसमें $2n=14$ है?

A. 5

B. 10

C. 7

D. 14

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

78. टर्नर सिंड्रोम में क्रोमोसोम की संख्या होती है

A. 47

B. 48

C. 45

D. 44

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

79. DNA निम्नलिखित में से किसका खंड है?

A. जीन

B. गुणसूत्र

C. केन्द्रिका

D. क्रोमेटिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

80. निम्नलिखित में से कौन-सा RNA में नहीं होता है?

A. Adenine

B. Guanine

C. Thymine

D. Cytosine

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

81. नाइट्रोजन क्षार जो DNA में अनुपस्थित होता है

A. Adenine

B. Cytosine

C. Thymine

D. Uracil

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

82. B-DNA के एक Helix में कितने Nucleotide होते हैं ?

A. 5

B. 10

C. 20

D. 25

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

83. किसके द्वारा DNA में genetic information को ढोया जाता है ?

A. क्षार

B. शर्करा

C. फॉस्फोरिक अम्ल

D. सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

84. कोला, चाय व कोको में पाये जाने वाला उत्तेजक है

A. कोकीन

B. टेनिन

C. एम्फोटामीन

D. कैफीन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

85. अफीम व हीरोइन किससे प्राप्त होती है ?

A. थिआ

B. पेपावर

C. केनाबिस

D. थिओब्रोमा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

86. धतूरा के अगुणित पादप किसके द्वारा प्राप्त होते हैं ?

- A. भ्रूण संवर्धन
- B. विभज्योतक संवर्धन
- C. कैलस संवर्धन
- D. परागकोष संवर्धन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

87. दो के लिए विषमयुग्मज कौन होगा?

A. RRyy

B. RrYY

C. RrYy

D. RRYy

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

88. इनमें से सहलग्न रोग है

A. सिक्ल खेल एनीमिया

B. फेनाइलकीटोन्यूरिया

C. हीमोफीलिया

D. रंजकहीनता

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

89. लैंगिक जनन बढ़ाता है

A. जीन विनिमय

B. जीन विनिमय नहीं

C. सहलग्नता

D. स्वतंत्र अपव्युहन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

90. एकसंकर संकरण में जीनोटीपिक अनुपात है

A. 3: 1

B. 9: 3: 3: 1

C. 1: 2: 1

D. इनमें कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

91. युगमन एवं प्रतिकर्षण किस एक ही सिक्के के दो पहलु हैं ?

A. सहलग्नता

B. सूत्रयुगमन

C. वियोजन

D. अवियोजन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

92. डी. एन. ए. में एडीनिन किसके बराबर होता है?

A. साइटोसीन

B. गुआनीन

C. थाइमीन

D. इनमें कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

93. किसका यीस्ट एक प्रमुख स्रोत है?

A. Vit.c

B. Riboflavin

C. शर्करा

D. प्रोटीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

94. मकई के पौधों में पर-परागण किस माध्यम से होता है ?

A. कीट परागण

B. जन्तु परागण

C. मैलेकोफिली

D. वायु परागण

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

95. फलों के अध्ययन के विज्ञान को कहते हैं।

A. पोमोलोजी

B. कारपेलोलोजी

C. हार्टिकल्चर

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

96. 'उत्परिवर्तन' शब्द किसने दिया था ?

A. मॉर्गन

B. ह्यूगो डी ब्रीज

C. एलेक्जेन्डर फ्लेमिंग

D. डिकसन एवं जॉली

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

97. किसी पारिस्थितिकी में शाकाहारी जीव निम्नलिखित में से क्या हो सकते हैं?

A. प्राथमिक उपभोक्ता

B. द्वितीयक उपभोक्ता

C. तृतीयक उपभोक्ता

D. स्वयंपोषी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

98. ग्रीनहाउस गैस कौन-सा है ?

A. हाइड्रोजन (H_2)

B. मिथेन (CH_3)

C. ऑक्सीजन (O_2)

D. अमोनिया (NH_3)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

99. जैव तकनीकी में साधारणतया कौन वाहक का उपयोग होता है?

- A. प्लास्टिक डी.एन.ए.
- B. प्लाज्मिड डी.एन.ए.
- C. कॉस्मिड डी.एन.ए.
- D. क्रोमोटिड डी.एन.ए. दिसा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

वनस्पति विज्ञान रिक्त स्थानों की पूर्ति

1. भ्रूण की प्रथम कोशिका का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. सभी कवक कहलाये जा सकते हैं



 वीडियो उत्तर देखें

3. परागण के अध्ययन को.....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. द्विनिषेचन की खोज सर्वप्रथम.....ने की।

 वीडियो उत्तर देखें

5. कवक शैवाल से भिन्नित होते हैं क्योंकि ये





वीडियो उत्तर देखें

6. विघटक का उदाहरण एवं हैं।



वीडियो उत्तर देखें

7. विकासशील Anther के sporogenous ऊतक में..... रहता है।



वीडियो उत्तर देखें

8. द्विगुणित जाइगोट विकसित होता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. भ्रूणपोषीय बीज को कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

10. जाइगोट के भ्रूण में विकास की क्रिया को कहते हैं
.....।



वीडियो उत्तर देखें

11. Root tip विकसित होता है से।

 वीडियो उत्तर देखें

12. आवृत्त बीज में बीज से विकसित होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. भ्रूण की निष्क्रियता को कहते हैं.....।

 वीडियो उत्तर देखें

14. अंडाशय की दीवार जो फल में विकसित हो, कहलाता है..... ।



वीडियो उत्तर देखें

15. फल का विभाजन मुख्य रूप से भाग में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

16. प्रत्येक microsporangium वृद्धि कर..... बनाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

17. सबसे बाहरी स्तर epidermis है, इसके बाद का स्तर.....है।

 वीडियो उत्तर देखें

18. प्रारंभिक पृथ्वी में..... प्रकाश व.....ऊर्जा स्रोत के रूप में कार्य करते हैं जो कार्बनिक संश्लेषण की अभिक्रियाओं के लिए होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

19. कई पीढ़ियों तक जारी लक्षणों के विश्लेषण को..... कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

20. एण्डोस्पर्म कल्चर सेपौधे उत्पन्न होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

21. जाइगोट में गुणसूत्री समूह होता है तथा भ्रूणपोष में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

22. मेंडल को सम्मानित किया.....रूप में।



वीडियो उत्तर देखें

23. एक परजीवी पौधा है।

 वीडियो उत्तर देखें

24. केन्द्रीय डोगमा में द्विगुणित DNA से RNA द्वारा एवं पुनः
RNA से द्वारा प्रोटीन का संश्लेषण होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

25. कुल ऑक्सीजन का 20% वायुमंडल में..... नजर वन द्वारा उत्पन्न होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

26. Pistil या carpel मादा प्रजनन भाग का है।

 वीडियो उत्तर देखें

27. Stigma (वर्तिकाग्र) कार्य करता है परागकण के लिए उतरने वाला..... के रूप में।



वीडियो उत्तर देखें

28. पर-परागण को कहा जाता है ।



वीडियो उत्तर देखें

29. वायु द्वारा परागण को कहते हैं ।



वीडियो उत्तर देखें

30. वायु परागण अधिकतर पाया जाता है ।

 वीडियो उत्तर देखें

31. जलीय पादप वैलिसनेरिया में लंबे डंठलनुमा कुंडलित भाग को कहते हैं

 वीडियो उत्तर देखें

32. जन्तु या जैविक स्रोत द्वारा परागण को..... कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

33. पुंकेसर तन्तु द्वारा पुष्पदल के साथ जुड़ा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

वनस्पति विज्ञान अतिलघु उत्तरीय प्रश्नोत्तर

1. अलैंगिक एवं लैंगिक जनन में क्या अंतर है?



वीडियो उत्तर देखें

2. किसी प्रारूपिक पुंकेसर (Stamen) का स्वच्छ सुसज्जित आरेख खींचें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. एक प्रारूपिक पुष्प का नामांकित चित्र बनाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

4. Ornithophily पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. होमोथैलिक एवं हेटेरोथैलिक में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रभावित का नियम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पृथक्करण या विसंयोजन के नियम को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. मृदा अपरदन और मरुस्थलीकरण पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. माध्यमिक/हेलोबियल भ्रूणपोष क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. Aggregate तथा composite फल क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. ग्लोबल वार्मिंग पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

12. गेहूँ की अधिक उपजवाली एवं रोग प्रतिरोधक दो किस्मों के नाम दें।

 वीडियो उत्तर देखें

13. जैव आवर्धन (Biomagnification) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. 'क्रिस-क्रॉस' आनुवंशिकता क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. बायोपाइरेसी क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. जैव प्रौद्योगिकी में आधुनिक खोज के लिए कौन-कौन से क्षेत्र हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

17. पक्षी में Brood parasitism पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

18. Nucellus, MMC, क्रियाशील Megaspore तथा मादा gametophyte में कोशिका के Poloidy का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

19. 'Key stone species' से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

20. प्राथमिक उत्पाद (Primary Production) को परिभाषित करें।



वीडियो उत्तर देखें

21. Cross Over क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

22. जिनोटाइप क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

23. पवित्र उपवन (Sacred groves) क्या हैं? ये कहाँ पाये जाते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

24. भ्रूण क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. Geitonogamy पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

26. Herkogamy पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

27. Autogamy पर संक्षिप्त नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. भ्रूणपोष की घटक कोशिकाओं का नाम दें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. निम्न में से सही कथन को चुनिए।

(i) DNA और RNA दोनों ही उत्परिवर्तन योग्य हैं।

(ii) RNA अस्थायी होने के कारण तीव्र दर से उत्परिवर्तित होता है।

(iii) RNA उत्प्रेरक के लक्षण दर्शाता है।

(iv) थाइमीन (T) के स्थान पर यूरेसिल (U) की उपस्थिति RNA को अतिरिक्त स्थायित्व देती है।

 वीडियो उत्तर देखें

30. Variable Number of Tandem Repeat से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

31. जैविक कीटनाशी पर निबंध लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

32. उत्पादन एवं अपघटन में अंतर स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

33. अलैंगिक प्रजनन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. डी.एन.ए. लाइगेज का क्या कार्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. पवित्र उपवन (Sacred groves) क्या हैं? ये कहाँ पाये जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

36. मृदा प्रदूषण पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

37. सेंट्रल डोग्मा (Central dogma) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

38. जीवोद्भव के दोनों सिद्धांतों पर एक-एक वाक्य लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

39. कल्चर मीडिया क्या होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

40. जनसंख्या घनत्व को बढ़ाने वाले किन्हीं दो कारकों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

41. पादप ऊतक संवर्धन के प्रकार का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

42. Cry' प्रोटीन क्या है ? किसी एक जीव का नाम बताएँ जिससे उसका उत्पादन होता हो । मनुष्य इस प्रोटीन को अपने फायदे के लिए कैसे उपयोग में लाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

43. ऊतक संवर्धन (Tissue culture) से क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

44. सहलग्नता के किसी दो महत्त्व को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

45. पोलिकार्पिक पौधे का वर्णन उदाहरण सहित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

46. एकलिंगता से क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

47. स्वयंबंध्यता से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

48. Monohybrid Cross क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. Nucellus' क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

50. जेल इलेक्ट्रोफोरेसिस क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

51. बीटी कॉटन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

52. मानव की एक कोशिका में डीएनए की मोलर सांद्रता क्या होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

53. 'चिपको आंदोलन' क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

54. Explant क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

55. साइकोट्रोपिक ड्रग्स पर टिप्पणी लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

56. निकोटिन के प्रभाव पर नोट लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

57. क्या आप बता सकते हैं कि आण्विक आकार के आधार पर एंजाइम बड़े हैं या DNA?



वीडियो उत्तर देखें

58. Polymerase Chain Reaction (PCR) से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

59. Transgenic bacteria क्या है? उसके उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

60. वायु परागित (Anemophily) पुष्पों के अनुकूलन बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

61. पूर्णशक्तता क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

वनस्पति विज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्नोत्तर

1. इन पर नोट लिखें

(i) पूरक जीन



वीडियो उत्तर देखें

2. इन पर नोट लिखें

अनुपूरक जीन



वीडियो उत्तर देखें

3. किसी आवृत्तबीजी पौधों के द्विबीज एवं एकबीज में अंतर करें।



वीडियो उत्तर देखें

4. भारत में हरित क्रांति पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. परागकण की Viability का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. परागकण उत्पाद का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पर-परागण का वर्णन उदाहरण सहित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. किसी आवृत्तबीजी में भ्रूणकोश अगुणित, युग्मज द्विगुणित तथा Endosperm त्रिगुणित होता है। इसकी विवेचना कारण सहित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. मोनोकार्पिक एवं पोलिकार्पिक पौधों में अंतर स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. Perisperm तथा Endosperm की तुलना उदाहरण सहित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. लघु बीजाणुजनन से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. फल क्या होते हैं ? रेखांकित चित्र द्वारा इसकी आंतरिक संरचना दिखाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

13. Zoophilly का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

14. जीनगन/बायोलिस्टिक्स पर नोट लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

15. Microinjection पर नोट लिखें।





[वीडियो उत्तर देखें](#)

16. असगुणिता और बहुगुणित में अंतर स्पष्ट करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

17. Deforestation पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. त्रि-संलयन क्या है ? यह कहाँ और कैसे होता है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)



वीडियो उत्तर देखें

19. Template strand तथा Coding strand पर नोट लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

20. Wobble Hypothesis क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

21. अलैंगिक जनन द्वारा उत्पन्न हुए संतति को क्लोन क्यों कहा गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. द्विसंकर संकरण (Dihybrid Cross) क्या है ? उदाहरण द्वारा समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

23. Entomophily को समुचित उदाहरण द्वारा दर्शायें।



वीडियो उत्तर देखें

24. जैव प्रौद्योगिकी क्या है ? उसके प्रमुख सिद्धांतों का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

25. बाह्य स्थाने (ex situ) संरक्षण से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

26. स्वस्थाने (in situ) संरक्षण से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

27. मोनोक्लोनल एंटीबॉडी (Monoclonal antibody)

क्या है ? इसका वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

28. जीन-चिकित्सा (gene therapy) क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

29. स्वतंत्र अपव्यूहन (Independent assortment) का नियम क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

30. 'Key stone species' से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

31. समष्टि (Population) की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

32. किसी आवृत्तबीजी पौधों में निषेचन का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

33. भ्रूणकोष क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

34. भ्रूणपोष (endosperm) से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. अनिषेक फल क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

36. Pollen-Pistil interaction की क्रिया-विधि का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

37. असंगजनन एवं बहुभ्रूणता क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

38. एकसंकर क्रॉस का प्रयोग करते हुए , प्रभावित नियम की व्याख्या करो ।



वीडियो उत्तर देखें

39. परजीविता से क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

40. तप्तस्थल (Hot Spot) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

41. बहुअलील क्या हैं एक उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

42. पवित्र उपवन (Sacred groves) क्या हैं? ये कहाँ पाये जाते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

43. मरुद्भिद, पादपों में पारिस्थितिक अनुकूलन का उदाहरण सहित व्याख्या करें।

 वीडियो उत्तर देखें

44. जैव समुदाय क्या है ? इसके उदाहरण दें।



वीडियो उत्तर देखें

45. पाँच औषधीय पौधों के नाम, वनस्पतिक नाम एवं विशिष्ट उपयोग लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

46. बायोमैग्निफिकेशन क्या है? एक उदाहरण देते हुए इसकी व्याख्या करें।



वीडियो उत्तर देखें

47. टीपिकल एनाटोपल बीजाण्ड का एक स्वच्छ नामांकित चित्र बनायें।

 वीडियो उत्तर देखें

48. परजीविता से क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

49. पुनर्योगज डी. एन. ए. तकनीक के साधन का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

वनस्पति विज्ञान दीर्घ उत्तरीय प्रश्नोत्तर

1. दोहरा निषेचन से आप क्या समझते हैं ? इसे आरेखित चित्रों द्वारा निरूपित करें। इसके महत्व का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पृथक्करण या विसंयोजन के नियम को लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लिंग निर्धारण क्या है? लिंग-निर्धारण. के विभिन्न प्रकारों का संक्षिप्त विवरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

4. लिंग-सहलग्न आनुवंशिकता को उदाहरण सहित समझायें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जीन विनिमय को परिभाषित करें। आरेखित चित्रों की मदद से इसकी प्रक्रिया का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रोटीन-संश्लेषण की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीन उत्परिवर्तन से क्या समझते हैं? इसके प्रकारों का वर्णन करें। जैव क्रम विकास में इसकी क्या भूमिका है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. सहलग्नता किसे कहते हैं ? इसके कितने प्रकार होते हैं ?
इसके महत्त्व का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. पर-परागण क्या है तथा इसके प्रकारों का वर्णन करें ।
इसके विभिन्न वाहक का नाम लिखें तथा इसके महत्त्व को
दर्शायें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. जैव अभियंत्रण विज्ञान क्या है ? औषधि के क्षेत्र में जैव अभियंत्रण तकनीक के उपयोग का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. मेंडल ने अपने प्रयोग के लिए मटर का चयन क्यों किया ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. ओजोन अवक्षय क्या है ? इसके प्रभाव एवं इसके रोकथाम का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पुष्पों में स्वपरागण रोकने की दो उक्तियों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

14. परागकण क्या है ? किसी परागकण चतुष्भुज की रचना का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

15. बीज से आप क्या समझते हैं ? बीज के निर्माण की विधि का वर्णन करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. बीज सुषुप्तता क्या है ? यह किस प्रकार होती है ? बीज सुषुप्तता किस प्रकार तोड़ी जा सकती है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. एक आवृत्तबीजी पुष्प के अनुदैर्घ्य काट का आरेखीय निरूपण करें।

 वीडियो उत्तर देखें

18. द्विबीजपत्री पौधों में भ्रूण का विकास कैसे होता है ?
एकबीजपत्री एवं द्विबीजपत्री भ्रूणों में क्या अंतर है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. एक सेब को आभासी फल क्यों कहते हैं ? पुष्प का कौन-सा भाग फल की रचना करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

20. द्विबीजपत्री भ्रूण के विकास का वर्णन कीजिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पीड़क-प्रतिरोधी पौधे से आप क्या समझते हैं ? बेसीलस-यूरीजियेंसिस की भूमिका स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

22. पोषक चक्र से क्या समझते हैं ? इसके प्रकारों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

23. प्रभावित का नियम क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. बहुप्रभाविता (Pleiotropy) क्या है ? उदाहरण देकर समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

25. जाति के उद्भव में बहुगणिता की क्या भूमिका रही है ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. असंगजनन एवं बहुभ्रूणता क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. अनुलेखन क्या है ? अनुलेखन एकल की आरेखीय संरचना का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. आनुवंशिक कूट से क्या समझते हैं ? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. RNA एवं इसके प्रकार का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

30. वृद्धि मॉडल क्या है ? इसके उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

31. अलैंगिक तथा लैंगिक जनन में विभेद करें। कायिक जनन को प्रारूपिक अलैंगिक जनन क्यों माना गया है ?

 वीडियो उत्तर देखें

32. द्विसंकर संकरण (Dihybrid Cross) क्या है ? उदाहरण द्वारा समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

33. जैव प्रौद्योगिकी क्या है ? उसके प्रमुख सिद्धांतों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

34. ट्रांसजेनिक जंतुओं के हानिकारक कुप्रभाव का वर्णन करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

35. अनुकूलन क्या है? जल में पाये जाने वाले जीवों में किस प्रकार का अनुकूलन पाया जाता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

36. वायु प्रदूषण से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

37. अम्ल वर्षा के दो कारक गैसों का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

38. पीड़क-प्रतिरोधी पौधे से आप क्या समझते हैं ? बेसीलस-यूरीजियेंसिस की भूमिका स्पष्ट करें।

 वीडियो उत्तर देखें

39. क्लोनिंग क्या है ? इसे जीन क्लोनिंग का उदाहरण देते हुए समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

40. ऊतक संवर्धन (Tissue culture) से क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

41. ट्रांसजेनिक बैक्टीरिया पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

42. निम्नलिखित की परिभाषा दें।

(क) परजीविता (Parasitism)

(ख) सहभोजिता (Commensalism)

(ग) सहोपकारिता (Mutualism)

(घ) छद्मावरण (Camouflage)



वीडियो उत्तर देखें

43. जल प्रदूषण एवं नियंत्रण पर टिप्पणी करें।



वीडियो उत्तर देखें

जन्तु विज्ञान वस्तुनिष्ठ प्रश्नोत्तर

1. जीन विनिमय किस अवस्था में होता है ?

A. डिप्लोटीन

B. पैकीटीन

C. लेप्टोटीन

D. डाइकाइनेसिस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन सूक्ष्मजीव आनुवंशिक यांत्रिकी द्वारा तैयार इंसुलिन बनाता है ?

A. पेनीसिलियम

B. राइजोपस

C. ई. कोलाई

D. स्यूडोमोनाज

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. ग्रीनहाउस गैस कौन-सा है ?

A. H_2 (हाइड्रोजन)

B. O_2 (ऑक्सीजन)

C. NH_3 (अमोनिया)

D. CH_4 (मिथेन)

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. पूर्ण सहलग्नता किसमें होता है?

A. ड्रोसोफिला

B. साँप

C. पक्षी

D. मनुष्य

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. स्ट्रोमा पाया जाता है

A. वृषण में

B. वृषण में

C. गर्भाशय में

D. अधिवृषण में

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. बाह्य निषेचन की क्रिया किसमें होती है ?

A. मछली

B. सरीसृप

C. पक्षी

D. स्तनपायों

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. जब सिर्फ एक जोड़े विपरीत लक्षणों के बीच क्रॉस दर्शाया जाय, तो ऐसे क्रॉस को कहते हैं

- A. एक संकर क्रॉस
- B. द्विसंकर क्रॉस
- C. एक क्रॉस
- D. द्विक्रॉस

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. 'माइक्रोराइजा' सम्बन्ध निम्न में से किसके बीच में है?

A. उच्च कुल के पौधे की जड़ एवं कवक

B. शैवाल एवं कवक

C. प्रोटोजोअन एवं शैवाल

D. मटर कुल के पौधों की जड़ एवं राइजोबियम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

9. दूध को दही में परिवर्तित करने वाला जीवाणु है

A. लैक्टोबैसीलस

B. स्ट्रेप्टोकोकस

C. क्लोसट्रीडियम

D. स्पाइरीलियम

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. पॉलीमेरेज श्रृंखला अभिक्रिया पूर्ण होती है

A. निष्क्रियकरण में

B. तापानुशीलन में

C. विस्तार में

D. इनमें से सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

11. जीन-गन का उपयोग किसमें होता है ?

A. प्लाज्मिड को काटने के लिए

B. कटे DNA को जोड़ने के लिए

C. विजातीय DNA को परपोषी कोशिकाओं में प्रवेश कराने के लिए

D. DNA को शुद्ध करने के लिए

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

12. भोपाल गैस त्रासदी किस गैस रिसाव से सम्बन्धित है ?

A. PAN

B. स्मॉग

C. मिथाइल आइसोसायनेट

D. SO_2

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से कौन विस्तृत रूप से जैव प्रौद्योगिकी में व्यवहृत होता है ?

A. एनोफिलीस

B. ट्रैगन फ्लाई

C. ड्रैगन लिजार्ड

D. फूट फ्लाई

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. पाचनतंत्र यकृत एवं श्वासनली किससे बनता है ?

A. आऊंटेरॉन

B. ब्लास्टोसील

C. एंडोडर्म

D. एक्टोडर्म

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

15. Implantation से पहले भ्रूण को पोषण मिलता है

A. Ovary से

B. अंडवाहिनी से

C. गर्भाशय के स्रवण से

D. अपने ही, yolk से

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. हीमोकोरियल, प्लासेंटा पाया जाता है

- A. शावक में
- B. कुत्तों में
- C. घोड़ा में
- D. मनुष्य में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. किसके भ्रूण में परजीवी की तरह पोषण होता है ?

A. पक्षी में

B. उभयचर में

C. सरीसृप में

D. स्तनधारी में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

18. गर्भाशय से Decidua बाहर कब आता है ?

- A. शिशु के जन्म के साथ
- B. शिशु जन्म के बाद
- C. शिशु जन्म से पहले
- D. मासिक प्रवाह के समय

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

19. मनुष्य में गर्भाधान की अवधि दिनों में है

A. 200

B. 250

C. 260

D. 270

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

20. नर की प्रोस्टेट ग्रंथि के समकक्ष मादा में कौनसी ग्रंथि पाए जाती है-

A. Perineal gland

B. दुग्धग्रंथि

C.

D. काउपर ग्रंथि

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. Hysterectomy का तात्पर्य सर्जरी द्वारा विस्थापन है

- A. योनि का
- B. अंडवाहिनी का
- C. गर्भाशय का
- D. अंडाशय का

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

22. प्राथमिक स्पर्मेटोसाइट से कितने शुक्राणु बनते हैं ?

A. 8

B. 4

C. 3

D. 1

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. मानव कोशिका में 23 जोड़ा गुणसूत्र पाया जाता है। नर एवं मादा में ऑटोसोम्स की संख्या बतायें।

A. 23 जोड़ा

B. 22 जोड़ा

C. 20 जोड़ा

D. 29 जोड़ा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. अंडोत्सर्ग किसके प्रभाव में होता है ?

A. एल. एच.

B. एफ. एस. एच.

C. एस्ट्रोजन

D. प्रोजेस्ट्रोन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. एड्स किसके द्वारा फैलता है?

A. रक्त के आदान प्रदान

B. अपरा के आदान-प्रदान

C. लैंगिक संभोग

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

26. शुक्रजनक नलिका में पाये जाने वाले पोषक कोशिकाओं को कहते हैं

A. सरटौली कोशिका

B. लीडिंग कोशिका

C. स्परमेगोनियल कोशिका

D. इपीथिलियल कोशिका

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. कॉपर-टी रोकता है

A. अंडोत्सर्ग

B. परागण

C. निपेचन

D. रोपण

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. निम्नलिखित में कौन RNA के लिए उपयुक्त नहीं है?

A. एडेनीन

B. गुआनिन

C. थायमिन

D. सायटोसिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

29. जेनेटिक कोड कहाँ रहता है?

A. r-RNA

B. t-RNA

C. r-DNA

D. m-RNA

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

30. किसी डी. एन. ए. में कोडोन AAA है। इसके एंटीकोडॉन क्या होंगे?

A. UUU

B. AAA

C. TIT

D. AUG

Answer: B



30 30 30

31. Ex Situ conservation किसके लिए है?

- A. शरणस्थली
- B. नेशनल पार्क
- C. बायोस्फियर रिजर्व
- D. जू

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

32. अधिकतर प्रविशष्ट (species) किस क्षेत्र से विलोपित हुआ है ?

A. Islands

B. Mainland

C. समुद्र

D. स्वच्छ जलीय निकाय

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

33. जन्म के बाद माता से प्रथम दुग्ध स्रावण को Colustrum कहते हैं। इसमें निहित

A. IgA

B. IdD

C. IgE

D. IgG

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

34. प्रोस्टेट कैंसर के लिए प्रयुक्त प्रतीक इंजाइम क्लीनिकल जाँच है

- A. एमाइलेज
- B. क्षारीय फास्फेटेज
- C. Y-GT pase
- D. अम्लीय फास्फंटेज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

35. Parturition के लिए signal कहाँ से शुरू होता है ?

A. प्लासेंटा

B. प्लासेंटा तथा पूर्ण विकसित गर्भस्थ शिशु

C. माता के पिट्यूटरी से स्रावित oxytocin द्वारा

D. पूर्ण विकसित गर्भस्थ शिशु द्वारा

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

36. आस्ट्रेलियन एंटीजेन जाँच द्वारा किस बीमारी का पता लगाया जाता है?

A. AIDS

B. हिपेटाइटिस बी

C. Genital warts

D. Chancroid

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

37. "Morning after pills" से गर्भधारण को रोका जा सकता है, यदि इसे.....घंटे के अंदर लिया जाय।

A. 50

B. 60

C. 30

D. 72

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

38. गर्भ निरोधक गोली में निहित प्रोजेस्ट्रॉन से क्या तात्पर्य है ?

- A. अंडोत्सर्जन को रोकना
- B. निषेचन को रोकना
- C. युग्मज के Implantation को रोकना
- D. Cleavage को रोकना

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

39. Gonorrhoea क्या है ?

A. बैक्टीरियल रोग

B. यौन रोग

C. S.T.D.

D. सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

40. वैचुरेरिया बैङ्क्रौफ्टी आदमी में फाइलेरिया रोग पैदा करता है। यह किस समूह का है?

A. प्रोटोजोआ

B. जीवाणु

C. विषाणु

D. हेलमिन्थ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

41. बन्ध्याकरण (sterilization) की एक विधि है

A. IUDCB

B. मध्यच्छद

C. शुक्रवाहिकोच्छेदन

D. लूप

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

42. मानव के अर्द्धसूत्रीविभाजन कोशिका (Meiocyte) में गुणसूत्र की संख्या होती है

A. 40

B. 42

C. 44

D. 46

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

43. संतान जो लगभग एक-दूसरे के Identical हो, साथ ही उनके Parent के भी Identical हो, कहलाता है

A. Twins

B. प्रतिलिपि बनाता है

C. ड्रिन्स

D. क्लोन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

44. Amphimixis से तात्पर्य है

A. Antifertilizin एवं Fertilizin प्रोटीन के बीच
प्रतिक्रिया

B. नर एवं मादा प्रतिकेंद्रिका का संयोजन

C. अंडाणु द्वारा संग्रही शंकु का निर्माण

D. शुक्राणु द्वारा अंडाणु का छेदन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

45. मादा gametophyte दर्शाता है

A. Ovule

B. Embryo sac

C. Megaspore mother cell

D. Megasporophyll

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

46. आधुनिक भ्रूणविज्ञान के जनक हैं

A. श्लीडेन एवं श्वान

B. हटविग

C. अरस्तू

D. वान वीर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

47. पुटी कोशिका का विकास एवं अंडीकरण किस हार्मोन द्वारा नियंत्रित होता है?

A. इस्ट्राडियोल

B. इस्ट्रोजन

C. FSH एवं LH

D. प्रोजेस्ट्रॉन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

48. शुक्राणु का एकरोसोम किसका रूपांतरण है.?

A. लाइसोसोम

B. ER

C. गॉल्जी समूह

D. माइटोकॉण्ड्रिया

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

49. शुक्राणु का कैपसेटाइसीन कहाँ होता है ?

A. मादा जनन नली में

B. वास डिफेरेन्स में

C. वास इफेरेन्स में

D. योनि में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

50. संतानोत्पत्ति की कार्य की क्षमता को कहते हैं

A. जनसंख्या वृद्धि

B. जन्म दर

C. बायोटिक पोर्टोसयल

D. जनसंख्या विस्फोट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

51. निम्नलिखित में कौन नर से संबंधित है?

A. गर्भनिरोधक गोली

B. ट्यूबेक्टोमी

C. वासेक्टोमी

D. कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित में कौन-सा युग्मक को अंडवाहिनी में सीधे प्रवेश कराने वाला तकनीक है?

A. MTS

B. ET

C. IVF

D. POST

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

53. विश्व पर्यावरण दिवस प्रतिवर्ष किस दिन मनाया जाता है ?

A. 22 अप्रैल

B. 5 जून

C. 16 सितम्बर

D. 29 दिसम्बर

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित में कौन-सा जैव तकनीक से संबंधित है ?

A. प्लास्टिड्स

B. प्लाज्मिड्स

C. उत्परिवर्तन

D. हाइब्रिड भिगौर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

55. HIV आक्रमण करता है

A. B-लिम्फोसाइट

B. एन्टीबॉडीज

C. T-लिम्फोसाइट

D. ऐटिथ्रोसाइट्स

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

56. परखनली शिशुओं को उत्पन्न करने में

- A. निषेचन बाह्य होता है व भ्रूण का निर्माण अंदर होता है
- B. निषेचन अन्दर होता है व भ्रूण निर्माण बाह्य होता है
- C. निषेचन व भ्रूण निर्माण दोनों ही अंदर होते हैं
- D. निषेचन व भ्रूण निर्माण दोनों बाह्य होते हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

57. अत्यधिक अल्कोहल लेने से शरीर का कौन-सा अंग सबसे ज्यादा प्रभावित होता है ?

A. फेफड़ा

B. यकृत

C. आमाशय

D. स्प्लीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

58. मलेरिया किससे होता है?

- A. जिआरडिया
- B. माइकोप्लाज्मा
- C. प्लाजमोडियम
- D. सालमोनेला

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

59. रेट्रोविर्षाणुओं से इनमें से क्या होता है ?

- A. गोनोरिया
- B. एड्स
- C. सिफलिस
- D. ट्राइकोमोनिएसिस

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

60. अमीबी अतिसार (Ameobic dysentery) के कारक हैं

- A. *Amoeba proteus*

B. Entamoeba histolytica

C. Ascaris

D. Leishmania

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

61. श्लीपड़ (Elephantiasis) अथवा फाइलेरिया (Filaria)

रोग के कारण हैं

A. Wuchereria bancrofti

B. *Ascaris lumbricoides*

C. *Trypanosoma*

D. *Fasciola hepatica*

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

62. Typhoid ज्वर के रोगजनक जीवाणु हैं-

A. *Salmonella typhi*

B. *Streptococcus pneumoniae*

C. Haemophilus influenza

D. Rhinovirus

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

63. न्यूमोनिया रोग के लिए उत्तरदायी हैं

A. Salmonella typhi

B. Streptococcus pneumoniae

C. Haemophilus influenza

D. Plasmodium

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

64. प्लाज्मोडियम के कारण होने वाले रोग हैं

A. मलेरिया

B. न्यूमोनिया

C. कुकुरखाँसी

D. सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

65. निम्नलिखित में कौन-सा विषाणुजनित रोग है?

A. Ranikhet

B. Anthrax

C. Brucellosis

D. Tuberculosis

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नलिखित में कौन-सा जीवाणु जनित रोग है ?

A. Cow pox

B. Rabies

C. Ranikhet

D. Anthrax

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित किस एक कोशिकीय जीव में मुकुलन (budding) नहीं होता है?

A. हाइड्रा

B. अमीबा

C. यीस्ट

D. सभी

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित में से किस जीव में लैंगिक जनन नहीं होता है?

A. मनुष्य

B. मेढक

C. हाइड्रा

D. सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

69. दुग्धस्रवण के लिए जिम्मेदार हार्मोन हैं

A. LH

B. ऑक्सीटोसिन

C. प्रोजेस्ट्रोन

D. FSH

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

70. प्रसव (Parturition) के लिए जिम्मेवार हार्मोन है

A. oxytocin

B. FSH

C. estrogen

D. vassopressin

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

71. अंडोत्सर्ग किसके प्रभाव में होता है ?

A. LH

B. estrogen

C. FSH

D. इनमें कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

72. शुक्राणु का निर्माण होता है

A. वृषण में

B. अंडाशय में

C. अंडवाहिनी में

D. सटॉली कोशिका में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

73. लीडिंग कोशिकाओं द्वारा कौन-सा हार्मोन संश्लेषित/सुवित होता है?

A. एंड्रोजन

B. प्रोजेस्ट्रोन

C. LH

D. FSH

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

74. Follicles का फटना तथा ova का बाहर निकलना कहलाता है

A. copulation

B. conjugation

C. ovulation

D. oviposition

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

75. विकसित शुक्राणु को पोषण किससे मिलता है ?

A. Interstitial cells

B. spermatogonia

C. spermatocytes

D. sertoli cell

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

76. उभयलिंगी प्राणी है

A. मुर्गी

B. साँप

C. और (b) दोनों

D. केंचुआ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

77. निम्न में कौन द्विगुणित संरचना है ?

A. अण्डाणु

B. शुक्राणु

C. युग्मनज

D. इनमें से सभी

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

78. मानव रुधिर O वर्ग में-

- A. एंटीजन अनुपस्थित होते हैं
- B. एंटीवडी अनुपस्थित होते हैं
- C. एंटीजेन उपस्थित रहते हैं
- D. एंटीबडी A उपस्थित रहते हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

79. 'क्राई-जीन' बॉलकृमि से किस फसल को बचाता है ?

A. कपास

B. आम

C. चाय

D. गेहूँ

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

80. स्तनधारी के शुक्राणु के मध्य भाग में क्या पाया जाता है ?

A. केंद्रक

B. रसधानी

C. माइटोकॉन्ड्रिया

D. सेंट्रीआल

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

81. मनुष्य में गुणसूत्रों की संख्या होती है

A. 46

B. 44

C. 23

D. 22

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

82. निम्नलिखित में कौन-सा उभयलिंगी है ?

A. केंचुआ

B. तिलचट्टा

C. मेंढक

D. चूहा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

83. निम्नलिखित में सबसे कम जीवन अवधि किसका है?

A. कौआ

B. तितली

C. तोता

D. कछुआ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

84. मादा (औरत) में निषेचित अंडे का प्रतिस्थापन गर्भाशय में कब होता है?

A. निषेचन के दो महीने के बाद

B. निषेचन के एक महीने के बाद

C. निषेचन के तीन सप्ताह बाद

D. निषेचन के सात दिन बाद

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

85. मनुष्य में किस cord द्वारा वृषण serotal sac से जुड़ा होता है ?

A. Gubernaculum

B. Ligament

C. Spermatic cord

D. Spemann

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

86. मनुष्य में शुक्रनलिका (vas deferens) किससे निकलता है ?

A. cauda epididymis

B. caput epididymis

C. corpora cavernosa

D. glomus major

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

87. वृषण में हार्मोन स्रावित कोशिका है

A. spermatogonia

B. spermatocyte

C. sustentacular cell

D. Leydig cells

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

88. मानव वीर्य (semen) का pH है

A. 4.5-5.5

B. 6.5-6.8

C. 7.3-7.5

D. 8.2-8.5

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

89. निम्नलिखित में कौन-सा प्राथमिक जनन अंग है ?

A. scrotum

B. penis

C. वृषण

D. प्रोस्टेट

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

90. स्तनधारियों में वृषण वृषणकोषों में उतरते हैं

- A. शुक्राणुजनन के लिए
- B. निषेचन के लिए
- C. जनन अंगों के विकास के लिए
- D. विसरल अंगों के विकास के लिए

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

91. स्त्री में किस हारमोन से प्रतिक्रिया के कारण द्वितीयक लैंगिक लक्षण विकसित होते हैं

A. रिलेक्सिन

B. प्रोजेस्ट्रान

C. एस्ट्रोजन

D. गोनेडोट्रोपिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

92. अण्डोत्सर्ग व कार्पस ल्यूटियम के विकास के लिए उत्तरदायी हार्मोन है

A. FSH

B. LH

C. LTH

D. ICSH

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

93. भ्रूण की 16 कोशिकीय अवस्था कहलाती है

A. मोरूला

B. ब्लास्टोमियर

C. ब्लास्टुला

D. गैस्टुला

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

94. कॉपर-टी रोकता है

- A. डिम्योत्सर्जन
- B. निषेचन
- C. युग्मनज निर्माण
- D. विदलन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

95. ओपरॉन का कौन-सा जीन रिप्रेसर प्रोटीन बनाता है ?

A. ऑपरेटर

B. प्रोमोटर

C. रेगुलेटर

D. संरचनात्मक

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

96. पार्थेनोजेनेसिस पाया जाता है

A. एक्सोलोटल लार्वा में

B. मिरासिडियम में

C. सर्केरिया में

D. स्पोरोसिस्ट एवं रेडियो वार्ता में

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

97. यदि नर आकारिकी में मादा से भिन्न हो, तो इसे कहते हैं

A. हेटेरोगैमी

B. होमोगैमी

C. लैंगिक द्विरूपता

D. हरमाफ्रोडाइटिजिंग

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

98. आनुवंशिकीय अभियांत्रिकी में प्रयुक्त आण्विक कैंची है

A. DNA लाइगेज

B. DNA पॉलीमरेज

C. हेलिकेज

D. रिस्ट्रिक्शन एन्डोन्यूक्लिऐज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

99. DNA खण्ड निम्न द्वारा जोड़ा जाता है

A. लाइगेज

B. पॉलीमरेज

C. हेलिकेज

D. जायरेज

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

100. Biotechnology द्वारा निर्मित दो विटामिन हैं

A. *Vit. B₁₂* *B₆*

B. *Vit. B₁₂* *B₂*

C. *Vit. B₆* *B₂*

D. *Vit. B₁₂* *B₉*

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

101. बछड़े के आमाशय से निष्कर्षित enzyme जिसका उपयोग पनीर निर्माण में होता है

A. लेक्टोज

B. रेनिन

C. केफीन

D. केसीन

Answer: B



00 0 0 0

102. सबसे पहला स्तनधारी क्लोन कौन-सा है ?

- A. भेड़
- B. बंदर
- C. माय
- D. बछड़ा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

103. शब्द Humulin संबंधित है

- A. Antibiotic से
- B. Sex hormone से
- C. मानव इंसुलिन से
- D. एक टीका से

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

104. Fertilizin एक ग्लाइकोप्रोटीन है, जो पाया जाता है

A. egg पर

B. शुक्राणु पर

C. गर्भाशय की दीवाल पर

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

105. कैंसर किस कारण से होता है ?

- A. जीवाणु द्वारा
- B. ऑन्कोजीन्स के द्वारा
- C. (a) और (b) दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

106. निम्न में से कौन विषाणु जनित रोग है ?

A. फ्लू

B. पोलियो

C. एड्स

D. इनमें से सभी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

107. द्विखंडन किसमें पाया जाता है?

A. मोनोसिस्टिस

B. प्लाज्मोडियम

C. प्लैनेरिया

D. सिराटियम

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

108. निम्नलिखित में से किसमें बिना निषेचन के प्रजनन होता है ?

A. मकड़ा

B. कौआ

C. मधुमक्खी

D. केंचुआ

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

109. प्राणियों में यौवनावस्था के बाद आता है

A. कायिक अवस्था

B. प्रजनन अवस्था

C. प्रौढ़ावस्था

D. वृद्धावस्था

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

110. तोता का सबसे अधिक उम्र क्या है?

A. 90 वर्ष

B. 25 वर्ष

C. 500 वर्ष

D. 140 वर्ष

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

111. कौन-सा द्विलिंगी जानवर है?

A. केंचुआ, हाइड्रा तथा जोंक

B. तिलचिट्ठा, ऐसकेरिस तथा हाइड्रा

C. केंचुआ, ऐसकेरिस तथा जोंक

D. ऐस्केरिस, तिलचिट्ठा तथा हाइड्रा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

112. किसी छोटे टुकड़ों से किसी जीव के संपूर्ण शरीर का निर्माण कहलाता है

A. Morphallaxis

B. Epimorphosis

C. Morphogenesis

D. Metabolism

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

113. दुग्ध ग्रंथि किसका रूपांतरण है?

A. तेल ग्रंथि

B. स्वेद ग्रंथि

C. काउपर्स ग्रंथि

D. बर्थोलिंस ग्रंथि

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

114. अंडाशय से निकलने पर मानव अंडे में निहित होते हैं

A. एक Y-गुणसूत्र

B. दो X गुणसूत्र

C. एक X-गुणसूत्र

D. XY गुणसूत्र

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

115. एक प्राथमिक शुक्राणु कोशिका है

A. द्विगुणित

B. त्रिगुणित

C. एकगुणित

D. बहुगुणित

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

116. 400 शुक्राणु निर्माण में कितने द्वितीयक शुक्राणु कोशिका की आवश्यकता होगी?

A. 100

B. 200

C. 40

D. 400

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

117. Egg के Cortex में मौजूद Cortical granules में पाया जाता है, मुख्यतः

A. लिपिड

B. प्रोटीन

C. ग्लाइकोजन

D. म्यूकोपोलिसैकेराइड्स

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

118. वायुमंडल के निचले भाग से शिखर तक वायु स्तम्भ (कॉलम) में ओजोन की मोटाई किस इकाई में मापी जाती है?

- A. डबसन इकाई
- B. अरव इकाई
- C. पास्कल इकाई
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

जन्तु विज्ञान रिक्त स्थानों की पूर्ति करें

1. एक स्वस्थ महिला के पूरे जीवन काल में उत्पन्न कुल अंडों की संख्या.....होती है |



वीडियो उत्तर देखें

2. सबसे पहला स्तनधारी क्लोन कौन-सा है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. $\frac{Dn}{dt}$) समीकरण.....जनसंख्या वृद्धि के लिए लागू होता है।



वीडियो उत्तर देखें

4. अंडाशय की दीवार.. ..द्वारा घिरा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

5. LH का उच्च स्तर.....को फाड़ता है अंडाणु के उत्सर्जन के लिए ।



वीडियो उत्तर देखें

6. मासिक स्राव.....दिनों तक होता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. Implantation में.....का attachment गर्भाशय की भित्ति से होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रसव के तुरंत बाद स्रावित शिशु के दूध को.....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

9. दुग्ध स्रावण को निम्नलिखित में से कौन उद्दीपित करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्लाज्मोडियम के कारण होने वाले रोग हैं

 वीडियो उत्तर देखें

11. मानव जीनोम में.....क्षार मिलते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

12.के थाइमीन के स्थान पर RNA में.....होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

13. गलांकुर व प्लीहा.....लसिका अंग होते हैं ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. स्पीसीज जो नंगे क्षेत्र पर आक्रमण कर समुदाय की स्थापना करता है, उसे.....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

15. आनुवंशिक रूपांतरित जीव (GMO) को.....कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

16. केंचुआ.....प्राणी है।



वीडियो उत्तर देखें

17. मानव में.....विधि से प्रजनन होता है।



वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य में निषेचन.....होता है।



वीडियो उत्तर देखें

19. नर तथा मादा युग्मक.....होता है।



वीडियो उत्तर देखें

20. जाइगोट.....है।



वीडियो उत्तर देखें

21. अंडाशय को Follicle कोशिका से अंड के प्रवहन को.....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

22. अंडोत्सर्जन के लिए जिम्मेवार.....हार्मोन है।

 वीडियो उत्तर देखें

23. नर तथा मादा युग्मक के Fusion को.....कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

24. निषेचन का Site मानव के अंदर.....में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

25. जाइगोट विभाजित होकर.....में विकसित होता है जो गर्भाशय में विकसित होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

26. जाइगोट में गुणसूत्री समूह होता है तथा भ्रूणपोष में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

27. एक परिपक्व पुटक से.....के मोचित होने की प्रक्रिया को.....कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

28. जैवमात्रा के उत्पादन की दर.....कहलाता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. गर्भस्थ शिशु एवं गर्भाशय के बीच संवहनीय ऊतक को कहते हैं.....!



[वीडियो उत्तर देखें](#)

30. शुक्राणु एवं अंडे को सामूहिक रूप से.....कहते हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

31. मानव रुधिर O वर्ग में.....अनुपस्थित होते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

जन्तु विज्ञान अतिलघु उत्तरीय प्रश्नोत्तर

1. ऑपेरॉन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

2. प्रतिकरण एवं प्रतिलेखन में क्या अंतर है?



वीडियो उत्तर देखें

3. न्यूक्लियोसाइड तथा न्यूक्लियोटाइड में अंतर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

4. पाश्चुराइजेशन पर नोट लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

5. Exonucleases एवं Endonucleases में अंतर करें।



वीडियो उत्तर देखें

6. Bioreactors (= Fermentors) क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. जलोद्भिद्, मरोद्भिद् तथा मध्योद्भिद् को उदाहरण सहित समझाएँ।



वीडियो उत्तर देखें

8. पुरुष कभी भी हीमोफिलिया जीन अपने पुत्र को नहीं दे सकता है, क्यों ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित संक्षिप्त रूपों को पूर्ण रूप में लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

10. शुक्राणु में Capacitation क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. दुग्धस्रवण क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. कंजुगेसन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. मानव अंड के मुख्य परतों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

14. अन्य जैव-सक्रिय अणुओं के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

15. निषेचन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

16. स्वास्थ्य को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

17. 'छुआछूत रोग' से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. एंटीजेन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. जैव तकनीकी के दो उपयोगों का वर्णन चिकित्सा के क्षेत्र में करें।



वीडियो उत्तर देखें

20. 'वंशानुगत रोग' को परिभाषित करें।



वीडियो उत्तर देखें

21. हीमोफिलिया पर नोट लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

22. बहुगणिता के बारे में सोदाहरण लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

23. किसी चार एन्टीवायोटिक का नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

24. जैव प्रौद्योगिकी क्या है ? उसके प्रमुख सिद्धांतों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

25. टीकाकरण (vaccination) क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

26. बायोम (Biomes) क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

27. थेलिटोकी (Thelytoky) का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

28. ब्लास्टोजेनेसिस (Blastogenesis) को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. प्राथमिक एवं द्वितीयक जननांगों में अंतर बताएँ ।

 वीडियो उत्तर देखें

30. कॉर्पस ल्युटियम किससे बनता है ? इसके कार्यों का विवरण दें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

31. STD क्या है? इसके दो रोगों के नाम लिखें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

32. जैविक समुदाय को परिभाषित करें।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

33. मृत्युदर क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

34. De-alcoholism पर टिप्पणी लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

35. 'घातक जीन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

36. आपातकालीन गर्भनिरोधक (Emergency Contraceptive) पर नोट लिखें !

 वीडियो उत्तर देखें

37. क्लोनिंग क्या है ? इसे जीन क्लोनिंग का उदाहरण देते हुए समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

38. समष्टि (Population) की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

39. मोरूला अवस्था क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

40. विदलन (Cleavage) क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

41. प्रसामान्य कोशिका से कैंसर कोशिका किस प्रकार भिन्न है ?

 वीडियो उत्तर देखें

42. जैवतकनीकी (Biotechnology) की परिभाषा दें।

 वीडियो उत्तर देखें

43. गर्भ निरोधक गोली की क्या खामियाँ हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

44. 'जनसंख्या विस्फोट' की समस्या को हल करने के मुख्य युक्ति क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

45. 'Afterbirth' क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

46. क्लायटोरिस (Clitoris) क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

47. Cell Clone क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

48. DNA Ligases क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

49. Cry एवं cry में अंतर करें।



वीडियो उत्तर देखें

50. जीन-चिकित्सा (gene therapy) क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

51. ट्रांसजेनिक जंतु क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

52. क्लोन क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

53. टायफायड के जीवाणु शरीर में किस प्रकार प्रवेश करता है?



वीडियो उत्तर देखें

54. हार्डी-वेनबर्ग साम्यावस्था की धारणाएं क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

55. नर एवं मादा में होने वाले युग्मकजनन (गैमीटोजेनेसिस) के लिए पारिभाषित शब्द लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

56. ओजोन अवक्षय क्या है ? इसके प्रभाव एवं इसके रोकथाम का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

57. शीत परीक्षण क्या है ? इसका एक उपयोग दें।

 वीडियो उत्तर देखें

58. ह्युमुलिन क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

59. अनिषेकजनन (Parthenogenesis) को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

60. DNA Finger printing क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

61. टेस्ट-ट्यूब बेबी क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

62. Cross Over क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

63. राष्ट्रीय पार्क क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

64. 'Endangered' प्रजाति से क्या समझते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

65. Intra Uterine Devices (IUDS) को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

66. मलेरिया परजीवी (प्लाज्मोडियम) के रोग संक्रमण अवस्था को लिखें तथा मलेरिया के दो लक्षण लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

67. कृत्रिम वीर्यसेचन क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

जन्तु विज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्नोत्तर

1. किसी मानव शुक्राणु की रचना तथा कार्य/महत्त्व का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. टेस्ट-ट्यूब बेबी क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

3. जैविक युद्ध (Biowar) क्या है ? इसके दुष्परिणाम पर नोट लिखें।



 वीडियो उत्तर देखें

4. जनन क्या है ? लैंगिक जनन से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. द्विखंडन जनन क्या है ? इसके दो उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवन अवधि से आप क्या समझते हैं?



 वीडियो उत्तर देखें

7. मानव अंडाशय में मासिक आवर्त चक्र के दौरान पुटिक तथा लुटियल अवस्था में होने वाली प्रमुख रचनात्मक बदलाव का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. 'Ectopic Pregnancy' पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

9. Interferon क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. शुक्राशय ग्रंथि (Seminal Vesicle) पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. वीर्य (Semen) का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

12. Cortical reactions क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. प्रसव क्या है? प्रसव को प्रेरित करने में कौन से हार्मोन शामिल हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. वृषण तथा अंडाशय में से प्रत्येक के दो-दो प्रमुख कार्यों का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

15. स्टेम सेल क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

16. जैव तकनीकी के दो उपयोगों का वर्णन चिकित्सा के क्षेत्र में करें।



वीडियो उत्तर देखें

17. जीन तथा क्रोमोसोम में अंतर करें।



वीडियो उत्तर देखें

18. विश्व में जनसंख्या विस्फोट के क्या कारण हैं?



वीडियो उत्तर देखें

19. 'Key stone species' से क्या समझते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

20. टीकाकरण का आधारभूत सिद्धांत क्या है ? टीका द्वारा किस प्रकार Microbial infection से बचा जा सकता है?

 वीडियो उत्तर देखें

21. बहुभ्रूणता (Polyembryony) से आप क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

22. गैस्ट्रेशन को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

23. 'Organogenesis' को परिभाषित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

24. बीटी कॉटन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. मत्स्यकी (Fisheries) पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

26. किसी भौगोलिक क्षेत्र में स्पेसीज के विलुप्त होने का क्या कारण है ?

 वीडियो उत्तर देखें

27. हीमोफिलिया पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. परिवार नियोजन की शल्य-क्रिया विधि का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. कैंसर कारक क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

30. एड्स की रोकथाम पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

31. स्टेरोयिड क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

32. Medical Termination of Pregnancy (MTP)

क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

33. उत्परिवर्तन (Mutation) क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

34. प्राथमिक एवं द्वितीयक प्रदूषण तत्त्व क्या है ? इसके उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

35. प्राथमिक तथा द्वितीयक वाहितमल उपचार के बीच पाए जाने वाले मुख्य अंतर कौन से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

36. एकल कोशिका प्रोटीन पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

37. भारतीय पशु के विभिन्न नस्ल का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

38. जैव प्रौद्योगिकी में आधुनिक खोज के लिए कौन-कौन से क्षेत्र हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

39. समष्टि (Population) की मुख्य विशेषताओं का वर्णन करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

40. ओजोन क्या है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**41. ग्लोबल वार्मिंग के कारणों एवं प्रभावों के बारे में लिखें।
इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?**

 वीडियो उत्तर देखें

जन्तु विज्ञान दीर्घ उत्तरीय प्रश्नोत्तर

1. HIV की क्रियाविधि का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जनसंख्या नियंत्रण के लिए विभिन्न प्रकार के गर्भ निरोधक तकनीक का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

3. बंध्याकरण क्या है ? इसके तरीकों या शल्य क्रिया-विधि का उल्लेख करें।

 वीडियो उत्तर देखें

4. प्रजनन क्या है ? प्रजनन के उद्देश्य एवं आधारभूत विशेषताओं का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

5. जनन स्वास्थ्य (Reproductive health) पर संक्षिप्त नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जीवन-काल क्या है ? इसकी विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन उदाहरण सहित करें।

 वीडियो उत्तर देखें

7. अंडजनन क्या है ? इसकी विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

8. अनिषेकजनन (Parthenogenesis) क्या है तथा इनके कितने प्रकार होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रसव क्या है? प्रसव को प्रेरित करने में कौन से हार्मोन शामिल हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. स्त्री जनन-तंत्र का एक नामांकित आरेख बनाएं।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पुरुष जनन-तंत्र का एक नामांकित आरेख बनाएं।

 वीडियो उत्तर देखें

12. अपरा (Placenta) क्या है ? इसके अंतःस्रावी अंग के रूप में भूमिका का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

13. बंध्यता क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

14. सक्रिय एवं निष्क्रिय प्रतिरक्षा से क्या समझते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. किसी ग्राफी पुटिक (Graffian Follicle) का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

16. जीन चिकित्सा क्या है ? इसके द्वारा जीन-दोषों के सुधार की विधि का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

17. Parturition तथा Lactation पर टिप्पणी लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

18. शुक्रजनन नलिका के आरेखीय काट का वर्णन करें।



वीडियो उत्तर देखें

19. द्विखंडन एवं बहुखंडन में अंतर स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

20. अंडाशय के आरेखीय काट का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

21. गर्भनिरोधक के रूप में अवरोधक तकनीक क्या है?
उचित उदाहरण के साथ समझाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

22. यौन संचारित रोग क्या है ? इसके प्रमुख उदाहरण दें।

 वीडियो उत्तर देखें

23. मुकुलन को परिभाषित करें तथा इसके प्रकार का वर्णन करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

24. संक्रामक रोग क्या है? कुछ प्रमुख संक्रामक रोगों के नाम एवं उसके को लिखें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

25. न्यूमोनिया एवं डेंगू रोग के प्रमुख लक्षण, संचारण, प्रकार, रोकथाम एवं इसके उपचार का वर्णन करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

26. अर्जित प्रतिरक्षा न्यूनता संलक्षण अथवा एड्स क्या है ? इसके रोगाणुकारक, प्रसारण, रोगात्मक परीक्षण, रोग-लक्षण एवं उपचार पर एक निबंध लिखें। एड्स के रोकथाम हेतु उपाय लिखें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

27. Transgenic cows एवं इसके उद्देश्यों की विवेचना करें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. मलेरिया ज्वर के कारण, लक्षण, नियंत्रण तथा इसके रोकथाम के बारे में लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. अमीबीय पेचिश/दंत पेचिश तथा हैजा रोग के प्रमुख लक्षण, रोकथाम एवं नियंत्रण पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

30. क्षयरोग (टी.बी.) तथा टायफॉयड के लक्षण रोकथाम एवं नियंत्रण पर नोट लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

31. हिपेटाइटिस के कारण, लक्षण, नियंत्रण तथा रोकथाम का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

32. भ्रूण की ब्लास्टोसिस्ट/ब्लास्टूला अवस्था का चित्रांकित वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

33. जैव नियंत्रण कारक के रूप में सूक्ष्मजीव की भूमिका का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

34. रेडियोधर्मी अपशिष्ट पदार्थ (Radioactive wastes) पर टिप्पणी लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

35. Electronic wastes क्या है ? उदाहरण सहित वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

36. ठोस कचड़ा (Solid wastes) से क्या समझते हैं ? इसके नियंत्रण के उपाय बताएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

37. जीवन के रासायनिक विकास के लिए ओपेरिन-हैल्डेन द्वारा दिए गए मत का वर्णन करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

38. पर्यावरणीय प्रदूषण को रोकने के लिए एक व्यक्ति के रूप में आप क्या उपाय करेंगे?

 **वीडियो उत्तर देखें**

39. पर्यावरण के अजैविक घटक का वर्णन करें।

 वीडियो उत्तर देखें

40. आई. यू. डी. का विस्तारित रूप दें?

 वीडियो उत्तर देखें

41. एम. टी. पी. का विस्तारित रूप दें?

 वीडियो उत्तर देखें

42. आई. वी. एफ. का विस्तारित रूप दें?

 वीडियो उत्तर देखें

43. आई. सी. एस. आई. का विस्तारित रूप दें?

 वीडियो उत्तर देखें

44. आई. यू. आई. का विस्तारित रूप दें?

 वीडियो उत्तर देखें

45. किसी जलीय पारिस्थितिकी तंत्र के तालाब को उदाहरण मानकर आहारशृंखला को प्रारूपित चित्र द्वारा प्रदर्शित करें।



वीडियो उत्तर देखें