

1. চিত্র সহ এন্টিবডি'র ব্যাখ্যা লেখ।
2. ম্যালেরিয়া ও প্লাসমোডিয়াম এর ব্যাখ্যা।
3. HIV ভাইরাসের চিত্রসহ গঠন।
4. অ্যান্টিজেন ও অ্যান্টি বডি বিক্রিয়া লেখ।
5. সহজাত অনাক্রম্যতা ও অর্জিত অনাক্রম্যতা তার মধ্যে পার্থক্য লেখ
6. B লিম্ফোসাইট ও T লিম্ফোসাইট এর পার্থক্য
7. টিকাকরণের গুরুত্ব লেখ।
8. ফাইলেরিয়া, এসকেরিয়াসিস ,কোডিড এই তিনটি রোগের লক্ষণ ও রোগ বিস্তার পদ্ধতি লেখ।
9. যুব সমাজে ড্রাগ ও অ্যালকোহলের কুপ প্রভাব লেখো।
10. ক্যান্সার কোষের ক্ষেত্রে এনজিওজেনেসিস , আপপটোসিস ,অক্সিজিন ও প্রোটো অংক জিনের ব্যাখ্যা দাও।
11. হ্যাপটেন কি? সাইটোকাইন ঝড় কি?
12. মাতৃদুগ্ধে অ্যান্টিবডি, জরায়ুর মাধ্যমে পরিবাহিত ,এলাজি প্রতিরোধী কোন অ্যান্টিবডিতে এই সকল গুণ থাকে?
13. ডায়াপিডেসিস কি?
14. স্ববিরোধী অনাক্রম্যতা রোগ এর কয়েকটি উদাহরণ দাও এবং কাকে বলে?
15. ভ্যাকসিনের প্রকারভেদ এর উদাহরণ দাও!
16. ফেরাইল পার অক্সিজম কাকে বলে?
17. ড্রাগস এর প্রকারভেদ ও উদাহরণ লেখো!
18. এককোষীও প্রোটিন কাকে বলে? ব্যবহার লেখ !লেখচিত্রসহ!
19. অণুবিস্তরণ পদ্ধতি লেখ
20. দলবদ্ধ নির্বাচন ও বিশুদ্ধ বংশধারা নির্বাচন এর মধ্যে পার্থক্য এবং এদের সুবিধা ও অসুবিধা লেখো।
21. পলিপ্লইডি কাকে বলে? কয়েকটি ব্যবহার লেখ
22. পরিব্যক্তি প্রজনন কাকে বলে?
23. হেটারোসিস কাকে বলে?
24. প্রোটোপ্লাস্ট কর্ণ কাকে বলে?
25. সমাটিক হাইব্রিডাইজেশন কাকে বলে?
26. টটিপটেলি কাকে বলে?
27. স্পাইরুলিনা ভূমিকা লেখ!
28. প্রুটিন কাকে বলে?
29. সী ওয়েজ ট্রিটমেন্ট পদ্ধতির সম্পর্কে লেখ!
30. Sewage tank ,slege ,activated slege anorobic ,anarobic bacteria uses!
31. বায়োগ্যাস উৎপাদন পদ্ধতিতে ব্যাকটেরিয়ার ভূমিকা লেখ।
32. IPM কাকে বলে?
33. জিন্সার উৎপাদনে নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়ার ভূমিকা ও উদাহরণ লেখ।
34. শিকারি আগাছা নাশক এর উদাহরণ লেখ।
35. ফেরোমন কি।
36. মাইক্রো হারবিসাইড এর উদাহরণ দাও!
37. লৌহ ,সালফার ব্যাকটেরিয়া এর কয়েকটি উদাহরণ দাও ।
38. VAM কি? এর পুরো নাম লেখ? এর কয়েকটি কাজ লেখ.
39. J AND S আকৃতির লেখচিত্র এবং সন্নিকরণ লেখ।
40. রিয়ালাইজড নিচ এবং ফান্ডামেন্টাল নিচ কাকে বলে এবং কয়েকটি উদাহরণ দাও
41. নিচ OVERLAPING কাকে বলে?
42. তিন প্রকার পিরামিড এর সম্পর্কে লেখ-
43. বর্ধিষ্ণু, ক্ষয়িষ্ণু, সুস্থির।
44. কনফার্মার, রেগুলেটর, হোমিও থার্মিক, পলি থার্মিক এই সবগুলির উদাহরণ দাও।
45. বায়োম কাকে বলে?
46. বায়োস্ফিয়ার কাকে বলে?
47. অনুবসতি কাকে বলে?
48. উইপোকা ও তার অন্তরে বসবাসকারী প্রোটোজোয়ার ব্যাখ্যা!
49. চশক যুক্ত মাছ ও হাঙ্গর মাছের সম্পর্ক লেখো।
50. সন্ন্যাসী কাকড়া ও সাগর কুসুম এর মধ্যে সম্পর্ক।
51. স্নথ ও শৈবাল সম্পর্কে লেখো।
52. বিজ্ঞানী গস এর কম্পিটিটিভ নীতি লেখো।
53. গুড প্যারাসিটাম কাকে বলে বা সম্পর্ক লেখ।
54. শক্তি প্রবাহের সার্বজনীন মডেল রেখাচিত্র সহ ব্যাখ্যা কর!
55. প্রাথমিক এবং প্রকৃত প্রাথমিক উৎপাদন শীলতা মধ্যে সম্পর্কটি কি? বাস্তবত্রে বিয়োজকের ভূমিকা লেখ।
56. ডেট্রিটাস খাদ্য শৃংখল কাকে বলে?
57. খাদ্য জ্বাল ও খাদ্য শৃংখলের মধ্যে পার্থক্য লেখ।
58. উর্ধ্বমুখী ,ওল্টানো ও মাকু আকৃতির পিরামিড এইসব পিরামিডের উদাহরণ দাও।
59. বাস্তুতান্ত্রিক পর্যায়ক্রমের পদ্ধতিগুলি প্রাথমিক এবং গৌণ পর্বে কিভাবে পৃথক।
60. ক্লাইম্যাক্স কমিউনিটি কাকে বলে?
61. হাইড্রোসিরি এর সংজ্ঞা দাও!
62. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ কে বহু মুখী সংরক্ষণ বলা হয় কেন?
63. রামসার অঞ্চল কাকে বলে? এর শর্তগুলি লেখ ও গুরুত্ব এবং উদাহরণ.
64. ব্যাঘ্র প্রকল্প রেড ডাটা বুক এবং রেড ডাটা বুকের মধ্যে ---বিপন্ন ,চরম বিপন্ন , বন্য পরিবেশ, অবলুপ্ত এসবগুলির সম্পর্কে লেখ।
65. হটস্পট হওয়ার শর্তগুলি লেখ। ভারতবর্ষের চারটি হটস্পট এর নাম লেখ এবং সেই এলাকার এডেমিক প্রজাতির সম্পর্কে লেখ.
66. IUCN,WWF,ZISI,FSI,CIIES-- এই সব গুলির পুরো নাম লেখ।
67. বহিরাগত প্রজাতির অনুপ্রবেশ ও কো এক্সটেনশন কিভাবে জীব বৈচিত্র্য হ্রাস করে?
68. এন্ডেমিক প্রজাতি কাকে বলে?
69. আলফা বিটা গামা বৈচিত্র্য কি?
70. ইউট্রোফিকেশন কাকে বলে?
71. পবিত্রবোন বিধি কি?
72. চিপকো আন্দোলনের ব্যাখ্যা দাও।
73. অমৃত দেবী আন্দোলন ব্যাখ্যা কর।
74. বিষন্নই আন্দোলন ব্যাখ্যা কর।
75. তেজস্ক্রিয় দূষণের কুপ্রভাব লেখো
76. কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা লেখ
77. চারনোবিল দুর্ঘটনা সম্পর্কে লেখ
78. তেজস্ক্রিয়তার সর্বোচ্চ সরকারি অনুমোদনযোগ্য সীমা লেখ!