



BIOLOGY

BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

মানবকল্যানে জীবাণুর ভূমিকা

Example

1. পেস্ট কাকে বলে ?



Watch Video Solution

2. পেস্টের জৈবিক নিয়ন্ত্রণে একটি জীবানুর উদাহরণ এবং ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

3. জৈবিক নিয়ন্ত্রণ বলতে কী বোঝো ?



Watch Video Solution

4. জৈবিক নিয়ন্ত্রণ এর সুবিধা ও অসুবিধা গুলি লেখো।



Watch Video Solution

5. IPM বা সুসংহত পেস্ট নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা কাকে বলে ?



Watch Video Solution

6. IPM এর নীতি লেখো।



Watch Video Solution

7. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ব্যাকটেরিয়ার ক্ষমতা সংক্ষেপে
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

8. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ভাইরাসের ব্যবহার উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

9. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে প্রোটোজোয়ার ভূমিকা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

10. বর্তমানে রাসায়নিক সার ব্যবহারে কি সমস্যা দেখা যাচ্ছে ?



Watch Video Solution

11. অণুজীব (microbe) শব্দটির প্রবর্তক হলেন-

A. লিউয়েনহক

B. ব্যাসেলার

C. সেডিলট

D. লুই পাস্তুর

Answer:



Watch Video Solution

12. নীচের কোন্ পদ্ধতিটি পেষ্ট নিয়ন্ত্রণে সবচেয়ে কার্যকরী ও আধুনিক পদ্ধতি?

A. রাসায়নিক নিয়ন্ত্রণ

B. জৈবিক নিয়ন্ত্রণ

C. কোনোটিই নয়

D.

Answer:



Watch Video Solution

13. Bt-প্রোটিন উৎপাদনকারী ব্যাকটেরিয়া হল-

- A. ব্যাসিলাস টক্সয়েড
- B. ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস
- C. ব্যাসিলাস মাইকয়ডেস
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

14. হেলিকোভারপা আরমিজেরা নামক পতঙ্গের লার্ভা
দমনে ব্যবহৃত হয় –

A. TMV

B. NPV

C. BMV

D. CMV

Answer:



15. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ব্যবহৃত নোসেমা হল—

- A. ভাইরাস
- B. পরজীবী ছত্রাক
- C. প্রোটোজোয়া
- D. ব্যাকটেরিয়া

Answer:



Watch Video Solution

16. Bt-ব্যাকটেরিয়ার ব্যবহারের মাধ্যমে উৎপাদিত, প্রথম বাণিজ্যিক পতঙ্গনাশকটি হল—

- A. থুরিসাইড
- B. সেপারোইন
- C. থুরিসিডিন
- D. কনডোর

Answer:



Watch Video Solution

17. Bt-টক্সিন কী ধরনের পতঙ্গ বিনাশী উপাদান?

A. ব্যাকটেরিয়াজাত

B. ভাইরাসজাত

C. ছত্রাকজাত

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

18. জৈবিক নিয়ন্ত্রণের প্রধান গুরুত্ব হল—

- A. এটি পেপ্টোগুলির পক্ষে কম ক্ষতিকারক
- B. এটি চাষির অর্থনৈতিক ক্ষতি বৃদ্ধি করে
- C. এটি পরিবেশের পক্ষে কম ক্ষতিকারক
- D.

Answer:



Watch Video Solution

19. রাসায়নিক সার ব্যবহার কমানো উচিত, কারণ—

- A. এগুলি জৈবসঞ্চয়ন ঘটায়

B. এগুলি পরিবেশবান্ধব নয়

C. এগুলি পয়সা কমে পাওয়া যায়

D.

Answer:



Watch Video Solution

20. অনুজীববিদ্যার জনক কে?



Watch Video Solution

21. অর্থনৈতিক ক্ষতিকারী জীবদের কী বলা হয়?



[Watch Video Solution](#)

22. একটি পতঙ্গ পেস্টের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

23. একটি স্তন্যপায়ী পেস্টের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

24. IPM-এর পুরো নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

25. পেস্ট বা ক্ষতিকর পতঙ্গ দমনে সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য ব্যাকটেরিয়া কোনটি?



[Watch Video Solution](#)

26. Bt-র পুরো কথাটি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

27. Bt-টক্সিন কী?



Watch Video Solution

28. যে জীব থেকে Bt-টক্সিন উৎপন্ন হয় তার নাম লেখো।



Watch Video Solution

29. ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস কোন জাতীয় পতঙ্গ দমনে ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

30. ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস দেহ নিঃসৃত কোন্ প্রোটিন পতঙ্গের মৃত্যু ঘটায়?



[Watch Video Solution](#)

31. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ব্যবহারযোগ্য একটি ভাইরাসের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

32. NPV-র পুরো কথাটি লেখো।



Watch Video Solution

33. CPV-র পুরো নাম কী?



Watch Video Solution

34. CPV-র কাজ কী?



Watch Video Solution

35. ভাইরাসঘটিত দুটি কীটনাশকের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

36. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ব্যবহারযোগ্য একটি প্রোটোজোয়ার নাম লেখো।



Watch Video Solution

37. শূন্যস্থান পূরণ করো: খুরিসাইড একপ্রকার টক্সিন যা
__ ব্যাকটেরিয়া নিঃসরণ করে।





Watch Video Solution

38. শূন্যস্থান পূরণ করো: __ নামক প্রোটোজোয়া পেস্ট দমনে ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

39. শূন্যস্থান পূরণ করো: জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ব্যাকুলোভাইরাস ব্যবহৃত হয় যা __ লার্ভা ধ্বংস করে।



Watch Video Solution

40. শূন্যস্থান পূরণ করো: __ শোষণে উদ্ভিদকে সাহায্য করে থায়োব্যাসিলাস ব্যাকটেরিয়া।



[Watch Video Solution](#)

41. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: সরষে, বাঁধাকপি ও বিভিন্ন ফলের গাছের পতঙ্গ পেস্ট দমনে ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসি ব্যাকটেরিয়াটি ব্যবহৃত হয়।



[Watch Video Solution](#)

42. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: NPV এক প্রকারের ব্যাকুলোভাইরাস।



Watch Video Solution

43. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস নামক জীবাণু ফড়িং-জাতীয় পোকামূত্র দমনে সহায়তা করে।



Watch Video Solution

44. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: পেস্টের জৈবিক নিয়ন্ত্রণের খরচ কীটনাশকের তুলনায় বেশি।



Watch Video Solution

45. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: cry জিন ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস এ এন্ডোটক্সিন তৈরি করে।



Watch Video Solution

46. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : নিউক্লিয়ার
পলিহেড্রোসিস ভাইরাস, গ্র্যানুলোসিস ভাইরাস,
ব্যাকুলোভাইরাস, HIV



Watch Video Solution

47. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : Bt-টক্সিন, থুরিসাইড,
Cry প্রোটিন, NPV



Watch Video Solution

48. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: CPV, NPV, ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস, জৈবিক নিয়ন্ত্রণ



Watch Video Solution

49. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: পতঙ্গ, আগাছা, জৈবিক নিয়ন্ত্রণ, মাইট



Watch Video Solution

50. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: থুরিসাইড, ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস, পেস্ট বিনাশ, জৈবিক নিয়ন্ত্রণ



[Watch Video Solution](#)

51. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: জৈবিক নিয়ন্ত্রণ, অণুজীব সার, পরিবেশবান্ধব উপায়, IPM



[Watch Video Solution](#)

52. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:
ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস, বায়োপেস্টিসাইড, নোসেমা,
ব্যাকুলোভাইরাস



[Watch Video Solution](#)

Exercise

1. জৈবিক নিয়ন্ত্রণের একটি অসুবিধা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

2. হেলিকোভারপা আরমিজেরা দূরীকরণে কোন জীবানু ব্যবহৃত হয়?



Watch Video Solution

3. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ব্যবহারযোগ্য প্রটোজোয়ার নাম লেখো।



Watch Video Solution

4. IPM-এর সম্পূর্ণ নাম কী?



Watch Video Solution

5. একটি স্তন্যপায়ী পেস্টের নাম লেখো।



Watch Video Solution

6. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও: ____ ব্যাকটেরিয়া
থুড়িসাইড টক্সাসিন নিঃসরণ করে।



Watch Video Solution

7. জৈবিক নিয়ন্ত্রণের সুবিধা গুলি কী কী?



Watch Video Solution

8. জৈবিক নিয়ন্ত্রণে ব্যাকটেরিয়া ব্যবহারের একটি উদাহরণ দাও?



Watch Video Solution

9. জৈবিক নিয়ন্ত্রণ বলতে কী বোঝো?



[Watch Video Solution](#)

10. সুসংহত পেপ্ট নিয়ন্ত্রণ বলতে কী বোঝো?



[Watch Video Solution](#)

11. পেপ্ট নিয়ন্ত্রণে জীবাণুর ভূমিকা কি।



[Watch Video Solution](#)

12. অণুজীবসারের বা বায়োফাটিলাইজারের বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

13. বায়োফাটিলাইজার হিসাবে ব্যবহৃত হয় এমন অণুজীবের উদাহরণ ও ব্যবহার লেখো।



Watch Video Solution

14. অণুজীবসার বা বায়োফাটিলাইজার ব্যাবহার এর সুবিধা অসুবিধা লেখো।



Watch Video Solution

15. মাইক্রোবস বা অণুজীব কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

16. রাসায়নিক সার বা কেমিক্যাল ফাটিলাইজার কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

17. বায়োফাটাইলাইজার কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

18. ভাষিকালচার বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

19. আজোটোব্যাকটরকে উপকারী ব্যাকটেরিয়া বলে কেন?



Watch Video Solution

20. অ্যাজোটোব্যাকটর জীবসাররূপে ব্যবহৃত হয় কেন?



Watch Video Solution

21. বায়োফার্টিলাইজাররূপে ব্যবহৃত নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়াগুলি কয়প্রকার ও কী কী?



[Watch Video Solution](#)

22. অ্যাজোলা বা মশক ফার্ন কী? অ্যাজোলা র গুরুত্ব কী?



[Watch Video Solution](#)

23. কোন জীবাণু জীবসাররুপে ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

24. নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী বায়োফাটাইলাইজাররূপে ব্যবহারযোগ্য ব্যাকটেরিয়াগুলির শ্রেণিবিভাগ উদাহরণসহ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

25. জমিতে অ্যাজোটোব্যাকটের প্রয়োগের ভূমিকা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

26. কোন মিথোজীবী অণুজীব বায়োফাটিলাইজাররূপে ব্যবহৃত হয়?



Watch Video Solution

27. ফসফোব্যাকটেরিয়া বায়োফাটিলাইজার হিসেবে ব্যবহৃত হয়। কেন? এর একটি উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

28. অণুজীব সাররূপে ব্যাকটেরিয়ার একটি ভূমিকা উল্লেখ করে।



Watch Video Solution

29. অণুজীব সাররূপে সায়ানোব্যাকটেরিয়ার ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

30. মাইকোরাইজা বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

31. VAM কী?



[Watch Video Solution](#)

32. VAM-এর ব্যবহারের সুবিধা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

33. অনুজীব সাররূপে মাইকোরাইজার ভূমিকা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

34. কম্পোস্ট কি?



[Watch Video Solution](#)

35. অণুজীব সার ব্যবহার কেন প্রাথমিকভাবে খুব
ব্যয়বহুল হয়।



[Watch Video Solution](#)

36. ভারতে অণুজীব সার ব্যবহারের সমস্যা কি।



Watch Video Solution

37. মানবকল্যাণে দুটি অণুজীব ব্যবহারিক প্রয়োগ উল্লেখ
করো।



Watch Video Solution

38. অণুজীব বলতে বোঝায়-

A. প্রোটোজোয়াকে

B. ব্যাকটেরিয়াকে

C. ভাইরাসকে

D. সবকটিকে

Answer:



Watch Video Solution

39. কোনটি বায়োফাটিলাইজার - রূপে কাজ করে-

A. ক্ল্যামাইডোমোনাস

B. ই.কোলাই

C. রাইজোবিয়াম

D. স্ট্রি

Answer:



Watch Video Solution

40. নীচের কোনটি জৈবসাররূপে ব্যবহৃত হয় না-

A. রাইজোবিয়াম

B. নস্টক

C. মাইকোরাইজা

D. অ্যাগ্রোব্যাকটেরিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

41. কোন্ প্রকার শস্য চাষে মাটির উর্বরতা বৃদ্ধি পায় ?

A. ধান

B. গম

C. ডাল

D. বাজরা

Answer:



Watch Video Solution

42. রাইবোজোম কোন্ উৎসেচক দ্বারা বায়ুর নাইট্রোজেন সংবন্ধন করে ?

A. অ্যামাইলেজ

B. নাইট্রোজিনেজ

C. কার্বক্সিলেজ

D. হাইড্রোলেজ

Answer:



Watch Video Solution

43. একটি অর্বুদজীবী যা অণুজীব সারে ব্যবহৃত হয়, তা হল-

A. রাইজোবিয়াম

B. অ্যাজোটোব্যাকটর

C. নস্টক

D. ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস

Answer:



Watch Video Solution

44. শিষ গোত্রীয় উদ্ভিদে রাইবোজোম দ্বারা যে মৌল সংগ্রহ করে-

A. কার্বন

B. হাইড্রোজেন

C. অক্সিজেন

D. নাইট্রোজেন

Answer:



Watch Video Solution

45. মাটিতে N_2 সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া হল-

A. রাইজোবিয়াম

B. ক্লসট্রিডিয়াম

C. অ্যাজোটোব্যাকটর

D. সবকটিই

Answer:



Watch Video Solution

46. অণুজীব সারৰূপে সায়ানোব্যাকটেরিয়া ব্যবহারের কারণ,এরা-

- A. নাইট্রোজেন সংবন্ধন করে
- B. মিউসিলেজ-যুক্ত
- C. যেকোনো স্থানে বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয়
- D. পুষ্টিদ্রব্যের অভাবযুক্ত হয়

Answer:



Watch Video Solution

47. একটি সায়ানোব্যাকটেরিয়ার উদাহরণ হল-

A. নস্টক

B. অ্যানাবিমা

C. সিলিন্ড্রোস্পার্মাম

D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

48. নীচের কোন্ সায়ানোব্যাকটেরিয়া অণুজীব সার তৈরিতে ব্যবহৃত হয় ?

A. মাইকোরাইজা

B. ক্লসট্রিডিয়াম

C. অ্যানাবিমা

D. রাইজোবিয়াম

Answer:



49. ধান চাষের জমিতে অ্যাজোলা করলে মাটিতে-

- A. নাইট্রোজেনের পরিমাণ বাড়ে
- B. ফসফেটের পরিমাণ বাড়ে
- C. সালফারের পরিমাণ বাড়ে
- D. পটাশিয়ামের পরিমাণ বাড়ে

Answer:



Watch Video Solution

50. অণুজীব সাররূপে ব্যবহৃত অ্যাজোলা একপ্রকার-

A. ব্যাকটেরিয়া

B. ফার্ন

C. ছত্রাক

D. ভাইরাস

Answer:



Watch Video Solution

51. অণুজীব সারৰূপে ব্যবহৃত নষ্টক একপ্রকার-

A. ব্যাকটেরিয়া

B. ফার্ন

C. ছত্রাক

D. সায়ানোব্যাকটেরিয়া

Answer:



Watch Video Solution

52. অণুজীব সাররূপে ব্যবহৃত অলোসিরা একপ্রকার-

A. মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়া

B. সায়ানোব্যাকটেরিয়া

C. উপকারী ছত্রাক

D.

Answer:



Watch Video Solution

53. অ্যাজোলা -র সাথে মিথোজীবিতার সম্পর্ক আছে
নিচের কোনটির ?

A. রাইবোজিয়াম

B. অ্যানাবিনা

C. অ্যালোসিরা

D. ক্লসট্রিডিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

54. পাইন গাছে VAM গঠন করে-

A. রাইজোপাস

B. মিউকর

C. গ্লোমাস

D. অ্যাগারিকাস

Answer:



Watch Video Solution

55. মাটিতে মুক্তভাবে বসবাসকারী একটি ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো।



Watch Video Solution

56. নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী মুক্তজীবী ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো যা অণুজীব সাররূপে ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

57. একটি N_2 , সংবন্ধনকারী মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো যেটি অণুজীব সাররূপে ব্যবহৃত হয়।



[Watch Video Solution](#)

58. রাইজোবিয়াম ব্যাকটেরিয়া শিষ্বগোত্রীয় উদ্ভিদের কোন অংশে বসবাস করে?



[Watch Video Solution](#)

59. কোন্ সায়ানোব্যাকটেরিয়া মিথোজীবীরূপে বাস করে?



Watch Video Solution

60. একটি মুক্তজীবী N_2 সংবস্ধনকারী সায়ানোব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো যা ধানখেতে অণুজীব সাররূপে ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

61. কোন অণুজীব সারের অপর নাম মশক ফার্ন বা জল ভেলভেট ?



Watch Video Solution

62. অ্যাজোলা এর একটি গুরুত্ব লেখো।



[Watch Video Solution](#)

63. অণুজীব সার হিসেবে ব্যবহৃত একটি সায়ানোব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

64. সায়ানোব্যাকটেরিয়া নাইট্রোজেন সংবন্ধনে কী নিঃসৃত করে?



Watch Video Solution

65. দুটি অণুজীব সার বা জীবজ সারের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

66. VAM পুরো নাম কী, তা লেখো।



Watch Video Solution

67. VAM-এর কয়েকটি ছত্রাকের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

68. কোন্ কোন্ উদ্ভিদে এক্টোমাইকোরাইজা দেখা যায়?



Watch Video Solution

69. কোন্ উদ্ভিদে এন্ডোমাইকোরাইজা দেখা যায়?



Watch Video Solution

70. এন্ডোমাইকোরাইজার দুটি উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

71. VAM কীভাবে অণুজীব সাররূপে কাজ করে?



Watch Video Solution

72. কোন্ কোন্ উদ্ভিদ চাষে অ্যাজোটোব্যাকটর ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

73. কোন কোন উদ্ভিদের পাতা সবুজ সার হিসেবে চাষের জমিতে ব্যবহার করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

74. সয়াবিন শস্য উৎপাদন বৃদ্ধিতে কোন অণুজীব ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

75. অ্যাজোটোব্যাকটর কুকুকাম কোন কোন ফসলের ফলন বাড়াতে জমিতে প্রয়োগ করা হয়?



Watch Video Solution

76. মাইকোরাইজা নামক বায়োফাটিলাইজারে কোন্‌প্রকার মাইকোরাইজাল ছত্রাক মিশ্রিত থাকে?



Watch Video Solution

77. বিকল্প খাদ্য যা সায়ানোব্যাকটেরিয়া থেকে পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

78. শূন্যস্থান পূরণ করো : শিশু গোত্রীয় উদ্ভিদের ____ -এর অর্বুদে রাইবোজিয়াম বসবাস করে ।



Watch Video Solution

79. শূন্যস্থান পূরণ করো : রাইজোবিয়াম লেগুমিনোসেরাম
বায়ুর ____ সংবন্ধন করে ।



Watch Video Solution

80. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যাজোটোব্যাকটর হল একটি
____ সার ।



Watch Video Solution

81. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যানাবিনা নামক ____ ধান
চাষে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয় ।



Watch Video Solution

82. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদের মূলের বাইরে আস্তরণ
তৈরি করে ছত্রাক অবস্থান করলে, সহাবস্থানকে বলে ____
।



Watch Video Solution

83. শূন্যস্থান পূরণ করো : পাইনের মূলে ____ না জন্মালে
গাছটি মারা যায় ।



Watch Video Solution

84. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : অণুজীব সার পরিবেশ
দূষণ ঘটায় ।



Watch Video Solution

85. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : অণুজীব সার ব্যবহারে
ফসল উৎপাদন বাড়ে ।



Watch Video Solution

86. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : রাইজোবিয়াম মিথোজীবী
 N_2 সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া ।



Watch Video Solution

87. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : নোরোভাইরাসকে অণুজীব সাররূপে ব্যবহার করা হয় ।



Watch Video Solution

88. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : অ্যানাবিনা এক প্রকারের N_2 সংবন্ধনকারী ছত্রাক ।



Watch Video Solution

89. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : নস্টক এক প্রকারের N_2 সংবন্ধনকারী ফার্ন।



Watch Video Solution

90. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : নস্টক নামক সায়ানোব্যাকটেরিয়া অণুজীব সাররূপে ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

91. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : জলপূর্ণ ধানখেতে অ্যাজোলা নামক ফার্ন প্রয়োগ করে উর্বরতা বৃদ্ধি করা হয় ।



[Watch Video Solution](#)

92. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : VAM, উদ্ভিদের ফসফেট শোষণে সাহায্য করে ।



[Watch Video Solution](#)

93. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : মাইকোরাইজা ছত্রাক ও উদ্ভিদ মূলের সম্পর্ক মিথোজীবী প্রকৃতির ।



Watch Video Solution

94. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : VAM হল এক ধরনের এক্টোমাইকোরাইজা ।



Watch Video Solution

95. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : রাসায়নিক সারের তুলনায় জৈব সারের দাম বেশি হয় ।



Watch Video Solution

96. বিসদৃশটি বেছে লেখো : নষ্টক,অ্যানাবিনা,অলোসিরা, অ্যাজোটোব্যাকটর



Watch Video Solution

97. বিসদৃশটি বেছে লেখো : NPV, ব্যাসিলাস
থুরিনজিয়েনসিস, নোসেমা, রাইজোবিয়াম



Watch Video Solution

98. বিসদৃশটি বেছে লেখো :
রাইজোবিয়াম, অ্যাজোটোব্যাকটর, ক্লসট্রিডিয়াম,
অ্যাজোস্পাইরিলাম



Watch Video Solution

99. বিসদৃশটি বেছে লেখো : অ্যাজোস্পাইরিলাম,
বায়োফার্মাইজার, ক্লসট্রিডিয়াম, ব্যাসিলাস
থুরিনজিয়েনসিস



Watch Video Solution

100. বিসদৃশটি বেছে লেখো : ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস,
অ্যানাবিনা, নস্টক, অ্যাজোটোব্যাকটর



Watch Video Solution

101. বিসদৃশটি বেছে লেখো :

অ্যাজোটোব্যাকটর,নস্টক,রাইজোবিয়াম,অ্যাজোস্পাইরিলাম



Watch Video Solution

102. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : মাইকোরাইজা : ছত্রাক :: অর্বুদ : _____



Watch Video Solution

103. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : राईजोबियाम : ब्याकटेरिया :: नस्तक ::_____



Watch Video Solution

104. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : अयानाबिना : अयাজोला :: राईजोबियाम:_____



Watch Video Solution

105. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : रासायनिक कीटनाशक :परिबेशदूषक :: जैव कीटनाशक : _____



Watch Video Solution

106. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : मृत जैवबस्तु : जैवसार :: सजीव सक्रिय अनुजीव : _____



Watch Video Solution

107. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : अ्याजोटोब्याकटर: स्वाधीनजीवी:: राईजोबियाम : _____



Watch Video Solution

108. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द

বসাও : অণুজীব সার, অ্যাজোস্পাইরিলাম, নস্টক,
মাইকোরাইজা



Watch Video Solution

109. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো : N_2 ,
স্থিতিকারী অণুজীব, রাইজোবিয়াম, অ্যাজোটোব্যাকটর,
নস্টক।।



Watch Video Solution

110. একটি ফসফেট দ্রবীভূতকারী ব্যাকটেরিয়া হল-

A. সিউডোমোনাস

B. মাইকোব্যাকটেরিয়া

C. ভিরিও কলেরি

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

111. অণুজীব সারের সম্বন্ধে কোনটি/কোনগুলি সঠিক?

- A. এটি উপকারী হলে উচ্চমূল্য
- B. এটি পরিবেশ দূষণ ঘটায়
- C. এটি জমির গুণমান বৃদ্ধি ঘটায়
- D. সবগুলিই সঠিক

Answer:



Watch Video Solution

112. নীচের কোনটি অণুজীব সাররূপে ব্যবহৃত হয়?

A. ব্যাসিলাস থুরিনজিয়েনসিস

B. HIV

C. ব্যাসিলাস পলিমিক্রা

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

113. হিস্টামিন ক্ষরণকারী কোশগুলি কোথায় থাকে?



Watch Video Solution

114. একটি হ্যাপটেনের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

115. স্তন্যপায়ীর লুৎপিণ্ডের এন্ডোজেনাস অ্যান্টিজেনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

116. হ্যাপটেন বা অসম্পূৰ্ণ অ্যান্টিজেন কী?



Watch Video Solution

117. অপসোনাইজেশন কী?



Watch Video Solution

118. অ্যাটেনিউয়েটেড বা প্রশমিত অণুজীৰ টিকা ও
ইনঅ্যাকটিভেটেড বা নিষ্ক্রিয় পূৰ্ণ জীবাণু টিকাৰ পাৰ্থক্য

কী?



Watch Video Solution

119. ল্যারিনজিয়াল ডিপথেরিয়া কী?



Watch Video Solution

120. ডিপথেরিয়ায় হৃদপেশির ইনফ্ল্যামেশন হয়ে বুকে ব্যথা ও দমবন্ধ অবস্থা সৃষ্টি হওয়াকে কী বলে?



Watch Video Solution

121. কোয়ার্টান ম্যালেরিয়া কোন জীবাণুর সংক্রমণে হয়?



Watch Video Solution

122. হাইপার বিলিরুবিনেমিয়া কী?



Watch Video Solution

123. জুনোসিস কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

124. পেরক্রিসম কী?



Watch Video Solution

125. একজন রোগীর নিম্নলিখিত উপসর্গ দেখা গেল—
১. হঠাৎ করে জ্বর, মাথাব্যথা, ২. অস্থিসন্ধি ও পেশিতে
ব্যথা, ৩. চোখের অক্ষিগোলেকের পেছনে ব্যথা, ৪. ত্বকে
র্ষাশ বের হওয়া। ডাক্তার এটিকে কী বলবেন বলে তোমার
মনে হয়? এই রোগের ভেক্টর কী হতে পারে?



Watch Video Solution

126. থুরিসাইড কী?



Watch Video Solution

127. Cryটক্সিন বা ডেল্টা এন্ডোটক্সিন কী? এটি কীভাবে কাজ করে?



Watch Video Solution

128. বায়োলজিক্যাল পেস্টিসাইড কাকে বলে? উদাহরণ দাও।





[Watch Video Solution](#)

129. প্যারাসিটয়েড কী? পেস্ট দমনে এর গুরুত্ব কী?



[Watch Video Solution](#)

130. জৈববিবর্ধন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)