

CHEMISTRY

BOOKS - CAMBRIDGE PUBLICATION(KANNAD)

ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು ಸ್ನೇಹಿತ ಮತ್ತು ವೈರಿ

Exercise

1. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು _____ ಸಹಾಯದಿಂದ
ಕಾಣಬಹುದು.



Watch Video Solution

2. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ನೀಲಿ ಹಸಿರು
ಶೈವಲಗಳು ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೇರವಾಗಿ _____ ಅನ್ನು
ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುತ್ತವೆ.



Watch Video Solution

3. ಅಲೋಹಾಲ್ಅನ್ನು _____ ಸಹಾಯದಿಂದ
ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

4. ಕಾಲರಾ ರೋಗವು _____ ದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

5. ಇದರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಯೀಸ್ಟ್‌ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

A. ಸಕ್ಕರೆ

B. ಅಲೋಹಾಲ್

C. ಹೈಡ್ರೋಕ್ಸೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ

D. ಆಮ್ಲಜನಕ

Answer:



Watch Video Solution

6. ಈ ಕೆಳಗಿನದು ಪ್ರತಿಜೈವಿಕವಾಗಿದೆ.

A. ಸೋಡಿಯಂ ಬೈಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

B. ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಮೈಸಿನ್

C. ಅಲ್ಕೋಹಾಲ್

D. ಯೀಸ್ಟ್

Answer:



Watch Video Solution

7. ಮಲೇರಿಯಾ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರೋಟೋಜೋವಾಗಳ ವಾಹಕ _____

A. ಅನಾಫಿಲಿಸ್ ಹೆಣ್ಣು ಸೊಳ್ಳೆ

B. ಜಿರಳೆ

C. ನೊಣ

D. ಚಿಟ್ಟೆ

Answer:



Watch Video Solution

8. ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳ ಅತ್ಯಂತ

ಸಾಮಾನ್ಯ ವಾಹಕ

A. ಇರುವೆ

B. ನೋಣ

C. ಡ್ರಾಗನ್ ಫೈ

D. ಜೇಡ

Answer:



Watch Video Solution

9. ಬ್ರೆಡ್ ಅಥವಾ ಇಡ್ಲಿಹಿಟ್ಟು ಉಬ್ಬುವುದು ಈ ಕಾರಣದಿಂದ,

A. ಶಾಖ

B. ರುಬ್ಬುವಿಕೆ

C. ಯೀಸ್ಟ್ ಕೋಶಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ

D. ನಾದುವುದು

Answer:



Watch Video Solution

10. ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

A. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ

B. ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ

C. ಹುದುಗುವಿಕೆ

D. ಸೋಂಕು

Answer:



Watch Video Solution

11. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬರಿಗಣ್ಣಿನಿಂದ ನೋಡಬಹುದೇ?

ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ, ಅವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನೋಡಬಹುದು?



Watch Video Solution

12. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಗುಂಪುಗಳು ಯಾವುವು?



Watch Video Solution

13. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ವಾತಾವರಣದ ನೈಟ್ರೋಜನ್‌ನ್ನು ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



Watch Video Solution

14. ನಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು 10 ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



Watch Video Solution

15. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹಾನಿಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



[Watch Video Solution](#)

16. ಪ್ರತಿಜೈವಿಕಗಳು ಎಂದರೇನು? ಪ್ರತಿಜೈವಿಕಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಯಾವ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?



[Watch Video Solution](#)

17. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಅಥವಾ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಗಳು ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.



[Watch Video Solution](#)

18. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಎಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ?



[Watch Video Solution](#)

19. ವೈರಸ್‌ಗಳಿಂದ ಬರುವ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

20. ಮೊಸರನ್ನು ಹೇಗೆ ತಯಾರಿಸುವಿರಿ? ಅಥವಾ ಮೊಸರು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?



[Watch Video Solution](#)

21. ಹುದುಗುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

22. ಪ್ಯಾಥೋಜನ್ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

23. ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು
ಎಂದರೇನು? ಅವು ಯಾವುವು?



[Watch Video Solution](#)

24. ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

25. ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಮೂಲಕ ತಡೆಗಟ್ಟುವ

ರೋಗಗಳಾವುವು?



[Watch Video Solution](#)

26. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು?

ಅಥವಾ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

27. 'ಆಹಾರ ವಿಷಯಮಯ' ವಾಗುವುದು
ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

28. ಸಂರಕ್ಷಕಗಳು ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

29. ಮನೆಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸುತ್ತಾರೆ?



[Watch Video Solution](#)

30. ಪಾಶ್ಚರಿಕರಣ ಎಂದರೇನು?



Watch Video Solution

31. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



Watch Video Solution

32. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

33. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಉಂಟಾಗುವ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

34. ಯೀಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಬ್ರೆಡ್, ದೋಸೆ, ಇಡ್ಲಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಏಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?



[Watch Video Solution](#)

35. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾಗಳಿಂದ _____ ಮತ್ತು _____
ರೋಗಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.



[Watch Video Solution](#)

36. ಪೋಲಿಯೋ ಮತ್ತು ಸೀತಾಳೆ ಸಿಡುಬು _____
ಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.



[Watch Video Solution](#)

37. ಬ್ರೆಡ್, ಕೇಕ್ ಮುಂತಾದ ಬೇಕರಿ ತಿಂಡಿಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ _____ ಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.



Watch Video Solution

38. ಯೀಸ್ಟ್ ವೇಗವಾಗಿ _____ ನಡೆಸುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

39. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್‌ರವರು ತಿಲೀಂಧ್ರಗಳಿಂದ _____ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದರು.



Watch Video Solution

40. _____ ರೋಗದ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಅಭಿಯಾನ ಪಡೆದು, ವಿಶ್ವದ ಬಹುತೇಕ ಭಾಗಗಳಿಂದ ಇದನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.



Watch Video Solution

41. _____ ಎಂಬ ಪ್ರತಿಜೈವಿಕವನ್ನು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಮತ್ತು ತಿಲೀಂಧ್ರಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

42. ರೋಗಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ
ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.



[Watch Video Solution](#)

43. ಮಲೇರಿಯಾವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಪರೋಪಜೀವಿ
_____ ಅನ್ನು ಒಯ್ಯುವ _____ ಎಂಬ ಹೆಣ್ಣುಸೊಳ್ಳೆಯು
ವಾಹಕಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.



[Watch Video Solution](#)

44. ಹೆಣ್ಣು _____ ಸೊಳ್ಳೆಯು ಡೆಂಗೂಯ ವೈರಸ್‌ನ
ವಾಹಕವಾಗಿದೆ.



[Watch Video Solution](#)

45. ಆರೋಗ್ಯವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಗಾಳಿ, ನೀರು, ಆಹಾರ
ಅಥವಾ ದೈಹಿಕ ಸಂಪರ್ಕದ ಮೂಲಕ ಹರಡುವ
ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ _____ ಎನ್ನಲಾಗುತ್ತದೆ.



[Watch Video Solution](#)

46. _____ ಇದೊಂದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಾನವ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ತಗುಲುವ ಭಯಾನಕ ರೋಗ.



Watch Video Solution

47. ಉಪ್ಪಿನಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದರಿಂದ ಅದರಲ್ಲಿರುವ _____ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

48. ಪ್ರತಿ ಜೈವಿಕಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಾದ _____
ಮತ್ತು _____ ಗಳಿಂದ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ.



Watch Video Solution

49. ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್ ಅನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಹಸಿರು _____ ಗಳಿಂದ
ತಯಾರಿಸಿದರು.



Watch Video Solution

50. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ _____.



51. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

A	B
(i) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ	(a) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವುದು
(ii) ರೈಜೋಬಿಯಂ	(b) ಮೊಸರು ತಯಾರಿಸುವುದು
(iii) ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಬ್ಯಾಸಿಲಸ್	(c) ಬ್ರೆಡ್ ತಯಾರಿಸುವುದು
(iv) ಯೀಸ್ಟ್	(d) ಮಲೇರಿಯಾಗೆ ಕಾರಣ
(v) ಮೊಟಿಲೋಚೋವಾ	(e) ಕಾಲರಾಗೆ ಕಾರಣ
(vi) ವೈರಸ್	(f) ಏಡ್‌ಗೆ ಕಾರಣ
	(g) ಪ್ರತಿಜೈವಿಕಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿ



Watch Video Solution

52. ಯೀಸ್ಟ್ ವೇಗವಾಗಿ _____ ನಡೆಸುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

53. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಫೆಮಿಂಗ್‌ರವರು ತಿಲೀಂಧ್ರಗಳಿಂದ
_____ ಅನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದರು.



Watch Video Solution

54. ರೋಗಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ
ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.



Watch Video Solution

55. _____ ಇದೊಂದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಾನವ ಮತ್ತು ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ತಗುಲುವ ಭಯಾನಕ ರೋಗ.



[Watch Video Solution](#)

56. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಿರೀಕರಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ _____.



[Watch Video Solution](#)

57. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ಎಂದರೇನು?





[Watch Video Solution](#)

58. ವೈರಸ್‌ಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಅದರಿಂದ ಬರುವ ಖಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

59. ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

60. ಪಾಶ್ಚರಿಕರಣ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

61. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)