

CHEMISTRY

BOOKS - CAMBRIDGE PUBLICATION(KANNAD)

ಬೆಳಕು

Exercise

1. ನೀವು ಕತ್ತಲೆಯ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿದ್ದೀರಿ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೀವು

ಕಾಣುವಿರೇ? ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

2. ನಿಯತ ಮತ್ತು ಚದುರಿದ ಪ್ರತಿಫಲನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ. ಚದುರಿದ ಪ್ರತಿಫಲನವು ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಿಯಮಗಳ ವೈಫಲ್ಯ ಎಂಬ ಅರ್ಥವೇ?



[Watch Video Solution](#)

3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕಿನ ಪುಂಜವೊಂದು ಬಿದ್ದಾಗ ನಿಯತ ಅಥವಾ ಚದುರಿದ

ಪ್ರತಿಫಲನ ಉಂಟಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಪ್ರತಿ
ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ
ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ನೀಡಿ : ಹೊಳಪುಳ್ಳ ಮರದ ಮೇಜು.



[Watch Video Solution](#)

4. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕಿನ
ಪುಂಜವೊಂದು ಬಿದ್ದಾಗ ನಿಯತ ಅಥವಾ ಚದುರಿದ
ಪ್ರತಿಫಲನ ಉಂಟಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಪ್ರತಿ
ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ
ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ನೀಡಿ : ಸೀಮೆಸುಣ್ಣದ ಪುಡಿ.



[Watch Video Solution](#)

5. ಈ ಕೆಲಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೆಲಕಿನ ಪುಂಜವೊಂದು ಬಿದ್ದಾಗ ನಿಯತ ಅಥವಾ ಚದುರಿದ ಪ್ರತಿಫಲನ ಉಂಟಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ನೀಡಿ : ಹಲಗೆಯ ಮೇಲ್ಮೈ



[Watch Video Solution](#)

6. ಈ ಕೆಲಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೆಲಕಿನ ಪುಂಜವೊಂದು ಬಿದ್ದಾಗ ನಿಯತ ಅಥವಾ ಚದುರಿದ ಪ್ರತಿಫಲನ ಉಂಟಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಪ್ರತಿ

ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ
ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ನೀಡಿ : ನೀರು ಚೆಲ್ಲಿರುವ ಅಮೃತ
ಶಿಲೆಯ ನೆಲ.



[Watch Video Solution](#)

7. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕಿನ
ಪುಂಜವೊಂದು ಬಿದ್ದಾಗ ನಿಯತ ಅಥವಾ ಚದುರಿದ
ಪ್ರತಿಫಲನ ಉಂಟಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಪ್ರತಿ
ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ
ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ನೀಡಿ : ದರ್ಪಣ



[Watch Video Solution](#)

8. ಈ ಕೆಲಗಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೆಲಕಿನ ಪುಂಜವೊಂದು ಬಿದ್ದಾಗ ನಿಯತ ಅಥವಾ ಚದುರಿದ ಪ್ರತಿಫಲನ ಉಂಟಾಗುವುದೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಸಮರ್ಥನೆಯನ್ನು ನೀಡಿ : ಕಾಗದದ ಚೂರು.



[Watch Video Solution](#)

9. ಪ್ರತಿಫಲದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

10. ಪತನ ಕಿರಣ, ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕಿರಣ ಮತ್ತು ಪತನ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆದ ಲಂಬಗಳು ಒಂದೇ ಸಮತಲದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತವೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುವ ಒಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

11. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ : ಸಮತಲ ದರ್ಪಣ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ 1ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆತನ

ಪ್ರತಿಬಿಂಬದಿಂದ _____ ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿರುವಂತೆ
ಕಾಣುತ್ತಾನೆ.



[Watch Video Solution](#)

12. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ
ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ : ಸಮತಲ ದರ್ಪಣದ
ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಲಗೈನಿಂದ ನಿಮ್ಮ _____ ಕಿವಿಯನ್ನು
ಮುಟ್ಟಿದರೆ, ದರ್ಪಣದಲ್ಿ ನಿಮ್ಮ ಬಲಕಿವಿಯನ್ನು
_____ ಕೈ ಮುಟ್ಟಿದಂತೆ



[Watch Video Solution](#)

13. ಕೆಲಗಿನವುಗಲಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಲಗಲನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಲಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ : ನೀವು ಮಂದ ಬೆಲಕನ್ನು ನೂಡಿಲಾಗ ನಿಮ್ಮ ಕಣ್ಣಿನ ಪಾಪೆಯ ಗಾತ್ರವು _____ ಆಗುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

14. ಕೆಲಗಿನವುಗಲಲ್ಲಿ ಖಾಲಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಲಗಲನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಲಿಂದ ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ : ರಾತ್ರಿ ಪಕ್ಷಿಗಲು ಅವುಗಲ ಕಣ್ಣುಗಲಲ್ಲಿ ಕಂಬಿ ಕೂಶಗಲಿಗಿಂತ _____ ಶಂಕು ಕೂಶಗಲನ್ನು ಹೂಂದಿರುತ್ತವೆ.



Watch Video Solution

15. ಪತನ ಕೋನವು ಪ್ರತಿಫಲನ ಕೋನಕ್ಕೆ ಸಮ .

A. ಯಾವಾಗಲೂ

B. ಕೆಲವು ಸಲ

C. ವಿಶೇಷ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ

D. ಯಾವಾಗಲೂ ಇಲ್ಲ.

Answer:



Watch Video Solution

16. ಸಮತಲ ದರ್ಪಣವು ಉಂಟು ಮಾಡುವ
ಪ್ರತಿಬಿಂಬವು

A. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ ದೊಡ್ಡದಾದ ಮಿಥ್ಯ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ

B. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರದಷ್ಟೇ ಮಿಥ್ಯ

ಪ್ರತಿಬಿಂಬ

C. ದರ್ಪಣದ ಮೇಲ್ಮೈನಲ್ಲಿ ಸತ್ಯ ಮತ್ತು

ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ

D. ದರ್ಪಣದ ಹಿಂದೆ ವಸ್ತುವಿನ ಗಾತ್ರದಷ್ಟೇ ಸತ್ಯ

ಪ್ರತಿಬಿಂಬ

Answer:



Watch Video Solution

17. ಕೆಲಿಡೋಸ್ಕೋಪ್‌ನ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



Watch Video Solution

18. ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು
ಗುರುತಿಸಿ.



Watch Video Solution

19. ಗುರ್ಮಿತ್, ಲೇಸರ್ ಟಾರ್ಜ್ ಬಳಸಿ ಚಟುವಟಿಕೆ 16.8 ನ್ನು ಮಾಡಬಯಸಿದಳು. ಆಕೆಯ ಉಪಾಧ್ಯಾಯರು ಹಾಗೆ ಮಾಡದಿರುವಂತೆ ಸಲಹೆ ನೀಡಿದರು. ಉಪಾಧ್ಯಾಯರ ಸಲಹೆಗೆ ಕಾರಣವನ್ನು ನೀವು ವಿವರಿಸಬಲ್ಲೀರಾ?



[Watch Video Solution](#)

20. ನೀವು ನಿಮ್ಮ ಕಣ್ಣಿನ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ವಹಿಸುವಿರಿ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

21. ಪ್ರತಿಫಲಿತ ಕಿರಣವು ಪತನ ಕಿರಣಗೊಂದಿಗೆ 90°
ಕೋನವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದರೆ ಆಗ ಪತನ
ಕೋನವೆಷ್ಟು?



[Watch Video Solution](#)

22. ಎರಡು ದರ್ಪಣಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಲಂಬಕೋನದಲ್ಲಿ
ಸಂಧಿಸಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕಿನ
ಕಿರಣವೊಂದು 30° ಕೋನದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರ 16.19 ರಲ್ಲಿ

ತೋರಿರುವಂತೆ ಬೀಚುತ್ತದೆ. ಎರಡನೇ ದರ್ಪದಿಂದ ಪ್ರತಿಫಲನವಾಗುವ ಕಿರಣವನ್ನು ಎಳೆಯಿರಿ.



[Watch Video Solution](#)

23. ಬೂರೋನು ಸಮತಲ ದರ್ಪದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ 'A' ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರ 16.20 ರಲ್ಲಿ ತೋರಿಸುವಂತೆ ನಿಲ್ಲುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ದರ್ಪದಲ್ಲಿದ್ದ ತನ್ನನ್ನು ತಾನು ಕಾಣಬಲ್ಲನೇ? ಜೊತೆಗೆ P, Q ಮತ್ತು R ಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳನ್ನೂ ಕಾಣಬಲ್ಲನೇ? S ಅ S



[Watch Video Solution](#)

24. ಬಿಂದು 'A' ನಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುವೊಂದರ ಪ್ರತಿಬಿಂಬದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಸಮತಲ ದರ್ಪಣದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ (ಚಿತ್ರ 16.21)



[Watch Video Solution](#)

25. B' ನಲ್ಲಿರುವ ಪಹೇಲಿಯು ಈ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು ಕಾಣುವಳೇ? S



[Watch Video Solution](#)

26. C' ನಲ್ಲಿರುವ ಬೂಯೋ ಸಹ ಈ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವನ್ನು
ಕಾಣಬಲ್ಲನೇ?



[Watch Video Solution](#)

27. D' ಪಹೇಲಿಯು 'B' ಯಿಂದ 'C' ಗೆ ಚಲಿಸಿದರೆ, 'A' ನ
ಪ್ರತಿಬಿಂಬವು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ?



[Watch Video Solution](#)

28. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ನಮಗೆ ವಸ್ತುಗಳು ಹೇಗೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ?



Watch Video Solution

29. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪಾರ್ಶ್ವ ಪರಿವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು?



Watch Video Solution

30. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪ್ರತಿಫಲನದ ಎರಡು ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು? ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

31. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ನಿಯತ ಮತ್ತು ಚದುರಿದ ಪ್ರತಿಫಲನವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



[Watch Video Solution](#)

32. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಸ್ವಯಂ ಪ್ರಕಾಶವುಳ್ಳ ವಸ್ತುಗಳು ಎಂದರೇನು? ಅವು ಯಾವುವು?



Watch Video Solution

33. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪ್ರತಿ ದೀಪ್ತ ವಸ್ತುಗಳು ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.



Watch Video Solution

34. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಬಹು

ಪ್ರತಿಬಿಂಬಗಳು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ?



[Watch Video Solution](#)

35. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಬೆಳಕಿನ

ಚದುರುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

36. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಲಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಅಂಧಪ್ರದೇಶ
ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

37. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಲಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ವಸ್ತುವು
ಚಲಿಸಿದಂತೆ ಕಾಣಲು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು?



[Watch Video Solution](#)

38. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಚಲನಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?



Watch Video Solution

39. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಕಣ್ಣಿನ ದೃಷ್ಟಿ ದೋಷ ಎಂದರೇನು? ಅದನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿವಾರಿಸುತ್ತಾರೆ?



Watch Video Solution

40. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಲಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಕೆಲಿಡೋ ಸೋಪನ್ ಉಪಯೋಗಗಲನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

41. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಲಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ದೃಷ್ಟಿ ನರದಲ್ಲರುವ ಜೀವಕೋಶಗಲ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

42. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಇರುಳುಗುರುಡು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?



[Watch Video Solution](#)

43. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : 'ಎ' ಜೀವಸತ್ವವಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಯಾವುವು?



[Watch Video Solution](#)

44. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಬ್ರೈಲ್ ಲಿಪಿ
ಎಂದರೇನು?



Watch Video Solution

45. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪೆರಿಸ್ಕೋಪ್ ಬಗ್ಗೆ
ತಿಳಿಸಿ



Watch Video Solution

46. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ನಿಯತ

ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.



Watch Video Solution

47. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಪ್ರತಿಫಲಿತಕೋನವು

_____ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

48. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಪೆರಿಸ್ಕೋಪ್ ಎರಡು
_____ ದರ್ಪಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

49. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಪೆರಿಸ್ಕೋಪ್ ನೇರವಾಗಿ
_____ ವಸ್ತುವನ್ನು ಕಾಣಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

50. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ, ಯುದ್ಧದ ಟ್ಯಾಂಕ್ ಮತ್ತು ಸೈನಿಕರ ಬಂಕರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹೊರಗಿನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ನೋಡಲು _____ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.



[Watch Video Solution](#)

51. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಕಲಾವಿದರು ಹೊಸ ಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ _____ ಅನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.



[Watch Video Solution](#)

52. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಕಣ್ಣಿನ ಪಾರದರ್ಶಕ ಮುಂಭಾಗವನ್ನು_____ ಎಂದು ಕರೆಯುವರು.



[Watch Video Solution](#)

53. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಕಾರ್ನಿಯಾದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಕಪ್ಪಾದ ಸ್ನಾಯು ರಚನೆಯನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.



[Watch Video Solution](#)

54. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಐರಿಸ್‌ನ ಸಣ್ಣ
ರಂಧ್ರವನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.



[Watch Video Solution](#)

55. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಪ್ರಕಾಶಮಾನ
ಬೆಳಕಿಗೆ ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತವೆ.



[Watch Video Solution](#)

56. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಮಂದ ಬೆಳಕಿಗೆ
ಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತವೆ.



Watch Video Solution

57. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಣ್ಣಿನಿಂದ ನಿರಾಯಾಸವಾಗಿ ಓದಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಆರಾಮದಾಯಕ ದೂರ ಸುಮಾರು _____



Watch Video Solution

58. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಆಹಾರದಲ್ಲಿ 'ಎ' ಜೀವಸತ್ವದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ ಸಮಸ್ಯೆ_____.



Watch Video Solution

59. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಬ್ರೈಲ್ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದವರು _____.



Watch Video Solution

60. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಹಲಗೆಯ ವಿಕ್ಷಣೆಗೆ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

61. ಪ್ರತಿಫಲದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.



Watch Video Solution

62. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪ್ರತಿಫಲನದ ಎರಡು ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು? ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



Watch Video Solution

63. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪೆರಿಸ್ಕೋಪ್ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ



[Watch Video Solution](#)

64. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಬೆಲಕಿನ ಚದುರುವಿಕೆ ಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

65. ಕೆಲಗಿನ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ : ಪ್ರತಿ ದೀಪ್ತ ವಸ್ತುಗಳು ಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೂಡಿ.



[Watch Video Solution](#)

66. ಕೆಲಿಡೋಸ್ಕೋಪ್‌ನ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



Watch Video Solution

67. ಮಾನವನ ಕಣ್ಣಿನ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.



Watch Video Solution

68. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ : ಎಲ್ಲಾ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಿಂದ _____ ಪ್ರತಿಫಲಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.





Watch Video Solution

69. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ನಿಯತ
ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.



Watch Video Solution

70. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಆಹಾರದಲ್ಲಿ 'ಎ'
ಜೀವಸತ್ವದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ಸಾಮಾನ್ಯವಾದ
ಸಮಸ್ಯೆ_____.



Watch Video Solution

71. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿ ಸಾಮಾನ್ಯ
ಕಣ್ಣಿನಿಂದ ನಿರಾಯಾಸವಾಗಿ ಓದಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ
ಆರಾಮದಾಯಕ ದೂರ ಸುಮಾರು _____



Watch Video Solution