

CHEMISTRY

BOOKS - CAMBRIDGE PUBLICATION(KANNAD)

ನಕ್ಷತ್ರಗಲು ಮತ್ತು ಸೌರಮಂಡಲ

Exercise

1. ಈ ಕೆಲಗಿನವುಗಲಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೌರಮಂಡಲದ ಸದಸ್ಯ ಅಲ್ಲ

A. ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ

B. ಉಪಗ್ರಹ

C. ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜ

D. ಧೂಮಕೇತು

Answer:



Watch Video Solution

2. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೂರ್ಯನ ಗ್ರಹವಾಗಿಲ್ಲ?

A. ಸಿರಿಯಸ್

B. ಬುಧ

C. ಶನಿ

D. ಭೂಮಿ

Answer:



Watch Video Solution

3. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ :

ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಅತ್ಯಂತ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಗ್ರಹ _____



 Watch Video Solution

4. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ :
ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಂತೆ ಕಾಣುವ ಗ್ರಹ _____



Watch Video Solution

5. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ :
ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಬಹುದಾದ ಆಕಾರವನ್ನು
ಉಂಟುಮಾಡುವ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ _____
ಎನ್ನುವರು.



Watch Video Solution

6. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ :
ಗ್ರಹದ ಸುತ್ತಲೂ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುವ ಆಕಾಶಕಾಯವನ್ನು
_____ ಎನ್ನುವರು.



[Watch Video Solution](#)

7. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ :
ಶೂಟಿಂಗ್ ಸ್ಟಾರ್ಸ್ (Shooting stars)



[Watch Video Solution](#)

8. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ :
ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳು _____ ಮತ್ತು _____ ಗ್ರಹಗಳ ಕಕ್ಷೆಗಳ
ನಡುವೆ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ.



Watch Video Solution

9. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿ (ಸ) ಅಥವಾ ತಪ್ಪು (ತ)
ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ : ಧ್ರುವನಕ್ಷತ್ರವು ಸೌರಮಂಡಲದ
ಒಂದು ಸದಸ್ಯ.



Watch Video Solution

10. ಕೆಲಗಿನ ಹೆಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿ (ಸ) ಅಥವಾ ತಪ್ಪು (ತ)
ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ : ಬುಧಗ್ರಹವು ಸೌರಮಂಡಲದ
ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಗ್ರಹ



[Watch Video Solution](#)

11. ಕೆಲಗಿನ ಹೆಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿ (ಸ) ಅಥವಾ ತಪ್ಪು (ತ)
ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ : ಯುರೇನಸ್ ಸೌರಮಂಡಲದ
ಅತ್ಯಂತ ದೂರದ ಗ್ರಹ



[Watch Video Solution](#)

12. ಕೆಲಗಿನ ಹೆಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿ (ಸ) ಅಥವಾ ತಪ್ಪು (ತ)

ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ : INSAT ಒಂದು ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹ.



[Watch Video Solution](#)

13. ಕೆಲಗಿನ ಹೆಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿ (ಸ) ಅಥವಾ ತಪ್ಪು (ತ)

ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ : ಸೌರಮಂಡಲದಲ್ಲಿ ಒಂಭತ್ತು

ಗ್ರಹಗಳಿವೆ.



[Watch Video Solution](#)

14. ಕೆಲಗಿನ ಹೆಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಸರಿ (ಸ) ಅಥವಾ ತಪ್ಪು (ತ) ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ : ಓರಿಯನ್ ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜವನ್ನು ದೂರದರ್ಶಕದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಮಾತ್ರ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.



[Watch Video Solution](#)

15. ಶುಕ್ರಗ್ರಹವು ಸಂಜೆನಕ್ಷತ್ರದಂತೆ ಗೋಚರಿಸಿದರೆ ಆಕಾಶದ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ನೀವು ಕಾಣುವಿರಿ?



[Watch Video Solution](#)

16. ಸೌರಮಂಡಲದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಹವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

17. ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

18. a) ಸಪ್ತರ್ಷಿ ಮಂಡಲ ಮತ್ತು b) ಲುಬ್ಧಕಗಳಲ್ಲಿನ
ಪ್ರಮುಖ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಿತ
ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

19. ಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಹೊರತು ಪಡಿಸಿ ಸೌರಮಂಡಲದ
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

20. ಸಪ್ತರ್ಷಿಮಂಡಲದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಧ್ರುವನಕ್ಷತ್ರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಗುರುತಿಸುವಿರಿ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿ.



Watch Video Solution

21. ಆಕಾಶದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಚಲಿಸುತ್ತವೆಯೇ? ವಿವರಿಸಿ.



Watch Video Solution

22. ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಜ್ಯೋತಿರ್ವಿವರಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಏಕೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ? ಒಂದು ನಕ್ಷತ್ರವು ಭೂಮಿಯಿಂದ 8 ಜ್ಯೋತಿರ್ವಿವರಣೆಗಳಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯಿಂದ ಏನನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಿರಿ?



Watch Video Solution

23. ಗುರುಗ್ರಹದ ತ್ರಿಜ್ಯವು ಭೂಮಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯದ 11ರಷ್ಟಿದೆ. ಗುರುಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಗಾತ್ರಗಳ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ

ಭೂಮಿಗಳನ್ನು

ಗುರುಗ್ರಹವು

ತನ್ನಲ್ಲಿ

ಸರಿಹೊಂದಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?



Watch Video Solution

24. ಬೂಯೋ, ಸೌರಮಂಡಲದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಹೀಗೆ ಬರೆದಿದ್ದಾನೆ. (ಚಿತ್ರ 17.29) ಇದು ಸರಿಯಾಗಿದೆಯೇ ತಿಳಿಸಿ. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸಿ.



Watch Video Solution

25. ಆಕಾಶಕಾಯಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

26. ಚಂದ್ರನ ಬಿಂಬಾವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು?



[Watch Video Solution](#)

27. ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನದಿಂದ ಚಂದ್ರ ಗೋಚರಿಸುವ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



[Watch Video Solution](#)

28. ಚಂದ್ರನ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



Watch Video Solution

29. ಜ್ಯೋತಿರ್ವರ್ಷ ಎಂದರೇನು?



Watch Video Solution

30. ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳು ಎಂದರೇನು?



Watch Video Solution

31. ಸೌರಮಂಡಲದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



Watch Video Solution

32. ಗ್ರಹಗಳ ಎರಡು ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?



Watch Video Solution

33. ಒಳಗ್ರಹಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



Watch Video Solution

34. ಹೊರಗ್ರಹಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



Watch Video Solution

35. ಧೂಮಕೇತುಗಳ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



Watch Video Solution

36. ಉಲ್ಕೆ ಮತ್ತು ಉಲ್ಕಾಶಿಲೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ.



Watch Video Solution

37. ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಎಂದರೇನು? ಇವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು?



Watch Video Solution

38. ನಕ್ಷತ್ರಗಳಿಗೂ ಗ್ರಹಗಳಿಗೂ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



Watch Video Solution

39. ಚಂದ್ರನು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹವಾಗಿದ್ದರೂ ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳಂತೆ ದೂರಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಏಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ?



Watch Video Solution

40. ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು ಅವುಗಳನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ.



Watch Video Solution

41. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಮಿನುಗದೇ ಇರುವ
ಆಕಾಶಕಾಯಗಳೇ _____



[Watch Video Solution](#)

42. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸೂರ್ಯ, ಚಂದ್ರ,
ಗ್ರಹಗಳು, ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳು - ಇವೆಲ್ಲವನ್ನೂ _____ ಎಂದು
ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.



[Watch Video Solution](#)

43. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಆಕಾಶಕಾಯಗಳ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.



Watch Video Solution

44. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಚಂದ್ರನ ಆಕಾರವು ಗೋಚರಿಸುವ ದಿನವನ್ನು _____ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.



Watch Video Solution

45. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ
ಚಂದ್ರನು ಅಗೋಚರನಾಗಿರುವ ದಿನವನ್ನು _____
ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.



Watch Video Solution

46. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಚಂದ್ರನ
ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ವಿವಿಧ ಆಕಾರಗಳೇ _____.



Watch Video Solution

47. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ

ವಾತಾವರಣವಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ

(ಗಾಳಿಯಿರುವುದಿಲ್ಲ) _____ ಕೇಳಿಸುವುದಿಲ್ಲ.



Watch Video Solution

48. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ದ ದೂರ

ಅಂದಾಜು 4.3 ಜ್ಯೋತಿರ್ವರ್ಷಗಳು ಇದು ಭೂಮಿಗೆ

ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿದೆ.



Watch Video Solution

49. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಭೂಮಿಯ ಅಕ್ಷದ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ನೆಲೆಸಿರುವ ಒಂದು ನಕ್ಷತ್ರ _____ ಅದು ಚಲಿಸುವಂತೆ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.



Watch Video Solution

50. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿರಿ : ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಬಹುದಾದ ಆಕಾರವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ _____ ಎನ್ನುವರು.



Watch Video Solution

51. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ರಾತ್ರಿಗೂ
ಮೊದಲು ಕಾಣುವ ಒಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ನಕ್ಷತ್ರ ಪುಂಜವೇ
_____.



[Watch Video Solution](#)

52. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸಪ್ತರ್ಷಿ ಮಂಡಲದ
ಇತರ ಎರಡು ಹೆಸರುಗಳು _____ ಅಥವಾ _____.



[Watch Video Solution](#)

53. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸಪ್ತರ್ಷಿ ಮಂಡಲದಲ್ಲಿ
ಒಟ್ಟು _____ ನಕ್ಷತ್ರಗಳಿವೆ. ಇದು _____ ಅಥವಾ _____
ಚಹ್ನೆಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದೆ.



Watch Video Solution

54. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಧ್ರುವ ನಕ್ಷತ್ರವು _____
ದಿಂದ ಗೋಚರಿಸುವುದಿಲ್ಲ.



Watch Video Solution

55. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಆಕಾಶದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಕಾಶಮಾನ ನಕ್ಷತ್ರ _____ ಇದು ಉಬ್ಬಕದ ಬಳಿಯೇ ಇದೆ.



Watch Video Solution

56. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಆಕಾಶದ ಉತ್ತರ ಭಾಗದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖವಾದ ನಕ್ಷತ್ರ ಪುಂಜ



Watch Video Solution

57. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತು
ಆಕಾಶಕಾಯಗಳ ನಡುವಿನ _____ ಅವುಗಳನ್ನು
ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



[Watch Video Solution](#)

58. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಹಗಳಿಗೆ _____
ನೇ ಶಾಖ ಮತ್ತು ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲ.



[Watch Video Solution](#)

59. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಗ್ರಹಗಳು ಸೂರ್ಯನನ್ನು ಪರಿಭ್ರಮಿಸುವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಥವನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.



[Watch Video Solution](#)

60. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಗ್ರಹಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಪರಿಭ್ರಮಿಸಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕಾಲವನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.



[Watch Video Solution](#)

61. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಗ್ರಹಗಳು ತಮ್ಮ ಸುತ್ತ
ತಾವೇ ಒಮ್ಮೆ ತಿರುಗಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯವನ್ನು
_____ ಎನ್ನುವರು.



Watch Video Solution

62. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಭೂಮಿಯ ಏಕೈಕ
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹ.



Watch Video Solution

63. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸೌರಮಂಡಲದ ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪವಿರುವ ಯಾವುದೇ ಉಪಗ್ರಹವಿಲ್ಲದ ಗ್ರಹ _____.



Watch Video Solution

64. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಭೂಮಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಹತ್ತಿರದ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಗ್ರಹ.



Watch Video Solution

65. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಶುಕ್ರಗ್ರಹವು _____ ದಿಂದ
_____ ಕೆ ಭ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

66. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಶುಕ್ರನನ್ನು _____ ಅಥವಾ
_____ ಎನ್ನುವರು.



Watch Video Solution

67. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಚಂದ್ರನಂತೆಯೇ _____

ವಿವಿಧ ಬಿಂಬಾವಸ್ಥೆಯನ್ನು ತೋರುವನು.



[Watch Video Solution](#)

68. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸೌರಮಂಡಲದಲ್ಲಿ

ಜೀವರಾಶಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಏಕೈಕ ಗ್ರಹ.



[Watch Video Solution](#)

69. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಭೂಮಿಯ ಭ್ರಮಣೆಯ ಅಕ್ಷವು ಅದರ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಓರೆಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ _____ ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.



Watch Video Solution

70. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಭೂಮಿಯ ಕಕ್ಷೆಯ ಹೊರಗಿನ ಮೊದಲ ಗ್ರಹವೇ _____



Watch Video Solution

71. ಸೌರಮಂಡಲದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಗ್ರಹವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

72. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಸುಂದರವಾದ ಉಂಗುರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಶನಿಗ್ರಹದ ಬಣ್ಣ _____ ವಾಗಿದೆ.



[Watch Video Solution](#)

73. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಶನಿಗ್ರಹದ
ಸಾಂದ್ರತೆಯು _____ ಕಡಿಮೆ.



[Watch Video Solution](#)

74. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಶುಕ್ರನಂತೆ _____ ಕೂಡ
ಪೂರ್ವದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ಭ್ರಮಿಸುತ್ತದೆ.



[Watch Video Solution](#)

75. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಯುರೇನಸ್ ಗ್ರಹದ
_____ ಅಕ್ಷವು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಬಾಗಿರುವುದರಿಂದ
ಉರುಳುತ್ತಾ ಚಲಿಸದಂತೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ.



[Watch Video Solution](#)

76. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಗುರು ಮತ್ತು ಮಂಗಳ
ಗ್ರಹಗಳ ಕಕ್ಷೆಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಸಣ್ಣ ಕಾಯಗಳನ್ನು
_____ ಎನ್ನುವರು.



[Watch Video Solution](#)

77. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಧೂಮಕೇತುಗಳ
ಗೋಚರ ಒಂದು _____ ವಿದ್ಯಮಾನ.



[Watch Video Solution](#)

78. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಸೌರಮಂಡಲವು
ಯಾವ ರೀತಿಯ ವಸ್ತುವಿನಿಂದ ಉಂಟಾಯಿತು
ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಿಗೆ
ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.



[Watch Video Solution](#)

79. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು

_____ ನಿರ್ಮಿತ.



Watch Video Solution

80. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಭಾರತದ ಮೊದಲ

ಉಪಗ್ರಹ _____.



Watch Video Solution

81. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : _____ ಎಂದರೆ

ಬಹುದೂರದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು

ಎಂದರ್ಥ.



Watch Video Solution

82. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : 1969 ಜುಲೈ 21 ರಂದು ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಅಮೇರಿಕಾದ ಗಗನಯಾತ್ರಿ _____ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಬಂದಿಳಿದರು.



Watch Video Solution

83. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಆಕಾಶಕಾಯಗಳ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು _____

ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.



Watch Video Solution

84. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಚಂದ್ರನ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ವಿವಿಧ ಆಕಾರಗಳೇ _____.



Watch Video Solution

85. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಉಪಗ್ರಹ _____.



Watch Video Solution

86. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಆಕಾಶದ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಕಾಶಮಾನ ನಕ್ಷತ್ರ _____ ಇದು ಲುಬ್ಧಕದ ಬಳಿಯೇ ಇದೆ.



Watch Video Solution

87. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ : ಮುಂಜಾನೆಯ ಅಥವಾ ಸಂಜೆಯ ನಕ್ಷತ್ರ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಗ್ರಹ _____.



Watch Video Solution

88. ಕೆಲಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಲಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ : ಸೌರಮಂಡಲದ ರೇಖಾಚಿತ್ರವನ್ನು ಅಂದವಾಗಿ ಬರೆದು ಗ್ರಹಗಳ ಸ್ಥಾನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



Watch Video Solution

89. ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜ ಎಂದರೇನು?



Watch Video Solution

90. ಜ್ಯೋತಿರ್ವರ್ಷ ಎಂದರೇನು?



Watch Video Solution

91. ಚಂದ್ರನ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



Watch Video Solution

92. ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಎಂದರೇನು? ಇವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು?



Watch Video Solution

