

CHEMISTRY

BOOKS - CAMBRIDGE PUBLICATION(KANNAD)

ಕಲ್ಪಿದ್ಲಲು ಢತ್ತು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ

Exercise

1. CNG ಮತ್ತು LPG ಗಲನ್ನು ಇಂಧನಗಲಾಗಿ ಬಲಸುವುದರ ಅನುಕೂಲತೆಗಲೇನು?



Watch Video Solution

2. ರಸ್ತೆಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



Watch Video Solution

3. ಸತ್ತ ಸಸ್ಯರಾಶಿಯಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಈ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?



Watch Video Solution

4. _____ , _____ ಮತ್ತು _____ ಗಳು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು.



[Watch Video Solution](#)

5. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.



[Watch Video Solution](#)

6. ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟುಮಾಡುವ
ವಾಹನ ಇಂಧನ _____.



Watch Video Solution

7. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ ಮುಂದೆ ಸರಿ/ತಪ್ಪು ಗುರುತಿಸಿ. :
ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ
ತಯಾರಿಸಬಹುದು.



Watch Video Solution

8. ಕೆಲಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ ಮುಂದೆ ಸರಿ/ತಪ್ಪು ಗುರುತಿಸಿ : CNG
ಯು ಪೆಟ್ರೋಲ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮಾಲಿನ್ಯ
ಉಂಟುಮಾಡುವ ಇಂಧನವಾಗಿದೆ.



[Watch Video Solution](#)

9. ಕೆಲಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ ಮುಂದೆ ಸರಿ/ತಪ್ಪು ಗುರುತಿಸಿ :
ಕೋಕ್ ಕಾರ್ಬನ್‌ನ ಬಹುತೇಕ ಶುದ್ಧರೂಪವಾಗಿದೆ.



[Watch Video Solution](#)

10. ಕೆಲಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ ಮುಂದೆ ಸರಿ/ತಪ್ಪು ಗುರುತಿಸಿ :
ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಅನಿಲ ಅನೇಕ ವಸ್ತುಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾಗಿದೆ.



[Watch Video Solution](#)

11. ಕೆಲಗಿನ ಹೇಳಿಕೆ ಮುಂದೆ ಸರಿ/ತಪ್ಪು ಗುರುತಿಸಿ :
ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ ಒಂದು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನವಲ್ಲ.



[Watch Video Solution](#)

12. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು ಏಕೆ ಬರಿದಾಗುವ
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಎನ್ನುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

13. ಕೋಕ್‌ನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು
ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

14. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

15. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೆಂದರೇನು? ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ವಿಧ? ಅವು ಯಾವುವು?



[Watch Video Solution](#)

16. ಬರಿದಾಗದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಎಂದರೇನು?

ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.



Watch Video Solution

17. ಬರಿದಾಗುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೆಂದರೇನು?

ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.



Watch Video Solution

18. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು ಎಂದರೇನು? ಅವು ಯಾವುವು?



Watch Video Solution

19. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು?



Watch Video Solution

20. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಡಾಂಬರು ಹೇಗಿರುತ್ತದೆ? ಇದರ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು?



[Watch Video Solution](#)

21. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಡೀಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?



[Watch Video Solution](#)

22. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂಗೆ ಆ ಹೆಸರು ಬರಲು ಕಾರಣವೇನು?



[Watch Video Solution](#)

23. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಶುದ್ಧೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?
ಅದರಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ವಸ್ತುಗಳು ಯಾವುವು?



[Watch Video Solution](#)

24. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ
ನಿಕ್ಷೇಪಗಳ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು
ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[Watch Video Solution](#)

25. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



[Watch Video Solution](#)

26. ಪೆಟ್ರೋರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.



[Watch Video Solution](#)

27. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಅನ್ನು "ಕಪ್ಪು ಚಿನ್ನ" ಎಂದು ಕರೆಯಲು ಕಾರಣವೇನು?



[Watch Video Solution](#)

28. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಎಂದರೆ ಸಂಪೀಡಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ (CNG) ದ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲೆಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ?



[Watch Video Solution](#)

29. ಸತ್ತ ಜೀವಿಗಳಿಂದ ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಬಹುದೇ?



Watch Video Solution

30. ಪರಿಮಿತ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನಾವು ಹೇಗೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?



Watch Video Solution

31. ಭಾರತದ ಪೆಟ್ರೋಲಿಂ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯು ನೀಡಿರುವ ಸಲಹೆಗಳೇನು?



Watch Video Solution

32. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವನ್ನು 'ಶುದ್ಧವಾದ ಇಂಧನ' ಎಂದು ಕರೆಯಲು ಕಾರಣವೇನು?



Watch Video Solution

33. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಮಿತಿವೇನು?



Watch Video Solution

34. ಬರಿದಾಗುವ ಮತ್ತು ಬರಿದಾಗದ ನೈಸರ್ಗಿಕ
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ
ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?



Watch Video Solution

35. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ (

A	B
1 ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ.	a) ಸೌರಶಕ್ತಿ ಪವನ (ಗಾಳಿ) ಶಕ್ತಿ
2 ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳು	b) ಮನೋಕಲ್ಪ ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಕೆ
3 ಕಾರ್ಬನೀಕರಣ	c) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು.
4 ಡೀಸೆಲ್	d) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹೊಂದುವ ನಿಧಾನಗತಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
5 ಪೆಟ್ರೋಲ್	e) ವಾಹನಗಳ ಇಂಧನ, ಶುಷ್ಕ ಒಗೆತಕ್ಕೆ ದ್ರಾವಕವಾಗಿ
6 ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆ	f) ಭಾರಿ ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಜನಕಗಳಿಗೆ ಇಂಧನ
7 ಬಿಟುಮಿನ್	g) ಸ್ಪೌನ್, ದೀಪ ಹಾಗೂ ಚಿಟ್ ವಿಮಾನಗಳಿಗೆ ಇಂಧನ
8 ಪ್ಯಾರಾಫೀನ್ ವ್ಯಾಕ್ಸ್	h) ರಸ್ತೆಗಳ ರಚನೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.
9 ಘಟಕಾಂಶಗಳ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ	i) ಮೂಲಾಂಶಗಳು, ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ವ್ಯಾಸಲೀನ್ ತಯಾರಿಕೆಗೆ
10. ಬರಿದಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	j) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ

 **Watch Video Solution**

36. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ _____ ಹೊಂದಿದೆ.

 **Watch Video Solution**

37. ಸತ್ತ ಜೀವಿಗಳ ಉಳಿಕೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಇಂಥನಗಳನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.



[Watch Video Solution](#)

38. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲನ್ನು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ _____ ಮತ್ತು ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಅನಿಲದಂತಹ ಉಪಯುಕ್ತ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.



[Watch Video Solution](#)

39. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂನ ಉತ್ಪನ್ನವಾದ _____ ಅನ್ನು ರಸ್ತೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.



Watch Video Solution

40. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಿನಿಂದ ಕೋಕ್ ಅನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸುವಾಗ _____ ವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.



Watch Video Solution

41. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಡೀಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?



Watch Video Solution

42. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಎಂಬ ಪದ _____ ಮತ್ತು _____
ಎಂಬ ಪದಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗಿದೆ.



Watch Video Solution

43. ತೈಲ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳು _____ ಹಗುರ ಮತ್ತು _____
ಬೆರೆಯುವುದಿಲ್ಲ.



Watch Video Solution

44. ವಿಶ್ವದ ಮೊಟ್ಟೆ ಮೊದಲ ತೈಲಬಾವಿಯನ್ನು
ಯು.ಎಸ್.ಎ.ಯ _____ 1859 ರಲ್ಲಿ ಕೊರೆಯಲಾಯಿತು.



[Watch Video Solution](#)

45. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಸ್ಸಾಂ, ಗುಜರಾತ್, _____ ಮತ್ತು
ಗೋದಾವರಿ, ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿಗಳ ಅಳಿವೆ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ
ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ದೊರಕುತ್ತದೆ.



[Watch Video Solution](#)

46. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲದಿಂದ ಪಡೆದ _____
ಅನಿಲವನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ
ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.



Watch Video Solution

47. CNG ಎಂದರೆ _____



Watch Video Solution

48. _____ ಇಂಧನಗಳು ಬರಿದಾಗುವ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು.



Watch Video Solution

49. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹೊಂದುವ
ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು _____ ಎನ್ನುವರು.



Watch Video Solution

50. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲದಿಂದ ಪಡೆದ _____
ಅನಿಲವನ್ನು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ
ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.



Watch Video Solution

51. CNG ಎಂದರೆ _____



Watch Video Solution

52. ಎರಡು ವಿಧದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಾವುವು ?



Watch Video Solution

53. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ವಿವರಿಸಿ.



Watch Video Solution

54. ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಡೀಸೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ
ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?



[Watch Video Solution](#)

55. ಭಾರತದ ಪೆಟ್ರೋಲಿಂ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಸಂಶೋಧನಾ
ಸಂಸ್ಥೆಯು ನೀಡಿರುವ ಸಲಹೆಗಳೇನು?



[Watch Video Solution](#)