



## CHEMISTRY

### BOOKS - MBD HINDI-HARYANA BOARD

## कोयला और पेट्रोलियम

### Exercise

1. सीएनजी और एलपीजी का ईंधन के रूप में उपयोग करने में क्या लाभ है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. पेट्रोलियम का कौन सा उत्पाद सड़क निर्माण हेतु उपयोग में लाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. वर्णन कीजिए, मृत वनस्पति से कोयला किस प्रकार बनता है ? यह प्रक्रम क्या कहलाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-- ..... तथा ..... जीवाश्म ईंधन हैं।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-- पेट्रोलियम के विभिन्न संघटकों को पृथक् करने का प्रक्रम ..... कहलाता है।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

6. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-- वाहनों के लिए सबसे कम प्रदूषक ईंधन.....है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. जीवाश्म ईंधन प्रयोगशाला में बनाए जा सकते हैं। (सत्य/ असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

8. पेट्रोल की अपेक्षा सी० एन० जी० अधिक प्रदूषक ईंधन है।

(सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

9. कोक कार्बन का लगभग शुद्ध रूप है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

10. कोलतार विभिन्न पदार्थों का मिश्रण है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

11. मिट्टी का तेल एक जीवाश्म इंधन नहीं है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

12. समझाइए, जीवाश्म ईंधन समाप्त होने वाले प्राकृतिक संसाधन क्यों है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. कोक के अभिलक्षणों और उपयोगों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. पेट्रोलियम निर्माण के प्रक्रम को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित सारणी में 2004-2010 तक भारत में विद्युत् की कुल कमी को दिखाया गया है। इन आँकड़ों को ग्राफ द्वारा आलेखित करिए। वर्ष में कमी-प्रतिशतता को Y-

अक्ष पर तथा वर्ष को X-अक्ष पर आलेखित कीजिए।

क्र०सं०	वर्ष	कमी (%)
1	2004	7.8
2	2005	8.6
3	2006	9.0
4	2007	9.5
5	2008	9.9
6	2009	11.2
7	2010	10.0



वीडियो उत्तर देखें

16. अक्षय प्राकृतिक संसाधन है

A. वायु

B. पेट्रोलियम

C. कोयला

D. वन

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. जीवाश्मी ईंधन है-**

A. वायु

B. सूर्य का प्रकाश

C. जल

D. कोयला

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18. निम्न में से समाप्त होने वाला प्राकृतिक संसाधन है-**

A. वायु

B. प्राकृतिक गैस

C. सूर्य प्रकाश

D. इनमें से कोई भी नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. कोयले के प्रक्रमण से प्राप्त न होने वाला उत्पाद है--**

A. कोक

B. कोलतार

C. कोयला गैस

D. पेट्रोलियम

**Answer:**



21. निम्न में से कौन-सा पेट्रोलियम का संघटक सड़क निर्माण में उपयोग होता है ?

A. डीज़ल

B. पेट्रोल

C. स्नेहक तेल

D. बिटुमेन

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

22. ....को काला सोना भी कहा जाता है।

A. डीज़ल

B. कोयला

C. बिटुमेन

D. पेट्रोलियम

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

23. प्रकृति में पेट्रोलियम निर्माण की विधि कहलाती है--

A. कार्बनिकरण

B. परिष्करण

C. जीवाश्म निर्माण

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

24. कार्बन का शुद्धतम रूप है-

A. कोलतार

B. कोयला गैस

C. कोक

D. इनमें से कोई भी नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25. सबसे कम प्रदूषक ईंधन है-**

A. पेट्रोल

B. कोयला

C. मिट्टी का तेल

D. सी० एन० जी०

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

26. कुछ प्राकृतिक पदार्थों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. कुछ मानव निर्मित पदार्थों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

28. जीवाश्म ईंधन की परिभाषा लिखें। किन्हीं तीन जीवाश्म ईंधनों के नाम लिखो।

 वीडियो उत्तर देखें

29. कोक कैसे बनाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

30. कोयले के प्रक्रमण के उत्पाद क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

31. पेट्रोलियम के प्रभाजी आसवन के उत्पादों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

32. पेट्रोलियम के तीन उत्पादकों के नाम लिखो।



वीडियो उत्तर देखें

**33.** क्या होगा यदि जीवाश्म ईंधनों का तीव्र गति से उपयोग हो ? कारण बताओ।



**वीडियो उत्तर देखें**

**34.** कोयला, पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस किस प्रकार के ईंधन के उदाहरण हैं ?



**वीडियो उत्तर देखें**

**35. पेट्रोलियम क्या हैं ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**36. कौष-सी चट्टान पेट्रोलियम को संचित करती हैं ?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**37. पेट्रोलियम परिष्करण के लिए कौन-सा प्रक्रम उपयोग में लाते हैं!**



**वीडियो उत्तर देखें**

38. द्रवित पेट्रोलियम गैस क्या होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

39. बिटुमेन का क्या उपयोग है ?

 वीडियो उत्तर देखें

40. स्टोव, लैंप और जेट वायुयानों में कौन-सा तरल इंधन उपयोग में लाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

41. शुष्क-धुलाई (Dry Cleaning) के विलायक के रूप में पेट्रोलियम का कौत-सा संघटक उपयोग में लाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

42. कुछ समाप्त होने वाले प्राकृतिक संसाधनों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

**43.** अक्षय प्राकृतिक संसाधनों के उदाहरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**44.** लोहार के पास कौन-सा प्राकृतिक पदार्थ पाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**45.** कोयले का मुख्य संघटक क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

46. कौन-सा प्रक्रम मृत पादपों को कोयले में परिवर्तित करता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

47. क्या होता है, जब कोयले को वायु में जलाया जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

48. कोयला गैस का आधुनिक उपयोग क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

49. हाइड्रोकार्बन किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

50. पेट्रो-रसायन- किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

51. समाप्त होने वाले और अक्षय प्राकृतिक संसाधनों में दो अंतर लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

52. भारत में पेट्रोलियम कहाँ पाया जाता है ?



वीडियो उत्तर देखें

53. पेट्रोलियम परिष्करण के मुख्य उत्पाद क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

54. कोयले के उत्पाद कौन-से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

55. कोयला गैस क्या है ? यह कैसे बनती है ? इसके उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

56. कोयले के कुछ उपयोग दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

57. कोलतार क्या है ? इसके उपयोग लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

58. पेट्रोलियम के कम-से-कम तीन संघटकों के नाम और उपयोग लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

59. प्राकृतिक स्रोत को परिभाषित करें |



वीडियो उत्तर देखें

60. आदर्श ईंधन की क्या विशेषताएँ हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

61. कोयले तथा कोक में क्या अंतर है ?

 वीडियो उत्तर देखें

62. जीवाश्म ईंधन क्या है? यह कैसे बनते हैं ? यह नवीनकरणीय ऊर्जा के स्रोत वर्ग क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

63. कोयले और पेट्रोलियम का निर्माण किसे हुआ था?

 वीडियो उत्तर देखें

64. पेट्रोलियम क्या है ? यह कैसे मिलता है ? इसे बाहर (mining) कैसे निकाला जाता है ?

 वीडियो उत्तर देखें