

दहन और ज्वाला

उपविषय: ईंधन और ईंधन दक्षता।

खंड 1

1 सही के लिए स एवं गलत के लिए ग का चिह्न लगाएँ।

1 a. गोबर के उपलों का ऊष्मीय मान सबसे कम होता है।

1 b. सबसे उच्च ऊष्मीय मान वाली गैस हाइड्रोजन है।

2. सही उत्तर का चयन करें।

निम्नलिखित में से कौनसे कथन सही हैं?

- a) ईंधन जलाने के लिए वनोन्मूलन किया जाता है।
- b) अम्ल वर्षा आसपास के क्षेत्रों के लिए हानिकारक होती है।
- c) उस कमरे में कभी न सोएँ जिसमें जलते हुए कोयले की आग हो
- d) इनमें से सभी।

खंड 2

3 रिक्त स्थानों की पूर्ती करें।

एलपीजी का ऊष्मीय मान _____ है।

4 निम्नलिखित के उदाहरण दीजिए।

4 a. ठोस ईंधन - _____.

4 b. द्रव ईंधन - _____.

4 c. गैसीय ईंधन - _____.

खंड 3

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें।

5. 'आदर्श ईंधन' को परिभाषित कीजिए।

दहन और ज्वाला

उपविषय: ईंधन और ईंधन दक्षता।

6. ईंधन को परिभाषित कीजिए। उदाहरण दीजिए।

7. ऊष्मीय मान किसे कहते हैं? इसका मात्रक बताइए।

8. विश्व उष्णन (ग्लोबल वार्मिंग) क्या है?

खंड 4

प्रश्नों का उत्तर विस्तार से दें।

9. ईंधन, इसके प्ररूप और इसकी दक्षता के बारे में विस्तार से बताएँ।
