

दहन और ज्वाला

उपविषय: परिचय और दहन क्या है?

खंड 1

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

। a. सभी पदार्थ ज्वाला के साथ जलते हैं।

। b. भोजन हमारे शरीर के लिए ईंधन है।

2. सही उत्तर का चयन करें।

इनमें से कौनसे कथन सही हैं?

- a) दहन के समय प्रकाश उत्पन्न होता है।
- b) सूर्य में ऊष्मा और प्रकाश नाभिकीय अभिक्रियाओं द्वारा उत्पन्न होते हैं।
- c) दोनों a और b।
- d) इनमें से कोई भी नहीं।

खंड 2

3. रिक्त स्थानों को पूर्ति करें।

ईंधन _____, _____ या _____ हो सकता है।

4 यदि पदार्थ दाह्य है तो 'हाँ' लिखिए अथवा 'नहीं' लिखिए।

क्र	पदार्थ	दाह्य	अदाह्य
4 a.	लकड़ी		
4 b.	मिट्टी का तेल		
4 c.	कागज़		
4 d.	लोहे की कीलें		
4 e.	काँच		

खंड 3

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें।

दहन और ज्वाला

उपविषय: परिचय और दहन क्या है?

5. 'दहन' शब्द को परिभाषित कीजिए।

6. ईंधन को परिभाषित कीजिए।

7. उन पदार्थों की सूची बनाएँ जिनमें ईंधन होता है।

8. किन परिस्थितियों में दहन हो सकता है?

खंड 4

प्रश्नों का उत्तर विस्तार से दें।

9. उदाहरणों के साथ दहन और ईंधन के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।

दहन और ज्वाला

उपविषय: परिचय और दहन क्या है?

10. दाह्य एवं अदाह्य पदार्थों के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।
