



CCL Class Chapter Lesson

Class 8th to 12th

CBSE, HBSE and Other State Boards Where
NCERT Book is Followed

NCERT All Book Chapters Solution

NCERT Question Answer

NCERT Important Questions for Exam

[Download More PDF's](#)



Subscribe

Subscribe Our **Youtube Channel** for All
Updates Related to Your Subject

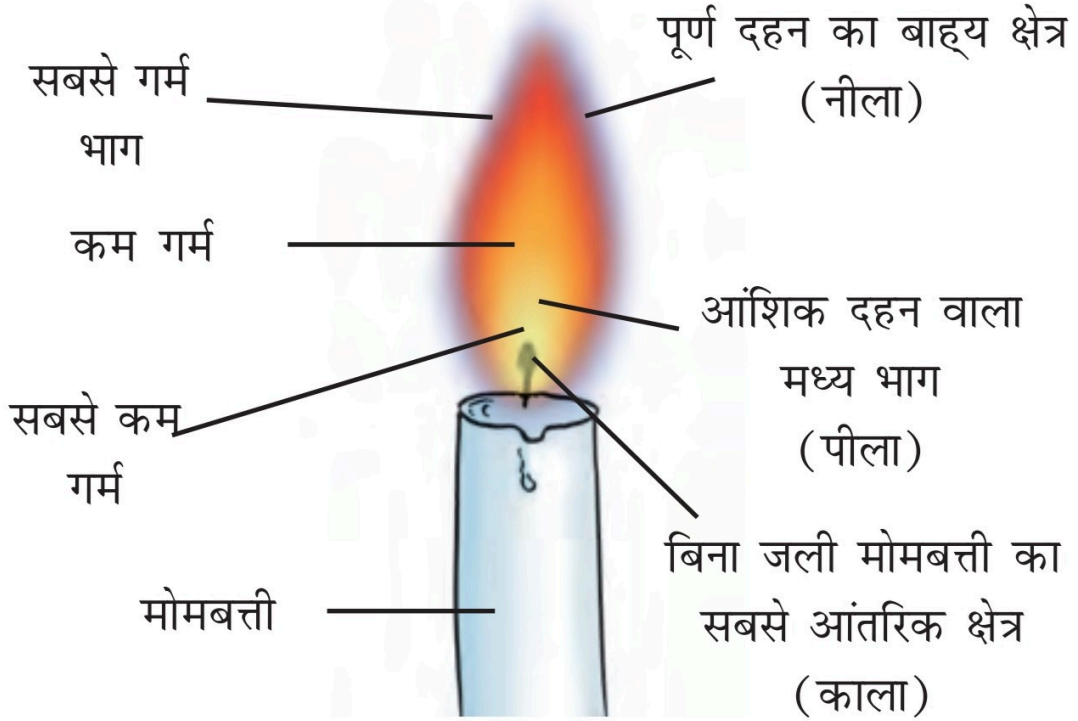
दहन और ज्वाला

कक्षा 8 विज्ञान

पाठ 6 महत्वपूर्ण प्रश्न उत्तर

प्रश्न 1 मोमबत्ती की ज्वाला का चिन्हित चित्र बनाइए।

उत्तर-



मोमबत्ती की ज्वाला के विभिन्न क्षेत्र।

प्रश्न 2 CO₂ आग को किस प्रकार नियंत्रित करती है।

उत्तर- ऑक्सीजन से भारी होने के कारण CO₂ आग के चारों तरफ एक परत बना लेती है। इससे ईंधन और ऑक्सीजन के बीच सम्पर्क टूट जाता है और आग पर नियंत्रण हो जाता है।

प्रश्न 3 ज्वलन ताप क्या है?

उत्तर- वह न्यूनतम ताप पर कोई पदार्थ विशेष जलने लगता है, उसका ज्वलन ताप कहलाता है।

प्रश्न 4 दहन के प्रकार का वर्णन करे

उत्तर-

- तीव्र दहन- वह पदार्थ जो बहुत ही जल्दी आग पकड़ लेता है। उस पदार्थ के दहन को हम तीव्र दहन कहते हैं। जैसे- LPG गैस
- स्वतः दहन – ऐसा दहन जिसमें पदार्थ बिना किसी उष्मा के जलना शुरू कर देता है। उसे हम स्वतः दहन कहते हैं।
- विस्फोट- इस दहन में बड़ी मात्रा में ध्वनि, उष्मा और प्रकाश पैदा होता है। अभिक्रिया से उत्पन्न गैस बड़ी मात्रा में निकलती है। इसे हम विस्फोट कहते हैं। जैसे दिवाली के समय पटाखों का जलाना

प्रश्न 5 ईंधन दक्षता क्या है?

उत्तर- एक किलोग्राम ईंधन से कितने किलोजूल उष्मा उत्पन्न होती है। उसे हम ईंधन दक्षता कहते हैं।

CCL CLass

Share This PDF With Friends and Help Them