

कार्बन डाई ऑक्साइड व अन्य ग्रीनहाउस गैसों का फैलना हमारे पर्यावरण के लिए गंभीर खतरा है

Carbon-dioxide and
other Green House
gas emission is a
concern to the environment

कार्बन डाई ऑक्साइड व अन्य ग्रीन हाउस
गैसों की वजह से विश्व में गर्मी बढ़ रही है ।

कार्बन डाई ऑक्साइड (CO₂) एक जहरीली
गैस है जो लकड़ी, कोयला, तेल, डीजल आदि
जलाने से बनती है ।

और इसका नतीजा :

The emission of CO₂ and other green
house gases cause Global Warming.

Carbon-dioxide (CO₂) a harmful gas, is
produced while burning of wood, coal,
oil, diesel, etc.

And, the consequences are:



जंगल की आग

Forest Fire



बाढ़

Floods



बर्फ के पहाड़ों का पिघलना

Glacier melting



मूंगे की चट्टाने खत्म होना Disappearance of coral reefs

एक यूनिट बिजली उत्पादन के लिए :

कोयला उपयोग करने पर - 1 किलोग्राम कार्बन डाई ऑक्साइड बनती है ।

तेल का उपयोग करने पर - 3/4 किलोग्राम कार्बन डाई ऑक्साइड बनती है ।

गैस का उपयोग करने पर - 1/2 किलोग्राम कार्बन डाई ऑक्साइड बनती है ।

न्यूक्लियर बिजलीघर से कार्बन डाई ऑक्साइड नहीं निकलती है ।

One unit of electricity generated using;

Coal produces - 1 Kg of Carbon Dioxide

Oil produces - ¾ Kg of Carbon Dioxide

Gas produces - ½ Kg of Carbon Dioxide

Nuclear Power Plants does not emit Carbon dioxide

न्यूक्लियर बिजली - साफ सुथरी व वातावरण के लिए फायदेमंद है
न्यूक्लियर बिजली पर्यावरण की दोस्त है ।

Nuclear Power is Clean and Green
Nuclear Power is Environment Friendly



नरौरा न्यूक्लियर बिजलीघर के अहाते में फलों से लदे वृक्ष

Fruit bearing trees inside the Narora nuclear power plant premises



तारापुर न्यूक्लियर बिजलीघर के अहाते में फलों से लदे वृक्ष

Fruit bearing trees inside the Tarapur nuclear power plant premises



प्रकाशक : निगम योजना एवं निगम संचार निदेशालय (सीपी एंड सीसी)

6-एस-14, विक्रम साराभाई भवन, अणुशक्तिनगर, मुंबई - 400 094. ई-मेल : cpcc@npcil.co.in, वेबसाईट : www.npcil.nic.in

Published by: Directorate of Corporate Planning & Corporate Communications (CP&CC)

6-S-14, Vikram Sarabhai Bhawan, Anushakti Nagar, Mumbai - 400094, E-mail: cpcc@npcil.co.in, Website: www.npcil.nic.in