

| कहाँ से      | कहाँ पर                       |
|--------------|-------------------------------|
| CDM: Annex I | विकासशील देश<br>(Non-Annex I) |
| JI- Annex I  | दूसरे किसी Annex<br>I में     |

### Cap & Trade / Emission Trading / Carbon Trading →

उत्सर्जन सीमा से कम बचे हुए उत्सर्जन  
वास्तविक उत्सर्जन की स्थिति में → कोटा का व्यापार  
हो सकता है।

→ 10,000 टन का कोटा (2500 टन के  
कोटा का व्यापार  
संग्रह)  
→ वास्तविक उत्सर्जन :  
7,500 टन

उत्सर्जन कटौती Certificate ERC (Emission Reduction Certificate)



देशों की प्राधिकृत एजेंसी के द्वारा जारी,

1 ERC प्रति 1 टन  $CO_2$

विस्थापन  
था

ERC = Carbon Credit

उत्सर्जन कटौती  
(दी गयी सीमा  
के अंतर्गत)

ऐसे प्लेटफॉर्म जहाँ ERC की खरीद  
फरोकत हो सकती है उसे कार्बन  
एक्सचेंज या कार्बन मार्केट कहते  
हैं।

पेरिस संधि के अंतर्गत कार्बन व्यापार  
और कार्बन बाजार की नयी व्यवस्था  
स्थापित की गयी है।

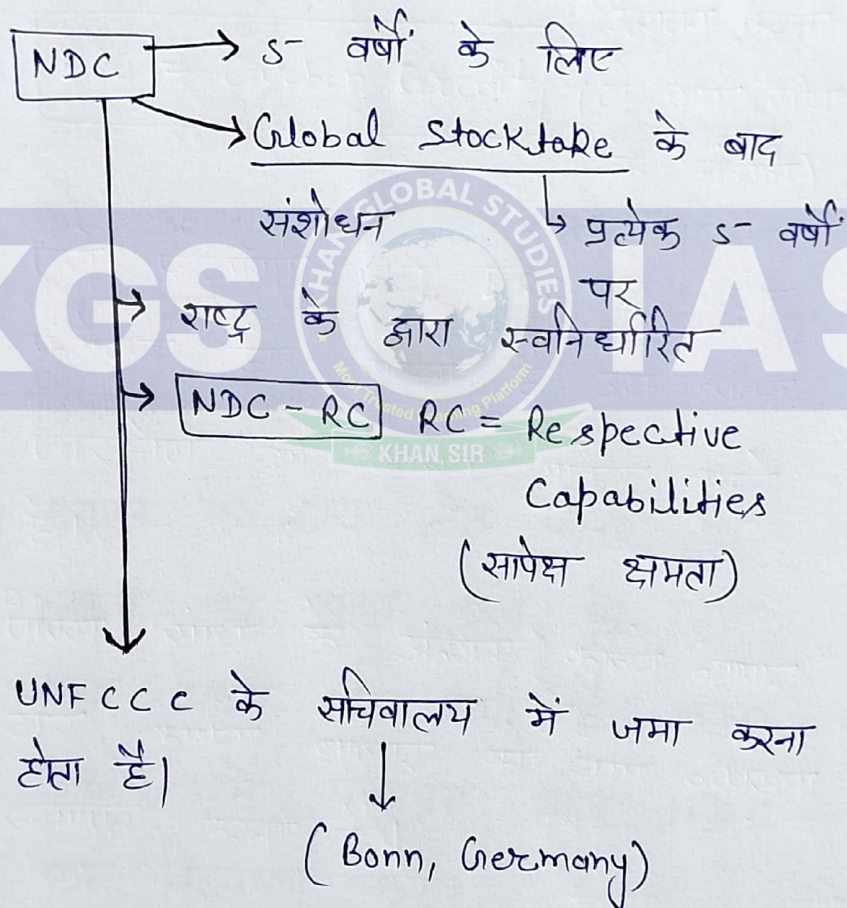
INDC (COP-20, Lima)



भारत का INDC, 2015



Paris सम्मेलन के बाद, भारत का  
प्रस्ताव NDC



$$\text{उत्सर्जन तीव्रता} = \frac{\text{Total उत्सर्जन}}{\text{नियत मूल्य पर GDP}} \\ (\text{Emission Intensity}) \quad (\text{PPP \$ के रूप में})$$

01- हाल ही में भारत के द्वारा जलवायु परिवर्तन को लेकर अंतर्राष्ट्रीय संच और रणनीति में परिवर्तन के मुद्दे को उठाया गया है, इसके लिए दिए गए कार्यों और बिंदुओं का विश्लेषण करें।

02- भारत के द्वारा नेट जीरो के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए क्या पहल की गयी है? इस आलोक में पंचाभूत और NDC का विश्लेषण करें।