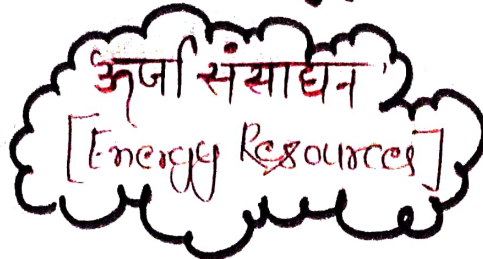


—: Geography

—: class-39

17/11/2025

—: 'ऊर्जा संसाधन' [Energy Resources]



* कोयला (Coal) :- 4 प्रकार के (type)

- ऐन्थ्रासाइट / Anthracite
- बिटुमिनस / Bituminous
- लिग्नाइट / Lignite
- पीट / Peat

① ऐन्थ्रासाइट / Anthracite > 80-85% Carbon Content

> सर्वोच्च कौटि का कोयला
[Best Quality Coal]

> Only found in Jammu Kashmir.

② बिटुमिनस (Bituminous)

> 55-65% Carbon Content

> भारत में सबसे ज्यादा Bituminous कोयला पाया जाता है
It is most widely available coal in India.

> Found (पाया जाता है) :- Jharkhand, West Bengal,
Odisha, U.P. and M.P.

ROJGAR WITH ANKIT

(३) लिग्नाइट (Lignite)

- 45-55% Carbon Content
- इसे 'भूरा कोयला' भी कहते हैं। (Also known as brown coal.)
- निम्न कौटि का कोयला (Low Quality Coal)
- 'नमी' की मात्रा अत्यधिक पाई जाती है।
[Moisture Content is High.]
- found in - तामिलनाडु में स्थित नेवेली में।

(५) पीट (Peat)

- 35-45% Carbon Content
- 'निम्न कौटि का कोयला' (Low Grade Coal)
- 'नमी' की मात्रा अत्यधिक (Moisture Content is High.)

-: कोयला क्षेत्र :- [Coal Field]

- रानीगंज (Raniganj):— West Bengal
- करनपुरा (Karanpura), झरिया (Jharia):— Jharkhand
- कोरबा (Korba):— छत्तीसगढ़ (हंसदेव नदी के पास स्थित)
[situated in Hamsdev River]
- तलचर (Talcher):— Odisha (ब्राह्मणी नदी के किनारे स्थित)
[Brahmani River]
- नामाचिक - नामकुफ - 'अरुणाचल प्रदेश'
(Namchik) (Namkuf) [Arunachal Pradesh]

ROJGAR WITH ANKIT

- नेवेली (Neveli): - Tamil Nadu
- सिंगरैनी (Singraini): - Telangana
- माकूम (Makum): - Assam
- निचाहोम (Nichaohom): - Jammu & Kashmir

● Note:- कोयला - 'दामोदर नदी धाटी में'

● Note:- भारत का अधिकांश कोयला 'गोंडवाना क्षेत्र' से ही प्राप्त होता है।
[Coal reserves of India are found in Gondwana Rock System.]

● नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र
(Nuclear power plant)

● तारापुर (Tarapur) - भारत का पहला नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र
First Nuclear plant in India.
→ in Maharashtra
→ 'अमेरिका की सहायता से स्थापित'
[Establish with the help of America]

● रावतभाटा (Rawatbhatta) :- 'राजस्थान' (Raj.)
→ 'कनाडा' के सहयोग से स्थापित।
→ Est. with the Help of Canada.

● कलपक्कम (Kalpakkam) :- Chennai (तमिलनाडु) !

● नरौरा (Naraura) :- Bulandshahr (UP)
(बुलंदशहर)

ROJGAR WITH ANKIT

● काकरापार (Kakrapar) :- सूरत (Surat) - Gujarat

● काँगा (Kaiga) :- Karnataka (KN)

● कुड़नकुलम (Kudankulam) :- Tamil Nadu

↳ रूस की सहायता से स्थापित ।
[with the Help of Russia.]

● 'तेलशोधनशालाएँ'
[Oil Refineries]

● 'डिब्रुगढ़' Dibrugarh :- Assam

● 'बरौनी' Baroni :- Bihar

● 'बोगसगाँव' :- Assam
(Bogga Gaav)

● 'हाल्दिया' Haldia :- West Bengal

● 'चेन्नई' Chennai :- TN

● 'मथुरा' Mathura :- UP

● 'नुमालीगढ़' (Numaligarh) :- Assam

● 'जामनगर' :- Gujarat

● 'तातीपाका' Tatipaka :- Andhra Pradesh

● 'भटिंडा' Bhatinda :- Punjab

● 'बीना' Bina :- MP.

● 'पारादीप' Paradweep :- Odisha

● 'कोयली' Koyle :- Gujarat

● 'नागपट्टिनम' (Nagapattinam) :- Tamil Nadu

* भारत में भू-तापीय ऊर्जा क्षेत्र (Geothermal Energy)

० पुंगा घाटी Puga Valley :- 'Ladakh'

० भागीकरा भू-तापीय ऊर्जा (Manikaran) :- 'Himachal Pradesh'

० तपोवन Tपोवन :- 'Uttarakhand'

० सूर्यकुंड (सजारीबाग) :- 'Jharkhand' [Suryakund]

० तातापानी (बलरामपुर) tatapani :- 'उड़ीशा'

० तप्तपानी (Taptapani) :- 'Odisha'

० मनहौरी Anihoni :- 'Madhya Pradesh'

