

ROJGAR WITH ANKIT

—: Geography

class-40

* ऊर्जा संसाधन [Energy Resource] 18/March/2025

• NTPC की कौयले पर आधारित ताप विद्युत परियोजनाएँ

• NTPC :- 'National Thermal Power Corporation -
• 'राष्ट्रीय ताप विद्युत निगम'

- सिंगरौली Singrauli :- UP (सोनभद्र)
- रिहन्द (Rihand) :- UP (सोनभद्र)
- दादरी (Dadri) :- UP (गौतमबुद्धनगर)
- टांडा Tanda :- UP (अम्बेडकरनगर)
- ऊर्छाहार (Uchahar) :- UP (रायबरेली)
- कौरवा Korba :- 36 गढ़
- रामागुंडम Ramagundam :- आन्ध्र प्रदेश (करीमनगर)
- फरक्का (Farakka) :- पश्चिम बंगाल (मुर्शिदाबाद)
- विंध्याचल Vindhyaachal :- मध्य प्रदेश (MP)
- तलचर कनिहा [Talchar Kanhai] :- ओडिशा (अंगुल)
- स्लीपत Deepat :- 36 गढ़ (बिलासपुर)
- बोगईगाँव Bogaigaav :- Assam
- कुदगी Kudgi :- Karnataka
- सोलापुर (Solapur) :- Maharashtra
- बरौनी Baroni :- Bihar
- दुर्गापुर Durgapur :- West Bengal
- राउरकेला Rourkela :- Odisha

ROJGAR WITH ANKIT

० पारंपरिक ऊर्जा के स्रोत :- (Sources of Conventional Energy)

➤ जिसका उपयोग मानव पारंपरिक तौर से आरम्भ से ही करता आ रहा है।
(Which have been used traditionally by human since the beginning.)

० Ex :- कोयला, पेट्रोलियम, लकड़ी, चारकोल, सूखा गोबर, खनिज तेल व प्राकृतिक गैस आदि।
[Coal, Petroleum, Wood, Charcoal, Dry Cowdung, Or natural Gas Etc.]

० गैर पारंपरिक ऊर्जा के स्रोत :- Source of Non Conventional Energy

➤ जिनका उपयोग मानव पारंपरिक तौर से नहीं करता आ रहा।
(These that have not been traditional used by human)

० Ex :-

- सौर ऊर्जा Solar Energy
- पवन ऊर्जा Wind Energy
- ज्वारीय ऊर्जा Tidal " "
- भू तापीय ऊर्जा Geo-Thermal Energy
- बायो गैस Bio Gas
- परमाणु ऊर्जा Nuclear Energy
- शैल गैस Shale Gas

० नवीकरणीय ऊर्जा (Renewable Energy)

➤ जब किसी ऊर्जा स्रोत का उपयोग पुनः किया जा सकता है।
(When an Energy source can be used renewable.)

- ० सौर ऊर्जा Solar Energy
- ० पवन ऊर्जा Wind "
- ० ज्वारीय ऊर्जा Tidal Energy
- ० भू तापीय ऊर्जा Geo thermal Energy

ROJGAR WITH ANKIT

- अनवीकरणीय ऊर्जा
(Non-Renewable Energy)
- ये सीमित मात्रा में उपलब्ध होंगे (Limited)
➤ ऐसे ऊर्जा स्रोत जिनका उपयोग पुनः न हो। (Energy sources can not be used.)

- Ex:-
- कोयला Coal
 - पेट्रोलियम Petroleum
 - प्राकृतिक गैस (Natural Gas)

* SOME PYQ *

- खान और खनिज अधिनियम 1957 लागू हुआ:- **1 June 1958**
- भारतीय खान ब्यूरो का मुख्यालय:- 'नागपुर'
- भारत का रूर प्रदेश:- 'छोटा नागपुर पठार'
- धात्विक खनिज पाए जाते हैं:- 'आग्नेय चट्टानों में' (Igneous Rock)
- अधात्विक खनिज:- 'परतदार चट्टानों में'।
- पीट कोयले का निर्माण:- 'दलदलों में' (marshy land)
- कोयले की खान से निकलने वाली गैस:- 'मीथेन'
- उद्योगों की जननी:- 'कोयला'
- परमाणु ऊर्जा विभाग की स्थापना:- **1954**
- श्वेत कोयला:- 'जलविद्युत'।

