



# SSC GD 2025



## अवसर बेर

# GEOGRAPHY

# ऊर्जा संसाधन

**LIVE** 21-06-2024 04:00 PM

\* Tin / टिन → टिन अयस्क को सिस्टेराइट के नाम से जाना जाता है।  
Tin ore is known as Cassiterite.

→ टिन उत्पादक एकमात्र राज्य 36 गढ़ है।

Chhattisgarh is the only state producing Tin in India.

→ टिन की चादरी को बनाने में इसका उपयोग किया जाता है।

Tin mainly used in manufacturing tin sheets.

## अमृक / Mica

→ भारत की सबसे बड़ी अमृक मैरवला हजारीबाग, गया और मुंगेर में फैली है।  
The largest mica chain is found across Hazaribag, गया and Munger. → झारखंड Bihar Bihar

→ झारखंड के कोडरमा जिले को 'अमृक की राजधानी' कहते हैं।  
Capital of mica - Koduma district in Jharkhand.

## संगमरमर (Marble)

→ संगमरमर एक कायांतरित चट्टान है।

Marble is a type of Metamorphic rocks.

→ राजस्थान के नागौर जिले में मकराना स्थित है यहाँ से सर्वोच्च क्वालिटी का संगमरमर पाया जाता है।

Makrana - Nagaur district in Raj.

↳ High quality Marbles found here.

**Note** → इसी मकराना संगमरमर से ताजमहल और विक्टोरिया मेमोरियल  
का निर्माण हुआ है।  
(कलकत्ता)

यूरेनियम → झारखंड के सिंहभूम जिले में स्थित जादूगोड़ा की खान है।  
Uranium Jaduguda in the Singhbhum district of Jharkhand.  
↳ 'मैटल ऑफ हॉप'  
Metal of Hope

→ थोरियम → केरल के तटवर्ती भागों से मिलता है।  
Thorium The beach sands of Kerala.

सबसे  
complete

## ऊर्जा संसाधन

\* कौयला - 4 प्रकार का / types

(i) अंध्रासाइट / Anthracite

(ii) बिटुमिनस / Bituminous

(iii) लिग्नाइट / Lignite

(iv) पीट / Peat

\* अंत्रासाइट → 80-85% Carbon content

Anthracite → सर्वोच्च कौटि का कौयला / Best quality coal

↳ found in - Jammu Kashmir

\* बिटुमिनस कौयला → 55-65% <sup>कार्बन</sup> Carbon content

Bituminous coal → भारत में सबसे ज्यादा बिटुमिनस कौयला पाया जाता है।

It is the most widely available coal in India.

Found in → Jharkhand, WB, Odisha, CG and MP.

\* लिग्नाइट  
Lignite → 45-55% (कार्बन)

↳ इसे 'भूरा कोयला' कहते हैं।  
Known as 'Brown coal'.

→ निम्न क्वालिटी का कोयला  
Low grade coal

→ नमी की मात्रा अत्यधिक  
Moisture content is high

→ Found in - तमिलनाडु में स्थित नेवेली में  
Neyveli in Tamilnadu.

→ Pcat/पीट \* 35-45% (कार्बन)

↳ निम्न कौटि का कौयला  
Low grade coal

→ नमी की मात्रा अत्यधिक  
Moisture content is High

३\* कोयला क्षेत्र / Coal field

Raniganj / रानीगंज - West Bengal

Karampura / Jharia  
करनपुरा / झरिया - Jharkhand

Korba / कौरवा - Chhattisgarh  
↳ हसदेव नदी के पास स्थित  
(Situating in Hasdev River)

Talcher / तलचर - Odisha  
↳ ब्राह्मणी नदी के पास स्थित (Brahmani River)

नामाचिक - नामफुक - Assamachal pradesh  
Namchik - Namphuk

Neyveli / नैवेली - Tamilnadu

सिंगरैनी / Singareeni - Telangana

Makum / माकुम - Assam

Nichahom / निचाहोम - Jammu & Kashmir

**Note** कोयला - दामोदर नदी घाटी में  
Damodar valley is the most important coal field in India.

→ भारत का अधिकांश कोयला गोंडवाना क्षेत्र से ही प्राप्त होता है।  
Coal reserves of India are found in Gondwana Rock System.

# Gold and Silver Production in India

[www.pmfias.com](http://www.pmfias.com)



Diamond



Topaz



Gypsum



Talc



Gold



# प्रमुख लौह अयस्क क्षेत्र



# भारत के प्रमुख तांबा क्षेत्र



1. स्तंभों का मिलान कीजिए।

स्थानान्तरित कृषि का नाम

i. झूमिंग / झूम

ii. दहिया

iii. पेंडा

iv. कुमारी

(a) i-c, ii-a, iii-b, iv-d

(b) i-b, ii-c, iii-a, iv-d

(c) i-d, ii-c, iii-b, iv-a

(d) i-a, ii-b, iii-c, iv-d

संबंधित राज्य

(a) मध्य प्रदेश

(b) आंध्र प्रदेश

(c) उत्तर पूर्वी क्षेत्र

(d) पश्चिमी घाट

## 1. Match the columns.

### Name of shifting cultivation

i. Jhuming/Jhoom

ii. Dahiya

iii. Penda

iv. Kumari

(a) i-c, ii-a, iii-b, iv-d

(b) i-b, ii-c, iii-a, iv-d

(c) i-d, ii-c, iii-b, iv-a

(d) i-a, ii-b, iii-c, iv-d

### State concerned

(a) Madhya Pradesh

(b) Andhra Pradesh

(c) North Eastern region

(d) Western Ghats

2. इनमें से किस क्षेत्र में हरित क्रांति पैकेज की पहली लहर चली?

- (a) पंजाब
- (b) केरल
- (c) पश्चिमी गुजरात
- (d) तटीय महाराष्ट्र

In which of the following regions, the first wave of Green Revolution package came?

- (a) Punjab
- (b) Kerala
- (c) Western Gujarat
- (d) Coastal Maharashtra

3. निम्नलिखित में से किस प्रकार की खेती को असम में झूम के रूप में जाना जाता है?

- (a) गहन कृषि
- (b) स्थानान्तरित कृषि
- (c) निर्वाह कृषि
- (d) वृक्षारोपण कृषि

Which of the following types of cultivation is known as Jhum in Assam?

- (a) Intensive agriculture
- (b) Shifting cultivation
- (c) Subsistence agriculture
- (d) Plantation agriculture

4. सामान्य रूप से कम श्रम और पूंजी के साथ बड़े-बड़े खेतों में कृषि को .....

- (a) गहन खेती
- (b) पूंजीवादी खेती
- (c) संकर खेती
- (d) विस्तृत खेती

Generally agriculture in large farms with less labour and capital is called .....

- (a) Intensive agriculture
- (b) Capitalist agriculture
- (c) Hybrid farming
- (d) Extensive agriculture

5. भारत के किस राज्य में स्थानान्तरित खेती को बरीगां (Bringa) के नाम से जाना जाता है?

- (a) ओडिशा
- (b) मणिपुर
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) मध्य प्रदेश

In which state of India, shifting cultivation is known as Bringa?

- (a) Odisha
- (b) Manipur
- (c) Andhra Pradesh
- (d) Madhya Pradesh

6. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल खरीफ फसल का एक उदाहरण है?

- (a) गेहूँ
- (b) चावल
- (c) सरसों
- (d) जौ

Which of the following crops is an example of Kharif crop?

- (a) Wheat
- (b) Rice
- (c) Mustard
- (d) Barley

7. निम्नलिखित में से किस फसल को बंगाल का "सुनहरा रेशा (Golden Fibre)" कहा जाता है?

- (a) मक्का
- (b) सोयाबीन
- (c) चावल
- (d) जूट

Which of the following crops is called the "Golden Fibre" of Bengal?

- (a) Maize
- (b) Soybean
- (c) Rice
- (d) Jute

8. भारत में हरित क्रांति किस दशक में आई थी?

In which decade did the Green Revolution come in India?

(a) 1960-1970

(b) 1850-1860

(c) 1800-1810

(d) 1900-1910

9. चावल की खेती के लिए ..... के साथ-साथ अत्याधिक वर्षा की आवश्यकता होती है।

- (a) कम तापमान और कम आर्द्रता
- (b) कम तापमान और अधिक आर्द्रता
- (c) उच्च तापमान और कम आर्द्रता
- (d) उच्च तापमान और अधिक आर्द्रता

For rice cultivation ..... along with heavy rainfall is required.

- (a) Low temperature and low humidity
- (b) Low temperature and high humidity
- (c) High temperature and low humidity
- (d) High temperature and high humidity

10. रबी की फसल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सही नहीं है?

- (a) दक्षिण और दक्षिण पूर्वी राज्य गेहूँ और अन्य रबी फसलों के उत्पादन के लिए महत्वपूर्ण राज्य हैं।
- (b) इन फसलों को ग्रीष्म ऋतु में अप्रैल से जून के मध्य काटा जाता है।
- (c) गेहूँ, जौ, मटर, चना और सरसों कुछ मुख्य रबी फसलें हैं।
- (d) रबी फसलों को शीत ऋतु में अक्टूबर से दिसंबर के मध्य बोया जाता है।

Which of the following is not correct regarding Rabi crop?

- (a) Southern and South Eastern states are important states for the production of wheat and other Rabi crops.
- (b) These crops are harvested in summer between April to June.
- (c) Wheat, barley, peas, gram and mustard are some of the main Rabi crops.
- (d) Rabi crops are sown in winter between October and December.

11. भारत की हरित क्रांति में किस प्रकार के बीजों ने एक अहम भूमिका निभाई थी?

- (a) उच्च उपज वाली किस्म
- (b) उच्च पोषण वाली किस्म
- (c) निम्न उपज वाली किस्म
- (d) निम्न पोषण वाली किस्म

Which type of seeds played an important role in the Green Revolution in India?

- (a) High yielding variety
- (b) High nutrition variety
- (c) Low yielding variety
- (d) Low nutrition variety

12. भारतीय कृषि में 'हरित क्रांति' का क्या अर्थ है?

- (a) खाद्यान्नों के उत्पादन में असाधारण वृद्धि
- (b) कृषि आधारित उद्योगों में वृद्धि
- (c) वनाच्छादित क्षेत्र में वृद्धि
- (d) चरागाह भूमि में वृद्धि

What does 'Green Revolution' mean in Indian agriculture?

- (a) Extraordinary increase in the production of food grains
- (b) Increase in agro-based industries
- (c) Increase in forested area
- (d) Increase in pasture land

13. भारतीय कृषि में जायद की ऋतु के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) यह शरद ऋतु के साथ प्रारंभ होती है।
- (b) यह खरीफ की ऋतु के बाद प्रारंभ होती है।
- (c) यह दक्षिण-पश्चिमी मानसून के साथ बोई जाती है।
- (d) यह रबी की ऋतु के बाद प्रारंभ होती है।

Which of the following statements is true regarding the Zaid season in Indian agriculture?

- (a) It begins with autumn.
- (b) It begins after the Kharif season.
- (c) It is sown with the south-west monsoon.
- (d) It begins after the Rabi season.

14. भारत में हरित क्रांति का नेतृत्व निम्न में से किसने किया था?

- (a) महात्मा गांधी
- (b) जवाहर लाल नेहरू
- (c) नॉर्मन बोरलॉग
- (d) एमएस स्वामीनाथन

Who among the following led the Green Revolution in India?

- (a) Mahatma Gandhi
- (b) Jawaharlal Nehru
- (c) Norman Borlaug
- (d) MS Swaminathan

15. भारत में जायद के मौसम में निम्न में से कौन-सी फसल उगाई जाती है?

- (a) बाजरा
- (b) खीरा
- (c) मक्का
- (d) ज्वार

Which of the following crops is grown in the Zaid season in India?

- (a) Millet
- (b) Cucumber
- (c) Maize
- (d) Sorghum

16. निर्वाह कृषि से क्या तात्पर्य है?

- (a) कृषि उत्पादन देश के लिए पर्याप्त होता है।
- (b) कृषक मुख्य रूप से बाजार के लिए उत्पादन करते हैं।
- (c) कृषक मुख्य रूप से स्वयं के लिए उत्पादन करते हैं।
- (d) कृषि से पर्याप्त आय होती है।

What is meant by subsistence agriculture?

- (a) Agricultural production is sufficient for the country.
- (b) Farmers produce mainly for the market.
- (c) Farmers produce mainly for themselves.
- (d) Sufficient income is generated from agriculture.

17. खरीफ की फसल किस मौसम में उगाई जाती है?

- (a) बसंत
- (b) सर्दी
- (c) पतझड़
- (d) वर्षा

Kharif crops are grown in which season?

- (a) Spring
- (b) Winter
- (c) Autumn
- (d) Rain

18. भारत में बाबा बुदन पहाड़ियों पर ..... की खेती शुरू की गई थी।

- (a) इलायची
- (b) कॉफी
- (c) रेशम
- (d) चाय

Cultivation of ..... was started in India on Baba Budan hills.

- (a) Cardamom
- (b) Coffee
- (c) Silk
- (d) Tea

19. भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी फसल खरीफ की ऋतु में उगाई जा सकती है?

- (a) चना
- (b) कपास
- (c) गेहूँ
- (d) सरसों

Which of the following crops can be grown in Kharif season in India?

- (a) Gram
- (b) Cotton
- (c) Wheat
- (d) Mustard

20. रबी की फसल किस महीने में बोई जाती है?

- (a) फ़रवरी - मार्च
- (b) सितंबर - अक्टूबर
- (c) अक्टूबर - दिसंबर
- (d) अप्रैल - मई

Rabi crops are sown in which month?

- (a) February - March
- (b) September - October
- (c) October - December
- (d) April - May

21. भारत और बांग्लादेश, ..... के प्रमुख उत्पादक हैं।

- (a) कॉफ़ी
- (b) जूट
- (c) चाय
- (d) बाजरा

India and Bangladesh are major producers of .....

- (a) Coffee
- (b) Jute
- (c) Tea
- (d) Millet

22. खरीफ की इनमें से किस फसल को भोजन और चारे, दोनों के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

- (a) बाजरा
- (b) मक्का
- (c) ज्वार
- (d) गेहूँ

Which of the following Kharif crops is used both as food and fodder?

- (a) Millet
- (b) Maize
- (c) Sorghum
- (d) Wheat

23. भारत की कृषि की दी गई मुख्य विशेषताओं में, आदिम जीविका कृषि की विशेषता क्या है?

- (a) कीटनाशक और पीडकनाशी
- (b) उच्च पैदावार किस्म के बीज
- (c) रासायनिक उर्वरक
- (d) कर्तन और दहन

Among the given main features of Indian agriculture, which one is characteristic of primitive subsistence agriculture?

- (a) Insecticides and pesticides
- (b) High yielding variety of seeds
- (c) Chemical fertilizers
- (d) Cutting and burning

24. रेशेदार फसलों के उस समूह की पहचान करें, जिनका भारत में बड़े पैमाने पर उत्पादन होता है।

- (a) गेहूँ और चावल
- (b) चाय और कॉफी
- (c) चना और अरहर
- (d) जूट और कपास

Identify the group of fibre crops which are produced on a large scale in India.

- (a) Wheat and Rice
- (b) Tea and Coffee
- (c) Gram and Arhar
- (d) Jute and Cotton

25. निम्नलिखित में से किसने कैरा जिला सहकारी दुग्ध उत्पादक संघ लिमिटेड के कार्य का विस्तार करने में मदद की जिससे वह श्वेत क्रांति का अग्रदूत बना?

- (a) वर्गीज कुरियन
- (b) अजर इकबाल
- (c) बाबा आम्टे
- (d) सुंदरलाल बहुगुणा

Who among the following helped expand the work of Kaira District Co-operative Milk Producers Union Ltd. thereby making it the pioneer of White Revolution?

- (a) Verghese Kurien
- (b) Azar Iqbal
- (c) Baba Amte
- (d) Sunderlal Bahuguna

26. निम्नलिखित में से कौन सी एक उत्तर भारत में खरीफ की फसल है और दक्षिण भारत में रबी की फसल है?

- (a) रागी
- (b) तिल
- (c) सूरजमुखी
- (d) गन्ना

Which one of the following is a Kharif crop in North India and a Rabi crop in South India?

- (a) Ragi
- (b) Sesame
- (c) Sunflower
- (d) Sugarcane

27. निम्नलिखित में से कौन सी प्रारंभ में यमन से भारत में लाई गयी कॉफी की एक प्रसिद्ध किस्म है?

- (a) गेशा
- (b) अरेबिका
- (c) कैनेफोरा
- (d) कैरिएरियाना

Which one of the following is a famous variety of coffee initially introduced to India from Yemen?

- (a) Gesha
- (b) Arabica
- (c) Canephora
- (d) Carrieriana

28. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है?

- (a) कर्नाटक
- (b) तमिलनाडु
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) केरल

Which one of the following states is the largest producer of coffee?

- (a) Karnataka
- (b) Tamil Nadu
- (c) Andhra Pradesh
- (d) Kerala

29. हरित क्रान्ति का सर्वाधिक प्रभाव किसमें देखा गया था?

- (a) गेहूँ
- (b) चावल
- (c) दाल
- (d) तिलहन

The maximum impact of Green Revolution was seen in

- (a) Wheat
- (b) Rice
- (c) Pulses
- (d) Oilseeds

30. स्थानांतरी कृषि को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

- (a) स्टैश और बर्न
- (b) रम्बल और टम्बल
- (c) शिफ्ट और बर्न
- (d) स्लैश और बर्न

Shifting cultivation is also known by which other name?

- (a) Stash and Burn
- (b) Rumble and Tumble
- (c) Shift and Burn
- (d) Slash and Burn

31. चावल की उपज के लिए..... की आवश्यकता होती

- (a) उच्च तापमान और हल्की वर्षा
- (b) उच्च तापमान, उच्च आर्द्रता और वर्षा
- (c) मध्यम तापमान और अत्यधिक धूप
- (d) मध्यम तापमान और वर्षा

Rice production requires.....

- (a) High temperature and light rainfall
- (b) High temperature, high humidity and rainfall
- (c) Moderate temperature and abundant sunshine
- (d) Moderate temperature and rainfall

32. निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ की फसल है?

- (a) मटर
- (b) कद्दू
- (c) मूँगफली
- (d) गेहूँ

Which of the following is a Kharif crop?

- (a) Peas
- (b) Pumpkin
- (c) Groundnut
- (d) Wheat

33. भारत में पीली क्रांति किससे जुड़ी है?

- (a) सब्जियाँ
- (b) तिलहन
- (c) फल
- (d) मछली

Yellow Revolution in India is associated with?

- (a) Vegetables
- (b) Oilseeds
- (c) Fruits
- (d) Fish

34. जूट को ..... फाइबर के रूप में भी जाना जाता है।

- (a) सिल्वर
- (b) डायमंड
- (c) प्लैटिनम
- (d) गोल्डेन

Jute is also known as..... fibre.

- (a) Silver
- (b) Diamond
- (c) Platinum
- (d) Golden

35. अंगूर की खेती और कटाई को कहा जाता है-

- (a) एक्काकल्चर
- (b) विटीकल्चर
- (c) सिल्वीकल्चर
- (d) फ्लोरीकल्चर

Cultivation and harvesting of grapes is called-

- (a) Aquaculture
- (b) Viticulture
- (c) Silviculture
- (d) Floriculture

36. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल करनाल बंट (Karnal bunt) रोग से संबंधित है?

- (a) मक्का
- (b) गेहूँ
- (c) मटर
- (d) चावल

Which of the following crops is associated with Karnal bunt disease?

- (a) Maize
- (b) Wheat
- (c) Peas
- (d) Rice

37. नीली क्रांति के जनक' के रूप में किसे जाना जाता है?

- (a) वर्गीस कुरियन
- (b) सैम पित्रोदा
- (c) हीरालाल चौधरी
- (d) एम. एस. स्वामीनाथन

Who is known as the 'Father of Blue Revolution'?

- (a) Verghese Kurien
- (b) Sam Pitroda
- (c) Hiralal Choudhary
- (d) M.S. Swaminathan

38. भारत के किस राज्य को 'भारत की रोटी की टोकरी का लोकप्रिय नाम दिया गया है?

- (a) महाराष्ट्र को
- (b) उत्तर प्रदेश को
- (c) पंजाब को
- (d) असम को

Which state of India is popularly called the 'bread basket of India'?

- (a) Maharashtra
- (b) Uttar Pradesh
- (c) Punjab
- (d) Assam

39. भारत में खरीफ का मौसम किसके साथ आता है?

- (a) दक्षिण-पश्चिमी मॉनसून
- (b) दक्षिण-पूर्वी मॉनसून
- (c) उत्तर-पूर्वी मॉनसून
- (d) उत्तर-पश्चिमी मॉनसून

Kharif season in India coincides with

- (a) South-west monsoon
- (b) South-east monsoon
- (c) North-east monsoon
- (d) North-west monsoon

40. कुओं और नलकूपों के बाद भारत में सिंचाई का सबसे बड़ा साधन निम्न में से कौन सा है?

- (a) तालाब
- (b) तलैया
- (c) नदियाँ
- (d) नहरें

Which of the following is the biggest means of irrigation in India after wells and tube wells?

- (a) Ponds
- (b) Talaiyas
- (c) Rivers
- (d) Canals

41. किस भारतीय राज्य में बाँस की टपक सिंचाई व्यवस्था बहुत लम्बे समय से प्रयोग की जाती है?

- (a) मेघालय
- (b) तेलंगाना
- (c) छत्तीसगढ़
- (d) महाराष्ट्र

In which Indian state bamboo drip irrigation system is used for a very long time?

- (a) Meghalaya
- (b) Telangana
- (c) Chhattisgarh
- (d) Maharashtra

