

* SUBJECT-GEOGRAPHY *

* Topic - उर्जा संसाधन *

* **Tin/टिन** :- टिन अयस्क की सिस्टेराइट की नाम से जाना जाता है।
(Tin ore is known as Cassiterite.)

↳ टिन का एकमात्र उत्पादक राज्य उड़ीसा है।
(Orissa is the only state producing tin in India)

↳ टिन की चादरो को बनाने में इसका उपयोग किया जाता है।
(Tin mainly used in manufacturing tin sheets.)

* **अभ्रक/mica** :-

↳ भारत की सबसे बड़ी अभ्रक मैदला हजारीबाग, गया, मुंगेर में फैली है।
(The largest mica chain is found across Hazaribag, Gaya and Munger.)

↳ झारखण्ड के कोडरमा जिले को 'अभ्रक की राजधानी' कहते हैं।
(Capital of mica-Koderma 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 सर्वोच्चय कौटि का संगमरमर पाया जाता है।
(Makrana-Nagaur district in Rajasthan, High quality marble found here)

Note :- इसी मकराना संगमरमर से ताजमहल और विक्टोरिया मेमोरियल (कलकत्ता) का निर्माण हुआ।

* **युरेनियम** :-

↳ मेटल ऑफ हॉप (metal of Hope)

झारखण्ड के सिन्धुम जिले में स्थित जादुगोड़ा की खाना है।

* थोरियम/Thorium:-

झारखण्ड के तटवर्ती भागों से मिलता है।

उर्जा संसाधन

* कोयला 4 प्रकार का होता है-

- (i) अन्थासाइट / Anthracite
- (ii) बिटुमिनस / Bituminous
- (iii) लिग्नाइट / Lignite
- (iv) पीट / Peat

* अन्थासाइट (Anthracite):-

- झारखण्ड 80-85% कार्बन content
- झारखण्ड सर्वोच्च कौटि का कोयला (Best quality coal)
- झारखण्ड Found in - Jammu Kashmir.

* बिटुमिनस कोयला (Bituminous coal):-

- झारखण्ड 55-65% कार्बन (कार्बन) content
- झारखण्ड भारत में सबसे ज्यादा बिटुमिनस कोयला पाया जाता है।
(It is the most widely available coal in India)
- झारखण्ड Found in → Jharkhand, WB, Odisha, CG and MP.

* लिग्नाइट (Lignite):-

- झारखण्ड 45-55% (कार्बन)
- झारखण्ड इसे 'भूरा कोयला' कहते हैं।
(Known as 'Brown coal')
- झारखण्ड निम्न कौटि का कोयला
(Low grade coal)
- झारखण्ड नमी की मात्रा अत्यधिक
(moisture content is high)
- झारखण्ड Found in → तमिलनाडु में स्थित नेवेली में।

* Peat / पीट :-

- 35-45% (कार्बन)
- निम्न कौटिका कौयला (Low grade coal)
- नमी की मात्रा अत्यधिक (moisture content is high)

* कौयला क्षेत्र (Coal Field) :-

- Raniganj / रानीगंज - West Bengal
- Kamarpura / झारुआ - Jharkhand (करनपुरा / झारिया)
- Korba / कौरबा - Chhattisgarh
↳ हसदेव नदी के पास स्थित
- Talcher / तलचर - Odisha
↳ ब्राह्मणी नदी के पास स्थित
- Namchik - Namphuk - Arunachal Pradesh (नामाचिक - नामफुक)
- Neyveli / नीवेली - Tamil Nadu
- Singareni / सिंगारेनी - Telangana
- Makum / माकूम - Assam
- Nichahom / निचाहोम - Jammu Kashmir

Note :- कौयला - दामोदर नदी घाटी में
(Damodar valley is the most important coal field in India)

⇒ भारत का अधिकांश गोंडवाना क्षेत्र से ही प्राप्त होता है।
(Coal reserves of India are found in Gondwana Rock system)

[1] स्तंभों का मिलान कीजिए —

• स्वामान्तरित कृषि का नाम	संबंधित राज्य
(i) झूमिंग / झूम	(a) मध्य प्रदेश
(ii) पैडा दहिया	(b) आंध्र प्रदेश
(iii) पैडा	(c) उत्तर पूर्वी क्षेत्र
(iv) कुमारी	(d) पश्चिमी घाट

(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

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

(a) पंजाब *

(b) केरल

(c) पश्चिमी गुजरात

(d) तटीय महाराष्ट्र

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

(a) गहन कृषि

(b) स्वामान्तरित कृषि *

(c) निर्वाहन कृषि

(d) वृक्षारोपण कृषि

4. सामान्य रूप से कम भ्रम और पूंजी के साथ बड़े-बड़े खेतों में कृषि को --- ~~कहा~~ कहा जाता है।

(a) गहन खेती

(b) पूंजीवादी खेती

(c) संकर खेती

(d) विस्तृत खेती *

5. भारत के किस राज्य में स्वामान्तरित खेती को बरीगा के नाम से जाना जाता है।

(a) ओडिशा *

(b) मणिपुर

(c) आंध्र प्रदेश

(d) मध्य प्रदेश

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

- (a) गेहूँ (c) सरसो
(b) चावल* (d) जौ

11. निम्नलिखित में से किस फसल को बंगाल का "सुन्दरा रेशा" कहा जाता है?

- (a) मक्का (c) चावल
(b) शीशाबीन (d) जूट*

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

- (a) 1960-1970* (c) 1800-1810
(b) 1950-1860 (d) 1900-1910

13. चावल की खेती के लिए --- के साथ-साथ अत्यधिक 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*

14. 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 के शीत ऋतु में अप्रैल से जून के मध्य काटा जाता है।
(c) गेहूँ, जौ, मटर, चना और कुछ मुख्य रबी फसलें हैं।
(d) रबी फसलों की शीत ऋतु में अक्टूबर से सितम्बर के मध्य बीया जाता है।

15. भारत की हरित क्रांति में किस प्रकार के बीजा ने एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

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

16. भारतीय कृषि में 'हरित क्रांति' का अर्थ है।

- (a) खाद्यान्नों के उत्पादन में असाधारण वृद्धि*
(b) कृषि आधारित उद्योगों में वृद्धि
(c) वनच्छादित क्षेत्रों में वृद्धि
(d) परागाह भूमि में वृद्धि

17. भारतीय कृषि में जायद की ऋतु के सम्बन्ध में निम्नलिखित कथन में से सत्य है।

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

- 14) भारत में हरित क्रांति का नेतृत्व निम्न में से किसने किया था
 (a) महात्मा गांधी (c) रामरस राममीनाथन नोर्मन बीरलॉग
 (b) जवाहर लाल नेहरू (d) रामरस स्वामीनाथन *
- 15) भारत में ज्वार के मौसम में निम्न में से कौन-सी फसल उगाई जाती है
 (a) बाजरा (c) मक्का
 (b) धीरा * (d) ज्वार
- 16) निर्यात कृषि से क्या तात्पर्य है?
 (a) कृषि उत्पादन देने के लिए पर्याप्त होता है।
 (b) कृषक मुख्य रूप से बाजार के लिए पर्याप्त होता है। *
 (c) कृषक मुख्य रूप से स्वयं के लिए उत्पादन करते हैं।
 (d) कृषि से पर्याप्त आय होती है।
- 17) खरीफ की फसल किसी मौसम में उगाई जाती है।
 (a) बसंत (c) पतझड़
 (b) सर्दी (d) वर्षा *
- 18) भारत में बाबा बुद्धन पहाड़ियों पर... की खेती शुरू की गई थी।
 (a) इलायची (c) रेशम
 (b) कॉफी * (d) चाय
- 19) भारत में निम्नलिखित में से कौन-सी फसल खरीफ की ऋतु में उगाई जा सकती है।
 (a) चना (c) गेहूँ
 (b) कपास * (d) कपास
- 20) शबी की फसल किस महीने में बोई जाती है।
 (a) फरवरी-मई (c) अक्टूबर-दिसंबर *
 (b) सितंबर-अक्टूबर (d) अप्रैल-मई
- 21) भारत और बंगलादेश... के प्रमुख उत्पादक हैं।
 (a) कॉफी (c) चाय
 (b) सूत * (d) बाजरा
- 22) खरीफ की उनमें से किस फसल को भोजन और चारे, दोनों के रूप में इस्तेमाल किया जाता है।
 (a) बाजरा (c) ज्वार
 (b) मक्का * (d) गेहूँ
- 23) भारत की कृषि की दी गई मुख्य विशेषताओं को, आदिम जीविका कृषि को विशेषता करा है।
 (a) कितनाशक और पीड़कनाशी
 (b) उच्च पैदावार किस्म के बीज
 (c) रासायनिक उर्वरक
 (d) कर्तन और दहन *

- 24) शीतदार फसलों के उस समूह की पहचान करें, जिनका भारत में बड़े पैमाने पर उत्पादन होता है।
 (a) गेहूँ और चावल (c) चना और अरहर
 (b) चाय और कॉफी (d) जूत और कपास *
- 25) निम्नलिखित में से किसने कैरा बिला सहकारी दुग्ध उत्पादक संघ लिमिटेड के कार्य का विस्तार करने में मदद की जिससे वह श्वेत फाति का अग्रदूत बना?
 (a) पर्गीष कुडियन * (c) बाबा आम्टे
 (b) अप्पडु इकबाल (d) सुंदरलाल बहुगुणा
- 26) निम्नलिखित में से कौन-सी एक उत्तर भारत में खरीफ की फसल है और भारत में रबी की फसल है।
 (a) रागी (दक्षिण) (c) सुरप्पमुची
 (b) तिल * (d) गन्ना
- 27) निम्नलिखित में से कौन-सी प्रारंभ में यमन से भारत में लाई गई कॉफी की एक प्रसिद्ध किस्म है।
 (a) ग्रैशा (c) कैनफोरा
 (b) अरेबिका * (d) कैरिस्टोरियाना
- 28) निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य कॉफी का सबसे बड़ा उत्पादक है।
 (a) कर्नाटक * (c) आन्ध्र प्रदेश
 (b) तमिलनाडु (d) केरल
- 29) हरित क्रांति का सर्वाधिक प्रभाव किसमें देखा गया था?
 (a) गेहूँ * (c) दाल
 (b) चावल (d) तिलहन
- 30) स्थानांतरित कृषि को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है।
 (a) स्टेला और बर्न (c) शिफ्ट और बर्न
 (b) रम्बल और टम्बल (d) स्लेश और बर्न *
- 31) चावल की उपज के लिए --- की आवश्यकता होती है।
 (a) उच्च तापमान और हल्की वर्षा
 (b) उच्च तापमान, उच्च आर्द्रता और वर्षा *
 (c) मध्यम तापमान, अत्यधिक धूप
 (d) मध्यम तापमान और वर्षा
- 32) निम्नलिखित में से कौन-सी खरीफ की फसल है?
 (a) मटर (b) मूंगफली *
 (c) कद्दू (d) गेहूँ

- 33) भारत में नीली क्रोति किससे जुड़ी है।
 (a) सब्जियाँ (c) फल
 (b) तिलहन * (d) मछली
- 34) बूट को --- फाइबर के रूप में जाना जाता है ?
 (a) सिल्वर (c) प्लैटिनम
 (b) डायमंड (d) गोल्डन *
- 35) अंगूर की खेती और कटाई को कहा जाता है ?
 (a) कॅरिस कुरियन रूकाकल्चर (c) सिल्वीकल्चर
 (b) सैम पिन्नीदा विटिकल्चर * (d) क्लोरीकल्चर
- 36) निम्नलिखित में से कौन-सी फसल करनाल बोट रोग से संबंधित है।
 (a) मक्का (c) मटर
 (b) गेहू * (d) चावल
- 37) नीली क्रोति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है।
 (a) कॅरिस कुरियन (c) हीरालाल चौधरी *
 (b) सैम पिन्नीदा (d) रम. रस. स्वामीनाथन
- 38) भारत के किस राज्य को भारत की शही की टीकरी का लोकप्रिय नाम दिया गया है।
 (a) महाराष्ट्र को (c) पंजाब को *
 (b) उत्तर प्रदेश को (d) असम को
- 39) भारत में खरीफ का मौसम किसके साथ आता है ?
 (a) दक्षिण - पश्चिमी मानसून *
 (b) दक्षिण - पूर्वी मानसून
 (c) उत्तर - पूर्वी मानसून
 (d) उत्तर - पश्चिमी मानसून
- 40) किस भारतीय राज्य में बाँस की तपक सिंचाई व्यवस्था बहुत लम्बे समय से प्रयोग की जाती है।
 (a) मैधालय * (c) उत्तीसगढ़
 (b) तेलंगाना (d) महाराष्ट्र
- 40) कुओं और नलकूपों के बाढ़ भारत में सिंचाई का सबसे बड़ा साधन निम्न में कौन-सा है ?
 (a) तालाब
 (b) तलाया
 (c) नदियाँ
 (d) नहरें *