

Geography
A-GEOG (OPT)

समय: 3 घंटे 15 मिनट]
Time: 3 Hours 15 Minute]

[पूर्णांक: 70
[Marks: 70

परीक्षार्थी के लिए निर्देश:

Instruction to the candidate:

4. परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

5. दाहिनी ओर हाशिये पर दिये हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

Figure in the right hand margin indicate full marks.

6. परीक्षार्थी प्रत्येक उत्तर के साथ भाग संख्या, खण्ड संख्या और प्रश्न संख्या अवश्य लिखें।

Write Section number, Group number and Question number with every answer.

निर्देश: इस प्रश्न पत्र में दो भाग हैं, भाग -I एवं भाग -II। भाग -I में खण्ड - अ तथा भाग -II में खण्ड - ब तथा खण्ड - स है।

भाग -I: भाग -Iके खण्ड - ब के प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के हैं। इस खण्ड के प्रश्न संख्या 1 से 28 के प्रत्येक 1 अंक का है। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाग -II: भाग -IIके सभी प्रश्न गैर-वस्तुनिष्ठ है। भाग -IIके खण्ड - ब के प्रश्न लघु उत्तरीय प्रकार के हैं। सभी 12 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। भाग -II के खण्ड - स के प्रश्न दीर्घ उत्तरीय प्रकार के हैं। सभी 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

Instruction: This paper consists of two Sections, Section - I & II. Section - I consists of Group - A and Section - II consists of Group - B & Group - C.

Section - I: Group A of Section -I are Objective Type questions. In this group question No. 1 to 28 carry 1 mark each. Answer all questions.

Section - II: All question - Section - II are Non=Objective Type. Group -B of Section - B are Short Type Questions. Answer all the 12 questions. Each question carries 2 marks. Group - C of Section - II are Long Type Questions. Answer all 3 questions. Each question carries 6 marks.

भाग - 1

SECTION - 1

खण्ड - अ

Group - A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Questions)

II. निम्नलिखित प्रश्न संख्या 1 से 28 में चार विकल्पों में एक सही है। आपको सही विकल्प चुनना है: $28 \times 1 = 28$

From questions no. 1 to 28 there are four options of which one is correct. In each question you have to choose that correct option: $28 \times 1 = 28$

1. "एन्थ्रोपोज्योग्राफी पुस्तक के लेखक कौन है ?

(क) रेटजेल(ख) हटिंगटन

(ग) सेंपल (घ) जींस ब्रुन्स

Who is the author of the book Anthropogeography?

A. Ratzel B. Huntington C. Sample D. Jeans Bruhnes

2. भारत में जनगणना कितने वर्षों के अंतराल पर की जाती है ?

(क) 12 वर्ष(ख) 8 वर्ष

(ग) 10वर्ष (घ) 15 वर्ष

Census is conducted in India, at interval of

(a) 12 Years (b) 8 Years

(c) 10 Years (d) 15 Years

3. कृषि के निम्नलिखित प्रकारों में से किसमें मुख्यतः रसदार फलों की खेती की जाती है?

(क) ट्रक फार्मिंग (ख) बाजारी बागबानी

(ग) रोपण कृषि (घ) भूमध्यसागरीय कृषि

In which one of the following types of farming citrus fruits are mainly grown?

(a) Truck farming (b) Market Gardening

(c) Plantation farming (d) Mediterranean Agriculture

4. निम्नलिखित देशों में कौन सा आसियान (ASEAN)का सदस्य देश है ?

(क) बांग्लादेश (ख) ब्राजील

(ग) ब्रुनेई (घ) मेक्सिको

Which one of the following countries is a member of ASEAN?

(a) Bangladesh (b) Brazil

(c) Brunei (d) Mexico

5. निम्नलिखित में से कौन संसार की सबसे बड़ी नदी है ?

(क) नील (ख) गंगा

(ग) अमेजन (घ) हांगहो

Which one of the following is the largest river of the world?

(a) Nile (b) Ganga

- (c) Amazon (d) Hwang-Ho
6. निम्नलिखित में से कौन सा नगर गंगा नदी का प्रमुख प्रदूषक है?
 (क) हरिद्वार (ग) वाराणसी
 (ख) कानपुर (घ) बक्सर
- Which one of the following city is the main polluter of Ganga a river?
 (a) Haridwar (b) Kanpur
 (c) Varanasi (d) Buxar

7. किंबरले क्यो विश्वविख्यात है?
 (क) सोना (ख) चाँदी
 (ग) हीरा (घ) प्लैटिनम
- Kimberley is famous for what
 (a) Gold (b) Silver

- (c) Diamond (d) platinum
8. किस अवस्था तक मानव शैशवकाल की अवस्था में रहता है ?
 (क) 15 वर्ष (ख) 15-25 वर्ष
 (ग) 25-60 वर्ष (घ) 60 वर्ष से अधिक

Up to what age the human beings are in the period of Infancy?
 (a) 15 years (b) 15-25 years

- (c) 25-60 years (d) More than 60 years
9. निम्नलिखित में से किस देश में मानव विकास का स्तर ऊचा नहीं है?

- (क) नार्वे (ख) जिबूती
 (ग) जापान (घ) मिस्त्र

In which one of the following countries the level of development is not high?

- (a) Norway (b) Djibouti
 (c) Japan (d) Egypt

10. प्रति वर्ग किलोमीटर में रहने वाले लोगों की संख्या को जनसंख्या कहते हैं।

- (क) जन्मदर (ख) मृत्युदर
 (ग) घनत्व (घ) प्रवास

The number of people residing in per square kilometer is called of population.

- (a) Birth rate (b) Death rate
 (c) Density (d) Migration

11. निम्नलिखित देशों में से किसमें सर्वाधिक लिंग अनुपात पाया जाता है?

- (क) जापान (ख) लाटविया
 (ग) जर्मनी (घ) फ्रांस

Which one of the following countries has the highest sex ratio in the world.

- (a) Japan (b) Latvia

- (c) Germany (d) France

12. रूस के टुंड्रा भाग में रहने वाली आदिम जाति इनमें से कौन है?

- (क) बेदा (ख) किकयू
 (ग) याकूत (घ) गोचू

Which one of the following tribe is lived in tundra region of Russia?

- (a) Bedda (b) Kikiyu

(c) Yakoot (d) Gauchu
13. वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) के अविष्कारक कौन है?

(क) रे-टोमलिंग्सन (ख) जॉन बार्जर
(ग) टिम-बर्नस-ली (घ) विंट सर्फ
Who has invented world wide web (www) ?
(a) Ray Tomlinson (b) John Borjer

(c) Tim berns li (d) Wint Sirf
14. स्वेज नहर का निर्माण कब हुआ?
(क) 1869 (ख) 1859
(ग) 1879 (घ) 1849

When wassuez canal built?

(a) 1869 (b) 1859
(c) 1879 (d) 1849

15. निम्नलिखित में से कौन प्रथम भारतीय उपग्रह है?

(क) आर्यभट्ट (ख) भास्कर
(ग) रोहिणी (घ) एप्पल

Which one of the following is the first Indian Sattelite?

(a) Aryabhatt (b) Bhaskar
(c) Rohini (d) Apple

16. एशिया की सबसे बड़ी मलिन बस्ती धारावी कहाँ स्थित है?

(क) म्यामांर (ख) इन्डोनेशिया
(ग) भारत (घ) श्रीलंका

Where is Asia's largest slum Dharawisituated -

(a) Myanmar (b) Indonesia
(c) India (d) Sri Lanka

17. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्राचीनतम सुविकसित नगर पाए गए हैं?

(क) हांगहो (ख) सिंधु
(ग) नील नदी घाटी (घ) मेसोपोटामिया

In which one of the following area ancient planned towns are found?

(a) Hwangho (c) Indus river valley
(b) Nile River (d) Meropotanua

18. ब्लाश निम्नलिखित में से किस भौगोलिक अवधारणा से संबंधित है?

(क) नियतिवाद (ख) संभववाद
(ग) नव नियतिवाद (घ) इनमें से कोई नहीं

Which one of the following gegrphical concept is relaed to Blache?

(a) Determinism (b) Possibilism
(c) Neo- determinism (d) None of these

19. निम्नलिखित में से कौन शैक्षिक नगर है?

(क) सलेम, (ख) कटनी
(ग) रूडकी (घ) मुगलसराय

Which one of the following is educational town?

- (a) Salem (b) Katni
(c) Roorkee (d) Mughalsarai
20. भारत के जलोढ मिट्टी के क्षेत्रों में किस प्रकार की बस्तियों की प्रमुखता पायी जाती है?
(क) गुच्छित बस्तियों (ख) अर्द्धगुच्छित बस्तियों
(ग) बिखरी बस्ती (घ) इनमे से कोई नहीं
- Which type of settlement is mainly found in the alluvial soil region of India
(a) Compact settlement (b) Semi- Compact
(c) Scattered (d) None of these
21. भारत का सबसे बड़ा तेलशोधन कारखाना कहाँ है?
(क) जामनगर (ख) मथुरा
(ग) बरौनी (घ) हल्दिया
- Where is India's largest oil refinery?
(a) Jamnagar (b) Mathura
(c) Barauni (d) Haldia
22. हेमेटाइट अयस्क से किस धातु का उत्पादन होता है?
(क) तांबा (ख) लोहा
(ग) मैगनीज (घ) बांक्साइट
- Which metal is produced from haemetite ore ?
(a) Copper (b) Iron ore
(c) Manganese (d) Bauxite
23. भारत का हुगली औद्योगिक प्रदेश किस राज्य में स्थित है?
(क) प. बंगाल (ख) कर्नाटक
(ग) तामिलनाडु (घ) झारखण्ड
- In which state of India Hugli industrial region is situated?
(a) West Bengal (b) Karnataka
(c) Tamil Nadu (d) Jharkhand
24. राष्ट्रीय विकास परिषद का अध्यक्ष कौन होता है?
(क) राष्ट्रपति (ख) प्रधानमंत्री
(ग) मुख्यमंत्री (घ) इनमे से कोई नहीं
- Who is the chair man of National Development Council (NDC) ?
(a) President (b) Prime Minister
(c) Chief Minister (d) Home Minister
25. निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे बड़ा पत्तन है?
(क) हल्दिया (ख) पारादीप
(ग) मार्मागाओ (घ) मुंबई
- Which one of the following is the largest port of India?
(a) Haldia (b) Paradip
(c) Marmagao (d) Mumbai

26. भारतीय रेल प्रणाली को कितने मंडलों में विभाजित किया गया है?

(क) 09 (ख) 17

(ग) 12 (घ) 14

In how many zones Indian Railway has been divided?

(a) 09 (b) 17

(c) 12 (d) 14

27. निम्नलिखित में से किस गैस को लाफिंग गैस के नाम से भी जाना जाता है?

(क) NO_2 (ख) SO_2

(ग) CO_2 (घ) H_2S

Which one of the following gas is also known as 'Laughing Gas'?

(a) NO_2 (b) SO_2

(c) CO_2 (d) H_2S

28. वायुमंडल में कार्बन डाइ ऑक्साइड गैस की मात्रा बढ़ने का परिणाम है।

(क) भूमंडलीय तापमान में वृद्धि (ख) वायु प्रदूषण

(ग) बाढ़ और सूखे का बढ़ना (घ) इनमें से सभी

Increasing amount of CO_2 gas in the atmosphere results?

(a) Rise in global temperature (b) Air Pollution

(c) Growing flooding and drought (d) All of these

भाग -II
SECTION - II
(गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न)
(Non-Objective Questions)
खण्ड - ब
Group - B
(लघु उत्तरीय प्रश्न)
(Short Answer Questions)

प्रश्न संख्या 1 से 12 तक लघु उत्तरीय है। सभी 12 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। $12 \times 2 = 24$

Questions no. 1 to 12 are short answer type. Answer all the 12 questions. Each question carries 2 marks $12 \times 2 = 24$

1. भारत के बच्चों में घटते लिंगानुपात के दो कारणों को स्पष्ट करें।

Classify the two reason of decreasing sex ratio of Indian children.

2. भारत के सभी पत्तन व्यापारिक नगर हैं? कैसे?

All the ports of India is commercial trade city How? Explain it?

3. बहुउद्देशीय नदी घाटी योजनाओं से क्या लाभ है?

What is the benefit of multi purpose river Project?

4. आयात और निर्यात से आप क्या समझते हैं? भारत से आयातित और निर्यातित वस्तुओं के नाम लिखें?

What do you mean by export and import? Write the name of exported and imported items of India.

5. जनसंख्या परिवर्तन होने के किन्हीं तीन कारणों का उल्लेख करें?

Mention any three reasons of change in population

6. उपग्रह संचार क्या है?

What is satellite communication?

7. कुटीर उद्योग एवं लघु उद्योग में अंतर स्पष्ट करें?

Classify the difference between cottage industry and small scale industry?

8. आकृति के आधार पर ग्रामीण बस्तियों का वर्गीकरण प्रस्तुत करें?

Present the classification of Rural settlement on the basis of shape?

9. साझा संपत्ति संसाधन से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by common property resource?

10. राष्ट्रीय महामार्ग की संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?

Write short notes on National highway ?

11. अनुदान क्या है?

What are subsidies?

12. स्मॉग किसे कहते हैं?

What is Smog?

खण्ड - स

Group - C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Questions)

प्रश्न संख्या 13 से 15 दीर्घ उत्तरीय हैं। सभी 3 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 6 अंक निर्धारित हैं। $3 \times 6 = 18$

Questions no. 13 to 15 are long answer type. Answer all the 3 questions. Each question carries 6 marks $3 \times 6 = 18$

13- भारत में कोयला उत्पादन एवं वितरण का वर्णन कीजिए?

Describe the production and distribution of coal in India

अथवा(or)

परिवहन एवं संचार सेवाओं के महत्व का सविस्तार वर्णन कीजिए। Describe the importance of transport and communication services?

14. भारत में कपास के उत्पादन एवं वितरण को स्पष्ट कीजिए। Explain the production and distribution of cotton.

अथवा (or)

संभववाद की संकल्पना का परीक्षण कीजिए।

Examine the concept of possibilism?

15. उपयुक्त उदाहरण के साथ नगरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण कीजिए।

Classify of function classification of town with suitable examples.

अथवा (or)

भारत का मानचित्र बनाकर निम्नलिखित को प्रदर्शित करें:-

(क) रायपुर (ग) बरौनी
(ख) कांडला (घ) गांधीनगर
(ङ) गाजियाबाद (च) डिगबोई

Draw a map of India and show the following .

A.Raipur C.Baraunic
B.Kandla D.Gandhinagar

E. Ghaziabad F. Digboi

उत्तरमाला

Answers

1	A	8	A	15	A	22	B
2	B	9	B	16	C	23	A
3	D	10	C	17	C	24	B
4	B	11	B	18	C	25	D
5	C	12	C	19	C	26	B
6	B	13	C	20	A	27	A
7	B	14	A	21	A	28	A

Answer
Short Answer Type Questions

1. भारत के बच्चों में घटते लिंगानुपात के दो कारण निम्नलिखित हैं:-
 - 1:- भ्रूण हत्या
 - 2:-पुरुष प्रधान समाज
2. व्यापारिक नगर वे हे जो आर्थिक क्रियाकलाप के केंद्र होते है। भारतीय पतन भी विशाल भाषा मे घरेलू के साथ-साथ विदेशी व्यापार का निपटान कर रहे हूँ। अधिकतर पतन आधुनिक अवसंरचना से लेस हे। वे सडक और रेलमार्गों से जुडे है। इसलिए भारत के सभी पतन व्यापारिक नगर हे।
3. नदी घाटी परियोजनाए न केवल हमारे मनोरंजन एवं पर्यटन के उपयुक्त क्षेत्र है बल्कि यह अनेक उद्येश्यों की पूर्ति करती हैं इसलिए इसे बहुउद्येशीय नदी घाटी परियोजनाएँ कहते हैं। जैसे दामोदर घाटी , भाखडानांगल, हीराकुड , कोसी, रिहद, मयूराक्षी , तुगभद्रा, नागार्जुनसागर चंबल और गंडक बहुउद्येशीय नदी घाटी परियोजनाएँ, यह परियोजनाएँ निम्नलिखित उद्येश्यों की पूर्ति करती है:-
 1. आस-पास के क्षेत्रों मे सिंचाई सुविधा प्रदान करती है।
 2. बाढ. नियंत्रण करती है।
 3. संस्ती बिजली उत्पन्न करती है। मतस्य उद्योग का विकास इनके द्वारा होता है।
4. जब बाहर से कोई सामान देश मे मंगाया देश मे मंगाया जाता है तो इस क्रिया को आयात कहते है। जब कोई वस्तु दूसरे देश या विदेशी बाजार मे बेची जाती है तो इसे उस वस्तु का निर्यात कहते है। भारत मे आयातित तथा निर्यात कहते है। भारत मे आयातित तथा निर्यातित वस्तुओं का उदाहरण निम्नलिखित है:-

आयातित वस्तुएँ	निर्यातित वस्तुएँ
1. खनिज तेल,	1. सूती वस्त्र
2. मशीनरी	2. आभूषण और हीरे-जवाहरात
3. मोती	3. कृषि उत्पाद
4. सोना और कीमती रत्न	4. रासायनिक उत्पाद
5. उर्वरक, रसायन	5. इंजीनियरिंग
6. अलौह धातुएँ	7. चर्म उत्पाद और खनिज
8. कृत्रिम रेशे	9. चाय
5. जनसंख्या में परिवर्तन के तीन कारण है:-
 1. जन्म
 2. मृत्यु
 3. प्रवासजब किसी क्षेत्र में जन्म लेने वाले तथा मरने वाले लोगो की संख्या बढ. या घट जाए तथा बाहर से बडी संख्या में लोग आकर बस जाएं या अपने क्षेत्र को छोडकर बाहर चले जाए तो जनसंख्या में परिवर्तन होता है।
6. उपग्रह के माध्यम से होने संचार को उपग्रह संचार कहा जाता हूँ। इसके द्वारा तकनीकी के क्षेत्र में एक नवीन युग का आरंभ हुआ है। पृथ्वी की कक्षा में कृत्रिम उपग्रहों कके सफलतापूर्वक प्रेक्षण के कारण ग्लोब के उन दुर स्थित भागों को जोडा गया जिनका यथास्थान सत्यापन सीमित था।
7. कुटीर उद्योगों और लघु उद्योगों में अंतर का आधार हैं। तकनीक और कार्यस्थल लघु उद्योगों में उर्जाचलित आधुनिक मशीनों का उपयोग होता है। जबकि कुटीर उद्योग में साधारण उपकरणों से छोटे-छोटे सामान बनाएँ जाते है। कुटीर उद्योग के उदाहरण है - अचार , चटनी , पेय , नमकीन , पावरोटी , चटाइयाँ, बर्तन इत्यादि जबकि लघु उद्योगों के उदाहरण है। - रेडिमेड कपडे , खिलौने , कढाई दरी इत्यादि

8. आकृति के आधार पर बस्तियों को निम्नलिखित चार प्रकारों में विभाजित किया जा सकता है।
1. गोलाकार या वृताकार बस्तियाँ
 2. रैखिक या रेखाकार बस्तियाँ
 3. चौकोर या आयताकार बस्तियाँ
 4. सीढ़ीनुमा बस्तियाँ
9. साझा संपत्ति संसाधनों को सामुदायिक प्राकृतिक संसाधन भी कहा जा सकता है जहाँ सभी सदस्यों को इसके उपयोग का अधिकार होता है तथा किसी विशेष के संपत्ति अधिकार न होकर सभी सदस्यों के कुछ विशेष कर्तव्य भी है। सामुदायिक वन, चारागाह, ग्रामीण जलीय क्षेत्र तथा अन्य सार्वजनिक स्थान साझा संपत्ति संसाधन के उदाहरण हैं। जिसका उपयोग एक परिवार से बड़ी इकाई करती है। तथा यही उसके प्रबंधन के उच्च दायित्वों का निर्वहन करती है।
10. राजमार्ग महामार्ग दुरस्थ स्थानों को जोड़ने वाली पक्की सड़कें होती हैं। इनका निर्माण इस प्रकार से किया जाता है कि अबाधित रूप से यातायात का आवागमन हो सके। इसकी चौड़ाई 60 या 80 मीटर तक रखी जाती है।
11. अनुदान सरकार द्वारा किसी उद्योग के विकास के लिए दिया जाने वाला कर में छूट है जिससे विकास का मार्ग प्रशस्त हो सके। इससे देश में माल का मूल्य कम रहता है और सस्ता होने के कारण उसका विक्रय बढ़ता है इससे उत्पादन में वृद्धि होती है।
12. धूल, धुआँ, और कहरा के मिश्रित रूप को (धुआँसा) कहते हैं। शीतल और नम जलवायु के स्थानों में और शहरों के पास इसका होना सामान्य घटना है। नाइट्रोजन के ऑक्साइड, कार्बनिक यौगिकों के अणु और ओजोन से युक्त यह स्मॉग बहुत हानिकारक है। इससे आँख, नाक, गले, फेफड़े, और हृदय, की बीमारियाँ फैलती हैं।
वर्तमान समय में स्मॉग दिल्ली की प्रमुख समस्या बनी हुई है। जिसके कारण खेतों के अधकट फसलों को जलाया जलाया जाना, सीमेंट उद्योग से निकलने वाले धूलकण तथा वाहनों के धुएँ हैं।

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न के उत्तर

(Long Answer Type Question Answer)

13. भारत में 2014-15 तक कोयले का कुल भंडार 29 करोड़ टन (290 million tons) है। वार्षिक कोयला का उत्पादन 60 लाख टन है। भारत में कोयला के कुल निक्षेपों का 80 प्रतिशत भाग बिटुमिनस प्रकार का है। कोयला उत्पादन में चीन और अमेरिका के बाद भारत का विश्व में तीसरा स्थान है। कुल विद्युत उत्पादन में कोयले का योगदान लगभग 70 प्रतिशत है।
- वितरण :- भारत में प्राप्त कोयला दो भूगर्भीय युगों में निर्मित है।
1. गोडवाना युगीन कोयला
 2. टर्शियरी युग (तृतीय कल्प) का कोयला
1. गोडवाना युग का कोयला - भारतीय कोयला का 98% भाग गोडवाना युगीन कोयला है। यह भारत के निम्न क्षेत्रों में पाया जाता है।
1. दामोदर घाटी कोयला क्षेत्र - यह भारत का सबसे प्रमुख कोयला क्षेत्र है। इसमें भारत का सर्वाधिक बड़ा कोयला उत्पादन राज्य झारखण्ड स्थित है जो भारत के कुल उत्पादन का 38 प्रतिशत उत्पादन करता है। इसकी खानों में सबसे झरिया (50 प्रतिशत) है। इसके अतिरिक्त गिरिडिह कर्णपूरा, रामगढ़ बोकारों, धनबाद, पलामु हैं।
 2. महानदी घाटी क्षेत्र - इसके अंतर्गत उड़ीसा, छत्तीसगढ़,

तेलंगाना राज्य शामिल है। उड़ीसा भारत का दूसरा बड़ा कोयला उत्पादक राज्य है जहाँ सर्वाधिक तालचर की खान से होता है। छत्तीसगढ़ में उमरिया , सिगरौली , चिरमिरी , प्रमुख खाने हैं। तेलंगाना में अदिलाबाद, करीमनगर, वारंगल, नन्दूर, सिंगेरनी प्रमुख हैं।

3. सतपुड़ा कोयला क्षेत्र : – इसके अन्तर्गत छत्तीसगढ़ के महोपानी कोरबा, तथा पेंचधारी है।
4. गोदावरी घाटी क्षेत्र – आन्ध्र प्रदेश को गोदावरी जिला
5. सोनघाटी कोयला क्षेत्र – मध्य प्रदेश
6. राजमहल –झारखंड – इसके अन्तर्गत ललमटिया प्रमुख खान है।

टर्शियटी काल का कोयला क्षेत्र :-

1.उत्तर-पूर्वी भारत

2.दार्जिलिंग क्षेत्र

2. जम्मु-कश्मीर कोयला क्षेत्र

इसके अतिरिक्त भारत में लिग्नाइट कोयला पाया जाता है। जिसके निम्न प्रमुख क्षेत्र हैं।

1. तमिलनाडु – यहाँ लिग्नाइट कोयला का सबसे बड़ा भंडार है यहाँ मुख्यतः दक्षिणी आर्कट जिले के नेवेली क्षेत्र से लिग्नाइट कोयला निकाला जाता है।
2. राजस्थान – यहाँ बीकानेर (पलना) जयपुर एवं जोधपुर से उत्पादन किया जाता है।

अथवा

उत्तर :- यातायात एवं संचार के साधनों को किसी देश की जीवन रेखाएँ कहा जाता है। यातायात एवं संचार के साधन एक दूसरों के पूरक हैं परन्तु संचार साधनों का महत्व अधिक है। ष्षंति के दिनों में इनसे काफी लाभ होता है। परन्तु दुर्घटनाओं प्राकृतिक प्रकोपों तथा मानवीय संघर्ष के समय तो इनका महत्व और बढ़ जाता है। इनसे सांस्कृतिक एकता का विकास होता है। इसके कई लाभ हैं जैसे-

इनके द्वारा देश के दूर-दूर के क्षेत्रों को एक दूसरों के साथ मिला दिया गया है।

1. इनके द्वारा बड़ी संख्या में यात्रियों को बहुत थोड़े समय में बड़े आरामदायक दंग से दूर स्थित स्थानों पर पहुँचाया जाता है।
2. इनके द्वारा हजारों टन सामान और विविध सामग्री देश के एक भाग से दूसरे भाग तक ले जायी जाती है जिससे लोगों अनेक प्रकार की कठिनाइयों का अन्त होता है।
3. रक्षा सेनाओं की सहायता हथियारों , गोलाबारूद , तथा भोजन की व्यवस्था के रूप में करता है।
5. प्राकृतिक आपदा जैसे भूकम्प , ज्वालामुखी , सूनामी, बाढ़ , सूखा तथा भू-स्खलन की स्थिति में तो यातायात एवं संचार के साधनों का महत्व और अधिक बढ़ जाता है और देश एकता के सूत्र में बाँधकर दवा से लेकर रसद तक की सेवा में उपस्थित हो जाता है। बढ़ जाता है और देश एकता के सूत्र में बाँधकर दवा से लेकर रसद तक की सेवा में उपस्थित हो जाता है।
6. यातायात एवं संचार के साधन राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ हैं।
7. समाचार पत्र और पत्रिकाएँ भी संचार के साधन हैं इनके माध्यम से देश विदेश की ताजा घटनाओं की सूचनाएँ मिलती हैं।
8. कम्प्युटर तथा इंटरनेट ने इन सुविधाओं के महत्व को अधिक विश्वसनीय और सरल बना दिया है।

“सेतू भारतम् परियोजना” 4 मार्च 2016 से यातायात और सूचना संचार को तेजी से विकसित ज्यादा करने पर बल दे रही है जो इसके महत्व को और विकसित कर देगा।

14. कपास एक रेशा है जो उष्ण कटिबंधीय फसल है इसका उत्पादन काली मिट्टी के क्षेत्रों में खरीफ ऋतु में की जाती है। भारत छोटे रेशे वाली (भारतीय) और लम्बे रेशे वाली (अमेरिका) दोनों प्रकार की कपास का उत्पादन करता है। भारत कपास के उत्पादन में चीन और अमेरिका के बाद तीसरा स्थान रखता है। भारत के कुल कृषित भूमि 4.7 प्रतिशत भाग पर कपास पैदा करती है भारत का वस्त्र उद्योग कपास पर ही निर्भर है (56प्रतिशत)

उत्पादन एवं वितरण :- कपास के प्रमुख उत्पादक क्षेत्रों हैं

- (1) गुजरात के मैदानी भाग एवं काठियावाड़ क्षेत्र
- (2) महाराष्ट्र में पश्चिमी घाट के पूर्व में पठारी प्रदेश
- (3) पश्चिमी मध्यप्रदेश और नर्मदा घाटी
- (4) दक्षिण कर्नाटक और पश्चिमी आंध्रप्रदेश

- (5) दक्षिण तमिलनाडू
 (6) पंजाब, हरियाणा और पश्चिमी उत्तरप्रदेश
 14. कपास के 10 बड़े उत्पादक राज्यों का उत्पादन 2013-14 में निम्न है

देश का उत्पादन क्रम	राज्य	उत्पादन (000Bales में) 1 बेल 217.7 किलो ग्राम
1	गुजरात	8850
2	महाराष्ट्र	7655
3	आंध्रप्रदेश	7350
4	हरियाणा	2500
5	मध्यप्रदेश	2200
6	पंजाब	2000
7	राजस्थान	1400
8	कर्नाटक	1255
9	तमिलनाडू	500
10	उडिसा	400

अथवा(or)

संभवाद की विचारधारा का सिद्धांत यह है कि वातावरण के द्वारा कुछ सम्भावनाएँ प्रस्तुत की जाती हैं और मानव अपनी पसंद के अनुसार उनका चुनाव कर सकता है और चाहे तो नहीं कर सकता। इस विचारधारा के प्रवर्तक और समर्थक विडाल डी- ला- ब्लांश फ़ैब्रे, ब्रूज एवं कार्लसावर हैं। इस विचारधारा का जन्म और विकास फ्रांस में हुआ था इसलिए इसे भूगोल की फ्रांसीसी विचार धारा भी कहते हैं

सम्भवाद शब्द का प्रयोग सबसे पहले फ़ैब्रे ने किया था ब्लांश ने बतलाया था कि प्रकृति के द्वारा कुछ सम्भावनाएँ प्रस्तुत की जाती हैं इन संभावनाओं के भीतर अपनी आवश्यकताओं रूची और क्षमता के अनुसार चयन (छांट choice) करता है। इस मानवीय छांट के अनुसार किसी क्षेत्र या प्रदेश के साथ वहाँ का मानव समाज अपना सामंजस्य स्थापित करता है

फ़ैब्रे ने प्राकृतिक वातावरण की अपेक्षा मनुष्य के कार्यों को प्राथमिक स्थान दिया है किसी प्रदेश की स्थिति और जलवायु से अधिक महत्वपूर्ण मानव को बतलाया है और लिखा है कि मानव प्रकृति द्वारा प्रस्तुत की गयी सम्भावनाओं का स्वामी होता है तथा उनके प्रयोग का निर्णायक होता है

अमेरिकन भूगोलवेत्ता ईसा बोमेन ने भी इस बात का समर्थन दिया है कि प्राकृतिक वातावरण मानव समाज के रूप निश्चित नहीं करते बल्कि मनुष्य को नये प्राकृतिक तथ्य मालूम होते रहते हैं वर्तमान में मानव विज्ञान एवं तकनीक की मदद से संपूर्ण संभावना को खोज लिया है

अर्थात् बोमेन ने ठीक ही कहा था कि वातावरण के भौगोलिक तथ्यों मानव वर्ग के सम्पर्क से परिवर्तनशील हो जाते हैं जिस प्रकार की मानवता स्वयं भी परिवर्तन करती रहती है।

15. नगरों का उद्भव विकास तथा अस्तित्व उसके विशेष कार्यों के द्वारा होता है तथा ये नगर विशेषीकृत सेवाओं का निष्पादन करते हैं फिर प्रत्येक नगर कई प्रकार के कार्य करते हैं लेकिन जो उनमें सबसे प्रमुख कार्य अथवा सेवाएं होती हैं इसी आधार पर नगरों का प्रकार्यात्मक वर्गीकरण किया गया है जैसे:-

1. औद्योगिक नगर – विश्व के जिन नगरों का उद्भव विकास तथा अस्तित्व विभिन्न वस्तु निर्माण तथा औद्योगिक प्रक्रियाओं पर आधारित होता है उन्हें औद्योगिक नगर कहा

जाता है नगर की अधिकतम जनसंख्या औद्योगिक कार्य में लगी होती है जैसे – बर्मिंघम (लौह इस्पात उद्योग) डेट्रायट मोटर कार गोर्की मास्को (इंजीनियरिंग उद्योग (रूस) अहमदाबाद (सूतीवस्त्र)

2. व्यापारिक नगर – विभिन्न व्यापारिक तथा वाणिज्य वस्तुओं के थोक तथा फूटकर व्यापार की दृष्टि से विकसित नगर व्यापारिक नगर कहलाते हैं जैसे – न्यूयार्क लंदन हांगकांग मुम्बई कोलकता

3. परिवहन नगर विभिन्न परिवहन मार्गों के मिलन बिन्दु पर या यातायात मार्ग पर विकसित नगर परिवहन नगर कहलाते हैं ये अधिकतर आयात और निर्यात कार्यों में संलग्न रहते हैं जैसे कांडला, कोच्चि, शिकागो, पेरिस, मास्को।

4. प्रशासकीय नगर जिन नगरों का विकास किसी देश या प्रान्तीय राजधानी के रूप में होता है तथा जहाँ सरकारी कार्यालयों की प्रधानता पायी जाती है प्रशासकीय नगर कहलाते हैं नई दिल्ली, वाशिंगटन, लंदन आदि।

5. खनन नगर विश्व में जिन नगरों का विकास किसी खनिज पदार्थ की प्राप्ति के पास होता है खनन नगर कहलाते हैं

जैसे :- आस्ट्रेलिया का कालगूर्लीनगर (सोना प्राप्ति के कारण)
रानीगंज , झरिया बोकारों (कोयला)

इसी प्रकार धार्मिक नगर मक्का मदीना प्रयाग काशी, सैन्यनगर –(छावनी नगर गैरिसन नगर) मेरठ दानापुर सिंगापुर, शैक्षिक नगर ऑक्सफोर्ड कैम्ब्रिज इत्यदि नगरों का विकास कार्यों के आधार पर हुआ है।