

2022
Geography
भूगोल

Time: 3 hours

समय: 3 घंटे

Maximum Marks: 200

अधिकतम अंक: 200

Question paper specific instructions

प्रश्न पत्र के लिए विशिष्ट अनुदेश

- i. This paper is divided into two Sections, Section-A and Section-B.
ये प्रश्नपत्र दो खंडों में विभाजित है, खंड-A और खंड-B
- ii. Each Section contains four (4) questions.
प्रत्येक खंड में चार प्रश्न है।
- iii. Candidate has to attempt five questions in all.
परीक्षार्थी को पांच प्रश्नों का उत्तर लिखना है।
- iv. Question Nos. 1 and 5 are compulsory and out of the remaining, **THREE** questions are to be attempted choosing at least **ONE** question from each Section.
प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य है और शेष प्रश्नों में से किन्हीं तीन का उत्तर लिखना है, प्रत्येक खंड से एक प्रश्न को हल करना है।
- v. Word limit in questions, where specified, should be adhered to.
प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।
- vi. The number of marks carried by a question/part is indicated against it.
प्रत्येक प्रश्न/भाग के लिए नियत अंक उसके सामने दिए गए हैं।
- vii. Questions are printed in English & Hindi languages. In case of any ambiguity in translation of any question, English version shall be treated as final.
प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में छपा है। प्रश्नों के अनुवाद में किसी अस्पष्टता की स्थिति में, अंग्रेजी संस्करण को ही अन्तिम माना जाएगा।

SECTION A (खंड A)

Q 1. Write answers of the following questions in not more than 150 words each.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 150 शब्दों में लिखिए।

1(a) Write a short note on the discontinuities present in the earth interior. पृथ्वी के आंतरिक भाग में मौजूद असंबद्धताओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। (8)



1(b) Write a short note on the concept of Urban Climate. नगरीय जलवायु की अवधारणा पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। (8)

Urban Heat Island Grasshopper effect



1(c) What are the major functions of gene pool center? जीन पूल केंद्र के प्रमुख कार्य क्या हैं? (8)

(Svalbard drop)

1(d) What do you understand by Population as social capital? सामाजिक पूंजी के रूप में जनसंख्या से आप क्या समझते हैं? (8)

acting like asset

1(e) How does System Analysis contribute to the understanding of Human Geography? तंत्र(सिस्टम) विश्लेषण मानव भूगोल की समझ में कैसे योगदान देता है? (8)

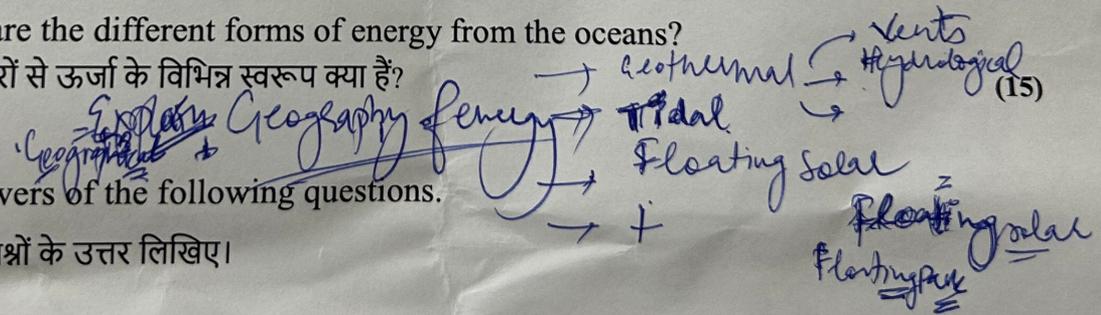
Q 2. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

2(a) Give a brief description of the functioning of the Hydrological Cycle. जलचक्र की कार्य प्रणाली का संक्षिप्त विवरण दीजिए। (10)

2(b) What is the paleomagnetic evidence in support of Plate tectonics? प्लेटविवर्तनिकी (टेक्टोनिक्स) के समर्थन में पुरा चुंबकीय साक्ष्य क्या है? (15)

2(c) What are the different forms of energy from the oceans? महासागरों से ऊर्जा के विभिन्न स्वरूप क्या हैं? (15)



Q 3. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

3(a) What are the major factors responsible for environmental degradation? पर्यावरणीय अवनयन के लिए उत्तरदायी प्रमुख कारक कौन से हैं? (10)

Polluted Environment

3(b) What are the main factors for calculation of the Human Development Index? मानव विकास सूचकांक की गणना के मुख्य कारक क्या हैं? (15)

3(c) Discuss the major causes of famine and how it can be prevented? (15)
अकाल के प्रमुख कारणों पर चर्चा करें और इसे कैसे रोका जा सकता है?

Q 4. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

4(a) What are the main characteristics of the rural-urban fringe? (10)
ग्रामीण-नगरीय उपान्त की मुख्य विशेषताएं क्या हैं?

4(b) What are the major causes for regional imbalances in development? (15)
विकास में क्षेत्रीय असंतुलन के प्रमुख कारण क्या हैं?

4(c) How are international boundaries defined and delineated according to international law? (15)

अंतर्राष्ट्रीय कानून के अनुसार अंतर्राष्ट्रीय सीमाएँ कैसे परिभाषित और चित्रित की जाती हैं?

Conferences, Negotiations

SECTION B (खंड B)

Q 5. Write answers of the following questions in not more than 150 words each.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक 150 शब्दों में लिखिए।

5(a) What are the major types of droughts that occur in India? (8)
भारत में पड़ने वाले प्रमुख प्रकार के सूखे क्या हैं?

Hydro
Meteor
Agriculture

5(b) Comment upon the importance of land reforms in India. (8)
भारत में भूमि सुधार के महत्व पर टिप्पणी करें।

Migration
urban rich affluent
employment

5(c) What are the main causes of urban sprawl in India? (8)
भारत में नगरीय फैलाव के मुख्य कारण क्या हैं?

Satellite
towns

5(d) Analyse the challenges before India in Geopolitics of the Indian ocean realm (8)
हिंद महासागर क्षेत्र की भू-राजनीति में भारत के समक्ष चुनौतियों का विश्लेषण करें।

China
SEA
air diplomacy
semiconductor
Mineral
modules

5(e) Comment upon the concept of sustainable growth and development. (8)
संपोषणीय वृद्धि और विकास की अवधारणा पर टिप्पणी करें।

Brundland
Commission

→ Limits to Growth

Q 6. Write answers of the following questions.
निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

6(a) What are the major causes for winter rainfall in India. (10)
भारत में शीतकालीन वर्षा के प्रमुख कारण क्या हैं?

6(b) What are the major problems associated with reference to exploitation of groundwater resource in India? (15)
भारत में भूजल संसाधन के दोहन के संदर्भ में प्रमुख समस्याएँ क्या हैं?

6(c) How does social forestry contribute to environmental conservation and ecological balance in India? (15)
सामाजिक वानिकी भारत में पर्यावरण संरक्षण और पारिस्थितिक संतुलन में कैसे योगदान देती है?

Q 7. Write answers of the following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

7(a) What are the main objectives and principles of ecotourism in India? (10)
भारत में ईको टूरिज्म के मुख्य उद्देश्य और सिद्धांत क्या हैं?
Opak Pahado me ghumne naa aye Pahad hi neeche apple pass aa hai

7(b) Analyse the role of Export processing zones in regional development in India. (15)
भारत में क्षेत्रीय विकास में निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्रों की भूमिका का विश्लेषण करें।
↳ Manali Duty free SEE Act

7(c) What are the environmental challenges faced by tribal areas in terms of degradation of natural resources in India? (15)
भारत में प्राकृतिक संसाधनों के अवनयन के संदर्भ में जनजातीय क्षेत्रों को किन पर्यावरणीय चुनौतियों का सामना करना पड़ता है?
VI Schedule for Schedule alteration Five Year Plan

Q 8. Write answers of the following questions.
निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

8(a) How does watershed management contribute to water resource conservation and management in India? (10)
जल संभर प्रबंधन भारत में जलसंसाधन संरक्षण और प्रबंधन में कैसे योगदान देता है?

8(b) Comment upon the main factors that led to emergence of new states in India. (15)
भारत में नए राज्यों के उदय के मुख्य कारकों पर टिप्पणी करें।
State - LCR FUV

8(c) What are the key objectives and principles of the Environmental Impact Assessment in India? (15)
भारत में पर्यावरणीय प्रभाव आकलन के प्रमुख उद्देश्य और सिद्धांत क्या हैं?
Env Coule Recent Amendments HOD