Prepp
Your Personal Exams Guide

2021

GEOGRAPHY

भूगोल

Time : 3 hours] [Maximum Marks : 200

समय : 3 घंटे] [अधिकतम अंक : 200

Instructions **(निर्देश) :**

(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 **eight** questions.

प्रत्येक खंड में **आठ** प्रश्न हैं।

(iii) A candidate has to attempt **twelve** questions.

एक परीक्षार्थी को **बारह** प्रश्नों का उत्तर लिखना है।

(iv) Question Nos. **1** and **9** are compulsory and out of the remaining, *any* **ten** are to be attempted choosing **five** from each Section.

प्रश्न संख्या **1** और **9** अनिवार्य हैं और शेष प्रश्नों में से किन्हीं **दस** का उत्तर लिखना है, प्रत्येक खंड से **पाँच-पाँच** प्रश्नों को हल करना है।

(v) Question Nos. **1** and **9** consist of *five* parts each. Each part will be of **6** marks. Word limit will be *150* (in relevant subjects only).

प्रश्न संख्या **1** और **9** के पाँच-पाँच भाग हैं। प्रत्येक भाग के लिए **6** अंक निर्धारित हैं। शब्द संख्या *150* तक सीमित है (मात्र सम्बद्ध विषयों में)।

(vi) Remaining questions will be of **14** marks each.

शेष प्रश्न **14** अंकों के प्रति प्रश्न होंगे।

Prepp
Your Personal Exams Guide

SECTION—A

खंड—A

1. Write notes on the following : 6×5=30

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Arrival and Retreat of SW Monsoon

दक्षिण-पश्चिम मॉनसून का आगमन और वापसी

(b) Remote Sensing Programmes of ISRO

इसरो के सुदूर संवेदन कार्यक्रम

(c) Measures to check desertification in India

भारत में मरुस्थलीकरण को रोकने के उपाय

(d) Ecological implications of plant succession of invasive *Prosopis juliflora* (Kabuli-Keekar) in NW India

उत्तर-पश्चिम भारत में आक्रामक 'प्रोसोपिस जुलिफ्लोरा' (काबुली-कीकर) के पौधों के विस्तार के पारिस्थितिक प्रभाव

(e) Backwash effects of Software Technology Parks in India (STPI)

भारत में सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी पार्क (एसटीपीआई) के प्रतिक्रिया प्रभाव

2. Discuss the formation and geomorphic landscape of Western Ghats. 14

पश्चिमी घाट के गठन और भू-आकृतिक परिदृश्य पर चर्चा कीजिए।

3. Delineate the factors of disappearing rain controlled ephemeral rivers in continental India. 14

महाद्वीपीय भारत में वर्षा-नियंत्रित अल्पकालिक नदियों के लुप्त होने के कारकों को चित्रित कीजिए।

4. Interpret the role of pipeline network which became instrumental in changing the industrial pattern of petrochemical industries in continental India. 14

पाइपलाइन नेटवर्क की भूमिका की व्याख्या करें जो महाद्वीपीय भारत में पेट्रोकेमिकल उद्योगों के औद्योगिक पैटर्न को बदलने में सहायक बन गया।

5. Illustrate the pattern and properties of altitudinal zonation of vegetation in Western Himalayas. 14

पश्चिमी हिमालय में वनस्पतियों के तुंगीय क्षेत्रवर्गीकरण (altitudinal zonation) के पैटर्न और गुणों का वर्णन कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

6. Discuss the limitations of farmers in the Sutlej-Yamuna plains for not deviating from growing the foodgrain crops to alternate crops. 14

सतलुज-यमुना के मैदानी इलाकों में खाद्यान्न फसलों के अलावा वैकल्पिक फसलों को उगाने की ओर आकर्षित न होने के लिए किसानों की सीमाओं पर चर्चा कीजिए।

7. Describe the changing trends and patterns of livestock rearing since Independence in India. 14

भारत में स्वतंत्रता के बाद से पशुधन-पालन की बदलती प्रवृत्तियों और पद्धतियों का वर्णन कीजिए।

8. Delineate the locational factors and pattern of automobile industries in the 21st Century in India. 14

भारत में 21वीं सदी में ऑटोमोबाइल उद्योगों के स्थानिक कारकों और पैटर्न को चित्रित कीजिए।

SECTION—B

खंड—B

9. Write notes on the following : 6×5=30

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Changing nature of population pyramid of India

भारत के जनसंख्या पिरामिड की बदलती प्रकृति

(b) Perspectives of monoculture and food insecurity in India

भारत में मोनोकल्चर और खाद्य असुरक्षा के परिप्रेक्ष्य

(c) Limitations of river linkage programme in India

भारत में नदी संपर्क कार्यक्रम की सीमाएँ

(d) Nature of international boundary in mountainous and plain regions of India

भारत के पर्वतीय और मैदानी क्षेत्रों में अंतर्राष्ट्रीय सीमा की प्रकृति

(e) Implications of urban to rural migration during Covid-19 pandemic

कोविड-19 महामारी के दौरान शहरी क्षेत्र से ग्रामीण क्षेत्र में पलायन के प्रभाव

10. Discuss the issues and problems of nomadic and migratory people in India with suitable examples. 14

उपयुक्त उदाहरणों के साथ भारत में खानाबदोश और प्रवासी लोगों के मुद्दों और समस्याओं पर चर्चा कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

11. Interpret the factors of large population sized village settlements in north Indian plains. 14

उत्तर भारतीय मैदानों में बड़ी आबादी के आकार की गाँव बस्तियों के कारकों की व्याख्या कीजिए।

12. Discuss the nature and vulnerability of natural hazards in the coastal regions of India. 14

भारत के तटीय क्षेत्रों में प्राकृतिक खतरों की प्रकृति और भेद्यता पर चर्चा कीजिए।

13. Delineate the geopolitical significance of Indian Ocean for India with reference to contemporary developments. 14

समकालीन घटनाक्रमों के संदर्भ में भारत के लिए हिंद महासागर के भू-राजनीतिक महत्व को रेखांकित कीजिए।

14. Discuss the limitations and challenges of development of small states formed in last three decades. 14

पिछले तीन दशकों में गठित छोटे राज्यों के विकास की सीमाओं और चुनौतियों पर चर्चा कीजिए।

15. Discuss the genesis of slums and shanty habitations and propose the solution for sustainable urban settlement. 14

मलिन बस्तियों और झुग्गी बस्तियों की उत्पत्ति पर चर्चा करें और स्थायी शहरी बस्तियों के लिए समाधान का प्रस्ताव कीजिए।

16. "Rural-Urban Fringe is ecologically the most fragile region." Discuss in Indian perspective. 14

"ग्रामीण-शहरी सीमा पारिस्थितिक रूप से सबसे नाजुक क्षेत्र है।" भारतीय परिप्रेक्ष्य में चर्चा कीजिए।

★★★