

This question paper contains 4 printed pages]

HPAS (M)—2015

GEOGRAPHY

Paper I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 150

Note :— Attempt *Five* questions in all. Question No. 1 is compulsory and answer any *four* of the remaining questions. *All* questions carry equal marks. Illustrate your answers with suitable sketches and diagrams.

कुल पाँच प्रश्न हल कीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है तथा शेष प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। अपने उत्तरों को उचित आरेखों तथा चित्रों द्वारा उद्धृत कीजिए।

1. Write notes in about 200 words each on any *three* of the following :

- (a) Weathering
- (b) Coral reefs
- (c) Petroleum resources
- (d) Mega cities.

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर प्रत्येक पर लगभग 200 शब्दों में टिप्पणी लिखिए :

- (अ) अपक्षय
- (ब) प्रवालभित्तियाँ
- (स) पेट्रोलियम संसाधन
- (द) मेगा नगर।

2. Define cycle of erosion. Describe processes related to cycle of erosion.

अपरदन चक्र को परिभाषित कीजिए। अपरदन चक्र से संबंधित प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिये।

3. Explain suitable conditions and formation of cyclones. Compare Tropical and Temperate Cyclones.

चक्रवात के लिए उपयुक्त दशाओं तथा निर्माण की व्याख्या कीजिए। उष्ण-कटिबन्धीय चक्रवात तथा शीतोष्ण चक्रवात की तुलना कीजिये।

4. Write an essay on conservation of biodiversity in the world with particular reference to developing countries.

विश्व में जैव-विविधता के संरक्षण पर विकासशील देशों के विशेष संदर्भ में एक निबंध लिखिये।

5. What is climate ? Describe methods of Koppen's climatic classification.

जलवायु क्या है ? कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की विधि का वर्णन कीजिये।

6. Explain geographical distribution of population in developed and developing countries.

विकसित तथा विकासशील देशों में जनसंख्या के भौगोलिक वितरण की व्याख्या कीजिये।

7. Define rural settlement. Describe types of rural settlements.

ग्रामीण अधिवास को परिभाषित कीजिए। ग्रामीण अधिवास के प्रकारों का वर्णन कीजिए।



8. Discuss distribution of surface water resources in the world together with water conservation techniques.

विश्व में धरातलीय जल संसाधन के वितरण के साथ-साथ जल संरक्षण तकनीकों की विवेचना कीजिए।