

This question paper contains 4 printed pages]

HPAS (M)—2014

GEOGRAPHY

Paper I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 150

Note :— 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.

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) Air masses

P.T.O.

- (b) Biodiversity
- (c) Types of rural settlements
- (d) Soil conservation.

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

- (अ) वायु राशियाँ
- (ब) जैव-विविधता
- (स) ग्रामीण अधिवासों के प्रकार
- (द) मृदा संरक्षण ।

Define weathering. Describe processes related to physical weathering.

अपक्षय को परिभाषित कीजिए । भौतिक अपक्षय से सम्बन्धित प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिये ।

3. Discuss types of precipitation and describe world patterns of rainfall.

वर्षण के प्रकारों की विवेचना कीजिए तथा विश्व में वर्षा के प्रारूपों का वर्णन कीजिये ।

4. Explain suitable conditions and formation of coral reefs.

प्रवाल भित्तियों के निर्माण तथा उसके लिए आवश्यक दशाओं को समझाइए ।

5. What is global warming ? Describe major factors responsible for global warming together with mitigation measures.

वैश्विक उष्णता क्या है ? वैश्विक उष्णता के उत्तरदायी मुख्य कारकों के साथ-साथ उसके कम करने के तरीकों का वर्णन कीजिये ।

6. Write an essay on population problems in developed and developing countries.

विकसित तथा विकासशील देशों में जनसंख्या समस्या पर एक निबंध लिखिये ।

7. Discuss distribution of energy resources in the world together with economic and environmental significance of non-conventional energy resources.

विश्व में ऊर्जा संसाधनों के वितरण के साथ गैर-पारम्परिक ऊर्जा संसाधनों की आर्थिक तथा पर्यावरणीय महत्ता की विवेचना कीजिये ।

8. Define urbanization. Describe spatial patterns of urbanization in the world.

नगरीकरण को परिभाषित कीजिए । विश्व में नगरीकरण के स्थानिक प्रारूपों का वर्णन कीजिये ।