

This question paper contains 4 printed pages]

HPAS (Main)—2017

GEOGRAPHY

Paper I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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 on the following in about 250 words each :

- (a) Isostasy
- (b) Air masses and fronts
- (c) Iron ore and energy resources
- (d) Pattern of rural settlements.

P.T.O.

निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 250 शब्दों में टिप्पणी लिखिए :

- (अ) समस्थिति सिद्धान्त
- (ब) वायुराशियाँ और वाताग्र
- (स) लौह धातु और ऊर्जा संसाधन
- (द) ग्रामीण अधिवास का प्रतिरूप।

2. Give comparison of Davis and Penk's views of 'cycle of erosion' and discuss the interruptions of the cycle of erosion.

'अपरदन चक्र' पर डेविस व पेंक के विचारों की तुलना करते हुए अपरदन चक्र की बाधाओं की विवेचना कीजिए।

3. Describe the schemes of climatic classification as given by Koppen.

कोपेन द्वारा प्रस्तुत जलवायु वर्गीकरण योजनाओं का वर्णन कीजिए।

4. "Man is the product of environment." Critically examine the statement in the light of man-environment relationship.

“मानव पर्यावरण की उपज है।” इस कथन की समालोचना मानव-पर्यावरण सम्बन्धों के प्रकाश में कीजिए।

5. "Population pressure is a most important factor of qualitative and quantitative degradation of water resources".

Explain hydrological cycle with reference to above mentioned sentence.

“गुणात्मक एवं मात्रात्मक रूप से ह्रासित होते हुए जल संसाधनों के पीछे जनसंख्या का दबाव मुख्य कारक है।”

उपर्युक्त वाक्यांश के परिप्रेक्ष्य में जल-चक्र की व्याख्या कीजिए।

6. "The oceans are the storehouses of resources for future." Discuss in detail.

“महासागर भविष्य के संचित संसाधनों के भण्डार हैं।” विस्तारपूर्वक विवेचना कीजिए।

7. Discuss the Demographic Transition Theory.

जनसंख्या संक्रमण सिद्धान्त की विस्तार से व्याख्या कीजिए।

8. What is meant by urbanization ? Explain the pattern of universal urbanization with special reference to India.

नगरीकरण से क्या तात्पर्य है ? विश्व के नगरीकरण के प्रतिरूप का भारत के सन्दर्भ में वर्णन करते हुए उल्लेख कीजिए।