This question paper contains 4+2 printed pages

## H.P.A.S. (Main)-2011

## GEOGRAPHY

## Paper II

Time: 3 Hours - Maximum Marks: 150

Note:— Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Attempt any four questions out of the remaining questions. All questions carry equal marks. Illustrate your answer with suitable diagram.

कुल पाँच प्रश्न हल कीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । बचे हुए प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न हल कीजिए सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । उपयुक्त चित्रों की सहायता से उत्तर की पुष्टि कीजिए ।

- Write notes on the following in 30-40 words each: 15×2=30
  - (a) Water pollution in urban life
  - (b) Green Revolution
  - (c) Crop intensity

	(_2_)	GeogII
(d)	Winter rainfall in India	. 10
(e)	Planning region	
(f)	Atomic energy in India	
(g)	Disaster management	
(h)	Damodar River Valley Project	HT HKLESH
(i)	Block cotton soils in India	
(j)	Wind Energy	
(k)	Western Ghats	
(1)	Kalahandi	
(m)	Chota Nagpur Plateau	
(n)	Western disturbances	
(0)	Cloud burst.	

निम्नांकित प्रत्येक पर 30-40 शब्दों में टिप्पणी लिखिए :

(अ) नगरीय जीवन में जल-प्रदूषण

(ब) हरित क्रान्ति

(स) शस्य गहनता

(द) भारत में शीतकालीन वर्षा

(य) योजना प्रदेश

(र) भारत में परमाणु ऊर्जा

(ल) आपदा प्रबन्धन

(व) दामोदर नदी घाटी परियोजना

(श) भारत में कपासीय काली मुदा

(ष) वायु ऊर्जा

(स) पश्चिमी घाट

(ह) कालाहांडी

- (क्ष) छोटा नागंपुर पठार
- (त्र) पश्चिमी विक्षोभ
- (ज्ञ) बादल फटना ।
- Describe the structure and relief feature of the Himalayan region.
  - हिमालय प्रदेश की उच्चावच एवं संरचना का वर्णन कीजिये ।
- Describe the chief characteristics of Indian climate. 30
   भारतीय जलवायु की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
- 4. Submit a causative explanation of anomalous distribution of population in India and explore the possible resource regions of fature migration to tackle the problem. 20+10 भारत में जनसंख्या के विषमविन्यास की सकारण व्याख्या कीजिये तथा समस्या के समाधान हेतु भविष्यकालीन प्रवास के संभाव्य संसाधन प्रदेशों की गवेषणा कीजिए ।

5. Discuss the reserves, distribution and production of Iron ore in India.

भारत में लौह अयस्क भण्डार, वितरण एवं उत्पादन की विवेचना कीजिये ।

- Present a reasoned account of the trend of food grains production in India after independence.
  - स्वतंत्रता पश्चात् भारत में खाद्यान्नों के उत्पादन की प्रवृत्ति का सकारण ब्यौरा प्रस्तुत कीजिये ।
- 7. Describe the regional distribution and relative importance of the various sources of irrigation in India. 15+15=30 भारत में सिंचाई के विभिन्न स्रोतों के प्रादेशिक वितरण तथा उनके सापेक्षिक महत्व का वर्णन कीजिये ।

8. Analyse the causes of imbalance regional planning in

India and critically evaluate the policy measures being

adopted to tackle this problem. 20+10=30

भारत में असन्तुलित प्रादेशिक नियोजन के कारणों का विश्लेषण कीजिये तथा इसके निदान हेतु अपनाए जा रहे नीतिगत उपायों का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये ।