[This question paper contains 04 printed pages]

Roll Number:	
--------------	--

HPAS (Main) Examination-2018

GEOGRAPHY-II

Time: 3 Hours Maximum Marks: 100 निर्धारित समय: तीन घंटे अधिकतम अंक: 100

Note:

- 1. This question paper contains eight questions. Attempt total five questions including question No.1 which is compulsory.
- 2. Each question carries equal marks. Marks are divided and indicated against each part of the question.
- 3. Illustrate your answers with suitable sketches and diagrams. Use the given map of India to show relevant features.
- 4. Write legibly. Each part of the question must be answered in sequence in the same continuation.
- 5. If questions are attempted in excess of the prescribed number only questions attempted first up to the prescribed number shall be valued and the remaining answers will be ignored.

ध्यान दें:

- 1. इस प्रश्न पत्र में आठ प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 1 (जो अनिवार्य है) सहित कुल पांच प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं। अंको को प्रश्न के प्रत्येक भाग के विरुद्ध विभाजित और इंगित किया गया है।
- 3. उपयुक्त रेखाचित्रों और आरेखों के साथ अपने उत्तरों का चित्रण करें। दिए गए भारत के मानचित्र में सम्बंधित तत्व का वितरण दिखाएँ।
- 4. स्पष्ट रूप से लिखें। प्रश्न के प्रत्येक भाग को उसी क्रम में क्रम से उत्तर दिया जाना चाहिए।
- 5. यदि प्रश्नों को निर्धारित संख्या से अधिक करने का प्रयास किया जाता है, तो केवल निर्धारित संख्या तक पहले किए गए प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाएगा और शेष उत्तरों को नजरअंदाज किया जाएगा।

- 1. Answer the following in about 250 words each: निम्नलिखित में से प्रत्येक पर लगभग 250 शब्दों में टिप्पणी लिखिए:
 - (a) Which problems of unity in diversity have been experienced by India?

 'एकता में विभिन्ता' की कौन सी समस्याएं भारत द्वारा अनुभव की गई है?
 - (b) Demarcate the areas of the cultivation of cotton in the country by explaining their confinement to several clearly defined areas. भारत में कपास की खेती के क्षेत्र रेखांकित करते हुए उन क्षेत्रों की सीमितता स्पष्ट रूप से प्रभावित कई क्षेत्रों में होने की व्याख्या कीजिए।
 - (c) Explain how "End to End Approach" maintaining all backward and forward linkages in a holistic manner, has been implemented in horticultural development in Himachal Pradesh. टिप्पणी करो कि 'अंत से अंत' विधि द्वारा हिमाचल प्रदेश में कैसे सभी पिछड़ी और विकसित लिंकेज को समग्र रूप से बनाए रखने के लिए बागवानी विकास लागू किया गया है।
 - (d) Explain how tremendous hydro-potential of Himachal Pradesh is being harnessed and the state is becoming a "Power State" of the country with accelerated Power Development Programmes.

 टिप्पणी करो कि कैसे हिमाचल प्रदेश की पनक्षमता का उपयोग किया जा रहा है तथा राज्य तेजी से 'शक्ति विकास प्रोग्राम' से देश का 'शक्ति राज्य' राज्य बन रहा है।

 (05x04=20)
- 2. Explain how the physical landscape of the Great Plains with the Ganga and Brahmputra drainage systems varies from morphologically polygenetic and complex but relatively stable Peninsular Uplands. (20) विस्तार से वर्णन करो कि कैसे भारत के महान मैदान का भौतिक परिदृश्य, जो गंगा और ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली से जुड़ा है आकृति विज्ञान में बहुजनिक, जटिल और तुलनात्मक रूप से स्थिर प्राय द्वीपीय क्षेत्र से भिन्न है।
- 3. Explain how distribution of natural vegetation can be defined in terms of physiography, climate and pedological conditions in India? Discuss the major types and subgroups of forests in India. (20)

भारत में प्राकृतिक वनस्पति के वितरण को प्राकृतिक भूगोल, जलवायु तथा मृदा संबंधित परिस्थितियों के संदर्भ में कैसे परिभाषित किया जा सकता है, विस्तार से वर्णन करो। भारत के वनों के मुख्य प्रकार तथा वन समूहों की व्याख्या कीजिए।

4. Analyse India's changing population profile highlighting its large size, changing age structure and earning demographic dividend.

(20)

भारत की बदलती जनसंख्या की रुपरेखा का विश्लेषण मुख्य रूप से इसके विशाल आकार, बदलती आयु संरचना तथा जनसांख्यिकीय बदलाव अर्जन के संदर्भ में करिये।

5. Explain how taking various steps of agricultural by development, particularly like National Policy for Farmers, major agricultural programmes; crop insurance, recommendation of MSP etc.; the Government of India is solving the problems of Indian agriculture and leading it towards sustainable development. (20)

विस्तार से वर्णन करो कि कृषि विकास के विभिन्न कदमो विशेषकर किसानों के लिए राष्ट्रीय नीति, 2007; मुख्य कृषि कार्यक्रम; फसल बीमा, न्यूनतम समर्थन मूल्य; इत्यादि द्वारा भारत सरकार कैसे भारतीय कृषि की समस्याओं का समाधान कर रही है और इसे सतत विकास की ओर ले जाने में अग्रसर है।

- 6. Elaborate how National Grid is ensuring optimal utilization of uneven distribution of energy resources by establishing interstate and inter-regional links in India? (20) विस्तृत व्याख्या देते हुए लिखो कि कैसे राष्ट्रीय ग्रिड, ऊर्जा संसाधनों के असमान वितरण का समुचित उपयोग सुनिश्चित करते हुए अंतर-राज्यीय तथा अंतर-क्षेत्रीय लिंक की स्थापना कर रहा है?
- 7. How can industrial regions be delineated empirically? Following a suitable classification system, demarcate and discuss major industrial regions of India. (20)

औद्योगिक क्षेत्रों का प्रयोग सिद्ध चित्रण कैसे चित्रित किया जा सकता है? एक उचित वर्गीकरण विधि की पालना करते हुए भारत को मुख्य औद्योगिक क्षेत्रों में बांटो और उनका वर्णन करो।

8. Justify the statement, "the shadowy valleys, rugged crags, glaciers, gigantic pines, roaring rivers and exquisite flora and fauna compose the symphony that is forever, Himachal, Dev Bhumi". (20)

निम्नलिखित अभिव्यक्ति को समायोजित करें: "छायादार घाटियाँ, बीहड़, ग्लेसियर, विशाल पाइंस, गर्जित निदयाँ तथा उत्तम वनस्पित तथा जीव-हिमाचल-देवभूमि की स्वरसंगित को लिखते हैं"।