CS (Main) Exam:2015

C-AVZ-O-HFHA

भूगोल / GEOGRAPHY

प्रश्न-पत्र I / Paper I

निर्धारित समय : तीन घंटे	*अधिकतम अंक : 250*
Time Allowed : Three Hours	*Maximum Marks : 250*

प्रश्न-पत्र के लिए विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें :

इसमें आठ प्रश्न हैं जो दो खण्डों में विभाजित हैं तथा हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपे हैं।

परीक्षार्थी को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य हैं तथा बाकी में से प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न चुनकर किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।

जहाँ आवश्यक हो, अपने उत्तर को उपयुक्त चित्रों / मानचित्रों तथा आरेखों द्वारा दर्शाएँ। इन्हें प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिए गए स्थान में ही बनाना है।

प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। यदि काटा नहीं हो, तो प्रश्न के उत्तर की गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशतः दिया गया हो। प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।

ABHYAS
IAS ACADEMY
Basics to Brilliance

Question Paper Specific Instructions

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions :

*There are **EIGHT** questions divided in **TWO SECTIONS** and printed both in **HINDI** and in **ENGLISH**.*

*Candidate has to attempt **FIVE** questions in all.*

*Questions no. **1** and **5** are compulsory and out of the remaining, any **THREE** are to be attempted choosing at least **ONE** from each section.*

The number of marks carried by a question / part is indicated against it.

Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.

Illustrate your answers with suitable sketches / maps and diagrams, wherever considered necessary. These shall be drawn in the space provided for answering the question itself.

Attempts of questions shall be counted in sequential order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

खण्ड A

SECTION A

Q1. **निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दीजिए :**

Answer the following in about 150 words each : *10×5=50*

(a) कटिबन्धीय दृष्टिकोण से भू-आकृतिक प्रक्रमों का वर्गीकरण लिखिए ।

Attempt a classification of geomorphic processes from the zonal point of view.

(b) विवेचना कीजिए कि वाताग्रजनन (फ्रंटोजेनेसिस) किस प्रकार मौसम अस्थिरता में योगदान करता है ।

Discuss as to how frontogenesis contributes to weather instability.

(c) विभिन्न प्रकार के पेलैजिक (अंबुधी) निक्षेपों की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए ।

Describe the characteristics of different types of pelagic deposits.

(d) पारिस्थितिक अनुक्रमण के अभिलक्षणों की व्याख्या कीजिए ।

Explain the characteristics of ecological succession.

(e) जीवन की गुणता पर पर्यावरणीय शिक्षा के प्रभाव पर टिप्पणी कीजिए ।

Comment on the impact of environmental education on quality of life.

ABHYAS
IAS ACADEMY

Q2. (a) भू-आकृति विज्ञान में, भूपृष्ठीय अनाच्छादन (सब-एरियल डिन्यूडेशन) के अमेरिकी संप्रदाय के योगदानों की विवेचना कीजिए ।

Discuss the contributions of the American School of Subaerial Denudation in geomorphology. *20*

(b) संभाव्य वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन क्या है ? स्पष्ट कीजिए कि किसी क्षेत्र के जल संतुलन का आकलन करने में इसका किस प्रकार उपयोग किया जाता है ।

What is Potential Evapotranspiration ? Explain how it is used in assessing the water balance in an area. *15*

(c) सम्पोषित विकास (सस्टेनेबल डेवेलपमेंट) के लिए जैव-विविधता के संरक्षण की विधियों की विवेचना कीजिए ।

Discuss the methods of conserving biodiversity for sustainable development. *15*

Q3. (a) कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के आधार की विवेचना कीजिए । 'Cs' प्रकार की जलवायु के प्रमुख अभिलक्षणों को स्पष्ट कीजिए ।

Discuss the basis of Köppen's climatic classification. Bring out the salient characteristics of 'Cs' type of climate. *20*

(b) सोदाहरण व्याख्या कीजिए कि चैनल गतिकी जलोढ पंखों एवं शंकुओं के विकास के लिए किस प्रकार उत्तरदायी बनी रही है ।

Explain with examples as to how channel dynamics has been responsible for the development of alluvial fans and cones. *15*

(c) कटिबन्धीय वितरण के आधार पर मृदाओं का वर्गीकरण कीजिए एवं पेडोकल के अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए ।

Classify soils based on their zonal distribution and describe the characteristics of pedocals. *15*

Q4. (a) मानव के पारिस्थितिक अनुकूलन की विभिन्न अवस्थाओं की व्याख्या कीजिए तथा मानव एवं पर्यावरण के बीच के परिवर्तनशील संतुलन पर प्रकाश डालिए ।

Explain the different stages of ecological adaptation of man and bring out the changing balance between man and environment. *20*

(b) "वर्तमान-काल के स्थल रूपों (लैंडफॉर्म्स) में सरलता की अपेक्षा जटिलता अधिक है ।" सविस्तार स्पष्ट कीजिए ।

ABHYAS
IAS ACADEMY
Basics to Brilliance

"Present-day landforms bear more complexity than simplicity." Elucidate. *15*

(c) वायुमंडल के उत्तर-दक्षिणी परिसंचरण को और विश्व की जलवायु में उसके महत्त्व को स्पष्ट कीजिए ।

Explain the meridional circulation of the atmosphere and its importance in world climate. *15*

खण्ड B

SECTION B

Q5. **निम्नलिखित में से प्रत्येक का लगभग 150 शब्दों में उत्तर दीजिए :**
Answer the following in about 150 words each : *10×5=50*

(a) "भूगोल का कल्याणकारी चेहरा इसको एक अंतःशास्त्रीय विषय बना देता है ।" विस्तार से स्पष्ट कीजिए ।

"The welfare face of geography makes it an inter-disciplinary subject." Elaborate.

(b) "ऊर्जा मिश्रण सम्पोषणीयता (सस्टेनेबिलिटी) की तरफ एक कदम है ।" विवेचना कीजिए ।

"Energy mix is a step towards sustainability." Discuss.

(c) नगरों के प्रकार्यात्मक वर्गीकरण की नेल्सन की विधि की विवेचना कीजिए ।

Discuss Nelson's method of functional classification of towns.

(d) "जनसंख्या पर मार्क्स का विचार अधिक मानवीय है ।" टिप्पणी कीजिए ।

"Marx's view on population is more humanistic." Comment.

(e) "विकास नियोजन में पर्यावरणीय लागत भी एक घटक है ।" विवेचना कीजिए ।

"Development planning has a component of environmental cost." Discuss.

ABHYAS
IAS ACADEMY
Basics to Brilliance

Q6. (a) "प्रादेशिक संश्लेषण भौगोलिक अध्ययनों का मर्म है ।" विस्तार कीजिए ।

"Regional synthesis is the crux of geographical studies." Elaborate. *20*

(b) "प्रकृति-प्रेरित अकालों की अपेक्षा मानव-प्रेरित अकाल अधिक सामान्य होते जा रहे हैं ।" टिप्पणी कीजिए ।

"Man-induced famines are becoming more common than nature-induced ones." Comment. *15*

(c) जनसंख्या प्रवसन पर थियोरियों का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।

Critically examine the theories on population migration. *15*

Q7. (a) समसामयिक संदर्भ में, कृषि अवस्थापना के वॉन थ्यूनेन के मॉडल की प्रासंगिकता की विवेचना कीजिए ।

Discuss the relevance of Von Thunen's model on agricultural location in the contemporary context. *20*

(b) "किसी क्षेत्र की विविधता का अध्ययन करने के लिए सांस्कृतिक प्रदेश सर्वाधिक उपयुक्त इकाइयाँ हैं ।" टिप्पणी कीजिए ।

"Cultural regions are the most suited units to study the diversity of an area." Comment. *15*

(c) व्यवहारपरक भूगोल के अध्ययन के उपागमों की विवेचना कीजिए ।

Discuss the approaches to the study of behavioural geography. *15*

Q8. (a) "भौगोलिक अध्ययनों में एक प्रतिमान (पैराडाइम) के रूप में पर्यावरणवाद का पुनर्नवीकरण हुआ है ।" टिप्पणी कीजिए ।

"There is a rejuvenation of environmentalism as a paradigm in geographical studies." Comment. *20*

(b) "भौगोलिक विशेषक (ट्रेट) प्रादेशिक असंतुलन को जन्म देते हैं ।" परीक्षण कीजिए ।

"Geographical traits lead to regional imbalances." Examine. *15*

(c) "विकास नियोजन के लिए जन्म-मरण के आँकड़े आवश्यक संघटक हैं ।" सविस्तार समझाइए ।

"Vital statistics are necessary ingredients for development planning." Elaborate. *15*

ABHYAS
IAS ACADEMY
Basics to Brilliance