CS (MAIN) Exam : 2017

**STH-P-GEO**

# भूगोल / GEOGRAPHY

## प्रश्न-पत्र I / Paper I

| निर्धारित समय : तीन घंटे<br>Time Allowed : **Three** Hours | अधिकतम अंक : **250**<br>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 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 ।*

### 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** question 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.*



www.examrace.com

## खण्ड A

## SECTION A

**Q1.** **निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए :**
**Answer the following questions in about 150 words each :** *10×5=50*

(a) कूटज्वालामुखीय लक्षणों पर टिप्पणी लिखिए ।
Write a note on pseudovolcanic features. *10*

(b) निम्न ऊर्जा तटों तथा प्रवाल तटों के मध्य विभेद कीजिए ।
Distinguish between low energy coasts and coral coasts. *10*

(c) वायु संहति के व्यवहार पर महासागरीय धाराओं के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
Discuss the impacts of ocean currents on air mass behaviour. *10*

(d) जैविक मरुस्थलों के लक्षणों का वर्णन कीजिए ।
Describe the characteristics of biological deserts. *10*

(e) सूक्ष्म कार्बन सिंक की संकल्पना एवं इसकी प्रासंगिकता की व्याख्या कीजिए ।
Explain the concept of micro carbon sink and its relevance. *10*

**Q2.** (a) धरातल पर वायु गति को नियंत्रित करने वाले बलों की विवेचना कीजिए ।
Discuss the forces which govern the air movement on the Earth's surface. *20*

(b) "ढाल प्रबंधन में ढाल विश्लेषण के ज्ञान का सीमित क्षेत्रीय उपयोग है ।" व्याख्या कीजिए ।
"The knowledge of slope analysis has limited field application in the slope management." Explain. *15*

(c) प्रशान्त महासागर के तल के संविन्यास का वर्णन कीजिए ।
Describe the configuration of the Pacific Ocean floor. *15*

**Q3.** (a) "जलवायु परिवर्तन एक वास्तविकता है ।" उचित उदाहरणों द्वारा व्याख्या कीजिए ।
"Climate change is a reality." Explain with suitable examples. *20*

(b) चर्नोज़ेम एवं सिरोज़ेम मृदाओं के लक्षणों में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
Distinguish between the characteristics of Chernozem and Sierozem soils. *15*

(c) जल की मात्रा की आवश्यकता के आधार पर पादपों का वर्गीकरण कीजिए ।
Give a classification of plants based on the amount of water requirement. *15*



www.examrace.com

**Q4.** (a) पेल्टियर द्वारा प्रतिपादित परिहिमानी चक्र की संकल्पना का विवेचन कीजिए।
Discuss the concept of Periglacial cycle as propounded by Peltier. *20*

(b) "जलवायु, ढाल प्रवणता तथा शैल संरचना चैनलों के भू-अपदारण को प्रभावित करते हैं।" व्याख्या कीजिए।
"Climate, slope gradient and rock structure influence the avulsion of channels." Explain. *15*

(c) पर्यावरणीय प्रबंधन में प्रत्यक्ष ज्ञान, अभिवृत्ति, मान एवं संवेग (PAVE) सिद्धांत की विवेचना कीजिए।
Discuss the Perception, Attitude, Value and Emotion (PAVE) Theory of environmental management. *15*



www.examrace.com

## खण्ड B

## SECTION B

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

(a) समय-भूगोल की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।
Explain the concept of Time-Geography. *10*

(b) "ह्विटल्सी के कृषि प्रदेश आज भी प्रासंगिक हैं ।" विवेचना कीजिए ।
"Whittlesey's agricultural regions are relevant even today." Discuss. *10*

(c) भौगोलिक तंत्रों पर एक व्याख्यात्मक टिप्पणी लिखिए ।
Write an explanatory note on geographical systems. *10*

(d) "वैश्विक संयोजकता की अभिवृद्धि के साथ परम्परागत सांस्कृतिक पहचानों का ह्रास हो रहा है ।" व्याख्या कीजिए ।
"The traditional cultural identities are at loss with the growth of global connectivity." Explain. *10*

(e) धारणीय विकास एवं इसके घटकों पर विवरण प्रस्तुत कीजिए ।
Give an account on sustainable development and its components. *10*

**Q6.** (a) भूगोल के समसामयिक प्रतिमानों (पैराडाइम्स) की विवेचना कीजिए ।
Discuss the contemporary paradigms of Geography. *20*

(b) "ऊर्जा संकट की उग्रता में प्रादेशिक विषमता होती है ।" व्याख्या कीजिए ।
"The intensity of energy crisis varies regionally." Explain. *15*

(c) वर्तमान संदर्भ में बलपूर्वक जनसंख्या प्रवास के कारणों एवं परिणामों का परीक्षण कीजिए ।
Examine the causes and consequences of forced migration of population in the present context. *15*

**Q7.** (a) क्रिस्टालर के केन्द्र स्थान सिद्धांत की प्रयोज्यता की विवेचना कीजिए ।
Discuss the applicability of Christaller's Central Place Theory. *20*

(b) "पश्चिमी यूरोपीय देशों एवं जापान के बीच यथेष्ट जनसांख्यिकीय समानताएँ हैं ।" व्याख्या कीजिए ।
"There are considerable demographic similarities between West European nations and Japan." Explain. *15*

(c) जीवन की गुणता को परिभाषित कीजिए तथा पर्याप्त उदाहरणों सहित इसके प्राचलों की व्याख्या कीजिए ।
Define the quality of life and explain its parameters with adequate examples. *15*


www.examrace.com

Q8. (a) "केन्द्र-स्थल (हार्टलैंड) सिद्धांत एक बार पुनः महत्त्वपूर्ण हो रहा है ।" समीक्षा कीजिए ।
"The Heartland Theory is gaining importance once again." Comment. *20*

(b) प्रादेशिक विकास प्रक्रम में छोटे नगरों की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
Examine the role of small towns in the regional development process. *15*

(c) भारत के सम्बन्ध में सामाजिक पूँजी की संकल्पना की व्याख्या कीजिए ।
Explain the concept of social capital in relation to India. *15*


www.examrace.com

www.examrace.com