

S.D.E.

F.Y.B.A. (2008 Course) : SUMMER - 2019

SUBJECT: GEOGRAPHY (G-I)

Day: Friday

Date: 12/04/2019

S-2019-4575

Time: 11.00 AM TO 02.00 PM

Max. Marks: 80

N.B:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Neat diagrams must be drawn **WHEREVER** necessary.
- 3) Use of **MAP** stencils is allowed.
- 4) Answer to both sections should be written in **SAME** answer book.

SECTION-I

Q.1 Answer ANY TWO of the following questions: (16)

- a) Explain landforms created by functions of river.
- b) Define weathering and explain types of weathering.
- c) Explain the interior structure of the earth.
- d) Explain branches of physical geography.

Q.2 Write notes on ANY FOUR of the following: (16)

- a) Rift valley
- b) Scope of physical geography
- c) Criticism of Wegener's theory
- d) Landforms created by sea waves
- e) Metamorphic rock
- f) Causes of earthquake

SECTION-II

Q.3 Answer ANY TWO of the following questions: (16)

- a) Explain types of Rainfall.
- b) Describe the factors affecting density of ocean water.
- c) Explain horizontal distribution of temperature.
- d) Write causes of ocean currents.

Q.4 Answer ANY TWO of the following questions: (16)

- a) Explain the composition and structure of atmosphere.
- b) Explain heat budget of the earth.
- c) Write an account of ozone layer of atmosphere.
- d) Describe effects of ocean currents.

Q.5 Write notes on ANY FOUR of the following: (16)

- a) Global winds
- b) Formation of pressure belts
- c) Monsoon winds
- d) Salinity of sea water
- e) Seasonal variation in pressure belts
- f) Types of humidity

* * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.
- ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.
- ४) नकाशा स्टेन्सिल्स वापरण्यास परवानगी आहे.
- ५) दोन्ही विभाग एकाच उत्तरपत्रिकेत लिहावेत.

विभाग-१

- प्र.१ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) नदीच्या कार्यामुळे निर्माण होणारी भूरूपे स्पष्ट करा.
 - ब) विदारण म्हणजे काय ते सांगून विदारणाचे प्रकार स्पष्ट करा.
 - क) पृथ्वीच्या अंतरंगाची रचना स्पष्ट करा.
 - ड) प्राकृतिक भूगोलाच्या शाखा स्पष्ट करा.
- प्र.२ टिपा लिहा (कोणत्याही चार) (१६)
- अ) खच दरी
 - ब) प्राकृतिक भूगोलाची व्यासी
 - क) वेगनरच्या सिधांतावरील टीका
 - ड) सागरी लाटांच्या कार्यामुळे निर्माण होणारी भूरूपे
 - इ) रूपांतरीत खडक
 - फ) भूकंपाची कारणे

विभाग-२

- प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) पर्जन्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
 - ब) सागर जल घनतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
 - क) तापमानाचे क्षितीज समांतर वितरण स्पष्ट करा.
 - ड) समुद्र प्रवाहांची कारणे लिहा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) वातावरणाचे घटक सांगून रचना स्पष्ट करा.
 - ब) पृथ्वीचे औष्णीक संतुलन स्पष्ट करा.
 - क) वातावरणातील ओझोन थराचा वृत्तांत लिहा.
 - ड) समुद्र प्रवाहांचे परिणाम विषद करा.
- प्र.५ टिपा लिहा (कोणत्याही चार) (१६)
- अ) वैश्विक वारे
 - ब) वायुभार पट्ट्यांची निर्मिती
 - क) मोसमी वारे
 - ड) सागर जलाची घनता
 - इ) वायुभार पट्ट्यांचे क्रतुकालीन बदल
 - फ) आर्द्रतेचे प्रकार

* * *

हिन्दी रूपांतर

सूचनाएँ:

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य है।
- २) दाहिने ओर दिए हुए अंक प्रश्नों के गुण दर्शाते हैं।
- ३) दोनों विभाग एक ही उत्तरपत्रिका में लिखिए।
- ४) संदर्भ के लिए मूल इंग्रजी प्रश्नपत्र का संदर्भ लिजिए।
- ५) नक्शा टेन्सिल्स् का वापर कर सकते हैं।

विभाग - १

- प्र.१ निम्नलिखित प्रश्नों में से दो प्रश्नोंके उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) नदी के कार्य से निर्माण होनेवाले भूरूपों का वर्णन कीजिए।
 - ब) विदारण का अर्थ बताकर विदारण के प्रकार स्पष्ट कीजिए।
 - क) पृथ्वी के अंतर्गत की रचना स्पष्ट कीजिए।
 - ड) प्राकृतिक भूगोल की शाखाएँ स्पष्ट कीजिए।
- प्र.२ टिप्पणीयाँ लिखिए। (कोई भी चार) (१६)
- अ) खचदरी
 - ब) प्राकृतिक भूगोल की व्याप्ति
 - क) वेगनर के सिद्धांत के आक्षेप
 - ड) सागरी लहरों के कार्य की भूरूपे
 - इ) रूपांतरीत खड़क
 - फ) धरणीकंप के कारण

विभाग - २

- प्र.३ निम्नलिखित प्रश्नों में से दो प्रश्नोंके उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) पर्जन्य के प्रकार स्पष्ट कीजिए।
 - ब) सागरजलकी घनता पर परिणाम करनेवाले घटक स्पष्ट कीजिए।
 - क) तापमान का क्षितीज समांतर वितरण स्पष्ट कीजिए।
 - ड) सागर प्रवाह निर्मिती के कारण लिखिए।
- प्र.४ निम्नलिखित प्रश्नों में से दो प्रश्नोंके उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) वातावरण की घटना और रचना स्पष्ट कीजिए।
 - ब) भूपृष्ठ के तापमान का संतुलन स्पष्ट कीजिए।
 - क) वातावरण के ओड़ोन थर का वृत्तांत लिखिए।
 - ड) सागरप्रवाह के परिणाम स्पष्ट कीजिए।
- प्र.५ टिप्पणीयाँ लिखिए। (कोई भी चार) (१६)
- अ) जागतिक वायू
 - ब) वायुभारपट्टों की निर्मिती
 - क) मौसमी वायू
 - ड) सागर जल की घनता
 - इ) वायूभार पट्टों के मौसमी बदल
 - फ) आर्द्रता के प्रकार

* * * *