

S.D.E.

F.Y.B.A. (2008 Course) : WINTER - 2018

SUBJECT: GEOGRAPHY (G-I)

Day: Friday
Date: 12/10/2018

W-2018-4193

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) Define physical geography and explain its nature and scope.
 - b) Explain causes and effects of earthquakes.
 - c) Explain Alfred Wegener's continental drift theory.
 - d) Describe the landforms created by functions of wind.
- Q.2** Write notes on **ANY FOUR** of the following: (16)
- a) Block mountain
 - b) Biological weathering
 - c) Delta region
 - d) Factors of weathering
 - e) Interior structure of the earth
 - f) Sedimentary rocks

SECTION-II

- Q.3** Answer **ANY TWO** of the following questions: (16)
- a) Explain the structure of atmosphere with diagram.
 - b) Write an account of monsoon winds in India.
 - c) Describe the types of rainfall.
 - d) Explain the factors affecting on salinity of sea water.
- Q.4** Answer **ANY TWO** of the following: (16)
- a) Explain the factors influencing on insolation.
 - b) Describe horizontal distribution of temperature.
 - c) Explain the heat budget of the earth.
 - d) Describe the formation of pressure belts.
- Q.5** Write notes on **ANY FOUR** of the following: (16)
- a) Causes of ocean currents
 - b) Types of humidity
 - c) Importance of ozone layer
 - d) Density of ocean water
 - e) Forms of condensation
 - f) Inversion of temperature

* * * *

मराठी रुपांतर

सूचना:

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

विभाग-१

- प्र.१ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) प्राकृतिक भूगोलाची व्याख्या सांगून त्याचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.
 - ब) भूकंपाची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.
 - क) अल्फ्रेड वेगनरचा भू-खंडवहन सिध्दांत स्पष्ट करा.
 - ड) वाऱ्याच्या कार्यामुळे निर्माण होणारी भूरूपे विषद करा.
- प्र.२ टिपा लिहा (कोणत्याही चार) (१६)
- अ) गट पर्वत
 - ब) जैविक विदारण
 - क) त्रिभूज प्रदेश
 - ड) विदारणाचे घटक
 - इ) पृथ्वीच्या अंतरंगाची रचना
 - फ) स्तरीत खडक

विभाग-२

- प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) वातावरणाची रचना आकृतीसह स्पष्ट करा.
 - ब) भारतातील मोसमी वाऱ्यांचा वृत्तांत लिहा.
 - क) पर्जन्याचे प्रकार विषद करा.
 - ड) सागरजलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१६)
- अ) सौर ऊर्जेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
 - ब) तापमानाच्या क्षितीजसमांतर वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
 - क) पृथ्वीचे औष्णिक संतुलन स्पष्ट करा.
 - ड) वायुभार पट्ट्यांची निर्मिती विषद करा.
- प्र.५ टिपा लिहा (कोणत्याही चार) (१६)
- अ) समुद्र प्रवाहांची कारणे
 - ब) आर्द्रतेचे प्रकार
 - क) ओझोन थराचे महत्व
 - ड) सागरजल घनता
 - इ) सांद्रीभवनाची रूपे
 - फ) तापमानाची विपरीतता

हिन्दी रुपांतर

सूचनाएं:

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

विभाग - १

- प्र.१ निम्नलिखित प्रश्नों में से दो प्रश्नोंके उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) प्राकृतिक भूगोल की व्याख्या लिखकर उसका स्वरूप और व्याप्ती स्पष्ट कीजिए।
ब) धरणीकंप के कारण और परिणाम स्पष्ट कीजिए।
क) अल्फ्रेड वेगनर का भू-खंडवहन सिद्धांत स्पष्ट कीजिए।
ड) वायुं के कार्य से निर्माण होनेवाले भूरूपों का वर्णन कीजिए।
- प्र.२ टिप्पणीयाँ लिखिए। (कोई भी चार) (१६)
- अ) गट पर्वत
ब) जैविक विदारण
क) त्रिभूज प्रदेश
ड) विदारण के घटक
इ) पृथ्वी की अंतरंग की रचना
फ) स्तरीत खडक

विभाग - २

- प्र.३ निम्नलिखित प्रश्नों में से दो प्रश्नोंके उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) वातावरण की रचना आकृती के साथ स्पष्ट कीजिए।
ब) भारतीय द्विपखंड के मोसमी वायुं का वृत्तांत लिखिए।
क) पर्जन्य के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
ड) सागरजल की क्षारता पर परिणाम करनेवाले घटक स्पष्ट कीजिए।
- प्र.४ निम्नलिखित प्रश्नों में से दो प्रश्नोंके उत्तर लिखिए। (१६)
- अ) सौर उर्जा पर परिणाम करनेवाले घटक विषद कीजिए।
ब) तापमान के क्षितीज समांतर वितरण पर परिणाम करनेवाले घटक स्पष्ट कीजिए।
क) पृथ्वी का औष्णीक संतुलन स्पष्ट कीजिए।
ड) वायुभार पट्टों का निर्माण का वर्णन कीजिए।
- प्र.५ टिप्पणीयाँ लिखिए। (कोई भी चार) (१६)
- अ) सागर प्रवाह के कारण
ब) आर्द्रता के प्रकार
क) ओझोन का महत्व
ड) सागर जल की घनता
इ) सांद्रीभवन के विविध रूप
फ) तापमान की विपरितता