

**F.Y.B.A. SEM – II (CBCS 2018 Course) : SUMMER - 2019**

**SUBJECT : GEOGRAPHY (G1) – II**

Day : Thursday  
Date : 02/05/2019

**S-2019-0012**

Time : 11.00 A.M. TO 02.00 P.M.  
Max. Marks : 60

---

**N.B.**

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
  - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
  - 3) Draw neat diagrams **WHEREVER** necessary.
  - 4) Use of Map Stencil is allowed.
- 

**Q.1** Explain in detail composition and structure of the atmosphere with the help of diagram. (12)

**OR**

Explain in detail factors affecting temperature of ocean water.

**Q.2** Attempt **ANY TWO** of the following: (12)  
a) Explain in detail 'Heat Budget' of the earth.  
b) Explain forms of precipitation.  
c) Write causes and effects of Ocean Current.

**Q.3** Attempt **ANY TWO** of the following: (12)  
a) Explain monsoon and associated weather conditions in India.  
b) Explain the factors affecting salinity of the ocean water.  
c) Write characteristics of horizontal distribution of temperature with the help of isotherms.

**Q.4** Attempt **ANY THREE** of the following: (12)  
a) Explain different types of rainfall.  
b) Explain the effects of shifting of pressure belts.  
c) Define Humidity and explain all types of 'Humidity'.  
d) Explain the effects of temperature and pressure on the density of ocean water.

**Q.5** Write notes on **ANY THREE** of the following: (12)  
a) Importance of Ozone layer  
b) Inversion of temperature  
c) Latitudinal distribution of temperature  
d) Global winds

\* \* \*

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे गुण दर्शवितात.
- ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढाव्यात.
- ४) नकाशा स्टेन्सिलस वापरण्यास परवानगी आहे.
- ५) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

- प्र.१ वातावरणातील घटक व वातावरणाची संरचना आकृतीच्या सहाय्याने सविस्तर स्पष्ट करा. (१२)
- किंवा
- सागरजलाचे तापमानावर परिणाम करणारे घटक सविस्तर स्पष्ट करा.
- प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
- अ) पृथ्वीवरील उष्णतेचे अंदाजपत्रक सविस्तर स्पष्ट करा.
  - ब) वृष्टीची रूपे स्पष्ट करा.
  - क) समुद्रप्रवाहाची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
- अ) भारतातील मान्सून व संबंधित हवेची स्थिती स्पष्ट करा.
  - ब) सागरजलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
  - क) समताप रेषांनुसार तापमानाच्या क्षितीजसमांतर वितरणाची वैशिष्ट्ये लिहा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
- अ) पर्जन्याचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
  - ब) हवेच्या दाबाच्या पट्ट्यांच्या आंदोलनाचे परिणाम स्पष्ट करा.
  - क) हवेच्या आर्द्रतेची व्याख्या लिहून आर्द्रतेचे प्रकार स्पष्ट करा.
  - ड) तापमान व दाब यांचा सागरजलाच्या घनतेवर होणारा परिणाम स्पष्ट करा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीन वर टीपा लिहा. (१२)
- अ) ओझोन थराचे महत्व
  - ब) तापमानाची विपरितता
  - क) अक्षांशानुसार तापमानाचे वितरण
  - ड) ग्रहिय वारे

\* \* \* \* \*