

**BACHELOR OF ARTS (CBCS - 2018 COURSE)**  
**F. Y. B. A. Sem-II :SUMMER- 2022**  
**SUBJECT : GEOGRAPHY (G1)-II**

Day : Wednesday  
Date : 13-07-2022

**S-18214-2022**

Time : 11:00 AM-02:00 PM  
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 factors affecting the salinity of ocean water. (12)

**OR**

Explain in detail forms of condensation.

**Q.2** Attempt **ANY TWO** of the following. (12)

- a) Explain types of precipitation.
- b) Explain structure of atmosphere with the help of diagram.
- c) Explain characteristics of horizontal distribution of temperature.

**Q.3** Attempt **ANY TWO** of the following. (12)

- a) Explain factors affecting the temperature of ocean water.
- b) Define humidity and explain types of humidity.
- c) Explain causes of ocean currents.

**Q.4** Attempt **ANY THREE** of the following. (12)

- a) Write importance of ozone layer in atmosphere.
- b) Explain 'Heat Budget' of the earth.
- c) Explain inversion of temperature.
- d) Write an account of monsoon winds.

**Q.5** Write short notes on **ANY THREE** of the following. (12)

- a) Composition of atmosphere
- b) Effects of ocean currents
- c) Global winds
- d) Density of ocean water

\* \* \* \* \*

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.
- ३) आवश्यकते नुसार आकृत्या काढा.
- ४) नकाशा स्टेन्सिलस वापरण्यास परवानगी आहे.
- ५) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी

प्र.१ सागरजलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

सांद्रीभवनाची विविध रूपे स्पष्ट करा.

प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- अ) पर्जन्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
- ब) आकृतीच्या सहाय्याने वातावरणाची रचना स्पष्ट करा.
- क) तापमानाच्या क्षितीजसमांतर वितरणाची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- अ) सागरजलाच्या तापमानावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- ब) आर्द्रतेची व्याख्या सांगून आर्द्रतेचे प्रकार स्पष्ट करा.
- क) समुद्र प्रवाहांची कारणे स्पष्ट करा.

प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)

- अ) वातावरणातील ओझोन थराचे महत्त्व लिहा.
- ब) पृथ्वीचे 'औष्णिक संतुलन' स्पष्ट करा.
- क) तापमानाची विपरीतता स्पष्ट करा.
- ड) मोसमी वाऱ्यांचा वृत्तांत लिहा.

प्र.५ टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)

- अ) वातावरणाची घटना (घटक)
- ब) सागरी प्रवाहाचे परिणाम
- क) वैश्विक वारे
- ड) सागर जलाची घनता

\* \* \* \*