

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

Day : Monday

Time : 02:00 PM-05:00 PM

Date : 12/12/2022

W-18214-2022

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 composition and structure of atmosphere. **(12)**

OR

Explain causes and effects of ocean currents.

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

- a) What is condensation? Explain various forms of condensation.
- b) Explain horizontal distribution of temperature on the earth.
- c) Explain various types of humidity.

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

- a) Explain factors affecting on salinity of ocean water.
- b) Explain seasonal variation of pressure belts in atmosphere.
- c) Explain heat budget of the earth.

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

- a) Explain density of ocean water.
- b) Give an account of Global winds.
- c) Explain relation between atmospheric pressure and wind.
- d) Write note on 'Inversion of temperature'.

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

- a) Characteristics of horizontal distribution of temperature
- b) Monsoon winds
- c) Importance of ozone layer
- d) Types of precipitation.

* * * * *

मराठी रुपांतर

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 वातावरणाची घटना व रचना स्पष्ट करा. (१२)

किंवा

समुद्र प्रवाहाची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.

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

- अ) सांद्रीभवन म्हणजे काय? सांद्रीभवनाची विविध रूपे स्पष्ट करा.
- ब) पृथ्वीवरील तापमानाचे क्षितीज समांतर वितरण स्पष्ट करा.
- क) आर्द्रतेचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.

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

- अ) सागरजलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- ब) वातावरणातील वायुभाराचे हंगामी बदल स्पष्ट करा.
- क) पृथ्वीच्या उष्णतेचा ताळेबंद स्पष्ट करा.

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

- अ) सागर जलाची घनता स्पष्ट करा.
- ब) वैश्विक वाऱ्यांचा वृत्तांत द्या.
- क) वातावरणातील वायुभार व वारे यांचा संबंध स्पष्ट करा.
- ड) 'तापमानाची विपरितता' यावर टिपण लिहा.

प्र.५ टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१२)

- अ) तापमानाच्या क्षितीजसमांतर वितरणाची वैशिष्ट्ये
- ब) मोसमी वारे
- क) ओझोन थराचे महत्त्व
- ड) पर्जन्याचे प्रकार

* * * *