

BACHELOR OF ARTS (CBCS - 2018 COURSE)
F. Y. B. A. Sem-II : WINTER :- 2021
SUBJECT: GEOGRAPHY (G1)-II

Day : Saturday
Date 29-01-2022

W-18214-2021

Time : 02:00 PM-05:00 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 in detail factors affecting temperature of the ocean water. (12)

OR

Explain composition and structure of the Atmosphere in detail.

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

- a) Explain forms of Precipitation.
- b) Explain the factors affecting salinity of the ocean water.
- c) Explain 'Heat Budget' of the earth.

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

- a) Write causes and effects of ocean water currents.
- b) Explain monsoon and associated weather conditions in India.
- c) Explain horizontal distribution of temperature with the help of isotherm.

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

- a) Explain the effects of temperature and pressure on the density of ocean water.
- b) Explain forms of condensation.
- c) Explain different types of rainfall.
- d) Explain effects of shifting of pressure belts.

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

- a) Types of Humidity
- b) Importance of Ozone Layer
- c) Inversion of Temperature
- d) Interrelation of pressure belts and winds

* * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

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

- प्र.१ सागरी जलाच्या तापमानावर परिणाम करणारे घटक सविस्तर स्पष्ट करा. (१२)
किंवा
वातावरणाचे घटक व रचना सविस्तर स्पष्ट करा.
- प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
अ) वृष्टीची रूपे स्पष्ट करा.
ब) सागरी जलाच्या क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
क) पृथ्वीवरील उष्णतेचे अंदाजपत्रक स्पष्ट करा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
अ) सागरी प्रवाह निर्मितीची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.
ब) भारतातील मान्सून व संबंधित हवेची परिस्थिती स्पष्ट करा.
क) समताप रेषांच्या सहाय्याने पृथ्वीवरील उष्णतेचे क्षितीजसमांतर वितरण स्पष्ट करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
अ) तापमान व दाब यांचा सागरजलाच्या घनतेवर होणारा परिणाम स्पष्ट करा.
ब) सांद्रीयभवनाची रूपे स्पष्ट करा.
क) पर्जन्याचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
ड) हवेच्या दाबाच्या पट्ट्यांच्या आंदोलनाचे परिणाम स्पष्ट करा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीन वर टीपा लिहा. (१२)
अ) आर्द्रतेचे प्रकार
ब) ओझोन थराचे महत्त्व
क) तापमानाची विपरितता
ड) हवेच्या दाबाचे पट्टे व वारे यांचा सहसंबंध

* * * * *