

F.Y.B.A. SEM – II (2014 Course) : SUMMER - 2019
SUBJECT: PHYSICAL GEOGRAPHY-II

Day: Friday
Date: 12/04/2019

Time: 0300 P.M. To 05.00 P.M.
Max. Marks: 40

S-2019-0086

N.B:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
 - 3) Draw neat and labeled diagram **WHEREVER** necessary.
 - 4) Use of map stencils is **ALLOWED**.
-

Q.1 Explain with diagram meaning and structure of atmosphere. **(10)**

OR

- a) Write heat budget of the earth. **(05)**
- b) Write causes of ocean currents. **(05)**

Q.2 Describe the factors affecting salinity of ocean water. **(10)**

OR

- a) Explain types of rainfall. **(05)**
- b) Describe the distribution of pressure belts. **(05)**

Q.3 Explain the factors affecting the horizontal distribution of temperature. **(10)**

OR

- a) Write types of humidity. **(05)**
- b) Give an account of monsoon winds. **(05)**

Q.4 Write short notes on **ANY TWO** of the following: **(10)**

- a) Inversion of temperature
- b) Global winds
- c) Forms of condensation

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.
- ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.
- ४) नकाशा स्टेन्सिलसचा वापर करण्यास परवानगी आहे.

- प्र.१ वातावरणाचा अर्थ व रचना आकृतीच्या सहाय्याने स्पष्ट करा. (१०)
- किंवा
- अ) पृथ्वीचे औष्णिक संतुलन लिहा. (०५)
- ब) समुद्र प्रवाहाची कारणे लिहा. (०५)
- प्र.२ सागर जल क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (१०)
- किंवा
- अ) पर्जन्याचे प्रकार स्पष्ट करा. (०५)
- ब) वायुभारपट्ट्याचे वितरण स्पष्ट करा. (०५)
- प्र.३ तापमानाचे क्षितीजसमांतर वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (१०)
- किंवा
- अ) आर्द्रतेचे प्रकार लिहा. (०५)
- ब) मोसमी वाऱ्यांचा वृत्तांत लिहा. (०५)
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन वर टीपा लिहा. (१०)
- अ) वातावरणाची विपरितता
- ब) वैश्विक वारे
- क) सांद्रीभवनाची रूपे

* * * * *