

F.Y.B.A. SEM – II (2014 COURSE) : SUMMER - 2018
SUBJECT : PHYSICAL GEOGRAPHY – II

Day : **Monday**
Date : **16/04/2018**

S-2018-0063

Time : **03.00 PM TO 05.00 PM**
Max. Marks : 40

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 stencils is **ALLOWED**.
-

Q.1 Explain the structure of Atmosphere with diagram. **[10]**

OR

- a) Explain the factors affecting Insolation distribution. **[05]**
- b) Explain the factors of horizontal distribution of Temperature. **[05]**

Q.2 Explain the main types of Rainfall. **[10]**

OR

- a) Explain the inversion of Temperature. **[05]**
- b) Explain the types of precipitation. **[05]**

Q.3 Explain the general submarine relief of ocean water. **[10]**

OR

- a) Write Geographical account of Indian South-West Monsoon. **[05]**
- b) Explain the factors influencing on salinity of ocean water. **[05]**

Q.4 Write notes on **ANY TWO** of the following: **[10]**

- a) Tsunami
- b) Air masses
- c) Composition (factors) of Atmosphere
- d) Oceanic currents

* * * *

मराठी रुपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक गुणांचा निर्देश करतात.
- ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढाव्यात.
- ४) नकाशा स्टेन्सिल्ले वापरण्यास परवानगी आहे.
- ५) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्र.१ वातावरणाची रचना आकृतीसह स्पष्ट करा. (१०)

किंवा

- अ) सौरशक्तीच्या वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (०५)
- ब) तापमानाच्या क्षितिज समांतर वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (०५)

प्र.२ पर्जन्याचे मुख्य प्रकार स्पष्ट करा. (१०)

किंवा

- अ) तापमानाची विपरीतता स्पष्ट करा. (०५)
- ब) वृष्टीचे प्रकार स्पष्ट करा. (०५)

प्र.३ सर्वसामान्य सागरतळ रचना स्पष्ट करा. (१०)

किंवा

- अ) भारतीय नैऋत्य मोसमी वाऱ्यांचा भौगोलिक वृत्तांत लिहा. (०५)
- ब) सागरजल क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (०५)

प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन टीपा लिहा. (१०)

- अ) त्सुनामी
- ब) वायूराशी
- क) वातावरणाचे घटक
- ड) सागरी प्रवाह.

* * *