

**F.Y.B.A. SEM – II (2014 COURSE) : WINTER - 2017**

**SUBJECT: PHYSICAL GEOGRAPHY- II**

Day: Friday  
Date: 27/10/2017

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

**W-2017-0037**

**N.B.:**

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Neat diagrams must be drawn **WHEREVER** necessary.
- 4) Use of **map stencils** is allowed.

**Q.1** Explain with diagram the composition (Factors) of Atmosphere. **(10)**

**OR**

- a) Write the geographical account of planetary wind. **(05)**
- b) Explain the types of Precipitation. **(05)**

**Q.2** Explain the factors affecting salinity of Ocean water. **(10)**

**OR**

- a) Explain the main types of rainfall. **(05)**
- b) What is condensation? **(05)**

**Q.3** Explain the general submarine relief of Ocean. **(10)**

**OR**

- a) Write the geographical account of Indian Monsoon Wind. **(05)**
- b) Explain the Inversion of Temperature. **(05)**

**Q.5** Write short notes on any **TWO** of the following: **(10)**

- a) Characteristics of Atmosphere
- b) Horizontal Distribution of Temperature
- c) Pressure Belts
- d) Air masses

\* \* \* \*

मराठी रूपांतर

सूचना:

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

प्र.१ वातावरणाचे घटक आकृतीच्या सहाय्याने स्पष्ट करा. (१०)

किंवा

- अ) गृहीय वाऱ्यांचा भौगोलिक वृत्तांत लिहा. (०५)
- ब) वृष्टीचे प्रकार स्पष्ट करा. (०५)

प्र.२ सागरजल क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (१०)

किंवा

- अ) पर्जन्याचे मुख्य प्रकार स्पष्ट करा. (०५)
- ब) सांद्रीभवन म्हणजे काय? (०५)

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

किंवा

- अ) भारतीय मान्सून वाऱ्यांचा भौगोलिक वृत्तांत लिहा. (०५)
- ब) तापमानाची विपरितता स्पष्ट करा. (०५)

प्र.४ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (१०)

- अ) वातावरणाची वैशिष्ट्ये
- ब) तापमानाचे क्षितीज संमातर वितरण
- क) वायूभार पट्टे
- ड) वायूराशी

\* \* \* \*