

F.Y.B.A. SEM – II (2014 Course) : WINTER - 2018

SUBJECT: PHYSICAL GEOGRAPHY-II

Day: Friday
Date: 12/10/2018

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

W-2018-0067

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 geographical account of monsoon winds in detail. **(10)**

OR

- a) Explain structure of atmosphere. **(05)**
- b) Explain heat budget of the earth. **(05)**

Q.2 Explain types of rainfall. **(10)**

OR

- a) Write factors affecting on horizontal distribution of temperature. **(05)**
- b) Explain forms of condensation. **(05)**

Q.3 Explain causes and effects of ocean currents. **(10)**

OR

- a) Describe types of humidity. **(05)**
- b) Write factors affecting on the temperature of ocean water. **(05)**

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

- a) Global winds
- b) Seasonal variation in pressure belts
- c) Density of ocean water

* * * * *

मराठी रूपांतर

सूचना:

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

- प्र.१ मोसमी वाऱ्यांचा सविस्तर भौगोलिक वृत्तांत स्पष्ट करा. (१०)
- किंवा
- अ) वातावरणाची रचना स्पष्ट करा. (०५)
- ब) पृथ्वीचे औष्णिक संतुलन स्पष्ट करा. (०५)
- प्र.२ पर्जन्याचे प्रकार स्पष्ट करा. (१०)
- किंवा
- अ) तापमानाचे क्षितीजसमांतर वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (०५)
- ब) सांद्रिभवनाची रूपे स्पष्ट करा. (०५)
- प्र.३ समुद्रप्रवाहाची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा. (१०)
- किंवा
- अ) आर्द्रतेचे प्रकार विशद करा. (०५)
- ब) सागरजलाच्या तापमानावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. (०५)
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही दोन वर टीपा लिहा. (१०)
- अ) वैश्विक वारे
- ब) वायुभार पट्ट्यांचे ऋतुकालीन बदल
- क) सागर जल घनता

* * * * *