

F.Y.B.A. SEM – II (CBCS -2016 Course) : SUMMER - 2019

SUBJECT : GEOGRAPHY (G – 1) – II

Day: Monday
Date: 15/04/2019

S-2019-0027

Time: 03.00 P.M. To 06.00 P.M.
Max. Marks: 60

N.B:

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

Q.1 A) Fill in the blanks with appropriate answer: (06)

- 1) _____ is a major source of heat to the earth.
a) Sun b) Moon c) Atmosphere d) Climate
- 2) The word monsoon is derived from the Arabic word _____.
a) Climate b) Mausim c) Season d) Isolation
- 3) Nearly _____% CO₂ is found in atmosphere.
a) 21% b) 50% c) 78% d) 0.03 %
- 4) _____ is a short form of incoming solar radiation.
a) Isolation b) Atmosphere c) Climate d) Wind
- 5) Atmospheric pressure is measured by _____ instrument.
a) Barograph b) Barometer c) Rain Gauge d) None of above
- 6) _____ water is always saline.
a) Ocean b) River c) Pond d) Well

B) Answer the following questions in ONE sentence: (06)

- a) What is wind?
- b) What is climate?
- c) What is rain shadow areas?
- d) Define ocean currents.
- e) Define trade winds.
- f) What is cyclones?

Q.2 Answer any THREE of the following: (12)

- a) Write an account of Global winds.
- b) Explain the pressure belts.
- c) Explain causes of ocean currents.
- d) Write an importance of ozone layer.

Q.3 Answer any TWO of the following: (12)

- a) Explain composition of atmosphere.
- b) Explain the types of humidity.
- c) Explain the factors affecting on the salinity of ocean water.

Q.4 Answer any ONE of the following: (12)

- a) Give an account of monsoon winds.
- b) Explain the types of rainfall.

Q.5 Write notes on any TWO: (12)

- a) Local winds
- b) Heat budget of the earth
- c) Horizontal distribution of temperature

* * *

मराठी रुपांतर

सूचना:

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

- प्र.१ A) योग्य पर्याय निवडून उत्तरे पुन्हा लिहा. (०६)
- १) ----- हा पृथ्वीवरील उष्णतेचा मुख्य स्रोत आहे.
अ) सुर्य ब) चंद्र क) वातावरण ड) हवामान
 - २) मान्सून हा शब्द अरेबिक----- या शब्दापासून आला आहे.
अ) हवामान ब) मौसम क) ऋतु ड) सौरशक्ती
 - ३) वातावरणात कार्बनडाय ऑक्साइडचे प्रमाण -----% आढळते.
अ) २१% ब) ५०% क) ७८% ड) ०.०३%
 - ४) सूर्यापासून येणाऱ्या सौरकिरणांना----- म्हणतात.
अ) सौरशक्ती ब) वातावरण क) हवामान ड) वारा
 - ५) वातावरणाचा दाब ----- या यंत्राने मोजला जातो.
अ) बॅरोग्राम ब) बॅरोमीटर क) पर्जन्य मापन ड) वरीलपैकी एकही नाही
 - ६) ----- जल नेहमी क्षारयुक्त आढळते.
अ) सागर ब) नदी क) तळे ड) विहिर
- B) खालील प्रश्नांची एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (०६)
- अ) वारा म्हणजे काय?
 - ब) हवामान म्हणजे काय?
 - क) पर्जन्य छायेचा प्रदेश म्हणजे काय?
 - ड) समुद्रप्रवाहाची व्याख्या द्या.
 - इ) व्यापारी वाऱ्याची व्याख्या द्या.
 - फ) आवर्त म्हणजे काय?
- प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा. (१२)
- अ) वैश्विक वाऱ्यांचा वृत्तांत लिहा.
 - ब) वायुभाराचे पट्टे विषद करा.
 - क) समुद्र प्रवाह निर्मितीची कारणे स्पष्ट करा.
 - ड) वातावरणातील ओझोन थराचे महत्त्व लिहा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१२)
- अ) वातावरणाची घटना स्पष्ट करा.
 - ब) आर्द्रतेचे प्रकार स्पष्ट करा.
 - क) सागरजल क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा. (१२)
- अ) मोसमी वाऱ्यांचा वृत्तांत लिहा.
 - ब) पर्जन्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
- प्र.५ खालीलपैकी दोन वर टीपा लिहा. (१२)
- अ) स्थानिक वारे
 - ब) पृथ्वीचे औष्णिक संतुलन
 - क) तापमानाचे क्षितीजसमांतर वितरण