

F.Y.B.A. SEM – II (CBCS -2016 Course) : WINTER - 2018

SUBJECT : GEOGRAPHY (G – 1) – II

Day: Monday
Date: 15-10-2018

W-2018-0019

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) _____ gas is concentrated mainly in ozonosphere.
a) Oxygen b) Ozone c) Nitrogen d) CO₂
- 2) _____ winds are seasonal winds.
a) Monsoon b) Local c) Global d) Trade
- 3) _____ is made up of gases, water vapour and dust particles.
a) Atmosphere b) Isolation c) Climate d) Air
- 4) _____ is major source of heat to the earth.
a) Sun b) Moon c) Climate d) Atmosphere
- 5) The distribution of temperature on the earth is _____.
a) Even b) Uneven c) Balance d) None of the above
- 6) _____ are areas of relatively low air pressure areas.
a) Cyclones b) Anticyclones c) Climate d) Isolation

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

- a) What is anticyclones?
- b) What is isolation?
- c) Name the elements of atmosphere.
- d) What is relative humidity?
- e) Define condensation.
- f) What is rain shadow areas?

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

- a) Explain the factors affecting on isolation.
- b) Explain types of humidity.
- c) Write causes of ocean currents.
- d) Explain heat budget of the earth.

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

- a) Explain the types of rainfall.
- b) Explain the pressure belts.
- c) Explain the density of ocean water.

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

- a) Explain structure and composition of atmosphere.
- b) Explain the factors affecting on horizontal distribution of temperature.

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

- a) Monsoon winds
- b) Salinity of ocean water
- c) Cyclones

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) ----- वायू ओझोन थरात आढळतो.
अ) ऑक्सीजन ब) ओझोन क) नायट्रोजन ड) कार्बनडाय ऑक्साइड
 - २) ----- वारे हे ऋतुकालीन वारे आहेत.
अ) मोसमी ब) स्थानिक क) खंडीय ड) व्यापारी
 - ३) ----- हे वायू, पाण्याची वाफ व धुलीकणांपासून तयार होते.
अ) वातावरण ब) सौरशक्ती क) हवामान ड) हवा
 - ४) ----- हा पृथ्वीवरील उष्णतेचा मुख्य स्रोत आहे.
अ) सुर्य ब) चंद्र क) हवामान ड) वातावरण
 - ५) पृथ्वीवरील तापमानाचे वितरण ----- आढळते.
अ) सम ब) विषम क) संतुलित ड) वरीलपैकी एकही नाही
 - ६) ----- हे कमी वायूभाराचे प्रदेश असतात.
अ) आवर्त ब) प्रत्यावर्त क) हवामान ड) सौरउर्जा
- B) खालील प्रश्नांची एका वाक्यात उत्तरे लिहा. (०६)
- अ) प्रत्यावर्त वारे म्हणजे काय?
 - ब) सौरशक्ती म्हणजे काय?
 - क) वातावरणातील घटकांची नावे लिहा.
 - ड) सापेक्ष आर्द्रता म्हणजे काय?
 - इ) सांद्रिभवन म्हणजे काय?
 - फ) पर्जन्यछायेचा प्रदेश म्हणजे काय?
- प्र.२ खालीलपैकी कोणतेही तीन प्रश्न सोडवा. (१२)
- अ) सौरउर्जेवर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
 - ब) आर्द्रतेचे प्रकार स्पष्ट करा.
 - क) सागर प्रवाह निर्मितीची कारणे लिहा.
 - ड) पृथ्वीचे औष्णिक संतुलन स्पष्ट करा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१२)
- अ) पर्जन्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
 - ब) वायूभारपट्टे स्पष्ट करा.
 - क) सागरजलाची घनता स्पष्ट करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा. (१२)
- अ) वातावरणाचे घटक व रचना स्पष्ट करा.
 - ब) तापमानाच्या क्षितीजसमांतर वितरणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
- प्र.५ खालीलपैकी दोन वर टीपा लिहा. (१२)
- अ) मोसमी वारे
 - ब) सागर जल क्षारता
 - क) आवर्त