



HCV-001-001319

Seat No. _____

B. A. (Sem. III) (CBCS) Examination

October / November – 2017

Geography : Paper - 5

(Core) (Elements of Climatology) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001319

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- ૧ આબોહવા અને હવામાન વચ્ચેનો તફાવત સમજાવી, તેના તત્ત્વોનું વર્ણન કરો. ૧૪
અથવા
- ૧ સૂર્યાઘાતનો અર્થ સમજાવી તેનાં વિતરણને અસર કરતાં પરિબળોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ કોઈ પણ સ્થળના તાપમાન પર અસર કરતાં પરિબળોની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ ચક્રવાત એટલે શું ? તેમની વિશેષતાઓનું વર્ણન કરો. ૧૪
- ૩ મોસમી પવનો વિષે વિગતવાર અહેવાલ આપો. ૧૪
અથવા
- ૩ પૃથ્વીની સપાટી પર દબાણ પટ્ટાનું વિતરણ રજૂ કરો. ૧૪
- ૪ ધનીભવનનાં વિવિધ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. ૧૪
અથવા
- ૪ આબોહવા શાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી તેનાં વિષય વ્યાપ અને વ્યવહારું ઉપયોગિતા ચર્ચો. ૧૪
- ૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધના જવાબ આપો : ૧૪
(a) વાતાવરણનું બંધારણ
(b) જમીન અને દરિયાઈ લહેર
(c) વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો
(d) વર્ષનનાં સ્વરૂપો.

ENGLISH VERSION

Instruction : Draw neat diagram wherever necessary.

- 1 Explain the difference between climate and weather. 14
Describe its elements.

OR

- 1 Explain the meaning of insolation, discuss the factors 14
affecting the distribution of its.

- 2 Discuss the factors affecting the temperature of any place. 14

OR

- 2 What is cyclone ? Describe its salient features. 14

- 3 Give detailed account on monsoon wind. 14

OR

- 3 Present the distribution of pressure belts on the surface 14
of the earth.

- 4 Describe the different form of condensation. 14

OR

- 4 Define climatology and discuss its scope and practical 14
utility.

- 5 Write notes on any two of the following four notes : 14

- (a) Composition of the atmosphere
- (b) Land and Sea breezes
- (c) Global Warming
- (d) Forms of the precipitation.