

B.A. Semester - 3 (CBCS) Examination
December – 2020 (NEW COURSE)
GEO P5 : Elements of Climatology (Elective -1)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ આબોહવાના વિવિધ તત્વોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ સુર્યાઘાતનો અર્થ સમજાવી તેનાં વિતરણને અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ પવન સમજૂતી આપી. કાયમી પવનો વિષે વિગતવાર અહેવાલ આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ ઘનીભવનનાં વિવિધ સ્વરૂપોનું વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો. (૧૪)
1. જમીન અને દરિયાઈ લહેર
 2. ચક્રવાત
 3. વાતાવરણનું બંધારણ
 4. આબોહવામાં પરિવર્તન

ENGLISH VERSION

- Q.1 Discuss the different elements of climate. (14)
- Q.2 Explain the meaning of insolation, discuss the factors affecting the distribution of its. (14)
- Q.3 Explain the winds. Give detailed account of permanent wind. (14)
- Q.4 Describe the different from of condensation. (14)
- Q.5 Write notes on any two of the following four notes. (14)
1. Land and Sea breezes
 2. Cyclone
 3. Composition of the atmosphere
 4. Climate change
