

B.A. Semester - 3 (CBCS) Examination
December – 2020 (NEW COURSE)
GEO P5:ELEMENTS OF CLIMATOLOGY (CORE)

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 આબોહવાશાસ્ત્રનાં અર્થ, પ્રકૃતિ અને ક્ષેત્રનો સવિસ્તાર વર્ણન આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ આબોહવા અને હવામાન વચ્ચેનો તફાવત સમજાવી, તેના તત્વોનું વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ મોસમી પવનો વિષે વિગતવાર અહેવાલ આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ ચક્રવાત એટલે શું? તેમની વિશેષતાઓનું વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધના જવાબ આપો. (૧૪)
1. વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો
 2. જલચક્ર
 3. વાતાવરણનું બંધારણ
 4. જમીન અને દરિયાઈ લહેર

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give a detailed account of the meaning, nature and scope of climatology (14)
- Q.2 Explain the difference between climate and weather. Describe its elements. (14)
- Q.3 Give detailed account of monsoon wind. (14)
- Q.4 What is cyclone? Describe its salient features. (14)
- Q.5 Write notes on any two of the following four notes. (14)
1. Global Warming
 2. Water cycle
 3. Composition of the atmosphere
 4. Land and sea breezes
