

B.A. Semester - 3 (CBCS) Examination
December – 2020 (NEW COURSE)
GEO P5: Elements of Climatology (Elective -2)

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 વાતાવરણ એટલે શું? તેના સ્તરરચનાની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ પવન સમજૂતી આપી. કાયમી પવનો વિષે વિગતવાર અહેવાલ આપો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ ચક્રવાત એટલે શું? તેમની વિષેષતાઓનું વર્ણન કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ કોઈપણ સ્થળના તાપમાન પર અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધનાં જવાબ આપો. (૧૪)
1. આબોહવામાં પરિવર્તન
 2. વાતાવરણનું બંધારણ
 3. ઘનીભવ
 4. આબોહવાનાં તત્વો

ENGLISH VERSION

- Q.1 What is atmosphere? Discuss in detail its structure. (14)
- Q.2 Explain the winds. Give detailed account of permanent wind. (14)
- Q.3 What is cyclone? Describe its salient features. (14)
- Q.4 Discuss the factors affecting the temperature of any place. (14)
- Q.5 Write notes on any two of the following four notes. (14)
1. Climate change.
 2. Composition of the atmosphere
 3. Condensation
 4. Elements of climate
