

SEAT No. _____

[30]
[E+G]

No. of Printed Pages : 01

() SARDAR PATEL UNIVERSITY

S.Y.B.A. Examination, III Semester

Day Tuesday Date 05/01/2021

Session: Morning Time : 10-00 AM. to 12-00 P.M.

Subject Geography Course Code : UAO3CGEO21 / Paper No. 21

Subject/Course Title: Climatology

Total Weightage/Marks : 70

પ્રશ્ન:1 નીચેના ચાર પ્રશ્નમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર આપો. (40)

1. વાતાવરણનું બંધારણ સમજાવી, વાતાવરણની સ્તરચના આકૃતિસહ વર્ણવી.
2. વાતાવરણનું દબાણ એટલે શું? વાતાવરણના દબાણને અસર કરતા મુખ્ય પરીબળો વિશે ચર્ચા કરો.
3. વાયુસમુચ્ચય તથા વાતાવ્ર વિશે ભૌગોલિક નોંધ લખો.
4. વાતાવરણીય તોફાન એટલે શું? તેના મુખ્ય પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:2 નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ માંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધના ઉત્તર આપો. (30)

1. વાતાવરણના દબાણનું વિતરણ.
2. તાપમાનનું વિતરણ.
3. વાદળોના પ્રકારો.
4. ઘનીભવનના સ્વરૂપો.

(English Version)

Q.1 Write Answer any two (40)

1. Explain composition of Atmosphere and describe its structure with diagram.
2. What is Atmospheric pressure? Discuss major factors effecting to atmospheric pressure.
3. Write geographical note about Air mass and front.
4. What is an Atmospheric disturbance? Discuss about its major types.

Q.2 Write short note any two (30)

1. Distribution of Atmospheric pressure.
2. Distribution of Temperature.
3. Types of Clouds.
4. Forms of Condensation.
