

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 01

C387

SARDAR PATEL UNIVERSITY

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

Day Thursday Date 7/01/2021

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

Subject Geography Course Code : UA03GGEO21 / Paper No. 21

Subject/Course Title: Climatology

Total Weightage/Marks : 70

પ્રશ્ન:૧ નીચેના ચાર પ્રશ્નમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર આપો.

(40)

1. સૂર્યઘાત એટલે શું? સૂર્યઘાતના વિતરણ પર અસર કરતા પરિબળો વિશે સદષ્ટાંત ચર્ચા કરો.
2. વાતાવરણના મુખ્ય આવરણો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપી પૃથ્વી પર હવામાન અને આબોહવાના નિર્માણમાં વાતાવરણનો ફાળો વર્ણવો.
3. વાતાવરણનું દબાણ એટલે શું? પૃથ્વી પર દબાણનું વિતરણ સમજાવો.
4. વર્ષેણ એટલે શું? વર્ષેણના સ્વરૂપો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.

પ્રશ્ન:૨ નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ માંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધના ઉત્તર આપો.

(30)

1. વાતસમુચ્ચયના પ્રકારો.
2. હવાના દબાણ પટ્ટાઓ.
3. વાતાવરણનું બંધારણ.
4. પવનના પ્રકારો.

————— X —————

C17