

Seat No : _____

[3]

B.A. Examination, III Semester

Day: Wednesday Date: 04/12/2019

Session: Morning Time : 10-00 A.M. to 01-00 P.M.

Subject/ Course Code : UAO3CGEO05 / Paper No. 05

Subject/Course Title: Climatology

Total Weightage/Marks : 70

Q.1 વાતાવરણનો અર્થ સમજાવી, હવામાન અને આબોહવાના નિર્મીણમાં તેનો કાળો સમજાવો. 18

OR / અથવા

Q.1 તાપમાનની વ્યાખ્યા જણાવી, પૃથ્વી સપાટી પર તાપમાનનું વિશ્વ વિતરણ સમજાવો.

Q.2 સુર્યોદયનો અર્થ સમજાવી, પૃથ્વીને મળતા સુર્યોદયની આકૃતિ સહ ચર્ચા કરો. 17

OR / અથવા

Q.2 હવામાનના તત્ત્વો અને પરિબળોની પૃથ્વી સપાટી ઉપર થતી જુદી જુદી અસરો જણાવો.

Q.3 વાતાવરણનું દબાણ એટલે શું? પૃથ્વી પર નિર્મીણ થતા વિવિધ દબાણપટ્ટાઓ વિશે આકૃતિસહ સમજાવો. 17

OR / અથવા

Q.3 વાદળોની નિર્મીણ પ્રક્રિયા તથા તેમના નિર્મીણમાં અસર કરતા પરિબળોની ચર્ચા કરી વાદળોના પ્રકારો જણાવો.

Q.4 write short note (Any two) 18
ટુંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

1. ચક્રવાત .
2. ઘનીભવનનાં સ્વરૂપો .
૩. વાતાશ્ર.
4. આબોહવાની માનવ જીવન પર પડતી અસરો.

—X—

(1)