

[47]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 1

(47) SARDAR PATEL UNIVERSITY
S.Y.B.A. Examination III Semester
Day : Wednesday Date : 28-11-2018
Session: Evening Time : 02:00 P.M. to 05:00 P.M.
Subject/Course code UA03CGEO05/ Paper No. 05
Subject/Course Title : Climatology

Total Weight age/ Marks: 70

સૂચના: જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
કેતરેલા કોરા નકશાનો (Map Stencil) ઉપયોગ કરી શકાશે.

પ્રશ્ન:1 વાતાવરણનો અર્થ સમજાવી, વાતાવરણનું બંધારણ અને તત્વો વિશે સમજાવો. 18

અથવા

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

પ્રશ્ન:2 સુર્યોદ્યાતનો અર્થ સમજાવી, પૃથ્વીને મળતા સુર્યોદ્યાતની આકૃતિ સહ ચર્ચા કરો. 17

અથવા

પ્રશ્ન:2 વર્ષેણ એટલે શું? વર્ષેણના વિવિધ સ્વરૂપોની ચર્ચા કરી, વરસાદના પ્રકારો વિશે વિગતે ચર્ચા કરી જાવો.

પ્રશ્ન:3 વાદળોની નિર્માણ પ્રક્રિયા સમજાવી તેના મુખ્ય પ્રકારો વિશે સમજૂતિ આપો. 17

અથવા

પ્રશ્ન:3 હવામાનનાં તત્વો અને પરિબલોની પૃથ્વી સપાટી ઉપર થતી જુદી જુદી અસરો જણાવી.

પ્રશ્ન:4 ટ્રેકનોંધ લખો (ગમે તે બે) 18

(અ) આબોહવાને અસર કરતા પરિબલો.

(બ) ચક્રવાત.

(ક) ઘનીભવનનાં સ્વરૂપો.

(ડ) વાતાવરણના દબાણ પર અસર કરતા પરિબલો.

~~XXXXXXXXXXXX~~

①