

(150)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 1

() SARDAR PATEL UNIVERSITY

T.Y.B.A. Examination V. Semester

Day: Monday Date: 29-10-2018

Session: Evening Time : 02:00 P.M. to 05:00 P.M.

Subject/Course code UA05CGEO16/ Paper No. 16

Subject/Course Title : Quantitative techniques in Geography (Theory)

Total Weight age/ Marks: 70

સૂચના: જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
ઊંતરેલા કોરા નકશાનો (Map Stencil) ઉપયોગ કરી શકાશે.
દાખલા માટે કેલક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકાય.

પ્રશ્ન : 1 આપેલ સંખ્યાને આધારે મધ્યવર્તિ સ્થિતિના માપ શોધો.

18

(Tabel-1)

667	717	978	612	853	937	689	724	792	2281	839	634	1635
775	750	696	680	858	1069	587	551	575	955	1013	1394	1909

અથવા

પ્રશ્ન:1 આપેલ સંખ્યાને આધારે ચતુર્થક વિચલન અને સરેરાશ વિચલન શોધો. (Tabel-1)

પ્રશ્ન:2 પ્રક્ષેપનો અર્થ અને પ્રકારો વિશે આકૃતિ સહ ચર્ચા કરો.

17

અથવા

પ્રશ્ન:2 સર્વેક્ષણ એટલે શું? સર્વેક્ષણના પ્રકારો વિશે વિગતે માહિતી આપો.

પ્રશ્ન:3 સાંકળ સર્વેક્ષણમાં વપરાતા સાધનોની માહિતી આપી તેની સર્વેક્ષણ પદ્ધતિ વિશે ભૌગોલિક નોંધ લખો.

17

અથવા

પ્રશ્ન:3 સ્થળવર્ણન નકશો એટલે શું? સ્થળવર્ણન નકશામાં સમાવિષ્ટ પ્રાકૃતિક તત્વો વિશે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન:4 ટુંકનોંધ લખો (ગમે તે બે)

18

- (1) ગૂન્ટર સાંકળ.
- (2) પ્રિઝમેટીક કંપાસની રચના.
- (3) ઉચાઈ માપવાના સાધનો.
- (4) સ્થળદર્શક પત્રકમાં વપરાતી સંજ્ઞાઓ દર્શાવો.

ઝરણા	ઇદગાહ	પાકુ તળાવ	મકબરો	ગળા ચિલો
પાઇપ લાઇન	ત્યક્ત ગામ	ચાનો બાગ	પાવર લાઇન	

— X —
(1)