

[26]

Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 1

SARDAR PATEL UNIVERSITY**T.Y.B.A. V Semester Examination****Tuesday 22-11-2016****10:00 A.M to 01:00 P.M****Subject/Course Code UA05CGEO16/ Paper No.16****Subject/Courses Title: Quantitative techniques in Geography (Theory)**

સુચના : (૧) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

કુલ ગુણ: ૭૦

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- પ્ર.૧ અંક વિષયક માહિતી એટલે શું? અંક વિષયક માહિતીનાં પ્રાપ્તિ સ્થાનો જણાવી, ભૌગોલિક સંશોધનમાં તેની અગત્યતા સમજાવો.

અથવા

૧૮

નકશાનાં પ્રક્ષેપનો અર્થ સમજાવી, નકશાનાં પ્રક્ષેપનાં મુખ્ય પ્રકારો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

- પ્ર.૨ સાંકળ સર્વેક્ષણનાં મુખ્ય સાધનો તથા પધ્ધતિ આકૃતિસહ સમજાવો.

અથવા

૧૭

સ્થળ વર્ણન નકશાનું અર્થઘટન કરતી વખતે ધ્યાનમાં લેવાતી પ્રાકૃતિક અને સાંસ્કૃતિક બાબતોની ચર્ચા કરો.

- પ્ર.૩ આપેલ વિગતને અધારે મધ્યવર્તિ સ્થિતીનાં માપ શોધો. (Table-1)

620	530	480	425	425
390	340	320	324	260
268	290	275	210	190
180	160	150	80	20

અથવા

૧૭

આપેલ વિગતને અધારે પ્રમાણિત વિચલન શોધો. (Table-1)

- પ્ર.૪ ટુંક નોંધ લખી કોઈ પણ બે

૧૮

- સમપાટ સર્વેક્ષણના સાધનો.
- અક્ષાંશ રેખાંશનાં મુખ્ય ગુણધર્મો.
- નકશાનાં મુખ્ય અંગો.
- પિઝમેટિક કંપાસ સર્વેક્ષણ.

—X—