

[57]
EIG

Seat No.: _____



No. of Printed Pages: 02

SARDAR PATEL UNIVERISTY

Bachelor of Arts (Semester 3) Examination – 2022

Subject Code: UA03CGEO53

Subject Title: Cartographic Techniques (Theory)

Date: 16/11/2022

Day: Wednesday

Time: 02-00 to 05-00 PM

Total: 70 Marks

NOTE: સુચના:

1. Figure to the right indicates full marks of the questions.
જમણી બાજુ આપેલ અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.
2. Students can be used Map Stencil.
ઁતરેલા કોરા નકશાનો ઉપયોગ કરી શકાશે.
3. Students can be use a Simple Calculator.
વિદ્યાર્થી સાદા કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકશે.

Q.1. Explain the meaning of Cartography, Give details of the history of cartography in ancient period.

નકશાશાસ્ત્રનો અર્થ સમજાવી, પ્રાચીન સમયગાળામાં થયેલ નકશાશાસ્ત્રના ઇતિહાસની વિગતે માહિતી આપો.

Or / અથવા

18

Q.1. Explain the definition, classification and importance of cartography.

નકશા શબ્દની વ્યાખ્યા, વર્ગીકરણ અને મહત્વ સમજાવી.

Q.2. Explain the different methods of scale conversion in map with diagramme.

નકશામાં કદ રૂપાંતરણ એટલે શું? તેની વિવિધ પદ્ધતિઓ આકૃતિસહ સમજાવી.

Or / અથવા

17

Q.2. Elaborate on details for interpretation of weather maps.

હવામાન નકશાના અર્થઘટન માટેની વિગતો વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.

Q.3. What is Scale? Explain various methods of showing scale measurements in maps with examples.

પ્રમાણમાપ એટલે શું? નકશામાં પ્રમાણમાપ દર્શાવવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ ઉદાહરણ સહિત સમજાવી.

Or / અથવા

17

(1)

(P.T.O.)

Q.3. What is Fieldwork? Explain in detail the various methods of fieldwork.

ક્ષેત્રમાપન એટલે શું? ક્ષેત્રમાપનની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિગતે જણાવો.

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

18

1. Rain guage.
વર્ષા માપક સાધન.
2. Wind-Vane.
પવન દિશા દર્શક.
3. Remote Sensing Techniques.
દૂરસંવેદન પદ્ધતિ.
4. Thermometer.
થર્મોમીટર.

—X—
②