



Seat No.: _____

No. of Printed Pages: 02

[6]
E+K

SARDAR PATEL UNIVERSITY

Bachelor of Arts (Semester V) Examination – 2022

Subject Code: UA05CGEO26

Subject Title: Cartographic Techniques (Theory)

Date: 17/11/2022

SEM-V

Day: Thursday

Time: 10-00 to 01-00

Total: 70 Marks

NOTE: સુચના:

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

Q.1. Explain the origin of statistics in practical Geography and explain the scope and importance of it.

પ્રાયોગિક ભૂગોળમાં આંકડાશાસ્ત્રના ઉદ્ભવ વિશે ચર્ચા કરી તેના કાર્યો અને ઉપયોગીતા વિશે સમજાવો.

Or/અથવા

18

Q.1. Explain the importance of Geographical research and note on main branches of Cartography.

ભૌગોલીક સંશોધનની ઉપયોગીતા જણાવી નકશાશાસ્ત્રના મુખ્ય અંગો જણાવો.

Q.2. Explain the measures of central tendency, describe the types of it.

મધ્યવર્તિ સ્થિતિના માપ વિશે જણાવી તેના પ્રકારો વિગતે સમજાવો.

Or/અથવા

17

Q.2. What are measures of dispersion? Explain the types of dispersion.

પ્રસારમાન ના માપ એટલે શું? પ્રસારમાનના પ્રકારો જણાવો.

Q.3. Give the meaning, definition and Types of projection.

પ્રક્ષેપનો અર્થ, વ્યાખ્યા અને તેના પ્રકારો વિશે વિગતે જણાવો.

Or/અથવા

17

Q.3. Explain the meaning of topographical maps and state the points of interpretation.

સ્થળવર્ણન નકશાનો અર્થ સમજાવી તેના અર્થઘટનના મુદ્દાઓ જણાવો.

Q.4. write short note (Any two)

18

ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

1. Explain about latitudes and longitudes.
અક્ષાંશ-રેખાંશ વિશે જણાવો.
2. Tools of plain table survey.
સમપાટ સર્વેક્ષણના સાધનો.
3. History of Indian topographical maps.
ભારતીય સ્થળવર્ણનના નકશાનો ઇતિહાસ.
4. Prismatic compass.
પ્રીઝમેટીક કંપાસ.

— X —

(2)