

Seat No. : _____

SM-129

September-2020

B.A., Sem.-VI

CC-315 : GEOGRAPHY
(Cartography IV (Theory))

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 30

વિભાગ – I

- નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ના જવાબ આપો : 20
1. નકશાના પ્રક્ષેપનો અર્થ સમજાવી, તેનાં પ્રકારો આકૃતિ સહિત વિગતે સમજાવો.
 2. ભારતના નકશા માટે કયો પ્રક્ષેપ યોગ્ય છે ? તે કારણ આપી વિગતે સમજાવો.
 3. પ્રાથમિક માહિતી કેવી રીતે મેળવવામાં આવે છે ? મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક સમજાવો.
 4. તમે કરેલાં ભૌગોલિક સર્વેક્ષણ અંગે વિગતે સાંસ્કૃતિક અહેવાલ લખો.

વિભાગ – II

5. નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબો આપો : 10
- (i) નોમોનીક પ્રક્ષેપમાં કયા અક્ષાંશો દોરી શકાતા નથી ? કેમ ?
 - (ii) સમગ્ર પૃથ્વી દર્શાવવા કયો પ્રક્ષેપ વપરાય છે ?
 - (iii) એક પ્રમાણ અક્ષવૃત્ત વાળા પ્રક્ષેપમાં “P” બિંદુ ક્યાં હોય છે ?
 - (iv) ઓર્થોગ્રાફિક પ્રક્ષેપમાં પ્રકાશ પ્રક્ષેપકનું સ્થાન ક્યાં હોય છે ?
 - (v) મધ્યકનું સૂત્ર શું છે ?
 - (vi) મધ્યસ્થની ખામીઓ કઈ ?
 - (vii) મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપમાં પ્રમાણિત વિચલન શું છે ?
 - (viii) તમે કરેલા પ્રવાસના અક્ષાંશ-રેખાંશ લખો.
 - (ix) તમે કરેલા ભૌગોલિક પ્રવાસ કયા જિલ્લામાં આવે છે ?
 - (x) તમે કરેલા ભૌગોલિક પ્રવાસ વિસ્તારની કુદરતી વનસ્પતિના નામ આપો.

Seat No. : _____

SM-129
September-2020
B.A., Sem.-VI
CC-315 : GEOGRAPHY
(Cartography IV (Theory))

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 30

Part – I

Write the any **two** answers of the following questions : **20**

1. Explain the meaning of a map projection ; explain in detail its types with the diagram.
2. Which projection is appropriate for the map of India ? Explain it in detail with reason.
3. How is the primary information obtained ? Explain the mean, median and mode.
4. Write a detailed cultural report on the geographical survey you conducted.

Part – II

5. Write any **five** answers to the following questions : **10**

- (i) Which latitude cannot be drawn in a Gnomonic projection ? Why ?
- (ii) What is the projection used to represent the whole earth ?
- (iii) Where is the point “P” in a one standard parallel projection ?
- (iv) Where is the position of the light projector in the Orthographic projection ?
- (v) What is the mean formula ?
- (vi) What are the demerits of the median ?
- (vii) What is the standard deviation in the measures of central tendency ?
- (viii) Write the latitude – longitude of your trip.
- (ix) Which district does your geographical tour come from ?
- (x) Name the natural vegetation of the geographical area you visited.