

**AK-111**

April-2016

B.A., Sem.-IV

CC-213 : Geography

(Cartography – II)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 30

1. નકશા પર ભૂમિસ્વરૂપોના આલેખન માટેની ગાણિતીક પદ્ધતિ વિશે જણાવો. 7  
**અથવા**  
 પાર્શ્વચિત્ર અને છેદ આલેખન વચ્ચેનો ભેદ સમજાવી, સંમિશ્રિત પાર્શ્વચિત્રની માહિતી આપો.
2. ભારતીય હવામાન નકશાની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. 7  
**અથવા**  
 હવામાન નકશાનું મહત્વ સમજાવો. નકશામાં હવામાનના કયા કયા ઘટકોની માહિતી આપવામાં આવે છે તેના વિશે માહિતી આપો.
3. ભીના અને સૂકા ગોળાના થર્મોમીટર પર નોંધ લખો. 7  
**અથવા**  
 વર્ષામાપક યંત્ર પર નોંધ લખો.
4. (A) રૂઢ સંજ્ઞા દર્શાવો. 4  
 (1) ધુમ્મસ  
 (2) ચક્રવાત  
 (3) 15 cm વરસાદ  
 (4) ઝાકળ
- (B) A અને B જોડકાં જોડો : 5
- | A                   | B                 |
|---------------------|-------------------|
| 1. હેર્યુઅર્સ       | હવામાન આલેખ       |
| 2. પ્રક્ષેપિત       | પવનની ગતિ માપવા   |
| 3. જ્વાળામુખી ટેકરી | ચિત્રાત્મક પદ્ધતિ |
| 4. એનેમોમીટર        | પાર્શ્વચિત્ર      |
| 5. હાઈથર ગ્રાફ      | ભૂમિસ્વરૂપ        |

Seat No. : \_\_\_\_\_

**AK-111**

April-2016

**B.A., Sem.-IV**

**CC-213 : Geography**

**(Cartography – II)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 30**

1. Mention the Quantitative methods of depicting relief of a map. 7

**OR**

Explain the distinction between cross-profile and cross-section. Give information about composite profile.

2. State the characteristics of Indian Weather Map. 7

**OR**

Explain the importance of Weather Map. Which weather elements are describe in the Weather Map ?

3. Write a note on dry-wet bulb thermometer. 7

**OR**

Write a note on Rain gauge.

4. (A) Show the symbols. 4

- (1) Fog
- (2) Cyclones
- (3) 15 cm rain
- (4) Dew points

- (B) Match the A and B Graph. 5

**A**

**B**

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Hachure's            | Weather Graph      |
| 2. Projected            | Measure Wind Speed |
| 3. Volcanic Crater Hill | Pictorial Method   |
| 4. Anemometer           | Profile            |
| 5. Hyther Graph         | Landforms          |