

**Higher Secondary First Year Model Practical Examination - 2023**  
**122 - Geography**

Std : XI

Time : 2½ Hrs

Marks : 15

Answer any three of the following questions. Each question carries 5 marks

(5x3 = 15)

1. Convert the given scale into

a. R.F

2 cm represents 200 km

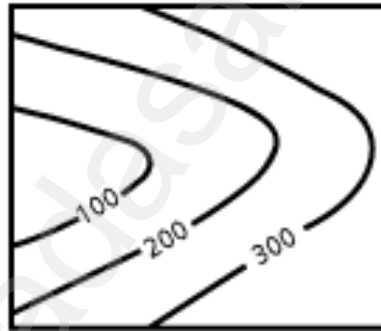
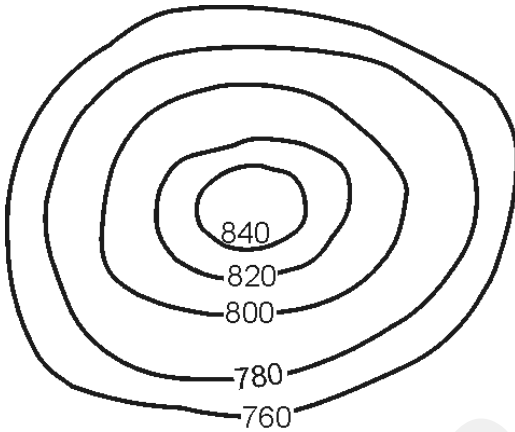
b. Statement

1: 3 50,00,00

2. Draw the cross section of the given contour maps and identify the landforms

a)

b)



3. Draw a climatic diagram for the following station

**Coimbatore**

| Month          | Jan | Feb | Mar | Apr | May | June | July | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Rainfall mm    | 8   | 13  | 23  | 86  | 178 | 481  | 492  | 315 | 203 | 263 | 154 | 14  |
| Temperature °C | 25  | 26  | 28  | 29  | 28  | 26   | 26   | 26  | 26  | 26  | 26  | 25  |

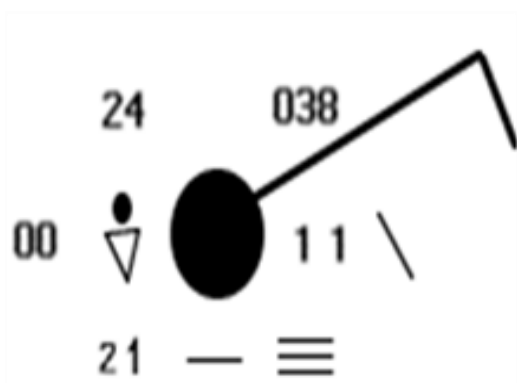
4. Draw a climatic diagram for the following station

| Wind Direction                            | North | North East | East | South East | South | South West | West | North West | Calm |
|---|-------|------------|------|------------|-------|------------|------|------------|------|
| % of Day Wind blowing from this direction | 67    | 54         | 36   | 29         | 40    | 45         | 39   | 49         | 10   |

5. Answer the following questions using toposheet

- Identify the latitude and longitude of the toposheet
- What is the scale of the map and the Contour interval
- Name the river found in the map and its direction
- Draw the conventional signs and symbols to represent the water bodies
- Which is the most populous town in this area?

6. Name the weather elements in the given Station model.



மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு மாதிரி செய்முறைத் தேர்வு - 2023

122 – புவியியல்

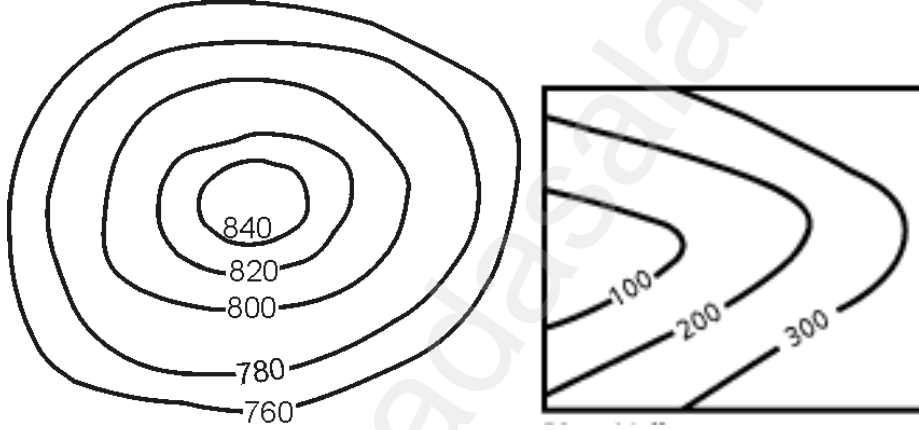
வகுப்பு : XI

நேரம் : 2½ மணி  
மதிப்பெண் : 15

ஏதேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளி, ஒவ்வொரு வினாவும் ஐந்து மதிப்பெண்களைக் கொண்டது. (5x3 = 15)

- I. கொடுக்கப்பட்ட அளவையைக் கீழ்க்கண்டவாறு மாற்றவும்.  
அ. பிரதிபின்னமாக மாற்றவும்.  
2 செ.மீ. = 200 கி.மீ.  
ஆ. சொற்றொடராக மாற்றவும்.  
1: 3,50,00,00

- II. கீழ்க்கண்ட சம உயரகோட்டுப் படங்களின் குறுக்கு வெட்டு தோற்றத்தை வரைந்து நிலத்தோற்றங்களை கண்டறிக.  
அ. ஆ.



- III. கீழ்க்கண்ட நிலையத்திற்கான காலநிலை வரைபடம் வரைக.

| மாதம்               | ஜன | பிப் | மார் | ஏப்ர | மே  | ஜூன் | ஜூலை | ஆக  | செப் | அக் | நவ  | டிச |
|---------------------|----|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| மழை<br>மி.மீ        | 8  | 13   | 23   | 86   | 178 | 481  | 492  | 315 | 203  | 263 | 154 | 14  |
| வெப்ப<br>நிலை<br>°C | 25 | 26   | 28   | 29   | 28  | 26   | 26   | 26  | 26   | 26  | 26  | 25  |

- IV. கீழ்க்கண்ட தரவிற்கான காற்றுப்போக்குப் படத்தை வரைக.

| காற்றின்<br>திசை                         | வ  | வகி | கி | தெகி | தெ | தெமே | மே | வமே | அமைதி |
|--|----|-----|----|------|----|------|----|-----|-------|
| இத்திசையில்<br>காற்று வீசிய<br>நாட்கள் % | 67 | 54  | 36 | 29   | 40 | 45   | 39 | 49  | 10    |

- V. தலப்படத்தை பயன்படுத்தி கீழ்க்காணும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.  
அ. தலப்படத்தின் அட்ச மற்றும் தீர்க்க கோட்டை கண்டறி.  
ஆ. தலப்படத்தின் சம உயரகோட்டு இடைவெளி மற்றும் அளவை யாவை?  
இ. தலப்படத்தில் காணப்படும் நதியின் பெயர் மற்றும் அதன் திசையை குறிப்பிடுக.

ஈ. நீர் பரப்பை காட்டும் வரையறுக்கப்பட்ட குறிகள் மற்றும் குறியீடுகளை வரைக.  
உ. இந்த பகுதியில் காணப்படும் மிக அதிக மக்கள் தொகைக் கொண்ட நகரம் எது?

VI. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிலைய மாதிரியின் வானிலைக் கூறுகளின் பெயர்களை எழுதுக.

