

Higher Secondary Second Year Model Practical Examination – 2022 - 2023 Geography

Std : XII

Time : 2½ Hrs

Marks : 15

Answer and Three of the following questions.

3X5=15

- I. Find the Height of the Building using Clinometer
- II. Draw a cylindrical Equal-Area Projections for the whole globe with a reduced earth radius of 3cm and the latitudinal and longitudinal interval at 30°.
- III. Construct a dot map to represent population data as given in Table.

S. No.	States	Total Population
1	Andhra Pradesh	52,883,163
2	Telangana	38,472,769
3	Tamil Nadu	76,481,545
4	Karnataka	66,165,886
5	Kerala	35,330,888

Source : Unique Identification Authority of India – Government of India

- IV. Represent the following data by a pie Diagram
Average Yield of Rice – 2014 – 2015

State	Yield Kg / Hec
Tamil Nadu	3191
Karnataka	2827
Kerala	2818
Uttar Pradesh	2082
West Bengal	2731

- V. Calculate the mean, median and mode for the following data relating to the monthly income of workers in a factory.

Income in thousands	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
No. of Persons	6	11	7	4	4	2	1

மேல்நிலை இரண்டாம் ஆண்டு மாதிரி செய்முறைத் தேர்வு – 2022 - 2023
புவியியல்

வகுப்பு : XII

நேரம் : 2½ மணி
மதிப்பெண் : 15

பின்வரும் ஏதேனும் மூன்று கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

3X5=15

- I. சாய்வுமானியை பயன்படுத்தி கட்டிடத்தின் உயரத்தைக் கண்டறியவும்.
- II. 3செ.மீ. ஆரமுள்ள சுருக்கப்பட்ட கோளத்தை கொண்டு ஒரு சமபரப்பு உருளைச் சட்டம் வரைக. அச்ச மற்றும் தீர்க்க ரேகைகளின் இடைவெளி 30° ஆகும்.
- III. அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள மக்கள் தொகை தரவுகளைக் கொண்டு புள்ளியிடுதல் நிலவரைபடத்தை வரைக.

வ.எண்.	மாநிலங்கள்	மொத்த மக்கள் தொகை
1	ஆந்திரபிரதேசம்	52,883,163
2	தெலுங்கானா	38,472,769
3	தமிழ்நாடு	76,481,545
4	கர்நாடகா	66,165,886
5	கேரளா	35,330,888

ஆதாரம் : UIAI, இந்திய அரசு.

- IV. பின்வரும் தரவிற்கு வட்ட விளக்கப்படம் வரைக.
சராசரி நெல் உற்பத்தி – 2014-2015

மாநிலம்	உற்பத்தி கி/ஹெக்டேரில்
தமிழ்நாடு	3191
கர்நாடகா	2827
கேரளா	2818
உத்திரப் பிரதேசம்	2082
மேற்கு வங்காளம்	2731

- V. ஒரு தொழிற்சாலையில் உள்ள தொழிலாளர்களின் மாதவருமானம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றின் கூட்டு சராசரி, இடைநிலை, முகடு ஆகியவற்றைக் காண்க.

வருமானம் (ரூ. ஆயிரத்தில்)	15-25	25-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-85
வேலையாட்களின் எண்ணிக்கை	6	11	7	4	4	2	1