

**DEPARTMENTAL EXAMINATIONS**  
**SURVEY DEPARTMENTAL TEST - FIELD SURVEYOR'S TEST -**  
**PAPER - II**  
(Without Books)

Maximum Time : 2.30 hours

Maximum Marks : 100

**IMPORTANT INSTRUCTIONS**

**DESCRIPTIVE TYPE**

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

**Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.**

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.  
விடைதாள்களை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.
2. Candidates should use the special kind of papers provided separately by the commission for answering the questions in respect of the diagram/datas entry type. They should not answer in the printed forms, if any in the Question paper.  
விண்ணப்பதாரர்கள் வரைபடம் வரைதல்/தரவுகளை உள்ளீடு செய்தல் தொடர்பான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் பொருட்டு தேர்வாணையத்தால் அதற்கென தனியாக வழங்கப்படும் சிறப்பு வரைபடத் தாள்களை பயன்படுத்தவும். மாறாக வினாத்தாளுடன் இணைக்கப்படும் இணைப்புகள்/அச்சுக்களில் விடையளிக்கக் கூடாது.
3. In case of doubt, English version is the final.  
வினாத்தாளில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. FMB sheet (or) A "4" sheet to be enclosed.  
FMB தாள் அல்லது A "4" தாள் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

N.B

- (1) Answer ALL questions.  
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.
- (2) Candidates are allowed the option to answer the Paper either in English or in Tamil or even to answer the Paper partly in English and partly in Tamil.  
விடையளிக்கும் தாளில் விடைகள் ஆங்கிலம் (அல்லது) தமிழ் (அல்லது) பாதி ஆங்கிலத்திலும் மற்றும் பாதி தமிழிலும் விடை அளிக்கலாம்.
- (3) Marks will be deducted for bad handwriting.  
தெளிவற்ற முறையில் கையெழுத்து இருப்பின் மதிப்பெண் குறைக்கப்படும்.
- (4) Chamber's mathematical Tables and Traverse (Boileau) Books are only allowed with Scientific Calculator.  
சேம்பர்ஸ் (Chamber's) கணித வாய்ப்பாடு மற்றும் ட்ராவர்ஸ் பாய்லே (Boileau) புத்தகத்துடன் கணிப்பான் அனுமதிக்கப்படும்.

[Turn over

1. (a) Plot neatly the enclosed sketch (Diagram - A) to the scale 1 : 2000 M.M. (30)
  - (b) Compute the Area of the Sub-division – 2
  - (c) Mark the following details in plotted sketch
    - (i) SD-1 – Thatched house
    - (ii) SD-3 – Bore well
    - (iii) SD-4 – Foot path
- (அ) கொடுக்கப்பட்ட வரைபடத்தினை 1 : 2000 மி.மீ என்ற அளவில் வரைக.
- (ஆ) உட்பிரிவு 2-ன் பரப்பை கணக்கீடுக.
- (இ) பின்வரும் உட்பிரிவுகளுக்கு கொடுக்கப்பட்ட விளக்கிகளை வரைக.
- (i) உட்பிரிவு-1 – குடிசைவீடு
  - (ii) உட்பிரிவு-3 – ஆழ்துளை கிணறு
  - (iii) உட்பிரிவு-4 – நடைப்பாதை

2. What are the main Survey processes? (10)

நில அளவையில் மேற்கொள்ளப்படும் முதன்மை பணிகள் யாவை?

3. Explain the Survey Records maintained in a Village and Enumerate its uses. (15)

ஒரு கிராமத்தில் பராமரிக்கப்படும் நில அளவை ஆவணங்கள் குறித்து விளக்குக.

4. Define the Sections No. 6, 9 (1), 9(2) and 15(2) of S & B Act 1923? (10)

1923 ம் ஆண்டின் நில அளவை எல்லை சட்டத்தின் பிரிவு 6, பிரிவு 9 (1), 9(2) மற்றும் 15(2) பிரிவுகளை விளக்குக.

5. What are the Rules to be adopted for equalizations of Bends? (10)

நில அளவை பணிகள் போது வளைவுகளை சரிசமம் செய்ய கடைபிடிக்கப்படும் நடைமுறைகள் யாவை?

6. Explain classification and registry of lands and Demarcation. (10)

நிலங்களின் பாகுபாடும் பதிவும் மற்றும் எல்லைக்குறி ஆகியவற்றினை விவரி.

