

T.C = 032

087/DM/21

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**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.  
விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகளை மதிப்பீடு செய்யப்படாது.
2. In case of doubt, English version is the final.  
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களை இறுதியானது.
3. FMB Sheet or A “4” sheet to be enclosed.  
FMB தாள் அல்லது A “4” தாள் இணைக்கப்படும்.
4. 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 வரைபடத்தாள்களைப் பயன்படுத்தவும். மாறாக வினாத்தாளுடன் இணைக்கப்படும் இணைப்புகள் / அச்சுக்களில் விடையளிக்கக் கூடாது.

- [N.B (1) Answer ALL questions.  
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி.
- (2) Candidates are allowed the option to answer the Paper either in English or Tamil or even to answer the Paper partly in English and partly in Tamil.  
விடையளிக்கும் தாளில் விடைகள் ஆங்கிலம் (அல்லது) தமிழ் (அல்லது) பாதி தமிழிலும் பாதி ஆங்கிலத்திலும் 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 (25)  
 (b) Compute the Area of the Sub-division No.2  
 (c) Mark the following details in plotting sketch.  
 (i) Cart Track detail marking through Subdivision No. 1, 3, 4  
 (ii) Square well detail marking north-west side in Subdivision No. 1  
 (iii) Terraced House Detail marking north-east side in Subdivision No. 4  
 (அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தை 1:2000 மி.மீ என்ற அளவில் வரைக.  
 (ஆ) உட்பிரிவு எண் 2 -ன் பரப்பை கணக்கிடுக.  
 (இ) பின்வரும் உட்பிரிவுகளுடன் கொடுக்கப்பட்ட விளக்கிகளை வரைக.  
 (i) உட்பிரிவு எண் 1,3,4 வழியே செல்லும் வண்டிப்பாதை  
 (ii) உட்பிரிவு எண் 1-ல் வடமேற்கில் ஒரு சதுர கிணறு  
 (iii) உட்பிரிவு எண் 4-ல் வட கிழக்கில் ஒரு தாரச் வீடு.
2. What are the different steps in the survey of a village? (10)  
 ஒரு கிராமத்தினை நில அளவை செய்யும்போது மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளை விவரி.
3. Explain the following sections of S & B Act 1923? Section 4,5,6(1), 9(1), 9(2) and 13 S & B Act 1923. (10)  
 1923 ஆம் ஆண்டின் நில அளவை எல்லை சட்டத்தின் 4,5,6(1), 9(1), 9(2) மற்றும் 13 பிரிவுகளை விவரிக்கவும்.
4. Explain the Taluk Register's 4,5,6,7 and 8A. (10)  
 வட்டப்பதிவேடுகள் 4,5,6,7 மற்றும் 8A பற்றி விவரிக்கவும்.
5. What are the duties of taluk maintenance Firka Surveyor? (10)  
 பராமரிப்பு உள்வட்ட அளவரின் கடமைகளை பற்றி விவரிக்கவும்.
6. Explain about the not involving and involving Online Patta transfer. (10)  
 இணையவழிபட்டா மாறுதல் உட்பிரிவு இல்லாதவை மற்றும் உட்பிரிவு உள்ளவை பற்றி விவரிக்கவும்.
7. Find out the area of the Triangle having AB = 80.8 m, BC = 86.8 m, CA = 75.0 m (10)  
 முக்கோணத்தின் பரப்பினை கண்டுபிடி AB = 80.8 மீ, BC = 86.8 மீ, CA = 75.0 மீ.
8. Write short notes : (5 × 3 = 15)  
 (a) G.T. Station  
 (b) Minor Circuit  
 (c) Khandam  
 (d) Revenue Field  
 (e) Representation fraction.  
 சிறு குறிப்பு எழுதுக :  
 (அ) G.T. ஸ்டேசன்  
 (ஆ) சிறு சுற்றுபுலம்  
 (இ) கண்டம்  
 (ஈ) வருவாய் புலம்  
 (உ) பிரதிநிதித்துவ பின்னம்.

Diagram - A

மாவட்டம் : ஈரோடு

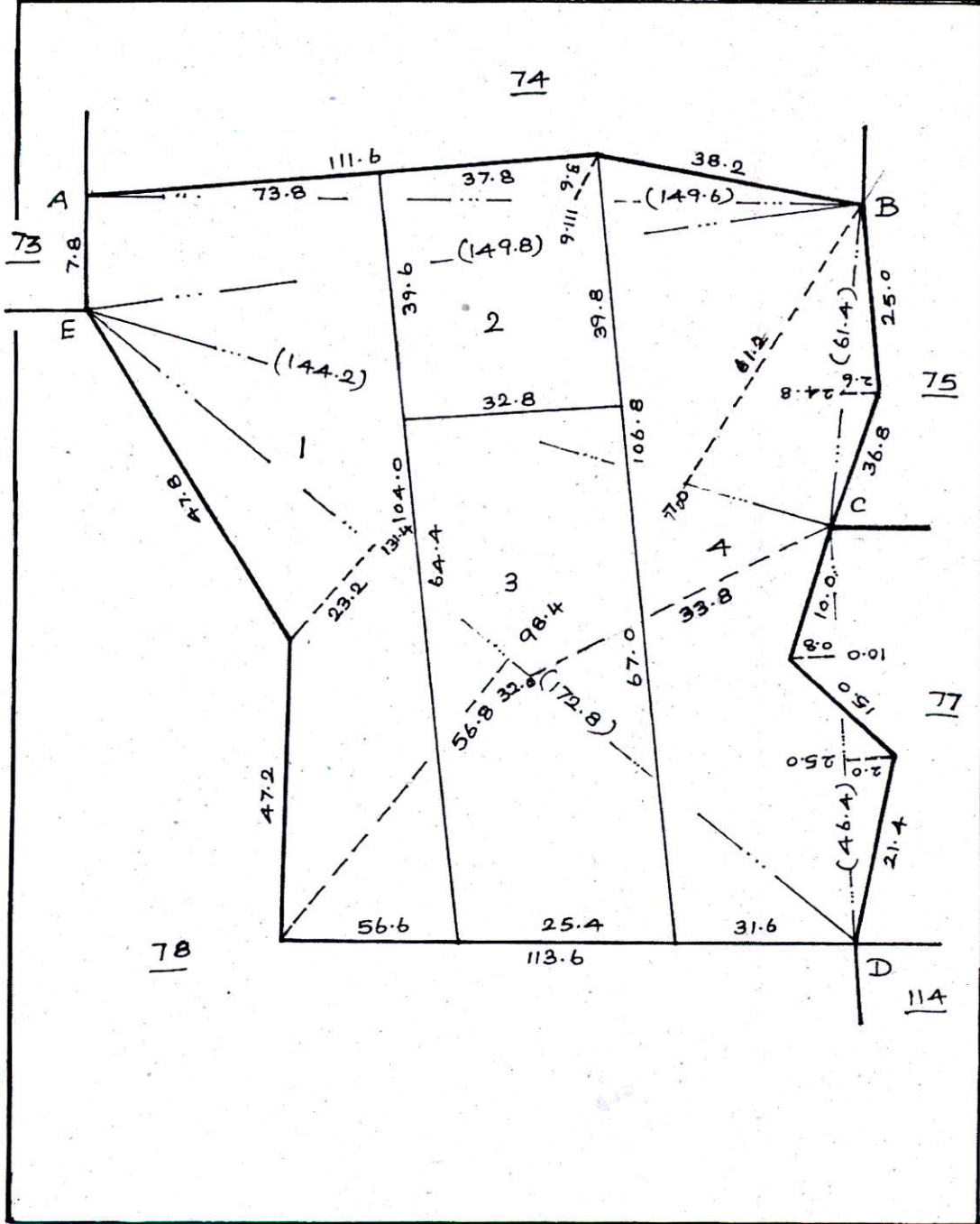
கிராமம் எண் : 5

வட்டம் : கொடுமுடி

கிராமம் பெயர் : அஞ்சூர்

புல எண் : 76

பரப்பு : ஹெக்டேர்: 1 ஏர் 29.5



அளவுப்படி வரையப்பட்டதல்ல