

087/DM/22

T.C.032

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 உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.
2. In case of doubt, English version is the final.
வினாத்தாளில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
3. 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.
4. FMB sheet or A “4” sheet to be enclosed.
FMB தாள் அல்லது A “4” தாள் இணைக்கப்படும்.

- 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 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.

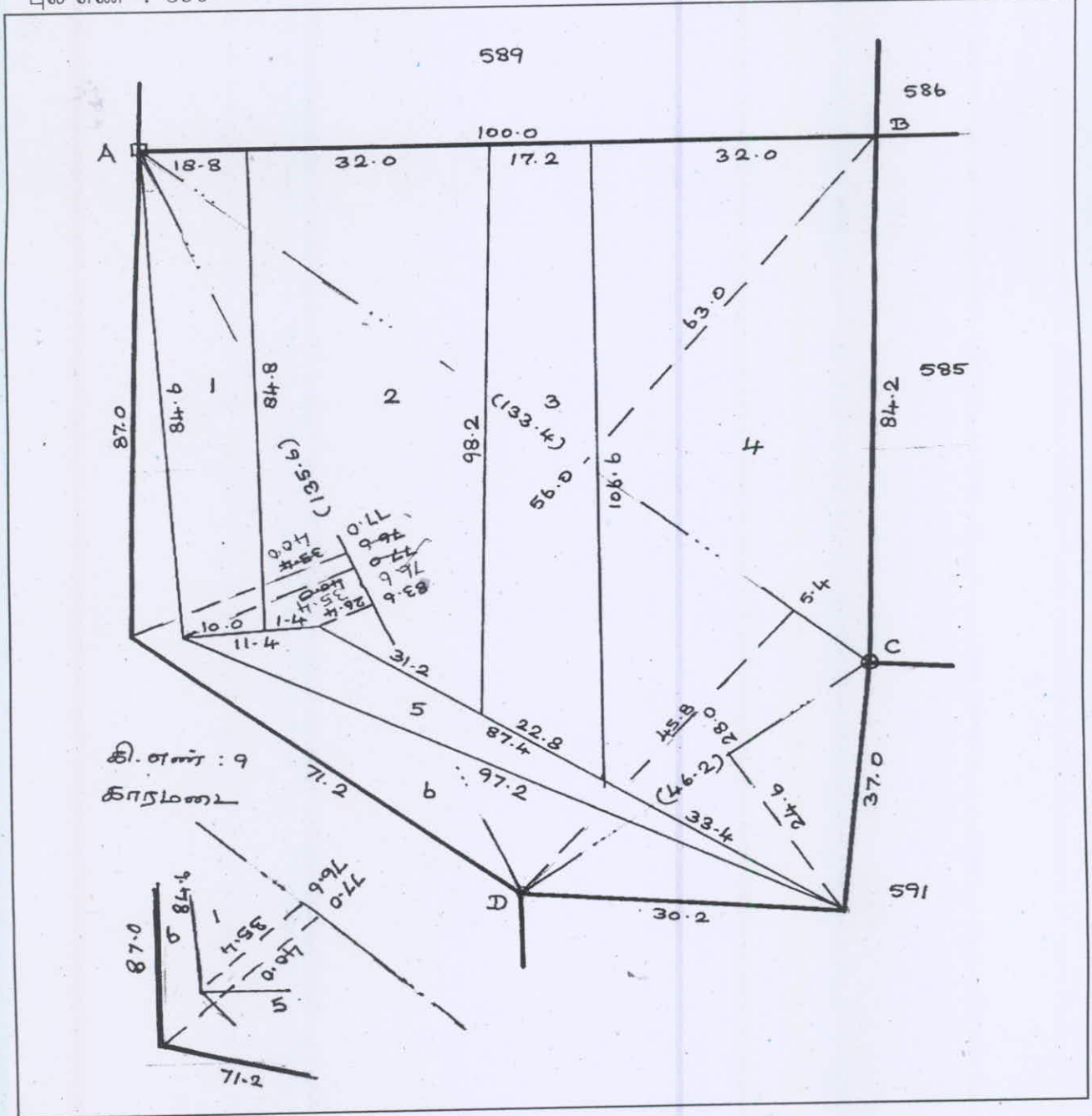
[Turn over

1. (a) Plot neatly the enclosed sketch (Diagram - A) to the scale 1 : 1000 mm. (30)
 (b) Compute the Area of Sub-division No. 3.
 (c) Mark the following details in the plotting sketch.
 (i) Foot path in subdivision No. 6
 (ii) Bore well in subdivision No. 1
 (அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள A வரைபடத்தை 1 : 1000 மி.மீ என்ற அளவில் வரைக.
 (ஆ) உட்பிரிவு எண் 3-ன் பரப்பை கணக்கிடுக.
 (இ) பின்வரும் உட்பிரிவுகளுக்கு கொடுக்கப்பட்ட விளக்கிகளை வரைக :
 (i) உட்பிரிவு எண். 6-ல் நடைபாதை
 (ii) உட்பிரிவு எண். 1-ல் ஆழ்துளை கிணறு.
2. Explain about Resurvey. (15)
 மறு நில அளவை பற்றி விளக்குக.
3. Explain about the process of Area correction as per rule III if the area difference of Registered area is above 5%. (15)
 பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவில் 5 சதவீதத்திற்கு மேல் பரப்பு பிழை இருந்தால் அதை விதி III ன் படி சரி செய்யும் நடைமுறை குறித்து விளக்குக.
4. In what situations should Survey and Boundaries Act 1923 be followed during Maintenance? (10)
 பராமரிப்பு பணியின் போது எந்தெந்த சந்தர்ப்பங்களில் நில அளவை எல்லைச் சட்டம் 1923 நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும்?
5. Explain in detail the registers 4, 5, 7 and 8a maintained in Taluk Offices. (10)
 வட்ட அலுவலகத்தில் பராமரிக்கும் பதிவேடுகள் 4, 5, 7 மற்றும் 8a ஆகியவை பற்றி விவரி.
6. Write short notes : (4 × 5 = 20)
 (a) Tamilnilam Software
 (b) Minor circuit
 (c) Stone Register
 (d) Village map
 சிறு குறிப்பு வரைக :
 (அ) தமிழ்நிலம் மென்பொருள்
 (ஆ) சிறு சுற்றுப்புலம்
 (இ) கல் பதிவேடு
 (ஈ) கிராம வரைபடம்

Diagram - A

மாவட்டம் : கோயம்புத்தூர்
 வட்டம் : மேட்டுப்பாளையம்
 புல எண் : 590

கிராமம் எண் : 18
 கிராமம் பெயர் : பெள்ளாதி
 பரப்பு : ஹெக் 1 ஏர்ஸ் 07.0



அளவுக்கு வரையப்பட்டதல்ல

