

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. 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 இறுதியானதாகும்.
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 விடையளிக்கலாம்.

- (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 mm. (30)
 (b) Compute the Area of the Sub-division No. 2.
 (c) Mark the following details in plotting sketch.
 (i) E.B. Line in Subdivision No. 1, 2
 (ii) Round Well in Subdivision No. 2
 (அ) கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்தை (வரைபடம்-A) 1 : 2000 மி.மீ என்ற அளவில் வரைக.
 (ஆ) உட்பிரிவு எண் 2-ன் பரப்பை கணக்கிடுக.
 (இ) பின்வரும் உட்பிரிவுகளுக்கு கொடுக்கப்பட்ட விளக்கிகளை வரைக.
 (i) உட்பிரிவு எண் 1, 2 -ல் மின்சார கம்பி
 (ii) உட்பிரிவு எண் 2-ல் வட்ட கிணறு

2. What is the Need to do the Town Survey? Write about the Method to Town Survey? Write about which Survey Stones will be planted? (15)

டவுன் சர்வே செய்ய வேண்டிய அவசியம் என்ன? டவுன் சர்வே செய்யப்பட வேண்டிய முறையை பற்றி எழுதுக. எந்தெந்த சர்வே கற்கள் நடப்படும் என்பதை பற்றி எழுதுக.

3. What documents are kept in the Taluk Office is maintained for Registration Change? (15)

தாலுகா அலுவலகத்தில் என்னென்ன ஆவணங்கள் பதிவு மாற்றத்திற்காக பராமரிக்கப்படுகின்றன?

4. What is the Duties and Works of Deputy Inspector of Survey and Inspector of Survey in Survey Work and Maintenance Work? (10)

சர்வே பணியிலும், பராமரிப்பு பணியிலும் துணை ஆய்வாளர் மற்றும் ஆய்வாளர் கடமைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

5. What are the steps taken from the beginning and end of the Works of the Land Acquisition? (10)

நில ஆர்ஜித சட்டிவிசன்களை செய்வதிலிருந்து முடியும் வரை என்னென்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன?

6. Write short note on : (4 × 5 = 20)

- (a) Master Register
- (b) Refraction
- (c) Detail drawing in Village Map
- (d) Bad Work

சிறு குறிப்பு வரைக.

(அ) மாஸ்டர் பதிவேடு

(ஆ) ரெப்ராக்டன்

(இ) கிராமபடத்தில் விளக்கிகளை போடுவது

(ஈ) மோசமான பணி
மாவட்டம் : பெரம்பலூர்
வட்டம் : ஆலத்தூர்
புல எண் : 134

கிராமம் எண் : 9
கிராமம் பெயர் : சிறுகன்பூர் (மேற்கு)
பரப்பு : ஹெக் 4 ஏர்ஸ் 24.0

Question No. 1

Diagram A

