

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)**Name of the Test:**

Survey Department Test - Field Surveyor's Test - Paper - I (Without Books)	004
--	-----

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS**OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
 2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
 3. In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
 4. Words of masculine gender in these questions sphall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
 5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
- a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.

1. If Pattadar land's and nature of taram varies means, _____ should not be followed.

உடைமை நிலங்கள் உரிமை முறையும் தரமும் வேறுபடும் போது _____ முறைகளை பயன்படுத்தப்படக்கூடாது.

(A) Correction of bends
வளைவுகளை சரிசெய்தல்

~~(B)~~ Equalisation of bends
வளைவுகளை சமன்படுத்துதல்

(C) Verification of bends
வளைவுகளை சரிபார்த்தல்

(D) Deletion of bends
வளைவுகளை நீக்குதல்

2. Every land holds, the Revenue is calculated according to its

ஒவ்வொரு உடைமைக்கும் அதனதன் _____ பொறுத்து தீர்வை கணக்கிடப்படுகிறது.

(A) Soil
மண்

(B) Taram
தரம்

(C) Yield
மகசூல்

~~(D)~~ Area
பரப்பளவு

3. Which Register is maintained to watch the proper distribution of Notes U/S 15(2) and expiry date of the notices?

பிரிவு 15(2) ன் கீழான அறிக்கைகள் சரியான படி விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளனவா, அறிக்கையின் காலவரை முடிந்துவிட்டதா என்பதை கவனிக்க எந்த பதிவேடு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 15(1) Register
15(1) பதிவேடு

(B) 15(2) Register
15(2) பதிவேடு

(C) Stone Register
கல் பதிவேடு

~~(D)~~ Acknowledgement Register
ஒப்புக்கை பதிவேடு

4. In which form to get the signature of the ryots at the time of Survey?

நில அளவை மேற்கொள்ளும் போது, கட்சிக்காரர்களிடம் எந்த படிவத்தில் கையொப்பம் பெற வேண்டும்?

~~(A)~~ Form No. 10
படிவம் எண். 10

(B) Form No. 11
படிவம் எண். 11

(C) Form No. 12
படிவம் எண். 12

(D) Form No. 13
படிவம் எண். 13

5. What is the Duty of Surveyor if he goes for the location work of field?
இடம் காணும் பணிக்கு செல்லும் போது நில அளவர் என்ன செய்ய வேண்டும்?
- ~~(A)~~ He will accompany the ryots and VAO
ரயத்துக்கள் மற்றும் கிராம நிர்வாக அலுவலரை அழைத்துச் செல்ல வேண்டும்
- (B) He need not accompany with ryots and VAOs
ரயத்துக்கள், கிராம நிர்வாக அலுவலரை அழைத்துச் செல்ல வேண்டியதில்லை
- (C) He can attend the duty with coolies
கூலியாட்கள் மட்டும் அழைத்துச் செல்ல வேண்டும்
- (D) He can attend the duty with Field Assistants
புல உதவியாளர்கள் வைத்து அழைத்து செல்ல வேண்டும்
6. How the revenue fields classified that not enjoyed by anyone?
ஒரு வருவாய் புலத்தில் யாருமே அனுபவம் செய்யாத நிலத்தை எவ்வாறு வகைப்படுத்தி அளக்க வேண்டும்?
- ~~(A)~~ Poramboke
புறம்போக்கு
- (B) Natham
நத்தம்
- (C) Tank
குளம்
- (D) Garden
தோட்டம்
7. During the survey of Dry lands, if exceeds 20 subdivisions how much area are to be formed in a field.
சர்வேயில் 20 உறுப்பினர்களுக்கு மேல் வரும் போது புஞ்சையில் எவ்வளவு பரப்பு கொண்ட புலம் அமைக்க வேண்டும்?
- ~~(A)~~ 1.60.0 Ares
1.60.0 ஏர்ஸ்
- (B) 0.80.0 Ares
0.80.0 ஏர்ஸ்
- (C) 0.40.0 Ares
0.40.0 ஏர்ஸ்
- (D) 0.60.0 Ares
0.60.0 ஏர்ஸ்
8. Before fixing boundary line in the forest local bodies, Govt and P.W.D lands intimation to whom will be sent
வனம், உள்ளாட்சி, அரசு பொ.ப.து நிலங்களின் எல்லைகள் நிர்ணயம் செய்யும் முன் யாருக்கு தகவல் தெரிவிக்க வேண்டும்?
- (A) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (B) R.D.O
வருவாய் கோட்டாட்சியர்
- (C) Tahshildar
வட்டாட்சியர்
- ~~(D)~~ All Dept Higher Officials
அனைத்து துறை உயர் அலுவலர்கள்

9. If Poramboke lands are available, near the waste lands, how the relinquished areas to be measured?

தரிசு நிலங்களின் பக்கத்தில் புறம்போக்கு நிலங்கள் வரப்பெறின் விளக்கப்பட்ட பகுதிகளை எவ்வாறு அளக்க வேண்டும்?

- (A) measured as separate sub- division
தனி உட்பிரிவாக அளக்க வேண்டும்
- (B) measured as waste lands
தரிசு நிலங்களாகவே அளக்க வேண்டும்
- (C) measured as poramboke
புறம்போக்காக அளக்க வேண்டும்
- (D) not measured
அளக்க வேண்டியதில்லை

10. In location sketch Survey No. and Sub division no. will be marked in which inks in field work?

புலப்பணியில் இடம் காணும் வரைபடத்தில், புல எண் மற்றும் உட்பிரிவு எண்கள் எந்த மையினால் குறிக்க வேண்டும்?

- (A) Black
கருப்பு
- (B) Blue
நீலம்
- (C) Red
சிவப்பு
- (D) Green
பச்சை

11. What should be measured initially before the survey of land?

புல அளவை ஆரம்பிக்கும் பொழுது முதலில் எதை அளக்க வேண்டும்?

- (A) Field boundary corners measurement
புல எல்லை முனை அளவு
- (B) Bends
வளைவுகள்
- (C) Sub division line
உட்பிரிவு கோடு
- (D) Offsets
குத்தளவுகள்

12. If the Reserve Forest area in outside the village boundaries, how such area should be surveyed?

கிராம எல்லைக்கு வெளியே ஒதுக்கப்பட்ட காடுகள் பகுதி இருப்பின் அப்பகுதியை எவ்வாறு அளக்க வேண்டும்?

(A) By creating separate triangles and forming field of should connect village boundary

தனியாக முக்கோண புலம் அமைத்து கிராம எல்லையின் தொடர்பு கொடுக்க வேண்டும்

(B) Not be surveyed

அளக்க வேண்டியதில்லை

~~(C)~~ Not to connect village

கிராமத்துடன் இணைக்க வேண்டியதில்லை

(D) Separately measured

தனியாக அளக்கலாம்

13. It is necessary to note the detail name of the showing in the field map? Is it correct? புலப்படத்தில் இடங்கள் அமையும் தல விபர குறியீடுகளின் பெயர்கள் குறிக்க வேண்டும்? சரியா?

(A) Yes, Should be noted
சரி, குறிக்க வேண்டும்

(B) Name of the details should be noted
விளக்கியின் பெயர் குறிக்க வேண்டும்

~~(C)~~ Name not necessary
பெயர் குறிக்க தேவையில்லை

(D) Not necessary details
விளக்கியே தேவையில்லை

14. What is the name of the map indicating the details of FMB, while in the office and in the field?

அலுவலகத்திலும் புலத்திலும் புலப்படங்களுக்கு இடம் காட்டியாக உதவும் படம் எது?

(A) Village D-sketch
கிராம D-வரைபடம்

(B) Stone Sketch
கல் வரைபடம்

(C) Village map
கிராம வரைபடம்

~~(D)~~ Detail map
விளக்கி வரைபடம்

15. What is the name of the map to the draw offset taken to field junction in Kandam Boundaries?

கண்ட எல்லையிலிருந்து புல முச்சந்தி கற்களுக்கு குத்தளவு எடுக்கப்பட்டு வரையப்படும் வரைபட பெயர் என்ன?

(A) Traverse map
டிராவர்ஸ் வரைபடம்

(B) Offset map
குத்தளவு வரைபடம்

~~(C)~~ Partal map
பட்ரால் வரைபடம்

(D) Field map
புல வரைபடம்

16. What is the target fixed for the inspection of stones by the Firka Surveyors over to inspection of stones by VAO's?
கிராம நிர்வாக அலுவலர் தணிக்கை செய்த கற்களில் குறுவட்ட அளவர் எத்தனை சதவீதம் தணிக்கை செய்ய வேண்டும்?
- (A) 50% ~~(B) 15%~~
(C) 40% (D) 20%
17. Square root of 26896 is
26896-ன் வர்க்கமூலம்?
- (A) 166 ~~(B) 164~~
(C) 264 (D) 266
18. The Great Trigonometrical Survey was started in
தி கிரேட் டிரைகோணமெட்ரிகல் சர்வே எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
- (A) 1800 ~~(B) 1802~~
(C) 1900 (D) 1923
19. Azimuth must also be observed at intervals of _____ to _____ stations throught main circuit boundaries.
_____ முதல் _____ நிலையங்களுக்கு ஒருமுறை அசிமத் மெயின் சர்க்யூட் எல்லையில் கண்டிப்பாக எடுக்க வேண்டும்.
- (A) 10 to 20 stations
10 முதல் 20 நிலையங்களுக்கு
~~(B) 40 to 50 stations~~
40 முதல் 50 நிலையங்களுக்கு
(B) 5 to 10 stations
5 முதல் 10 நிலையங்களுக்கு
(D) 15 to 20 stations
15 முதல் 20 நிலையங்களுக்கு
20. Village Traverse Boundaries have been demarcated using
கிராம டிராவர்ஸ் எல்லைகள் _____ மூலம் அளக்கப்படுகிறது.
- (A) Chain cross staff
செயின் குறுக்கட்டை
(B) Plane table
பிளேன் டேபிள்
(C) Tape
டேப்
~~(D) Theodolite~~
தியோடைலைட்

21. DGPS means

DGPS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Data Global Pole System
டேட்டா குளோபல் போல் சிஸ்டம்

~~(B)~~ Differential Global Positioning System
டிபரன்ஸியல் குளோபல் பொஷிஸனிங் சிஸ்டம்

(C) Data Global Postal Service
டேட்டா குளோபல் போஸ்டல் சர்வீஸ்

(D) Data Global Point System
டேட்டா குளோபல் பாய்ன்ட் சிஸ்டம்

22. GPS is operated by the

GPS _____ ஆல் இயக்கப்பட்டு வருகிறது.

(A) Indian Army
இந்திய ராணுவம்

(B) England Army
இங்கிலாந்தின் ராணுவம்

~~(C)~~ US Dept. of Defence
US பாதுகாப்புத் துறை

(D) Russian Defence
ரஷ்யாவின் பாதுகாப்பு துறை

23. R.T.K means

R.T.K என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Real Time Key
ரியல் டைம் கீ

~~(B)~~ Real Time Kinematic
ரியல் டைம் கைனமெடிக்

(C) Real Transfer Key
ரியல் டிரான்ஸ்பர் கீ

(D) Real Transmitter Key
ரியல் டிரான்ஸ்மிட்டர் கீ

24. Our reference system is Everest Ellipsoid which is totally different from

நமது எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்ட் முறை _____ ல் முற்றிலும் வேறுபாடானது.

(A) WGS. 80

(B) WGS. 86

~~(C)~~ WGS. 84

(D) WGS. 88

25. RINEX stands for
RINEX என்பது

- (A) Receiver In Net Exchange
ரிஷிவர் இன் நெட் எக்ஸ்சேன்ச்
- (C) Real In Net Exchange
ரியல் இன் நெட் எக்ஸ்சேன்ச்

- ~~(B)~~ Receiver Independent Exchange
ரிஷிவர் இன்டிபென்டன்ட் எக்ஸ்சேன்ச்
- (D) Real Independent Exchange
ரியல் இன்டிபென்டன்ட் எக்ஸ்சேன்ச்

26. What is the Area of the Trapezium having sides a, b and height h?
a, b பக்க அளவுள்ள h உயரம் கொண்ட சரிவகத்தின் பரப்பளவு

- ~~(A)~~ $\frac{1}{2} h (a+b)$
- (C) $\frac{1}{4} h (a+b)$

- (B) $2*a*b*h$
- (D) $2/3*h*(a+b)$

27. _____ are imaginary line drawn round the earth and passing through the poles.
துருவங்கள் வழியாக பூமியை சுற்றி செல்வதாக கற்பனையாக வரையப்பட்ட கோடே _____ எனப்படும்.

- (A) Latitude
அச்ச ரேகை
- (C) Polar Line
துருவக் கோடு

- ~~(B)~~ Longitude
தீர்க்க ரேகை
- (D) The Azimuth
சூரிய கோண கோடு

28. In which Head of Account the amount paid to get FMB extract.
புலப்படநகல் பெற _____ தலைப்பில் பணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

- (A) 028 LR
- (C) 030 LR

- ~~(B)~~ 029 LR
- (D) 035 LR

29. The angle between the line and meridian is called
ஒரு நேர் கோட்டிற்கும் தீர்க்க ரேகைக் கோட்டிற்கும் உள்ள கோணம் _____ எனப்படும்.

- (A) Distance
தூரம்
- (C) Sum
தொகை

- ~~(B)~~ Bearing
துருவகோணம்
- (D) Perpendicular
செங்குத்துயரம்

30. Minor Circuit Field is called

சிறுசுற்று புலம் என்பது _____ எனப்படும்.

(A) Patta land
பட்டா நிலம்

(B) Government land
அரசு நிலம்

~~(C)~~ Theodolite Survey field
கோண அளவை புலம்

(D) Dry land
தரிசு நிலம்

31. Theodolite Instrument used to survey the

தியோடலைட் கருவி _____ அளக்க உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Sea
கடல்

(B) Dry lands
புஞ்சை நிலங்கள்

~~(C)~~ Forest
காடுகள்

(D) Wet lands
நஞ்சை நிலங்கள்

32. In the Initial Town Survey, Close Block, Medium Block and Open Block surveyed at an area of _____ respectively.

ஆரம்ப நகர நில அளவையில் நெருக்கமான பகுதி, நடுத்தரபகுதி மற்றும் திறந்தவெளி பகுதி ஆகியவை _____ பரப்பளவில் அளக்கப்படுகிறது.

~~(A)~~ 4 Hec., 16 Hec and 64 Hec
4 ஹெக், 16 ஹெக் மற்றும் 64 ஹெக்

(B) 1 Hec, 4 Hec and 16 Hec
1 ஹெக், 4 ஹெக் மற்றும் 16 ஹெக்

(C) 2 Hec, 8 Hec and 32 Hec
2 ஹெக், 8 ஹெக் மற்றும் 32 ஹெக்

(D) 8 Hec, 32 Hec and 128 Hec
8 ஹெக், 32 ஹெக் மற்றும் 128 ஹெக்

33. The Register namely _____ maintained in Taluk Office for claim of patta in Dry waste and poromboke lands.

வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் புஞ்சை தரிசு மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் பட்டா வழங்க கோரி பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு

(A) 5 – Register
5-ம் எண் பதிவேடு

(B) 6 – Register
6-ம் எண் பதிவேடு

(C) 7 – Register
7-ம் எண் பதிவேடு

~~(D)~~ 4 – Register
4-ம் எண் பதிவேடு

34. Wetlands are surveyed within the area of _____ fields in which consists of not less than 20 subdivisions.

ஆரம்ப நில அளவையின்போது நன்செய் நிலங்கள் 20 உட்பிரிவுகள் மிகமால் வைத்து புல எல்லைகள் _____ அளவில் வைக்கப்படும்.

- (A) 1.60.0 Hectare
1.60.0 ஹெக்டேர்
- (B) 3.00.0 Hectare
3.00.0 ஹெக்டேர்
- ~~(C)~~ 0.80.0 Hectare
0.80.0 ஹெக்டேர்
- (D) 16.00.0 Hectare
16.00.0 ஹெக்டேர்

35. _____ Hectare is equal to 1 square kilometer.
_____ ஹெக்டேர் என்பது 1 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்.

- (A) 50
- ~~(B)~~ 100
- (C) 1500
- (D) 1000

36. _____ Square links is equal to 1 cent.
_____ சதுர லிங்க்ஸ் என்பது 1 சென்ட் ஆகும்.

- ~~(A)~~ 1,000
- (B) 2,000
- (C) 7,000
- (D) 10,000

37. The size of (Tie line) stone which planted at the junction of three or four streets is
மூன்று அல்லது நான்கு தெருக்கள் சந்திக்கும் இடத்தில் நடப்படும் கற்களின் (டைலைன்) அளவு

- (A) $40 \times 20 \times 20$
- (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$
- ~~(C)~~ $45 \times 20 \times 20$
- (D) $60 \times 15 \times 15$

38. Taluk account No. 4 denotes
வட்டக் கணக்கு எண். 4 என்பது

- (A) Patta changes register
பட்டா மாறுதல் பதிவேடு
- ~~(B)~~ Tarkasth register
தர்காஸ்து பதிவேடு
- (C) Relinquishment register
உரிமைவிடல் பதிவேடு
- (D) Classification changes register
வகைப்பாடு மாற்றப் பதிவேடு

39. Taluk Stone register
வட்ட கல் இருப்புப் பதிவேடு

- (A) Form 4
படிவம் 4
~~(C)~~ Form 1
படிவம் 1

- (B) Form 5
படிவம் 5
(D) Form 2
படிவம் 2

40. In FMS the subdivision numbers are given in _____ direction.
புலப்படத்தில் உட்பிரிவு எண்கள் கீழ்க்கண்ட எதன் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) South east to north west
தென்கிழக்கிலிருந்து வடமேற்காக
~~(C)~~ North west to south east
வடமேற்கிலிருந்து தென்கிழக்காக

- (B) North east to south west
வடகிழக்கிலிருந்து தென்மேற்காக
(D) West to east
மேற்கிலிருந்து கிழக்காக

41. 10 Hectare is equal to _____ Square metre.
10 ஹெக்டேர் என்பது _____ சதுர மீட்டர் ஆகும்.

- (A) 10,000
~~(C)~~ 1,00,000

- (B) 1,000
(D) 100

42. Modified version of GPS used to approach precision in the Survey Works is known as
நில அளவையின்போது துல்லியமாக அணுகுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் மாற்றியமைக்கப்பட்ட GPS பதிப்பு என அறியப்படுகிறது

- (A) PGPS
(C) DGPS

- (B) CGPS
~~(D)~~ GPS

43. The size of the A stone is
A கல்வின் அளவு

- ~~(A)~~ 90 × 25 × 25 cm
90 × 25 × 25 செ.மீ
(C) 45 × 20 × 20 cm
45 × 20 × 20 செ.மீ

- (B) 90 × 30 × 30 cm
90 × 30 × 30 செ.மீ
(D) 60 × 15 × 15 cm
60 × 15 × 15 செ.மீ

44. Taluk Account no. 5

வட்டக் கணக்கு எண். 5 என்பது

(A) Patta Changes register
பட்டா மாறுதல் பதிவேடு

(B) Tarkashth register
தர்காஸ்து பதிவேடு

~~(C)~~ Relinquishment register
உரிமைவிடல் பதிவேடு

(D) Classification Changes register
வகைப்பாடு மாற்றப்பதிவேடு

45. Suvey field means

நில அளவைப் புலம் என்பது

~~(A)~~ combination of various revenue field
பல வருவாய் புலங்கள் சேர்ந்தது

(B) revenue field
வருவாய் புலம்

(C) combination of various fields
பல புலங்கள் சேர்ந்தது

(D) none of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

46. _____ Sub division fee should be collected with the subdivision application

உட்பிரிவு விண்ணப்பத்துடன் _____ உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

(A) After measurement of sub division ~~(B)~~ Before measurement
உட்பிரிவுக்குப் பின் அளவைக்கு முன்

(C) In advance
முன் தொகை

(D) After issuing Patta
பட்டா வழங்கிய பின்

47. The size of the B stone is

B கல்லின் அளவு

(A) $90 \times 22.5 \times 22.5$

~~(B)~~ $60 \times 15 \times 15$

(C) $90 \times 45 \times 45$

(D) $60 \times 30 \times 30$

48. EGM denotes
EGM என்பதன் விரிவாக்கம்
- ~~(A)~~ Earth Gravity model
எர்த் கிரேவிட்டி மாடல்
- (B) Eastern Gravity model
ஈஸ்டர்ன் கிரேவிட்டி மாடல்
- (C) Earth Gap method
எர்த் கேப் மெத்தெடு
- (D) East and West Goal method
ஈஸ்ட் மற்றும் வெஸ்ட் கோல் மெத்தெடு
49. Stone Renewal Notice will be issued to land holder under section
பராமரிப்புப் பணியின் போது கற்கள் புதுப்பிப்பதற்கான அறிவிப்பு கீழ்க்கண்ட எந்த பிரிவின் கீழ் நில உடமைதாரருக்கு வழங்கப்படுகிறது?
- (A) Section 15(1)
பிரிவு 15(1)
- ~~(B)~~ Section 15(2)
பிரிவு 15(2)
- (C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)
- (D) Section 13
பிரிவு 13
50. Under which G.O. the Natham Settlement work has commenced
நத்தம் நிலவரித் திட்டம் கீழ்க்கண்ட எந்த அரசாணையின் படி மேற்கொள்ளப்பட்டது?
- ~~(A)~~ G.O.No. 1177
அரசாணை எண். 1177
- (B) G.O.No. 1178
அரசாணை எண். 1178
- (C) G.O.No. 1777
அரசாணை எண். 1777
- (D) G.O.No. 1888
அரசாணை எண். 1888
51. What is the measurement of the Chain survey stone used in town survey
நகர அளவையில் பயன்படுத்தப்படும் சங்கிலி அளவை கல்லின் (Chain survey stone) அளவு
- (A) 60 × 15 × 15 cm
- ~~(C)~~ 30 × 15 × 15 cm
- (B) 60 × 30 × 30 cm
- (D) 45 × 15 × 15 cm

52. In street survey the expenditure is shared in _____ ratio between government and panchayat.

தெரு அளவையின் போது ஏற்படும் செலவின் பங்கீட்டு விகிதம்

~~(A)~~ 1/3rd panchayat, 2/3rd government
1/3 பாகம் பஞ்சாயத்து, 2/3 பாகம் அரசு

(B) 1/3rd government, 2/3rd panchayat
1/3 பாகம் அரசு, 2/3 பாகம் பஞ்சாயத்து

(C) 1/4th panchayat, 3/4th government
1/4 பாகம் பஞ்சாயத்து, 3/4 பாகம் அரசு

(D) 1/4th government, 3/4th panchayat
1/4 பாகம் அரசு, 3/4 பாகம் பஞ்சாயத்து

53. In the following at which situation the bends has to be straightened?

நில அளவையின் கீழ்க்கண்ட எந்த சூழ்நிலையில் வளைவுகளை சரிசமன் செய்ய வேண்டும்?

(A) pattadar say objection
பட்டாதாரர் ஆட்சேபனை செய்யும் பட்சத்தில்

(B) soil classification varies
மண் வயனம் வேறுவேறாக இருக்கும் பட்சத்தில்

~~(C)~~ both side separate pattadar
இரண்டு பக்கங்களிலும் தனி பட்டாதாரர்கள் இருக்கும் பட்சத்தில்

(D) none of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

54. What is the admissible tolerance between the Registered area and Actual area?

பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீர்ணத்திற்கும் உண்மையான விஸ்தீர்ணத்திற்கும் இடையில் எத்தனை சதவீதம் வேறுபாடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது?

(A) Below 10%
10% ற்குள்

(B) Below 15%
15% ற்குள்

(C) Below 25%
25% ற்குள்

~~(D)~~ Below 5%
5% ற்குள்

55. Village account no. 2 is
கிராம கணக்கு எண். 2 என்பது

(A) Chitta
சிட்டா

~~(B) Adangal
அடங்கல்~~

(C) Register of Changes
மாறுதல் பதிவேடு

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

56. The area of the equilateral triangle having side 6 cm is
6 செ.மீ பக்க அளவு கொண்ட சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பு

~~(A) $9\sqrt{3} cm^2$
 $9\sqrt{3} cm^2$~~

(B) $3\sqrt{3} cm^2$
 $3\sqrt{3} cm^2$

(C) $36\sqrt{3} cm^2$
 $36\sqrt{3} cm^2$

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

57. Under which G.O. the Updating Registry Scheme(UDR) work has commenced
நில உடமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் கீழ்க்கண்ட எந்த அரசாணையின்படி
மேற்கொள்ளப்பட்டது?

~~(A) G.O.No. 525/1979
அரசாணை எண். 525/1979~~

(B) G.O.No. 525/1980
அரசாணை எண். 525/1980

(C) G.O.No. 525/1977
அரசாணை எண். 525/1977

(D) G.O.No. 525/1976
அரசாணை எண். 525/1976

58. Chennai's Magnetic pole is
சென்னையின் காந்த துருவம்

~~(A) 1° east
1° கிழக்கு~~

(B) 1° west
1° மேற்கு

(C) 2° east
2° கிழக்கு

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

59. What is mean by stray stone?

ஸ்ட்ரே ஸ்டோன் என்பது

- ~~(A)~~ Stone found in unwanted place in village
கிராமத்தில் தேவையில்லாத இடத்தில் காணப்படும் கல்
- (B) Stone in village boundary
கிராம எல்லையில் நடப்பட்டிருக்கும் கல்
- (C) Stone in field boundary
புல எல்லையில் நடப்பட்டிருக்கும் கல்
- (D) Stone in poramboke field boundary
புறம்போக்கு எல்லையில் நடப்பட்டிருக்கும் கல்

60. Taluk A-register contains

வட்ட அலுவலக அ-பதிவேடு

- (A) All villages in the taluk except hamlet villages
வட்டத்திலுள்ள அனைத்து கிராமங்களின் பெயர்கள், குக்கிராமங்கள் தவிர
- ~~(B)~~ All villages in the taluk including hamlet villages
வட்டத்திலுள்ள அனைத்து கிராமங்களின் பெயர்கள், குக்கிராமங்களையும் சேர்த்து
- (C) Survey fields in the village
கிராமத்திலுள்ள அனைத்து புல எண்கள்
- (D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

61. What is the measurement of the cross staff

குறுக்கட்டையின் அளவு என்ன?

- ~~(A)~~ $10 \times 10 \times 6.5$ cm (B) $5 \times 5 \times 6.5$ cm
- (C) $5 \times 5 \times 2.5$ cm (D) $10 \times 10 \times 10$ cm

62. The distance to take the offset is so high, that the offset cannot be taken

ஆப்செட் எடுக்க வேண்டிய இடம் எவ்வளவு தூரத்திற்கு மேல் சென்றால் ஆப்செட் எடுக்க கூடாது?

- (A) 10 metre
10 மீட்டர்
- ~~(B)~~ 100 metre
100 மீட்டர்
- (C) 20 metre
20 மீட்டர்
- (D) 50 metre
50 மீட்டர்

63. What is the use of the Offset Pole?

ஆப்செட் போல் (Offset Pole) பயன்பாடு என்ன?

- (A) To measure distance less than 2 m
2 மீட்டருக்கும் இடைப்பட்ட தூரத்தை அளக்க
- (B) To measure distance less than 5 m
5 மீட்டருக்கும் இடைப்பட்ட தூரத்தை அளக்க
- ~~(C)~~ To measure distance less than 10 m
10 மீட்டருக்கும் இடைப்பட்ட தூரத்தை அளக்க
- (D) To measure distance less than 8 m
8 மீட்டருக்கும் இடைப்பட்ட தூரத்தை அளக்க

64. The length of the Standard Pole is

ஸ்டேன்டர்டு போல் (Standard Pole) நீளம்

- (A) 10 m
10 மீட்டர்
- (B) 5 m
5 மீட்டர்
- (C) 1 m
1 மீட்டர்
- ~~(D)~~ 2 m
2 மீட்டர்

65. Which of the following is a land used to hand over land to the poor?

ஏழைகளுக்கு நில ஒப்படை செய்ய பயன்படும் நிலம் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது?

- ~~(A)~~ Tax Superimposed waste
தீர்வை விதிக்கப்பட்ட தரிசு
- (B) Poramboke
புறம்போக்கு
- (C) Tax unapplied waste
தீர்வை விதிக்கப்படாத தரிசு
- (D) Dry land
புஞ்சை நிலம்

66. In the initial Survey, E-work means

முதல் நில அளவைப் பணியில் E-பணி என்பது

(A) measuring survey field, plotting sketch and calculating area

நில அளவைப் புலங்களில் அளவுப்பணி செய்து, படம் வரைந்து பரப்பு கணித்தல்

~~(B)~~ forming village and khandam boundary and stone planting in needed place

கிராமம் மற்றும் கண்ட எல்லைகளுக்குள் சர்வே புலங்கள் அமைத்து தேவையான இடத்தில் கல் நடுதல்

(C) plotting village map

கிராம வரைபடம் தயார் செய்தல்

(D) none of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

67. What is the distance between the two consecutive stones, planted in village boundaries

கிராம எல்லையில் நடப்படும் கற்களில் இரண்டு அடுத்தடுத்த கற்களுக்கு இடைப்பட்ட தூரம்

~~(A)~~ 25 chain or 30 chain

சுமார் 25 சங்கிலி அல்லது 30 சங்கிலி

(B) 15 chain or 20 chain

சுமார் 15 சங்கிலி அல்லது 20 சங்கிலி

(C) 10 chain or 15 chain

சுமார் 10 சங்கிலி அல்லது 15 சங்கிலி

(D) 30 chain or 50 chain

சுமார் 30 சங்கிலி அல்லது 50 சங்கிலி

68. Before starting survey _____ is prepared and marked.

நில அளவை செய்வதற்கு முன்பாக _____ தயாரித்து குறியிட வேண்டும்.

(A) Index map

குறியீட்டு வரைபடம்

~~(B)~~ Location sketch

இடம் காணும் வரைபடம்

(C) Topographical map

டோபோகிராபிகல் வரைபடம்

(D) Composite map

கூட்டு வரைபடம்

69. NLRMP means

NLRMP-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) National land records measurement project
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் அளவுகள் திட்டம்
- (B) National land records manual program
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் வரைமுறை திட்டம்
- ~~(C)~~ National land records modernization program
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் நவீனமயமாக்கல் திட்டம்
- (D) National land records model project
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் முன் மாதிரி திட்டம்

70. LRMC means

LRMC-ன் விரிவாக்கம்

- (A) Land revenue management centre
நில வருவாய் மேலாண்மை நிலையம்
- (B) Land register management centre
நில பதிவேடு மேலாண்மை நிலையம்
- (C) Land Revenue marking centre
நில வருவாய் குறியிடும் நிலையம்
- ~~(D)~~ Land records Modernisation centre
நில ஆவணங்கள் நவீனமயமாக்கல் நிலையம்

71. CORS denotes

CORS-ன் விரிவாக்கம்

- ~~(A)~~ Continuously operating Reference station
கண்டினுயஸ்லி ஆப்பரேட்டிங் ரெப்பரென்ஸ் ஸ்டேசன்
- (B) Continuously operating range station
கண்டினுயஸ்லி ஆப்பரேட்டிங் ரேன்ஞ் ஸ்டேசன்
- (C) Corporate reference station
கார்ப்பரேட் ரெப்பரென்ஸ் ஸ்டேசன்
- (D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

72. Survey Field Atlose means
சர்வே பீல்டு அட்லோஸ் என்பது

~~(A)~~ Street field
தெரு புலம்

(B) Dry land field
புஞ்சை புலம்

(C) Wet land field
நன்செய் புலம்

(D) Waste land
தரிசு நிலம்

73. In the following which is not prepared for Street survey field?
தெரு எல்லை புலங்களுக்கு கீழ்க்கண்ட எது கணிக்கப்படுவதில்லை?

(A) G-line
G-கோடு

~~(B)~~ Area
பரப்பு

(C) F-line
F-கோடு

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

74. Currently which software is used for digitization of the FMS?
புலப்படங்கள் கணினிமயமாக்க தற்சமயம் பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்

(A) Collabland Version 2.8
கொலாப்லேண்ட் வெர்சன் 2.8

~~(B)~~ Collabland Version 2.6
கொலாப்லேண்ட் வெர்சன் 2.6

(C) Collabland Version 2.1
கொலாப்லேண்ட் வெர்சன் 2.1

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

75. How much amount to be collected for land measurement using CORS?
CORS பயன்படுத்தி சர்வே செய்ய வசூலிக்கப்பட வேண்டிய கட்டணம் எவ்வளவு?

~~(A)~~ Rs. 1,000/- point

(B) Rs. 500/- point

(C) Rs. 40/- point

(D) Rs. 20/- point

76. What is the maximum area to be covered in the town survey for closed blocks?
நகர அளவையில் நெருக்கமான பகுதியை எவ்வளவு பரப்பாக பிரித்து சர்வே செய்ய வேண்டும்?

(A) 64 Hectare
64 ஹெக்டேர்

~~(B)~~ 4 Hectare
4 ஹெக்டேர்

(C) 10 Hectare
10 ஹெக்டேர்

(D) 6 Hectare
6 ஹெக்டேர்

77. The first G.T. Station of India is located at
முதல் இந்திய G.T. நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) St. George Fort
செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை

(B) Red Fort
செங்கோட்டை

~~(C) St. Thomas mount
செயின்ட் தாமஸ் மலை~~

(D) South Arcott
தென் ஆற்காடு

78. 1 Acre is equal to
1 ஏக்கர் என்பது

(A) 45360 Square feet
45360 சதுர அடி

~~(B) 43560 Square feet
43560 சதுர அடி~~

(C) 46350 Square feet
46350 சதுர அடி

(D) 40560 Square feet
40560 சதுர அடி

79. What is the height of the equilateral triangle having side 'a'?
'a' பக்க அளவு கொண்ட சமபக்க முக்கோணத்தின் உயரம்

~~(A) $\frac{\sqrt{3}}{2} \times a$~~

(B) $\frac{\sqrt{3}}{4} \times a$

(C) $\frac{\sqrt{3}}{10} \times a$

(D) $\sqrt{3} \times a$

80. What is the sum of three angles of the triangle?
முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல்

~~(A) sum of two right angle
இரண்டு நேர்கோணங்களுக்குச் சமம்~~

(B) sum of three right angles
மூன்று நேர்கோணங்களுக்குச் சமம்

(C) sum of four right angles
நான்கு நேர்கோணங்களுக்குச் சமம்

(D) none of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

81. NOS means
NOS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Nearest Offset Section
நியரஸ்ட் ஆப்செட் செக்ஷன்

~~(B) Nearest Offset Segment
நியரஸ்ட் ஆப்செட் செக்மென்ட்~~

(C) Nearest Offset Sine
நியரஸ்ட் ஆப்செட் சைன்

(D) No Object System
நோ ஆப்ஜெக்ட் சிஸ்டம்

82. In hill stations which of the following method is used to measure the slope land?
மலைப் பிரதேசங்களில் சரிவான இடங்களை அளப்பதற்கு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எம்முறை பின்பற்றப்படுகிறது?
- (A) D & O Method
D & O முறை
- (B) Diagonal and offset system
மூலைவிட்ட முக்கோண முறை
- ~~(C)~~ Stepping method
ஸ்டெப்பிங் முறை
- (D) Plane table method
பிளேன் டேபிள் முறை
83. What is the minimum area of the minor circuit field?
சிறுசுற்றுப் புலங்களின் குறைந்த பட்ச பரப்பு என்ன?
- (A) 10 Hectare
10 ஹெக்டேர்
- (B) 25 Hectare
25 ஹெக்டேர்
- ~~(C)~~ 20 Hectare
20 ஹெக்டேர்
- (D) 40 Hectare
40 ஹெக்டேர்
84. In which colour the details are marked in FMS?
புலப்படத்தில் விளக்கிகள் கீழ்க்கண்ட எந்நிறத்தில் பதிவு செய்யப்படுகிறது?
- ~~(A)~~ Blue
நீலம்
- (B) Red
சிவப்பு
- (C) Black
கறுப்பு
- (D) Pink
பிங்க்
85. Which type of stone planted at interpolated station?
இன்டர்பொலேட்டட் ஸ்டேசன்களில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவ்வகை கல் நடப்படுகிறது?
- (A) A-stone
A-கல்
- ~~(B)~~ B-stone
B-கல்
- (C) C.S. stone
C.S. கல்
- (D) Chain survey stone
சங்கிலி அளவை கல்

86. In Railway lands D-Class lands

ரயில்வே நிலங்களில் D-வகுப்பு நிலங்கள் என்பது?

~~(A)~~ Land to divert Railway road and cannel

ரயில்வே துறைக்கு சொந்தமான சாலைகளையும், வாய்க்கால்களையும் திருப்புவதற்காக வேண்டிய நிலம்

(B) Land to store the railway's equipments

ரயில்வே அதன் தளவாடச் சாமான்களை சேகரிப்பதற்கோ, தயாரிப்பதற்கோ தனது சொந்த செலவில் வாங்கிக் கொள்ளும் நிலம்

(C) Railway Quarters land

ரயில்வே குடியிருப்புகள் உள்ள நிலம்

(D) None of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

87. Village account no.3 is

கிராமக் கணக்கு எண். 3

~~(A)~~ Changes register

மாறுதல் பதிவேடு

(C) Adangal

அடங்கல்

(B) Patta Changes register

பட்டா மாற்ற பதிவேடு

(D) Chitta

சிட்டா

88. A-Stone Planted at.

A-கல் நடப்படும் இடம்

(A) In Poromboke bends

புறம்போக்கு வளைவுகளில்

(C) In Khandam boundary

கண்ட எல்லையில்

~~(B)~~ In Village boundary

கிராம எல்லையில்

(D) All the above

மேற்கண்ட அனைத்தும்

89. In Village accounts Chitta means

கிராம கணக்குகளில் சிட்டா என்பது

~~(A)~~ 10(1)

(C) 7

(B) 9A

(D) 8A & 8B

90. In A-Register Coloumn 8 is

அ-பதிவேட்டில் கலம் 8-ல் அமையப் பெறுவது

(A) Land Classification

மண் வயனமும் தினுசும்

(C) Area

பரப்பு

~~(B) Taram~~

தரம்

(D) Tax

தீர்வை

91. Which one of the following is the property of the triangle?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முக்கோணத்தின் பண்பு?

(A) sum of any two sides of the triangle is only equals to third side

முக்கோணத்தின் ஏதாவது இரண்டு பக்கங்களின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்கத்திற்கு சமம்

~~(B) sum of any two sides of the triangle is greater than or equal to third side~~

முக்கோணத்தின் ஏதாவது இரண்டு பக்கங்களின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்கத்திற்கு சமமாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ இருக்கும்

(C) sum of any two sides of the triangle is less than or equal to third side

முக்கோணத்தின் ஏதாவது இரண்டு பக்கங்களின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்கத்திற்கு சமமாகவோ அல்லது குறைவாகவோ இருக்கும்

(D) none of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

92. Commonly the Khandam area is

பொதுவாக கண்டத்தின் பரப்பு

(A) 80 to 120 Hectare

80 முதல் 120 ஹெக்டேர்

(C) 20 to 40 Hectare

20 முதல் 40 ஹெக்டேர்

~~(B) 40 to 80 Hectare~~

40 முதல் 80 ஹெக்டேர்

(D) None of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

93. Pointer stone planted at

பாயின்டர் கல் நடப்படும் இடம்

(A) In Village tri-junction

கிராம முச்சந்தியில்

~~(B) In Village boundary next to tri-junction stone~~

கிராம எல்லையில் கிராம முச்சந்தி கல்லுக்கு அடுத்து

(C) In Khandam boundary

கண்ட எல்லையில்

(D) In Field boundary

புல எல்லையில்

94. The supplement angle of angle 130° is
 130° ன் மிகை நிரப்புக் கோணம்
- (A) 130° (B) 180°
~~(C) 50°~~ (D) 30°
95. The Complement angle of angle 70° is
 70° -ன் நிரப்புக் கோணம்
- ~~(A) 20°~~ (B) 70°
(C) 90° (D) 180°
96. In Modern town survey, the area of the Open Block is
நவீன நகர நில அளவையில் திறந்தவெளி பிளாக்குகளின் பரப்பளவு
- (A) 2 Hectare (B) ~~8 Hectare~~
2 ஹெக்டேர் 8 ஹெக்டேர்
(C) 16 Hectare (D) 32 Hectare
16 ஹெக்டேர் 32 ஹெக்டேர்
97. Which of the following is Ground Control Points?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கிரவுண்ட் கண்ட்ரோல் பாயின்ட் (GCP)?
- (A) Primary Control Points(PCP)
பிரைமரி கண்ட்ரோல் பாயின்ட்
- (B) Secondary Control Points(SCP)
செகண்டரி கண்ட்ரோல் பாயின்ட்
- (C) Tertiary Ground Control Points(TCP)
டெர்சியரி கிரவுண்ட் கண்ட்ரோல் பாயின்ட்
- ~~(D) All the above~~
மேற்கண்ட அனைத்தும்

98. According to revised allowances for Linear measurements (in Rural Area) in Modern Survey is

திருத்தியமைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளின் படி (கிராமப்புற பகுதியில்) நவீன நில அளவையில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு

~~(A)~~ For the first 100 m 10 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 10 செ.மீ

(B) For the first 100 m 5 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 5 செ.மீ

(C) For the first 100 m 25 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 25 செ.மீ

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

99. According to revised allowances for Linear measurements (in Rural Area) in Modern Survey, the percentage of allowance for the first 100 metre is

திருத்தியமைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளின் படி (கிராமப்புற பகுதியில்) நவீன நில அளவையில் முதல் 100 மீட்டருக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை சதவீதம்

(A) 0.01%

~~(B)~~ 0.1%

(C) 0.005%

(D) 1%

100. According to revised allowances for Linear measurements (in Urban Area) in Modern Survey is

திருத்தியமைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளின் படி (நகர்ப்புற பகுதியில்) நவீன நில அளவையில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு

~~(A)~~ For the first 100 m 5 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 5 செ.மீ

(B) For the first 100 m 2.5 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 2.5 செ.மீ

(C) For the first 100 m 10 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 10 செ.மீ

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

