

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. The curvature of the earth affects survey measurements over a distance of எவ்வளவு தூரத்திற்கு மேல் புவியின் வளைபரப்பு நில அளவையினை பாதிக்கிறது?

(A) 5 Kms
5 கி.மீ

(B) 8 Kms
8 கி.மீ

☒ (C) 10 Kms
10 கி.மீ

(D) 25 Kms
25 கி.மீ

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. Duties of Surveyors given in the Madras Survey manual of Departmental Rules ————— chapter.

நில அளவரின் கடமைகள் சென்னை மாகாண நில அளவை நடைமுறை நூல் —————ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) XV

☒ (B) XVII

(C) XVI

(D) XVIII

4. How to move the ETS after completion of the measurements?

ETS – யை அளவு பணி முடிவுற்ற பிறகு எவ்வாறு எடுத்து செல்ல வேண்டும்?

☒ (A) It should be taken off the tripod and moved

ட்ரைபாடிலிருந்து ரிமூவ் செய்து எடுத்து செல்ல வேண்டும்

(B) It should be tightly fixed on the tripod and moved

ட்ரைபாடில் நன்றாக பொருத்தி எடுத்து செல்ல வேண்டும்

(C) It should be loosened from tripod and moved

ட்ரைபாடிலிருந்து தளர்த்தி எடுத்துச் செல்ல வேண்டும்

(D) None of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

2

5. The Town maps preserved in office of the Collector, Divisional Officer and Tahsildar should be sent every year to the _____ to brought up to date by Town Surveyor.

மாவட்ட ஆட்சியர், கோட்டாட்சியர் மற்றும் வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் பாதுகாக்கப்படும் நகர வரைபடங்கள் _____ இடம் அனுப்பப்பட்டு நகர சார் ஆய்வாளரால் பதிவு விவரங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Sub Registrar

சார் பதிவாளர்

(C) Central Library

மத்திய நூலகம்



Chairman of Municipal Council

மாநகராட்சி உறுப்பினர் மற்றும் தலைவர்

(D) Director of Town Planning

நகராட்சி திட்ட இயக்குநர்

6. _____ is an imaginary point directly above a particular location on the imaginary celestial sphere.

கணிப்பவர் நிலைக்கு நேர் மேலே வான் இயல் கோளத்தில் உள்ள புள்ளிக்கு _____.

(A) Meridian

மெரிடியன்

(C) Celestial Point

வானியல் புள்ளி



Zenith point

வானுச்சப்புள்ளி

(D) The Horizon

வான விளிம்பு

7. What is the length of the Long Narrow field?

நீண்ட குறுகிய புலத்தின் நீளம் என்ன?

(A) 100 metre

100 மீட்டர்

(C) 400 metre

400 மீட்டர்



200 metre

200 மீட்டர்

(D) 10 metre

10 மீட்டர்

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?



Collector

மாவட்ட ஆட்சியர்

(C) Tahsildar

வட்டாட்சியர்

(B) R.D.O

வருவாய் கோட்டாட்சியர்

(D) All Dept Higher Officials

அனைத்து துறை உயர் அலுவலர்கள்

9. Which of the following is not the property of right angle triangle?
செங்கோண முக்கோணத்தின் பண்புகளில் பின்வருவனவற்றுள் எது சரி அல்ல?

(A) $\sin \theta = \text{Opposite side/Hypotenuse}$

$\sin \theta = \text{எதிர்பக்கம்/கர்ண பக்கம்}$

(B) $\cos \theta = \text{adjacent side/Hypotenuse}$

$\cos \theta = \text{அடுத்துள்ள பக்கம்/கர்ண பக்கம்}$

(C) $\tan \theta = \text{Opposite side/adjacent side}$

$\tan \theta = \text{எதிர்பக்கம்/அடுத்துள்ள பக்கம்}$

(D) None of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

10. In each village how much percentage of stone have to be inspected by Firka Surveyor?

ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் மொத்தம் பராமரிக்கப்பட வேண்டிய கற்களில் எத்தனை சதவீத கற்கள் குறுவட்ட அளவர் தணிக்கை செய்ய வேண்டும்?

(A) 15%

(B) 20%

(C) 35%

(D) 10%

11. The software used for preparation of FMS

புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்?

(A) Tamilnilam

தமிழ்நிலம்

(B) Autocad

ஆட்டோகேட்

(C) Collabland

கொலாப்லேண்ட்

(D) Coral Draw

கோரல் ட்ரா

12. The distance between two G.T. station is

இரண்டு G.T. நிலையங்களுக்கு இடைப்பட்ட தூரம்

(A) 30-50 km

30 முதல் 50 கி.மீ.

(B) 20-50 km

20 முதல் 50 கி.மீ.

(C) 40-80 km

40 முதல் 80 கி.மீ.

(D) 80-120 km

80 முதல் 120 கி.மீ.

13. 10 Square links is equal to _____.

10 சதுர சங்கிலி என்பது ?

(A) 1 Acre

1 ஏக்கர்

(B) 1 Hectare

1 ஹெக்டேர்

(C) 1 ares

1 ஏர்

☒ (D) None of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

14. Survey and Boundary Act Section 8 relates to

நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 8 என்பது

☒ (A) Collection of Survey Charges

சர்வே கற்கள், கூலி வசூல் செய்வது

(B) Land Revenue

நிலவரி வசூல் செய்வது

(C) Tree Assessment

மரவரி வசூல் செய்வது

(D) Subdivision fees

உட்பிரிவு கட்டணம்

15. 1 Mile is equal to

1 மைல் என்பது

☒ (A) 1.6 km

1.6 கி.மீ

(B) 1.7 km

1.7 கி.மீ

(C) 1.4 km

1.4 கி.மீ

(D) None of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

16. 1 Acres is equal to

1 ஏக்கர் என்பது

(A) 10000 sq.links

10000 சதுர லிங்க்ஸ்

(B) 1000000 Sq.links

1000000 சதுர லிங்க்ஸ்

☒ (C) 100000 Sq.links

100000 சதுர லிங்க்ஸ்

(D) 1000 Sq.links

1000 சதுர லிங்க்ஸ்

17. Square root of 26896 is

26896-ன் வர்க்கமூலம்

(A) 166

(C) 264

☒ (B) 164

(D) 266

18. The angle of the semi circle formed through the centre of the circle is
ஒரு வட்டத்தின் மையப்புள்ளி வழியாக அமைந்த அரை வட்டத்தின் கோண அளவு யாது?

(A) 90 deg
90 டிகிரி

(B) 180 deg
180 டிகிரி

(C) 45 deg
45 டிகிரி

(D) 360 deg
360 டிகிரி

19. In Natham survey land ceiling to give patta to the individual is
நத்தம் நிலவரித்திட்டத்தில் ஒரு நபருக்கு அவருடைய அனுபவத்தில் உள்ள மனை மற்றும் காலியிடத்திற்கு உயரளவு எவ்வளவு பரப்புக்கு பட்டா வழங்கப்பட்டது

(A) 10 cent
10 சென்ட்

(B) 15 cent
15 சென்ட்

(C) 29 cent
29 சென்ட்

(D) 35 cent
35 சென்ட்

20. Village Traverse Boundaries have been demarcated using
கிராம டிராவர்ஸ் எல்லைகள் ————— மூலம் அளக்கப்படுகிறது.

(A) Chain cross staff
செயின் கட்டை

(B) Plane table
பிளேன் டேபிள்

(C) Tape
டேப்

(D) Theodolite
தியோடைலைட்

21. Name of the map formed using Street fields is
தெரு புலங்களை உள்ளடக்கி தயார் செய்யப்படும் கூட்டு வரைபடத்திற்கு என்ன பெயர்?

(A) Index map
இண்டக்ஸ் மேப்

(B) Traverse sheet
ட்ராவர்ஸ் சீட்

(C) Composite map
காம்போசிட் வரைபடம்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

22. The section in survey and boundary act 1923 gives chance to the ryot to go to court is

நில அளவை எல்லைச்சட்டம் 1923-ல் சட்டத்தில் பாதிக்கப்பட்ட உரிமைதாரர் சிவில் வழக்கு தொடுக்க அதிகாரம் அளிக்கும் சட்டப்பிரிவு எது?

(A) Section-14
பிரிவு-14

(B) Section-15
பிரிவு-15

(C) Section-8
பிரிவு-8

(D) Section-10
பிரிவு-10

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. Name of the section in survey and Boundaries act 1923, gives opportunity to appeal to the ryot against the survey measurement cost is

நில அளவை எல்லைச்சட்டம் 1923-ல் நில அளவை செலவுத்தொகையின் பேரில் உரிமையாளர் மேல்முறையீடு செய்ய வகை செய்யும் சட்டப்பிரிவு எது?

(A) Section 8(2)
சட்டப்பிரிவு 8(2)

(B) Section 11(1)
சட்டப்பிரிவு 11(1)

(C) Section 6(1)
சட்டப்பிரிவு 6(1)

(D) Section 6(2)
சட்டப்பிரிவு 6(2)

25. Who is the authority for 9(2) Notice appeal petitions?

9(2) நோட்டீஸ் மேல்முறையீட்டு மனுக்கள் பெற அதிகாரம் யாருக்கு உள்ளது?

(A) Inspector of survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(B) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(C) Settlement tahsildar
நிலவரித்திட்ட தனி வட்டாட்சியர்

(D) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

26. What is the Area of the Trapezium having sides a,b and height h?

a,b பக்க அளவுகள் h உயரம் கொண்ட சரிவகத்தின் பரப்பளவு

(A) $\frac{1}{2} h (a+b)$

(B) $2 * a * b * h$

(C) $\frac{1}{4} h (a+b)$

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

27. The limit allowed for measurement in maintenance upto 5 chains is

பராமரிப்புப் பணியின் போது 5 சங்கிலிக்கு அனுசரிக்கப்படும் அளவுப் பிழை

(A) 5 links

5 லிங்க்ஸ்

(B) 3 links

3 லிங்க்ஸ்

(C) 2 links

2 லிங்க்ஸ்

(D) 1 link

1 லிங்க்

28. CSM(A) means

CSM(A) எனக் கூறப்படுவது _____.

(A) Cost of Survey Marks (maintenance)

நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத்தொகை (பராமரிப்பு)

(B) Central Survey Marks

மத்திய நில அளவை அடையாளம்

(C) Cost of Survey marks (Scheme)

நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத்தொகை (திட்டம்)

(D) Consolidated Stone Account

கற்களின் நில அளவை கணக்கு தொகுப்பு

29. The angle between the line and meridian is called

ஒரு நேர் கோட்டிற்கும் தீர்க்க ரேகைக் கோட்டிற்கும் உள்ள கோணம்

(A) Distance

தூரம்

(B) Bearing

துருவகோணம்

(C) Sum

தொகை

(D) Perpendicular

செங்குத்துயரம்

30. Find the perimeter of a triangle with sides equal to 6m, 4m, 5m

6மீ, 4மீ, 5மீ பக்க அளவுடைய முக்கோணத்தின் சுற்றளவு என்ன?

(A) 120m

120மீ

☒ (B) 15m

15மீ

(C) 125m

125மீ

(D) 25m

25மீ

31. Scanned map stored in _____ can be retrived, with query commands to the computerized database.

கணினியில் _____ ஸ்கேன் செய்யப்பட்ட வரைபடங்கள் கணினியில் இருந்து தேவையான நேரத்தில் மீள பெற முடியும்.

(A) Ward Form

தொகுப்பு படிவம்

☒ (B) Digital Form

மின்னணு படிவம்

(C) Numerous Form

எண் படிவம்

(D) Data Form

புள்ளி விபர படிவம்

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, நடுத்தரப்பகுதி 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. Classification of fields are

நிலங்களினுடைய வகைபாடு என்பது

☒ (A) Dry and Wet and Prompoke

நன்செய் மற்றும் புன்செய் மற்றும் புறம்போக்கு

(B) Tank, River, Rock mark etc.,

குளம், ஆறு, பாறைக்குறி

(C) Scrutiny of SD Records

உட்பிரிவு ஆவணங்களின் கூராய்வு

(D) WGS 84

WGS 84

34. In Town survey, the block map prepared without details is called as
நகர அளவையில் விளக்கிகள் இல்லாமல் வரையப்படும் பிளாக் வரைபடங்களுக்கு என்ன பெயர்?
- (A) Index map
இன்டக்ஸ் மேப்
- (B) Fair block map
பேர் பிளாக் மேப்
- (C) ☒ Rough block map
ரப் பிளாக் மேப்
- (D) Demarcation map
டிமார்க்கேசன் மேப்
35. _____ Hectare is equal to 1 square kilometer.
_____ ஹெக்டேர் என்பது 1 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்.
- (A) 50
- (B) ☒ 100
- (C) 1500
- (D) 1000
36. Tan A =
- (A) ☒ Opposite / Adjacent
எதிர்ப்பக்கம்/அடுத்துள்ளபக்கம்
- (B) Hypotenous/Opposite
கர்ணப்பக்கம்/எதிர்ப்பக்கம்
- (C) Adjacent/Hypotenous
அடுத்துள்ள பக்கம்/கர்ணப்பக்கம்
- (D) Base/Opposite
அடிப்பக்கம்/எதிர்ப்பக்கம்
37. What is the circumference of a circle having diameter 84 metre?
வட்டத்தின் விட்டம் 84 மீட்டர் எனில் வட்டத்தின் சுற்றளவு என்ன?
- (A) 284 m
284 மீ
- (B) 254 m
254 மீ
- (C) 308 m
308 மீ
- (D) ☒ 264 m
264 மீ
38. Taluk account No. 4 denotes
வட்டக்கணக்கு எண்.4 என்பது
- (A) Patta changes register
பட்டாமாறுதல் பதிவேடு
- (B) ☒ Tarkasth register
தர்காஸ்து பதிவேடு
- (C) Relinquishment register
உரிமைவிடல் பதிவேடு
- (D) Classification changes register
வகைபாடு மாற்றப்பதிவேடு

39. Do you know how high positional accuracy given by an expert-type GPS receiver used by land surveyors after doing some data processing is

அதிநவீன GPS ரிசீவர் கருவி மூலம் நில அளவர் எவ்வளவு துல்லியமாக அளவுகளை பதிவிட முடியும்

- (A) 0.001 mm to 1 mm
0.001 மிமீ முதல் 1 மிமீ
- (B) 1 mm to 10 mm
1 மிமீ முதல் 10 மிமீ
- (C) 50 cm to 100 cm
50 செமீ முதல் 100 செமீ
- (D) 1 cm to 100 cm
1 செமீ முதல் 100 செமீ

40. Forest Cairn means

காட்டுத்தூண் என்பது

- (A) Village Triangle Stone
கிராம முச்சந்தி கற்கள்
- (B) Forest Boundary Stone
வனத்துறை எல்லைகற்கள் நடுவது
- (C) Agriculture Department Stone
வேளாண்மைத்துறையால் கற்கள் நடுவது
- (D) Highway Department Stone
நெடுஞ்சாலைத்துறையால் கற்கள் நடுவது

41. 10 Hectare is equal to _____ Square metre.

10 ஹெக்டேர் என்பது _____ சதுர மீட்டர் ஆகும்.

- (A) 10,000
- (B) 1,000
- (C) 1,00,000
- (D) 100

42. A triangle has two sides equal called

ஒரு முக்கோணத்தின் இரு பக்கங்களும் சமமாக இருந்தால் அந்த முக்கோணம்

- (A) Bilateral Triangle
இரு சமபக்க முக்கோணம்
- (B) Equilateral Triangle
சமபக்க முக்கோணம்
- (C) Right angled Triangle
செங்கோண முக்கோணம்
- (D) None of these
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

43. Notice will be issued under section _____ for stone renewal.

கற்கள் காணாமல் போனால் கற்களை புதுப்பிக்க கொடுக்கும் அறிவிப்பு

- (A) 15(1) Notice
15(1) அறிவிப்பு
- (B) 15(2) Notice
15(2) அறிவிப்பு
- (C) 9(1) Notice
9(1) அறிவிப்பு
- (D) 9(2) Notice
9(2) அறிவிப்பு

44. Taluk Account no. 5

வட்டக்கணக்கு எண்.5 என்பது

(A) Patta Changes register

பட்டாமாறுதல் பதிவேடு

☒ (C) Relinquishment register

உரிமைவிடல் பதிவேடு

(B) Tarkashth register

தர்காஸ்து பதிவேடு

(D) Classification Changes register

வகைபாடு மாற்றப்பதிவேடு

45. In encroachment the proper encroached portion sketches are recorded in

முறையான ஆக்கிரமிப்புகள் ஆக்கிரமிப்பு பதிவேட்டில் புலப்பட வடிவில் _____
கலத்தில் வரையப்படுகின்றன.

(A) Column(1)

கலம்(1)

(C) Column(12)

கலம்(12)

(B) Column(10)

கலம்(10)

☒ (D) Column(15)

கலம்(15)

46. The Demarcation and Registry work done by the surveyor _____
percentage will be inspected by the range sub inspector of surveyor.

நில அளவர் பதிவு செய்த மற்றும் சரிபார்த்த கற்களில் _____ சதவீதம் சரக சார்
ஆய்வாளர் ஆய்வு செய்ய வேண்டும்.

☒ (A) 100%

(C) 40%

(B) 60%

(D) 20%

47. The size of the B stone is

B கல்லின் அளவு

(A) 90×22.5×22.5

(C) 90×45×45

☒ (B) 60×15×15

(D) 60×30×30

48. Diameter of a circle is

ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் என்பது

☒ (A) 2*Radius

ஆரத்தின் இரு மடங்கு

(C) 3*Radius

ஆரத்தின் மூன்று மடங்கு

(B) Equal to Radius

ஆரத்திற்குச் சமம்

(D) $\frac{1}{2}$ * Radius

ஆரத்தின் அரை மடங்கு

49. Bearing Means

பேரீங் என்பது

(A) Greenwich time
கீரின்விச் டைம்

(C) Traverse line
டிராவர்ஸ் லைன்

(B) Angle of a station

ஆங்கில் ஆப் எ ஸ்டேஷன்

(D) True north of a station

நிலையத்தின் உண்மையான வடக்கு

50. Under which G.O. the Natham Settlement work has commenced

நத்தம் நிலவரித்திட்டம் கீழ்க்கண்ட எந்த அரசாணையின் படி மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

(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. 1 Link = _____ cm.

1 லிங்க் = _____ செ.மீ.

(A) 20
(C) 2

(B) 0.2
(D) 0.02

52. The Demand, Collection, Balance statement should be submitted to the collector

கேட்பு, வசூல், நிலுவை பட்டியல் மாவட்ட ஆட்சியருக்கு _____ சமர்ப்பிக்கப்படும்.

(A) Monthly
மாதந்தோறும்

(B) Fortnight
அரைத்திங்கள்

(C) Daily
தினந்தோறும்

(D) Annual
வருடம்

53. In the following at which situation straighten the bends?

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. Section 6(1) of the Survey and Boundaries Act will be notified in

பிரிவு 6(1) நில அளவை மற்றும் எல்லைச் சட்ட விளம்பரம் _____ அரசிதழில் வெளியிடப்படுகிறது.

(A) District Gazette

மாவட்ட அரசிதழ்

(B) Tamilnadu Gazette

தமிழ்நாடு அரசிதழ்

(C) Taluk Gazette

தாலுக்கா அரசிதழ்

(D) Annual Issue

வருடாந்திர பதிப்பு

55. Taluk account no.4 maintained at the interval of

வட்டக்கணக்கு எண். 4 _____ பராமரிக்கப்படுகிறது.

(A) Fazyl year

பசலி ஆண்டில்

(B) Financial year

நிதியாண்டு

(C) Calender year

காலண்டர் ஆண்டில்

(D) Monthly

மாத வாரியாக

56. _____ is the height of the Leica Prism with pole.

லைக்கா பிரிசம் கம்பத்தின் உயரம்

(A) 2.15m

2.15மீ

(B) 3.0m

3.0மீ

(C) 2.10m

2.10மீ

(D) 3.20m

3.20மீ

57. The length of the survey field atlose is

சர்வே பீல்டு அட்லோஸ்-ன் நீளம் (Survey Field Atlose)

(A) 200m
200மீ

(B) 100m
100மீ

(C) 20m
20மீ

(D) 10m
10மீ

58. GRS means

GRS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Geodetic Reference System
ஜியாடெடிக் ரெபரன்ஸ் சிஸ்டம்

(B) Ground Reference system
கிரவுண்ட் ரெபரன்ஸ் சிஸ்டம்

(C) Ground Range system
கிரவுண்ட் ரேஞ்ச் சிஸ்டம்

(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. When the difference between actual area and the registered area differs more than 5 percent _____ is permissible.

ஒரு புலத்தின் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்புக்கும் கணிக்கப்பட்ட பரப்புக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் 5%க்கு மேல் எனில் _____ பரப்பு அனுமதிக்கலாம்.

(A) Temporary
தற்காலிக பரப்பு

(B) Permanent Adjustment
நிரந்தரமான பரப்பு

(C) Actual area should be adopted
கணித்த பரப்பு

(D) the registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு

61. The length of the 20m chain in feet is
20 மீட்டர் சங்கிலி எத்தனை அடி நீளம் கொண்டது?
- (A) 66 (B) 64
(C) 30.28 (D) 30
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. The each angle of the equilateral triangle is
சமபக்க முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் அளவு என்ன?
- (A) 60° 60 டிகிரி (B) 45° 45 டிகிரி
(C) 180° 180 டிகிரி (D) 360° 360 டிகிரி
64. What is the amount shared by the Panchayat for the Street survey?
தெரு அளவையின்போது ஏற்படும் செலவில் பஞ்சாயத்தின் பங்கு தொகை வீதம்
- (A) 1/3 (B) 1/4
(C) 2/4 (D) 2/3
65. Which of the following is a land used to hand overland 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 புஞ்செய் நிலம்

66. GDOP means

GDOP என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Geological Dilution of Precision
ஜியாலெஜிகல் டைல்யூஷன் ஆப் பிரிசிசன்
- ☒ (B) Great Dilution of Precision
கிரேட் டைல்யூஷன் ஆப் பிரிசிசன்
- (C) Geometrical Dilution of Precision
ஜியோமெட்ரிகல் டைல்யூஷன் ஆப் பிரிசிசன்
- (D) Ground dilution of Precision
கிரவுண்ட் டைல்யூஷன் ஆப் பிரிசிசன்

67. In a month how many days field work should be done by the Town Surveyor

நகர நில அளவர் ஒரு மாதத்தில் எத்தனை நாட்கள் புலப்பணி மேற்கொள்ள வேண்டும்

- ☒ (A) 20 days
20 நாட்கள்
- (B) 25 days
25 நாட்கள்
- (C) 23 days
23 நாட்கள்
- (D) 15 days
15 நாட்கள்

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. In Initial survey works to be done at field is

ஆரம்ப நில அளவையில் புலத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டியது

- ☒ (A) A,B,E,F
- (B) A,B,C,D
- (C) E,F,G,H
- (D) A,B,G,H

70. In District map the _____ boundary should not be shown.
மாவட்ட வரைபடத்தில் _____ எல்லைகள் காண்பிக்கப்படுவதில்லை.

- (A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லைகள்
- (C) State Boundary
மாநில எல்லைகள்

- ☒ (B) Field Boundary
புல எல்லைகள்
- (D) District Boundary
மாவட்ட எல்லைகள்

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. Sin A =

- ☒ (A) Opposite Side/Hypotenous
எதிர்ப்பக்கம்/கர்ணப்பக்கம்
- (B) Hypotenous/Opposite side
கர்ணப்பக்கம்/எதிர்ப்பக்கம்
- (C) Base/Hypotenous
அடிப்பக்கம்/கர்ணப்பக்கம்
- (D) Base/Opposite side
அடிப்பக்கம்/எதிர்ப்பக்கம்

73. Aerial Survey is a method of collecting information by using aerial
வான்வழி நில அளவையில் _____ன் மூலம் பெறப்பட்ட விவரங்கள்
பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- (A) Survey
அளவை
- (C) Method
முறை
- ☒ (B) Photography
போட்டோகிராபி
- (D) Line
கோடு

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. The Inspector of Survey should submit their daily once in a
நில அளவை ஆய்வாளர் ————— தமது நாட்குறிப்பை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- (A) Month
மாதந்தோறும்
- (B) Fort Night
அரைத்திங்கள்
- (C) Bimonth
மாதம் இருமுறை
- (D) Week
வாரம்
76. The Full responsibility of the scrutiny of Sub-division records are
உட்பிரிவு ஆவணங்களை கூராய்வு செய்வதற்கு ————— முழு பொறுப்பேற்கிறார்.
- (A) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
- (B) The Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்
- (C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
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. The square root of 142884 is
142884-ன் வர்க்கமூலம்
- (A) 142
- (B) 378
- (C) 384
- (D) 678

79. The most accurate but expensive tape used for measuring lines and offsets are
மிகத்துல்லியமாக வெட்டளவு மற்றும் குத்தளவு எடுக்க பயன்படும் டேப்

(A) Metallic tape
மெட்டாலிக் டேப்

(B) Steel tape
ஸ்டீல் டேப்

☒ (C) Invar tape
இன்வர் டேப்

(D) Cloth tape
கிளாத் டேப்

80. What is the sum of three angles of the triangle?

முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல்

☒ (A) sum of two right angles
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. The area of a right angled triangle is 10 Sq.m. If its perpendicular is equal to 20 m. Find its base.

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் பரப்பு 10 ச.மீட்டர் மற்றும் உயரம் 20 மீட்டர், எனில் அதன் அடிப்பக்கம் எவ்வளவு?

☒ (A) 1m
1 மீட்டர்

(B) 2m
2 மீட்டர்

(C) 3m
3 மீட்டர்

(D) 4m
4 மீட்டர்

82. The length of the chain should be tested

சங்கிலியின் நீளத்தை ————— சரி பார்க்க வேண்டும்.

(A) Once in a week
வாரம் ஒருமுறை

(B) Once in a month
மாதம் ஒரு முறை

☒ (C) Daily before measurement
தினசரி அளவைக்கு முன்பாக

(D) Daily after measurement
தினசரி அளவைக்கு பின்பாக

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 District Paimash Khasra Survey work commenced

முதன் முதலில் பைமாஷ் கசரா நில அளவை மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்டம்

(A) Kovai
கோவை

(B) Salem
சேலம்

(C) Thiruvallur
திருவள்ளூர்

☒ (D) South Arcot
தென் ஆற்காடு

85. All the new subdivisions sanctioned by the Tahsildar should entered in

வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்படும் அனைத்து உட்பிரிவுகளும் _____ல் பதியப்படுகிறது.

(A) 6(1) Register
6(1) பதிவேடு

(B) IT Register
IT பதிவேடு

☒ (C) 8A Register
8A பதிவேடு

(D) 5 Register
பதிவேடு 5

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 railways equipments

ரயில்வே அதன் தளவாடச் சாமான்களை சேகரிப்பதற்கோ, தயாரிப்பதற்கோ தனது சொந்த செலவில் வாங்கிக்கொள்ளும் நிலம்

(C) Railway Quarters land

ரயில்வே குடியிருப்புகள் உள்ள நிலம்

(D) None of the above

மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

87. In the following which is not prepared for street survey field

தெரு எல்லை புலங்களுக்கு ————— காண்பதில்லை.

(A) Off-set

ஆப்செட்

(B) F-Line

F-லைன்

☒ (C) Area

பரப்பு

(D) G-Line

G-லைன்

88. _____ are used to find the foot of the perpendicular of the object on survey line or to set perpendicular from a point on a survey line.

நில அளவையில் ————— கொண்ட குத்தளவு முறை கணக்கிடப்படுகிறது.

(A) Tape

டேப்

☒ (B) Cross staffs

நேர்கோண கட்டை

(C) Theodolite

தியோடலைட்

(D) Chain

சங்கிலி

89. In Village accounts Chitta means

கிராம கணக்குகளில் சிட்டா என்பது

☒ (A) 10(1)

(C) 7

(B) 9A

(D) 8A and 8B

90. The Survey Changes relating to the lands in the Taluk Copies will be entered by the

வட்ட பதிவேடுகளில் நில அளவை தொடர்பான மாறுதல்களை ————— மேற்கொள்வார்.

(A) Town Sub Inspector of Survey

நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Head Surveyor

தலைமை அளவர்

☒ (C) Land Records Draftsman

நில ஆவண வரைவாளர்

(D) Tahsildar

வட்டாட்சியர்

91. The detection of encroachments of Government lands and lands using in the corporation is the duty of

மாநகராட்சியில் உள்ள அரசு நிலங்களில் செய்துள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை _____ கண்டறிவார்.

- (A) ☒ Town Sub-Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்
- (B) Field surveyor
நில அளவர்
- (C) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்
- (D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

92. Commonly the Khandam area is

பொதுவாக கண்டத்தின் பரப்பு

- (A) 80 to 120 Hectare
80 முதல் 120 ஹெக்டேர்
- (B) ☒ 40 to 80 Hectare
40 முதல் 80 ஹெக்டேர்
- (C) 20 to 40 Hectare
20 முதல் 40 ஹெக்டேர்
- (D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

93. Jamabandhi check in taluk office will conducted once in a

வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு _____ நடத்தப்படுகிறது.

- (A) Six month
6 மாதம்
- (B) ☒ Fazli year
பசலி ஆண்டு
- (C) Academic
கல்வியாண்டு
- (D) Financial year
நிதியாண்டு

94. After completing inspection of stones, the Town Surveyor prepare notices under _____ of the Survey and Boundaries act 1923 in respect of all stones which require action.

நகர அளவரால் கற்கள் தணிக்கை முடித்தபின் 1923 நில அளவை சட்டம் பிரிவு _____ன் கீழ் புதுப்பிக்க தேவையான நடவடிக்கை எடுப்பார்.

- (A) Section 5(1)
பிரிவு 5(1)
- (B) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)
- (C) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)
- (D) ☒ Section 15(2)
பிரிவு 15(2)

95. The Complement angle of angle 70° is
70° -ன் நிரப்புக் கோணம்

- ☒ (A) 20°
(C) 90°

- (B) 70°
(D) 180°

96. The _____ is responsible for the maintenance of all Theodolite, field, chain survey and subdivisions stones throughout the town.

நகரத்தில் உள்ள நில எல்லை கற்கள் தியோடலைட் கற்கள் மற்றும் சங்கிலி நில அளவை கற்கள் _____ ஆல் பராமரிக்கப்படும்.

- (A) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
(C) Tahsildar
தாசில்தார்

- ☒ (B) Town Sub Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்
(D) Inspector
ஆய்வாளர்

97. Notice to the registered holders will be given on

நில உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் அறிவிப்பு _____ ஆகும்.

- (A) Section 5
பிரிவு 5
(C) Section 10
பிரிவு 10

- ☒ (B) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)
(D) Section 13(1)
பிரிவு 13(1)

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

திருத்தியமைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளின் படி நவீன நில அளவையில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு

- ☒ (A) For the first 100 m 10 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 10 செ.மீ
(C) For the first 100 m 25 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 25 செ.மீ

- (B) For the first 100 m 5 cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 5 செ.மீ
(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

99. While processing the Land acquisition, stones which have been maintained should be eliminated from

நில எடுப்பு பணியின் போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை _____ இருந்து நீக்கப்படுகிறது.

(A) Village FMB

கிராம புலப்படம்

(B) Village Map

கிராம படம்

☒ (C) Stone sketch and Stone Register

கல்படம் மற்றும் கல்பதிவேடு

(D) FMB and Village map

புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்

100. When creating new sub-division in patta field, the signature of the parties should obtain in

ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும் போதும் உரிமையாளரிடம் _____ ஒப்புதல் பெறவேண்டும்.

(A) Field Measurement book

புலப்படம்

(B) A-Register

A-பதிவேடு

☒ (C) Sub division Statement

உட்பிரிவு படிவம்

(D) 8(A) Register

8(A) பதிவேடு