

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

Survey Department Test - Deputy Inspector of Survey and Land Records Test - Paper - I (Without Books)

005

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 shall, 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.

- b) Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display the remaining time as **Time Left**. At the beginning of exam, timer will show

1. Unit used in GPS is

GPS ல் உபயோகப்படுத்தப்படும் அளவு முறை _____ உள்ளது.

(A) Rectangle
செவ்வகம்

(B) Circle
வட்டம்

(C) Meter
மீட்டர்

☒ (D) Degree
கோணம்

2. Find the Perimeter of the Triangle with sides equal to 60 m, 40 m, 55m

ஒரு முக்கோணத்தின் பக்கங்கள் முறையே 60 மீ, 40 மீ, 55 மீ எனில் அதன் சுற்றளவு என்ன?

☒ (A) 155 m
155 மீ

(B) 550 m
550 மீ

(C) 100 sq.m.
100 ச.மீ

(D) 75 sq.m
75 ச.மீ

3. The True Bearing of a line is the angle made by the line with the

ஒரு கோட்டின் பேரிங் என்பது கோட்டிற்கும் _____ க்கும் இடைப்பட்ட கோணம்

(A) Magnetic North
காந்த வடக்கு

☒ (B) True North
உண்மையான வடக்கு

(C) Magnetic West
காந்த மேற்கு

(D) Linear North
நேர் வடக்கு

4. Madras Survey Manual consists of _____ Volumes.

சென்னை நிலஅளவை நடைமுறை நூல் எத்தனை தொகுப்புகளை கொண்டது

(A) 1

(B) 2

(C) 3

☒ (D) 4

5. In land acquisition which set of sketches _____ to the filed in the collectors office.

நில எடுப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் _____ புல வரைபட தொகுப்பு மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

(A) 1st copy
முதல் நகல்

☒ (B) 2nd copy
2-வது நகல்

(C) 3rd copy
3-வது நகல்

(D) None of the above
எதுவுமில்லை

6. The Notices under section 9(2) or 10(2) will be approved by the _____ Only.
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 9(2) அல்லது 10(2) நோட்டீஸ் அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் _____ க்கு மட்டும் உண்டு.
- (A) Town Surveyor
நகர அளவர்
- (B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
- ☒ (C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்
7. The topographical Survey operations will be done by
ஸ்தலநில அளவைப் பணிகள் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படும்
- (A) Tamilnadu Survey Dept
தமிழ்நாடு நிலஅளவைத் துறை
- ☒ (B) Survey of India
சர்வே ஆப் இந்தியா
- (C) Archaeology Dept
தொல்பொருளியல் துறை
- (D) Geological Survey of India
புவியியல் நிலஅளவை துறை
8. The selling price of survey stone should be fixed and Published in
நில அளவை கற்களுக்கான விற்பனை தொகை நிர்ணயம் செய்து _____ல் வெளியிடப்படுகிறது.
- (A) TamilNadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்
- ☒ (B) The District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்
- (C) News Paper
செய்திதாள்
- (D) Villages Chavadi
கிராம சாவடி
9. Jamabandhi check in Taluk Office will conducted once in a
வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்டஅலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு _____ நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) Six Month
6 மாதம்
- ☒ (B) Fazli year
பசலி ஆண்டு
- (C) Academic
கல்வியாண்டு
- (D) Financial Year
நிதியாண்டு
10. 100 Square Centimeters is equal to
100 சதுர செ.மீ =
- ☒ (A) 1 Square Decimetre
1 சதுர டெசி மீ
- (B) 2 Square Metre
2 சதுர மீட்டர்
- (C) 4 Metre
4 மீட்டர்
- (D) 10 Metre
10 மீட்டர்

11. 10 Millimeter is equal to
10 மி.மீ =

(A) 1 Metre
1 மீட்டர்

(C) 1 KM
1 கி.மீ.

☒ (B) 1 CM
1 செ.மீ.

(D) 1 sq.m
1 ச.மீ.

12. 1 Hectare is equal to
ஒரு ஹெக்டேர் _____ க்கு சமம்.

(A) 2,000 Sq.Metre
2,000 ச.மீ

☒ (C) 10,000 Sq.Metre or 25 Sq.Chain
10,000 ச.மீ (அ) 25 சதுர சங்கிலி

(B) 25,000 Sq Metre or 20 Sq.Chain
25,000 ச.மீ(அ) 20 சதுர சங்கிலி

(D) 20,000 Sq.Metre or 30 Sq.Chain
20,000 ச.மீ(அ) 30 சதுர சங்கிலி

13. In the Survey main process, Completion of village map and area computation process is known as
நிலஅளவை முதன்மைப் பணியில், கிராமப் படம் வரைந்து பரப்புக் கணித்தல் பணி

☒ (A) H Work
(C) F Work

(B) B Work
(D) G Work

14. Usage of survey instrument in traverse survey
கோண அளவை அளப்பதற்கு _____ கருவி பயன்படுகிறது

(A) Scale
ஸ்கேல்

(C) Pen
பேனா

☒ (B) Theodolite
தியாடலைட்

(D) Pencil
பென்சில்

15. _____ will be used for calculating area in FMB
புலப்படத்தில் பரப்புகணிக்க _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது

☒ (A) Area Square sheets
ஏரியா ஸ்கொயர்தாள்

(C) Rectangle sheets
செங்கோணத்தாள்

(B) Ruled sheets
ரூல்டுதாள்

(D) Unruled sheets
அன்ரூல்டுதாள்

16. A Compass is used to find _____ Direction
திசைகாட்டியின் மூலம் _____ கண்டறியப்படும்
- (A) ☒ Magnetic north – south
காந்த வடக்கு தெற்கு
- (B) South
தெற்கு
- (C) East – West
கிழக்கு - மேற்கு
- (D) West – East
மேற்கு - கிழக்கு
17. The limit allowed for measurement in maintenance upto 5 chains is
பராமரிப்பு பணியின் போது 5 சங்கிலிக்கு அனுசரிக்கப்படும் அளவுப் பிழை
- (A) ☒ 5 links
- (B) 3 links
- (C) 2 links
- (D) 1 link
18. The Square root of 142884 is
142884-ன் வர்க்கமூலம்
- (A) 142
- (B) ☒ 378
- (C) 384
- (D) 678
19. Whenever the Town SIS uses stones from any depot, the particulars should be entered in the registers which was maintained in
நகர சார் ஆய்வாளர் டெப்போவிலிருந்து கற்களை பயன்படுத்த அதன் விவரங்களை பதிவு செய்தும் பராமரிக்கும் பதிவேடு
- (A) Form No II
படிவம் எண் II
- (B) ☒ Form No III
படிவம் எண் III
- (C) Form No IV
படிவம் எண் IV
- (D) Form No V
படிவம் எண் V
20. The First GT Station of India located at St. Thomas Mount near
முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்தாமஸ் மலை _____ ல் அருகில் உள்ளது.
- (A) Madurai
மதுரை
- (B) ☒ Chennai
சென்னை
- (C) Delhi
டெல்லி
- (D) Kashmir
காஷ்மீர்

21. Distance of earth from the sun
பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தூரம்
- (A) 151.7 million KM (B) 140.8 million KM
(C) 159.8 million KM (D) 189.8 million KM
22. On scrutiny when the sub division sketch is prepared and not signed by MFS, then the sub division records may be
உட்பிரிவு வரைபடம் தயாரித்து கையெழுத்திடாமல் பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர் கூராய்வுக்கு அனுப்பினால் அந்த வரைபட ஆவணம் _____ க்கு அனுப்பப்படும்.
- (A) Sent to Tahsildar (B) Sent to Deputy Inspector of Survey
வட்டாட்சியர் வட்ட சார்ஆய்வாளர்
(C) Returned to the M.F.S (D) Village Administrative Officer
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர் கிராம நிர்வாக அலுவலர்
23. When the difference between actual area and the registered area differs more than 5 percent _____ is permissible.
ஒருபுலத்தின் 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
24. Aerial survey is a method of collecting information by using aerial
வான்வழி நிலஅளவையில் _____ ன் மூலம் பெறப்பட்ட விவரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- (A) Survey
அளவை
(B) Photography
போட்டோகிராபி
(C) Method
முறை
(D) Line
கோடு

25. EGM denotes

EGM என்பது

(A) ☒ Earth Gravity model
எர்த்கிரேவிட்டி மாடல்

(B) Eastern Gravity model
ஈஸ்ட்ரன் கிரேவிட்டி மாடல்

(C) Earth Gap method
எர்த் கேப் மெத்தெடு

(D) East and West goal method
ஈஸ்ட் மற்றும் வெஸ்ட் கோல் மெத்தெடு

26. Tamil Nadu Urban Local Bodies 2023 shall come into force on

தமிழ்நாடு நகர்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு விதிகள் 2023 நடைமுறைக்கு வந்த நாள்

(A) 1st April 2023
2023 ஏப்ரல் 1

(B) ☒ 31st March 2023
2023 மார்ச் 31

(C) 13th April 2023
2023 ஏப்ரல் 13

(D) 13th March 2023
2023 மார்ச் 13

27. AS in the replacement of the Paimaish system by the modern manual survey in the _____ century, correlated records and historical legacy records have to be maintained meticulously.

_____ நூற்றாண்டில் பைமாஷ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரி செய்யப்பட்டு - நிர்வகிக்கக் கொண்டு வரப்பட்டது.

(A) Late 12th
12ம் நூற்றாண்டு

(B) Late 15th
15ம் நூற்றாண்டு

(C) Late 16th
16ம் நூற்றாண்டு

(D) ☒ Late 19th
19ம் நூற்றாண்டு

28. The methods used in modern survey _____ system and in the manual survey earlier, Everest Ellipsoid, are basically different

_____ மூலம் நிலஅளவை செய்வது பழைய நிலஅளவை, எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு ஆகிய அளவையிலிருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டுள்ளது.

(A) WGS-56

(B) WGS-64

(C) WGS-68

(D) ☒ WGS-84

29. DOP denotes

DOP என்பது

- (A) ☒ Dilution of precision
டைலியூசன் ஆப் பிரிசியன்
(C) Dilution of point
டைலியூசன் ஆப் பாயிண்ட்

- (B) Direction of precision
டைரக்சன் ஆப் பிரிசியன்
(D) Direction of point
டைரக்சன் ஆப் பாயிண்ட்

30. According to GO.210 who should be ensure the Proper action against the Petition received for the Subdivision of a land as well as responsible for the delay action
அரசாணை எண்.210-ன்படி உட்பிரிவு கோரி பெறப்படும் மனுக்கள் முறையாக நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறதா என கண்காணிக்கவும், தாமத்திற்கு பொறுப்பு என யாரை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- (A) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவார்
(C) Taluk Deputy Surveyor
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

- (B) ☒ Head Surveyor
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

31. For Accurate plotting _____ should be formed

துல்லியமான வரைபடம் வரைவு செய்ய எது தேவைப்படுகிறது.

- (A) Ill triangle
ஒழுங்கற்ற முக்கோணம்
(C) Equalateral Triangle
சமபக்க முக்கோணம்

- (B) ☒ Right angle Triangle
செங்கோண முக்கோணம்
(D) Large and well conditioned triangle
பெரிய மற்றும் ஒழுங்கான முக்கோணம்

32. The combined map consist of street field is called as

தெரு புலங்களை உள்ளடக்கி தயார் செய்யப்படும் கூட்டு வரைபடத்திற்கு என்ன பெயர்?

- (A) Index map
முகப்பு படம்
(C) Street map
தெரு வரைபடம்

- (B) ☒ Composite map
கூட்டு வரைபடம்
(D) Demarcation map
விளக்கிகள் வரைபடம்

33. Tan A =

Tan A =

- (A) ☒ Opposite / Adjacent
எதிர்ப் பக்கம்/அடுத்துள்ள பக்கம்
(C) Adjacent / Hypotenous
அடுத்துள்ள பக்கம்/கர்ணம்

- (B) Hypotenous / Opposite
கர்ணம்/எதிர்ப் பக்கம்
(D) Base/Opposite
அடிப்பக்கம்/எதிர்ப் பக்கம்

34. _____ 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 | (B) Zenith point
வானுச்சுப்புள்ளி |
| (C) Celestial Point
வானியல் புள்ளி | (D) The Horizan
வான விளிம்பு |

35. By using how many years tidal information was the mean sea level of TN derived?
தமிழ்நாட்டில் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை கடற்பகுதியில் கடல் அலை எழுச்சி மற்றும் தாழ்ச்சி (high and Low tide line) அளவிடப்படுகிறது.

- | | |
|-----------------------------|--|
| (A) 5 years
5 ஆண்டுகள் | (B) 10 years
10 ஆண்டுகள் |
| (C) 15 years
15 ஆண்டுகள் | (D) 19 years
19 ஆண்டுகள் |

36. The locally best aligned ellipsoid has been used for surveying and _____
மிகச் சரிசெய்யப்பட்ட ellipsoid நில அளவை மற்றும் _____ ல் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- | | |
|--------------------------|--|
| (A) Measurements
அளவு | (B) Mapping purpose
வரைபட பயன்பாட்டில் |
| (C) Scaling
அளவுகளில் | (D) Scrabing
உதிரிகளில் |

37. The Cost of Labour employed and survey marks will be recovered from the _____
நில அளவை கற்கள் மற்றும் கற்கள் நடும் தொழிலாளியின் சம்பளம் ஆகியன _____ ம் வசூலிக்கப்படுகின்றன

- | | |
|---|---|
| (A) Land Owner
நில உரிமையாளர் | (B) District Surveyor
மாவட்ட நில அளவர் |
| (C) Tahsildar
வட்டாட்சியர் | (D) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர் |

38. The earth rotate itself by
பூமி தன்னை தானே _____ சுற்றுகிறது.
- (A) North south
வடக்கு தெற்காக
- (B) West east
மேற்கு கிழக்காக
- (C) East west
கிழக்கிலிருந்து மேற்காக
- (D) South north
தெற்கு வடக்காக
39. Azimuth must be observed at the intervals of _____ stations throughout the main circuit boundaries.
அசிமத் கணக்கீடுகள் _____ நிலையங்களுக்கு ஒரு முறை மெயின் சர்க்யூட் எல்லையில் எடுக்கப்படுகிறது.
- (A) 30 to 40
30 முதல் 40
- (B) 40 to 50
40 முதல் 50
- (C) 50 to 60
50 முதல் 60
- (D) 60 to 70
60 முதல் 70
40. Triangles in chain surveying should not have any angle less than
சங்கிலி நில அளவையில் உள்ள முக்கோணங்களில் எந்தவொரு கோணமும் _____ குறைவானதாக இருக்கக்கூடாது.
- (A) 30°
- (B) 60°
- (C) 90°
- (D) 180°
41. CORS Means
CORS என்பதன் விரிவாக்கம்
- (A) Continuously Operating Reference System
- (B) Continuously Operatable Revenue System
- (C) Continuously Operatable Revenue Station
- (D) Continuously Operating Reference Station
42. The _____ of survey will be responsible for the detection of encroachment in Municipal limit.
நகராட்சி பகுதிகளில் ஏற்படும் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது யாருடைய பணி?
- (A) Deputy Inspector
துணை ஆய்வாளர்
- (B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
- (C) Firka surveyor
குறுவட்ட அளவார்
- (D) Town sub inspector
நகரசார் ஆய்வாளர்

43. The _____ is used to plotting offset on F – Line.
தாளில் வரைவு செய்யும் போது, புல எல்லையில் குத்தளவு வரைவு செய்ய எது பயன்படுகிறது

- (A) Plotting scale
வரைவு அளவுகோல்
(C) Compass
காம்பஸ்

- ☒ (B) Bit scale
துண்டு அளவுகோல்
(D) Vernier Scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

44. Poramboke land refers to _____ lands.
புறம்போக்கு நிலம் என்பது

- (A) Wet
நஞ்சை
☒ (C) Government
அரசு

- (B) Dry
புஞ்சை
(D) Ryot
ரயத்துவாரி

45. Choose the Correct
பொருத்துக

1. Open Block
திறந்தவெளி பகுதி
2. Medium Block
சுமாரான பகுதி
3. Closed Block
நெருக்கமான பகுதி

- (a) 4 Hectare
– 4 ஹெக்டேர்
– (b) 64 Hectare
– 64 ஹெக்டேர்
– (c) 16 Hectare
– 16 ஹெக்டேர்

- (A) (a), (b), (c)
(C) (b), (a), (c)

- ☒ (B) (b), (c), (a)
(D) (c), (b), (a)

46. The symbol of Theodolite Station fixed during the Town Survey is
நகர நில அளவையில் நடப்படும் தியோடலைட் கற்களின் அடையாளம்

- ☒ (A) Triangle
முக்கோணம்
(C) Square
சதுரம்

- (B) Round
வட்டம்
(D) Rectangular
செவ்வகம்

47. The stocks of the numbers of stones in balance and value of stones at cost price on the _____ months of every year.
வருடந்தோறும் கற்களின் இருப்பு மற்றும் விலைப்பட்டியல் எந்த மாதத்திலிருந்து எந்த மாதம் வரை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- (A) ☒ 31th March to 30th September
31 மார்ச் முதல் 30 செப்டம்பர் வரை
- (B) 30th September to 30th November
30 செப்டம்பர் முதல் 30 நவம்பர் வரை
- (C) 31th March to 31th August
31 மார்ச் முதல் 31 ஆகஸ்ட் வரை
- (D) 31th March to 31th July
31 மார்ச் முதல் 31 ஜூலை வரை
48. The square root of 24336
24336-ன் வர்க்கமூலம்
- (A) 146
- (B) 166
- (C) ☒ 156 ☒
- (D) 176
49. In Land complaint _____ will determined the boundary
நிலஎல்லை தாவா குறித்து _____ முடிவெடுப்பர்.
- (A) ☒ Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்
- (B) Inspector
ஆய்வாளர்
- (C) Village Officer
கிராம அலுவலர்
- (D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
50. Section 6(1) of the survey _____ Boundaries Act will be notified in
6(1) விளம்பரம் _____ அரசிதழில் வெளியிடப்படுகிறது.
- (A) ☒ District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்
- (B) Tamilnadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்
- (C) Taluk Gazette
வட்ட அரசிதழ்
- (D) Annual Issue
வருடாந்திர பதிப்பு
51. Notice will be issued under section for stone Renewal
கற்கள் காணாமல் போனால் கற்களை புதுப்பிக்க கொடுக்கும் அறிவிப்பு
- (A) 16(b) Notice
16 (b) அறிவிப்பு
- (B) ☒ 15(2) Notice
15(2) அறிவிப்பு
- (C) 9(1) Notice
9(1) அறிவிப்பு
- (D) 9(2) Notice
9(2) அறிவிப்பு

52. Graticule – A network of lines representing parallel latitude and perpendicular of longitude forming a
அட்சரேகையின் இணைகோடுகளும், தீர்க்க ரேகையின் நெடுங்கோடுகளும் உருவாக்குவது?
- (A) ☒ Map Projection
மேப் புரஜெக்சன்
- (B) Road Projection
ரோடு புரஜெக்சன்
- (C) River Projection
ரிவர் புரஜெக்சன்
- (D) Land Projection
லேண்ட் புரஜெக்சன்
53. While processing the Land acquisition, stones which have been maintained should be eliminated from
நிலைநிதிப் பணியின்போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை _____ இருந்து நீக்கப்படுகிறது.
- (A) Village FMB
கிராமபுலப்படம்
- (B) Village Map
கிராம படம்
- (C) ☒ Stone sketch and Stone Register
கல்படம் மற்றும் கல்பதிவேடு
- (D) FMB and Village Map
புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்
54. In Cadastral Survey – measurement of A class stone are
கடாஸ்டல் சர்வேயில் 'அ' கல்லின் அளவு _____ ஆகும்.
- (A) 45 cm × 20 cm × 20 cm
45 செ.மீ. × 20 செ.மீ. × 20 செ.மீ.
- (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm
60 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.
- (C) ☒ 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm
90 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ.
- (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm
30 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.
55. The set of Revenue maps to be maintained by the Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர் பராமரிக்கும் வருவாய் படம் _____ அமைந்திருக்கும்.
- (A) In litho form
லித்தோ படிவம்
- (B) ☒ Mounted in cloth
துணியினால் ஒட்டி
- (C) Bounded in volume
தொகுப்பாக
- (D) In tracing sheet
டிரேசிங் தாளாக
56. Town Survey Record of measurement means
நகரளவை அளவுகளுடன் கூடிய ஆவணம் என்பது
- (A) ☒ Block Map
பிளாக்மேப்
- (B) FMB
புலப்படம்
- (C) Village Map
கிராமப்படம்
- (D) Revenue Map
வருவாய்ப்படம்

57. All orders relating to the maintenance of survey, issued by Collector, Board of Revenue of Govt will be communicated to Town Sub Inspector of Survey, through
மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் வருவாய் வாரியம் அல்லது அரசால் அனுப்பப்படும் உத்தரவுகள் நகர சார் ஆய்வாளருக்கு _____ மூலமாக அனுப்பப்படும்.
- (A) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர் நிலஅளவை
- (B) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (C) Tahsildar
தாசில்தார்
- (D) Inspector of Survey
ஆய்வாளர் நிலஅளவை
58. To enable the municipal overseer and sanitary inspector to detect encroachment training in use of maps should be given by
முனிசிபல் ஓவர்சியர் மற்றும் துப்புறவு ஆய்வாளர்களுக்கு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறியும் பயிற்சிக்கான வரைபடத்தினை _____ அளிப்பார்.
- (A) Municipal Commissioner
நகராட்சி ஆணையர்
- (B) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்
- (C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியர்
- (D) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்
59. Field surveyor should inspect the survey equipments Maintenance after the commencement of fasli and should not be postponed beyond the end of
பராமரிப்பில் சர்வே உபகரணங்களை ஆய்வு செய்யும் நிலஅளவர் பசலி ஆண்டு தொடங்கிய பின்னர் வரும் _____ மாதத்திற்கு பின் தள்ளி வைக்கக்கூடாது.
- (A) January
ஜனவரி
- (B) May
மே
- (C) June
ஜூன்
- (D) October
அக்டோபர்
60. Finalization of survey was notified under _____ of district Gazatte.
நிலஅளவைப் பணி முடிந்ததும் _____ இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரிக்கப்படுகிறது.
- (A) Section 5
பிரிவு 5
- (B) Section 23
பிரிவு 23
- (C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)
- (D) Section 13
பிரிவு 13

61. 1 Hectare is
ஒரு ஹெக்டேர் என்பது
- (A) 2.47 Ares (B) 2.37 Ares
(C) 2.47 Acres (D) 2.57 Acre
62. Survey is also known a triangulation of
முக்கோண முறையில் அளவிடும் நிலஅளவைக்கு _____ எனப்பெயர்
- (A) Cadastral (B) Street
கடாஸ்டிரல் தெரு
(C) Geo (D) Chain
ஜியோ சங்கிலி
63. Sub-Divisions in each Survey Field should be numbered consecutively commencing from _____ Corner of the field.
ஒரு புலத்தில் உட்பிரிவுகளுக்கு உட்பிரிவு எண்கள் _____ மூலையிலிருந்து கொடுக்கப்படும்
- (A) North West (B) North East
வடமேற்கு வடகிழக்கு
(C) South West (D) South East
தென்மேற்கு தென்கிழக்கு
64. A Survey conducted for un surveyed portions is called as
நிலஅளவை செய்யப்படாத பகுதியினை நிலஅளவை செய்வது _____ எனப்படும்.
- (A) Resurvey (B) Initial Cadastral Survey
மறுநிலஅளவை முதல் நிலஅளவை
(C) Supplemental Survey (D) Topographical Survey
சப்ளிமெண்டல் சர்வே டோப்போகிராபிகல் சர்வே
65. Convenient Theodolite points are selected between our traverse and the _____ which is usually on a high hill.
உயர்ந்த மலைபகுதிகளில் டிராவர்ஸின் தியோடலைட் புள்ளிகள் _____ ஆக அமைக்கப்படுகின்றன.
- (A) Bijunction (B) Village khandam
இரண்டு புல சந்திப்பு கிராம கண்டம்
(C) GIS Station (D) GT Station
GIS நிலையம் தேசிய முக்கோண நிலையம்

66. The book used on recording all field measurements are known as
புலத்தில் கிரகிக்கப்படும் அளவுகளை பதிய பயன்படும் புத்தகம்

(A) ☒ Field Book
புலப்புத்தகம்

(B) Offset book
குத்தளவு புத்தகம்

(C) Traverse Sheet
டிராவர்ஸ்தாள்

(D) Azimuth
அசிமத்

67. Long narrow fields such as street and road should have _____ length.

தெரு மற்றும் சாலை நீண்ட குறுகிய புலத்தின் நீளம் _____ அளவு இருத்தல் வேண்டும்.

(A) 50 Metre in length
50 மீட்டர் நீளம்

(B) 100 Metre in length
100 மீட்டர் நீளம்

(C) ☒ 200 Metre in length
200 மீட்டர் நீளம்

(D) 300 Metre in length
300 மீட்டர் நீளம்

68. The Straight line joining the opposite angles of a quadrilateral is called

ஒரு நாற்கரத்தில் எதிர்கோணத்தை இணைக்கும் நேர்க்கோடு _____ ஆகும்

(A) Hypotenuse
கர்ணம்

(B) ☒ Diagonal
மூலைவிட்டம்

(C) Side
பக்கம்

(D) Circumference
சர்க்கம்பரன்ஸ்

69. The town survey land register should be maintained

நகரநிலப் பதிவேடு _____ பராமரிக்கப்படுகிறது.

(A) ☒ Permanently
நிரந்தரமாக

(B) Five years
ஐந்தாண்டுகள்

(C) Three years
மூன்றாண்டுகள்

(D) One year
ஒராண்டு

70. The Village map is drawn to the scale

கிராம வரைபடம் _____ அளவில் வரையப்படுகிறது.

(A) ☒ 1 mm = 5000 mm
1 மி.மீ = 5000 மி.மீ

(B) 1 mm = 2000 mm
1 மி.மீ = 2000 மி.மீ

(C) 1 mm = 1000 mm
1 மி.மீ = 1000 மி.மீ

(D) 1 mm = 500 mm
1 மி.மீ = 500 மி.மீ

71. In traverse plotting the Area to be plotted at the _____ of the sheet
 டிராவர்ஸ் வரையும் போது பரப்பு _____ ல் குறிப்பிடவேண்டும்
- (A) ☒ Middle
 நடுப்பகுதி
- (B) Side
 பக்கவாட்டில்
- (C) Corner
 மூலையில்
- (D) Down
 அடிப்பகுதியில்
72. The F-line application register is maintained in the _____ wise.
 புலஎல்லை மனுப் பதிவேடு _____ வாரியாக பராமரிக்கப்படுகிறது.
- (A) Fasli Year
 பசலி ஆண்டு
- (B) Financial Year
 நிதியாண்டு
- (C) ☒ Calendar Year
 புத்தாண்டு
- (D) Education Year
 கல்வியாண்டு
73. In a closed traverse of "N" sides the sum of internal angles should be
 மூடிய டிராவர்ஸின் பக்கங்கள் "N" எனில் உட்கோணங்களின் கூடுதல் _____ ஆகும்.
- (A) $2n \times 90$ degree
 $2n \times 90$ டிகிரி
- (B) $(2n+4) \times 90$ degree
 $(2n+4) \times 90$ டிகிரி
- (C) ☒ $(2n - 4) \times 90$ degree
 $(2n - 4) \times 90$ டிகிரி
- (D) $n \times 90$ degree
 $n \times 90$ டிகிரி
74. The responsible for the adequacy and genuineness of the Town Surveyor's Stone inspection is
 நகர அளவர் ஆய்வு பணியின் தரம் மற்றும் சர்வே கற்கள் ஆய்வு உறுதி செய்யும் கடமை _____ சாரும்
- (A) ☒ Deputy Inspector of Survey
 நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (B) Inspector
 ஆய்வாளர்
- (C) Assistant Director
 உதவி இயக்குநர்
- (D) Firka Surveyor
 குறுவட்ட அளவர்
75. Reflect angle of 89° is
 89° கோணத்தின் எதிர்கோணம்
- (A) 90°
- (B) 88°
- (C) ☒ 91°
- (D) 92°

76. Punganur System of survey was functioned between
புங்கனூர் சர்வே _____ ஆண்டு செயல்பட்டது.
- (A) 1816 to 1826 (B) 1847 to 1853
(C) 1914 to 1916 (D) 1927 to 1947
77. Forest Cairn means
காட்டுத்தூண் என்பது
- (A) Village Triangle Stone
கிராமமுச்சந்தி கற்கள்
(B) Forest Boundary Stone
வனத்துறை எல்லைகற்கள் நடுவது
(C) Agriculture Department Stone
வேளாண்மைத்துறையால் கற்கள் நடுவது
(D) Highway Department Stone
நெடுஞ்சாலைத்துறையால் கற்கள் நடுவது
78. 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) Senior Draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்
(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
79. The proceedings in the classification Changes of the land Sub-division should be sanctioned
by the
உட்பிரிவு கோப்பில் வகைபாடு மாற்றம் தொடர்பாக ஆணையை _____ பிறப்பிப்பார்
- (A) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
(B) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(C) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்டாட்சியர்
(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
80. Traverse is used to find _____ of a point.
டிராவர்ஸ் என்பது _____ கண்டுபிடிக்க பயன்படுகிறது.
- (A) Angle
கோணம்
(B) Co-ordinate
அச்சுதூரங்கள்
(C) Bearing
துருவ கோணம்
(D) Length
நீளம்

81. In district map the _____ boundary should not be shown
மாவட்ட வரைபடத்தில் _____ எல்லைகள் காண்பிக்கப்படுவதில்லை.
- (A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லைகள்
- (B) ☒ Field Boundary
புல எல்லைகள்
- (C) State Boundary
மாநில எல்லைகள்
- (D) District Boundary
மாவட்ட எல்லைகள்
82. The length of the chain should be tested
சங்கிலியின் நீளத்தை _____ சரிபார்க்கவேண்டும்.
- (A) Once in a week
வாரம் ஒருமுறை
- (B) Once in a month
மாதம் ஒருமுறை
- (C) ☒ Daily before taking measurement
தினசரி அளவைக்கு முன்பாக
- (D) Daily after taking measurement
தினசரி அளவைக்கு பின்பாக
83. After Completing inspection of stones, the Town Surveyor prepare notices under _____ of the Survey and Boundaries 1923 Act in respect of all stones which require action.
நகர அளவரால் கற்கள் தணிக்கை முடித்தபின் 1923 நில அளவைசட்டம் 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)
84. The full responsibility of the scrutiny of sub-division records are
உட்பிரிவு ஆவணங்களை _____ கூராய்வு (Scrutiny) செய்வதற்கு முழுப்பொறுப்பேற்கிறார்.
- (A) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
- (B) The Inspector of Survey
நிலஅளவை ஆய்வாளர்
- (C) ☒ Deputy inspector of Survey
நிலஅளவை துணை ஆய்வாளர்
- (D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

85. When did Lands Department begin the digitization of FMB and land information using Everest Ellipsoid technologies?
எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு கொண்டு புலப்படம் மற்றும் நிலம் சார்ந்ததகவல்களை எந்த ஆண்டு முதல் கணினிமயமாக்கப்பட்டது?
- (A) 1991 (B) 2002
(C) 2005 (D) 2010
86. Taluk Register 7 denotes
வட்ட பதிவேடு எண் 7 என்பது _____ ஆகும்
- (A) Classification changes Register வகைபாடு மாற்றம் பதிவேடு (B) Registry of Transfer உரிமை மாற்றம் பதிவேடு
(C) Relinquishment Register உரிமை துறத்தல் பதிவேடு (D) Land Handover Register நில ஒப்படை பதிவேடு
87. _____ has two right angled triangles
இரண்டு நேர்கோண முக்கோணங்களை கொண்டது _____ ஆகும்
- (A) Triangle முக்கோணம் (B) Square சதுரம்
(C) Rectangle செவ்வகம் (D) Circle வட்டம்
88. 1 acre = _____ Square feet.
ஒரு ஏக்கர் என்பது _____ சதுரடிகள் கொண்டது
- (A) 43560 (B) 45360
(C) 43460 (D) 45250
89. Natham Survey commenced in _____ year.
நத்தம் நில அளவை _____ ஆம் வருடம் துவங்கப்பட்டது
- (A) 1987 (B) 1978
(C) 1979 (D) 1988

90. The applications received for granting patta in Barren lands is registered in which register and orders issued?
வட்ட அலுவலகத்தில் தரிசு நிலங்களுக்கு பட்டா வழங்கக்கேட்டு பெறப்படும் மனுக்கள் _____ பதிவேட்டில் பதிவு செய்து ஆணையிடப்படும்
- (A) Taluk Register 4
வட்டப்பதிவேடு எண் 4
- (B) Taluk Register 5
வட்டப்பதிவேடு எண் 5
- (C) Taluk Register 6
வட்டப்பதிவேடு எண் 6
- (D) Taluk Register 7
வட்டப்பதிவேடு எண் 7
91. Road Area coloured in _____ colour in District colour Map.
மாவட்ட வண்ண வரைபடத்தில் சாலை பகுதி _____ வண்ணத்தில் தீட்டப்பட்டிருக்கும்.
- (A) Blue
நீலம்
- (B) Red
சிவப்பு
- (C) Grey
சாம்பல் நிறம்
- (D) Green
பச்சை
92. The point meeting of three village boundaries
மூன்று கிராமத்தின் எல்லைகள் ஒரிடத்தில் சந்திக்கும் புள்ளி _____ எனப்படும்.
- (A) Trijunction
முச்சந்தி
- (B) Right angled triangle
நேர்கோண முக்கோணம்
- (C) Equilateral triangle
வடிவொத்த முக்கோணம்
- (D) Vertical
செங்குத்தளவு
93. A quadrilateral can be splitted into how many triangles
ஒரு நாற்கரத்தினை எத்தனை முக்கோணங்களாக பிரிக்கலாம்
- (A) Three
மூன்று
- (B) Four
நான்கு
- (C) Two
இரண்டு
- (D) Five
ஐந்து
94. How many seconds in 1 hour?
ஒரு மணி நேரத்திற்கு எத்தனை வினாடிகள்?
- (A) 3200
- (B) 3400
- (C) 3600
- (D) 3000

95. 1 cent _____ Square feet.

1 சென்ட் என்பது _____ சதுர அடி

(A) 436.6 Square feet
436.6 சதுர அடி

(C) 438.5 Square feet
438.5 சதுர அடி

(B) 435.6 Square feet
435.6 சதுர அடி

(D) 434.6 Square feet
434.6 சதுர அடி

96. LCC Denotes

LCC என்பது

(A) Lambert Conical Conformal Projection
லேம்பர்ட் கோனிக்கல் கன்பார்மல் புரொஜெக்ஷன்

(B) Land Candid Carto Projection
லேண்ட் கேண்டிட் கார்ட்டோ புரொஜெக்ஷன்

(C) Lambert Conformal Conical Projection
லேம்பர்ட் கன்பார்மல் கோனிக்கல் புரொஜெக்ஷன்

(D) Lambert Costing Concive Projection
லேம்பர்ட் காஸ்டிங் கன்சிவ் புரொஜெக்ஷன்

97. Observe and record the WGS-84 Co-ordinates with _____ for all the traverse points and GT Stations (Major, Minor and MTS).

அனைத்து டிராவர்ஸ் புள்ளிகள் மற்றும் தேசிய முக்கோண நிலையங்கள் (மேஜர் மற்றும் மைனர் எம்.டி.எஸ்) _____ துணை கொண்டு WGS-84 கோ- ஆர்டினேட்டுகள் அளவிட்டு ஆவணப்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) ETS

(C) GCPS

(B) GPS

(D) Traverse

98. During the Survey using Total Station minimum _____ stations selected for reading should be visible.

டோட்டல் ஸ்டேசன் கருவிக் கொண்டு அளவுப்பணி செய்யும் பொழுது குறைந்தபட்சம் _____ நிலையங்கள் தெரியும்படி அமைய வேண்டும்

(A) Four stations
நான்கு நிலையங்கள்

(C) Three stations
மூன்று நிலையங்கள்

(B) Two stations
இரண்டு நிலையங்கள்

(D) One station
ஒரு நிலையம்

99. How many feet long is the 20 meter chain?

20 மீட்டர் சங்கிலி எத்தனை அடி நீளம் கொண்டது

(A) 60

(B) 66

(C) 64

(D) 67

100. LIDAR defines

LIDAR என்பது

(A) Light Detection and Ranging
லைட் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேங்கிங்

(B) Loose detective and ragging
லூஸ் டிடெக்டிவ் அன்ட் ரேக்கிங்

(C) Light delight and road
லைட் டிலைட் அன்ட் ரோடு

(D) Loose deled and routine
லூஸ் டீல்டு அன்ட் ரொட்டின்

