

**DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)****Name of the Test:**Survey Department Test – Senior Draughtsman  
Test – Paper - I (Without Books)

014

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. The great Trigonometric station formation done by \_\_\_\_\_  
தேசிய, முக்கோணங்களை அமைத்து பெருஞ்சுற்று பணியை மேற்கொண்டவர்

- (A) William Lambton  
வில்லியம் லாம்ப்டன்
- (B) Jawaharlal Nehru  
ஜவஹர்லால் நேரு
- (C) Robert Clive  
இராபர்ட் கிளைவ்
- (D) Thomas Mandro  
தாமஸ் மன்றோ

2. Azimuth work calculated by new \_\_\_\_\_ form.  
அஸிமத் கணக்கிடு செய்ய வேண்டிய புதிய படிவம் எண்.

- (A) Survey 15  
சர்வே 15
- (B) Survey 18  
சர்வே 18
- (C) Survey 6  
சர்வே 6
- (D) Survey 8  
சர்வே 8

3. Changes of classification will be entered in \_\_\_\_\_ Taluk register No.  
வகைப்பாடு மாற்றம் வட்ட எண் \_\_\_\_\_ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படும்.

- (A) No. 7
- (B) No. 8A
- (C) No. 6(2)
- (D) No. 6 (1)

4. Notice to the Land holders after completing the survey will be Issued under section \_\_\_\_\_ survey and boundary Act.

நில உரிமையாளர்களுக்கு நில அளவை முடிந்த பின்பு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் பிரிவு \_\_\_\_\_-ன் கீழ் அறிவிப்பு வழங்கப்படும்.

- (A) Section 5  
பிரிவு 5
- (B) Section 9 (2)  
பிரிவு 9 (2)
- (C) Section 10  
பிரிவு 10
- (D) Section 13 (1)  
பிரிவு 13 (1)

5. Total Angle calculation formula is  
கோணங்களின் கூட்டுத் தொகை சரிபார்க்க உதவும் சூத்திரம்

- (A)  $(2n - 4) * 90^0$
- (B)  $(2n - 2) * 270^0$
- (C)  $(2n - 2) * 180^0$
- (D)  $2(n - 4) * 90^0$

6. TAMIL NILAM Software introduced in the year

தமிழ் நிலம் மென்பொருள் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2011

(B) 1999

(C) 2002

(D) 2003

7. WGS 84 angle measurement method \_\_\_\_\_ country established to defence department

WGS 84 கோண அளவு முறை \_\_\_\_\_ நாட்டின் பாதுகாப்பு துறையால் நிறுவப்பட்டது.

(A) USA

(B) Russia

ஐக்கிய அமெரிக்கா

ரஷ்யா

(C) India

(D) France

இந்தியா

பிரான்ஸ்

8. Expansion of GPS

GPS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Global Positioning System

(B) Government Private system

(C) Global Public System

(D) Global Pointing System

9. The major G.T. Station setup by the \_\_\_\_\_ in India.

முக்கிய தேசிய கோண நிலையங்கள் \_\_\_\_\_ மூலம் நிறுவப்பட்டது.

(A) SOI

(B) SBI

(C) IOC

(D) GCP

10. Which scale used to draw the town Survey sketches of Open, Medium and Closed Blocks

நகர அளவை வரைபடங்கள் திறந்தவெளி, நடுத்தர மற்றும் நெருக்கமான பகுதியில் வரையப்படும் அளவு.

(A) 1 : 2000, 1:1000, 1:500

(B) 1:1000, 1:2000, 1:500

(C) 1:2000, 1:500, 1:1000

(D) 1:500, 1:1000, 1:2000

11. The New Subdivisions will be effected by \_\_\_\_\_ in Taluk Office  
புதிய உட்பிரிவுகளை வட்ட அலுவலகத்தில் அங்கீகரிக்கும் அதிகாரம் பெற்றவர்

- (A) Deputy Inspector of Survey      (B) Land Records Draftsman  
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்      வட்ட ஆணை வரைவாளர்
- (C) Senior Draftsman      (D) Tahsildar  
முதுநிலை வரைவாளர்      தாசில்தார்

12. ITRS Means  
ITRS என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) International Terrestrial Reference System  
(B) Indian Testing Remote System  
(C) Indian Terrestrial Revenue System  
(D) International Energy System

13. Village Chitta Register is called  
சிட்டா பதிவேட்டின் கிராம கணக்கு எண்

- (A) 4      (B) 5  
(C) 9      (D) 10 (1)

14. Three villages meet the junction points \_\_\_\_\_ mark in top of the stones head

மூன்று கிராமங்கள் சந்திக்கின்ற இடத்தில் நடப்படும் கல்லின் தலையில் \_\_\_\_\_ குறி செலுக்கப்பட்டிருக்கும்.

- (A)  $\Delta$       (B) S  
(C) =      (D) +

15. The Stones of Government Poramboke land had a marked as  
அரசு புறம்போக்கு நிலத்தில் நடப்படும் கல்லின் காணப்படும் குறியீடு செதுக்கப்பட்டிருக்கும்

- (A) -      (B) +  
(C) S      (D)  $\Delta$



16. \_\_\_\_\_ stones planted at the boundary of Village and Khandam  
கிராம மற்றும் கண்ட எல்லையை நிர்ணயம் செய்யும் போது \_\_\_\_\_ கற்கள் நடப்பட வேண்டும்.
- (A) A  
A
- (B) Pointer  
பாயிண்டர்
- (C) B  
B
- (D) C.S  
சி.எஸ்
17. Tamilnadu Survey manual Volume IV Compiled by  
தமிழ்நாடு நில அளவை நடைமுறை நூல் பகுதி IV யாரால் தொகுக்கப்பட்டது.
- (A) T.N. Subramaniam  
T.N. சுப்பிரமணியம்
- (B) Dr. Kannan. IAS.  
Dr. கண்ணன். IAS.
- (C) George Everest  
ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்
- (D) John Keay  
ஜான் கே
18. The Instrument used to Measure the Angle and Distance  
கோணம் மற்றும் தூரம் அளக்க பயன்படும் கருவி
- (A) GPS  
ஜிபிஎஸ்
- (B) Chains  
சங்கிலி
- (C) Crosstop  
நேர்கோண கட்டை
- (D) Total Station  
டோட்டல் ஸ்டேஷன்
19. The Line Connecting from one Field Tri – Junction to another is called \_\_\_\_\_  
ஒரு முச்சந்தியிலிருந்து மற்றொரு முச்சந்தியை இணைக்கும் கோட்டினை \_\_\_\_\_ என்று அழைக்கிறோம்.
- (A) G line  
G லைன்
- (B) A and D  
A மற்றும் D
- (C) Ground line  
கிரவுண்ட் லைன்
- (D) F – line  
F - லைன்
20. Instructions given in the Madras Survey manual Volume IV of Departmental Rules for Resurvey using Modern Instruments in \_\_\_\_\_ Chapter  
நவீன கருவிகள் மூலம் மறுநில அளவை மேற்கொள்வதற்கான அறிவுரை நில அளவை நடைமுறை நூல் பாகம் IV-ல் அத்தியாயம் \_\_\_\_\_ உள்ளது.
- (A) XV
- (B) XVII
- (C) XVI
- (D) XVIII

21. The Year of Plane Table System is

பிளேன் டேபில் நில அளவை முறை நடைபெற்ற ஆண்டு

- ✓ (A) 1887 – 1891 (B) 1858 – 1865  
(C) 1912 – 1917 (D) 1900 – 1920

22. The Square of 25 is

25 -ன் வர்க்கம்

- (A) 525 (B) 625  
(C) 1225 (D) 1525

23. 100 links in \_\_\_\_\_ meter chain

100 லிங்க்ஸ் என்பது \_\_\_\_\_ மீட்டர் சங்கிலி.

- (A) 30 (B) 50  
(C) 40 (D) 20

24. PCP denotes

PCP என்பது

- ✓ (A) Primary Control Point (B) Public Control Point  
பிரைமரி கண்ட்ரோல் பாயண்ட் பப்ளிக் கண்ட்ரோல் பாயண்ட்  
(C) Post Control Point (D) Present Control Point  
போஸ்ட் கண்ட்ரோல் பாயண்ட் பிரசண்ட் கண்ட்ரோல் பாயண்ட்

25. MSL Means

MSL என்பதன் விரிவாக்கம்.

- ✓ (A) Mean Sea Level (B) Madras Survey Limit  
(C) Madras Survey Logo (D) Madras Survey Level

26. At present the method of Surveying in Tamilnadu is

தமிழ்நாட்டில் தற்பொழுது நடைமுறையில் உள்ள நில அளவை முறை.

- ✓ (A) Diagonal and Offset System (B) Angular Method  
மூலைவிட்ட குத்தளவு முறை கோண அளவு முறை  
(C) Simple Triangle Method (D) None of these  
சாதாரண முக்கோண முறை மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

27. 142884 – Square Root of  
142884-ன் வர்க்க மூலம்

- (A) 450  
(C) 558

- (B) 378  
(D) 656

28. New Subdivision will have to be measured for  
எப்போது புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படுகிறது

- (A) Separation of joint holdings  
கூட்டு நில உரிமையை பிரிக்க  
(C) Full area of Subdivision sold  
முழு உட்பிரிவு விற்பனையின் போது

- (B) Refixing of missing stones  
காணாமல் போன கற்களை நடுதல்  
(D) Renewal of missing stones  
காணாமல் போன கற்களை புதுப்பித்தல்

29. District Maps are generally printed in the scale  
பொதுவாக மாவட்ட வரைபடம் ————— அளவில் அச்சிடப்படுகிறது.

- (A) 2,50,000 to 1,25,000mm  
(C) 1,50,000 to 2,00,000mm

- (B) 2000 to 5000mm  
(D) 1000 to 500 mm

30. Survey and Boundary VIII Act implementation ————— year  
சர்வே மற்றும் எல்லை சட்டம் VIII ————— வருடத்தில் இயற்றப்பட்டது

- (A) 1925  
(C) 1924

- (B) 1923  
(D) 1921

31. GTS —————  
GTS என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Great Trigonometric Station  
(C) Government Town Surveyor

- (B) Government Technical Survey  
(D) Government Triangulation Survey

32. Select the system first followed for formation of Survey fields in Tamilnadu  
தமிழ்நாட்டில் முதன்முதலில் சர்வே புலங்கள் அமைக்கப்பட்ட முறை

- (A) Block map system  
பிளாக் மேப் முறை
- (B) Khasara System  
கசரா முறை
- (C) Simple Triangulation Method  
சாதாரண முக்கோண முறை
- (D) Diagonal and Offset System  
முலைவிட்ட முக்கோண குத்தளவு முறை

33. IGS Means  
IGS என்பது

- (A) International Geodetic Station (B) Indian Global System  
(C) International Global System (D) Indian Geodetic System

34. Collabland Software used for  
Collabland மென்பொருள் ————— பயன்படுகிறது.

- (A) FMS Digitization (B) A Register Digitization  
புலப்படம் கணினிமயமாக்கல் அ பதிவேடு கணினிமயமாக்கல்
- (C) Taluk Map Digitization (D) Chitta Record Preparation  
வட்ட வரைபடம் கணினிமயமாக்கல் சிட்டா பதிவேடு தயாரித்தல்

35. Description of Chain Survey Stone —————  
சங்கிலி நில அளவை கற்களின் அளவு விபரம்

- (A) 90cm × 22.5cm × 22.5cm (B) 45cm × 20cm × 20cm  
(C) 30cm × 15cm × 15cm (D) 60cm × 15cm × 15cm

36. Preliminary Investigation report should be completed in ————— days  
பூர்வாங்க ஆய்வு குறிப்பு ————— நாட்களுக்குள் முடிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 20 (B) 3  
(C) 30 (D) 15



37. In Modern Survey, Open Block Map Scale is \_\_\_\_\_mm  
திறந்தவெளி பகுதியின் வரைபடத்தின் அளவு \_\_\_\_\_ மி.மீ.

- ✓ (A) 1:500 (B) 1:1000  
(C) 1:2000 (D) 1:5000

38. In district map the \_\_\_\_\_ has to be shown without omission  
மாவட்ட வரைபடத்தில் \_\_\_\_\_ எல்லை தவறாது காட்டப்படும்.

- ✓ (A) Taluk Boundary (B) Field Boundary  
வட்ட எல்லைகள் புல எல்லைகள்  
(C) State Boundary (D) District Boundary  
மாநில எல்லைகள் மாவட்ட எல்லைகள்

39. By using modern instruments refixing of Theodolite station outturn per day is  
நவீன நில அளவையில் கோண நிலையங்கள் மறுநிர்ணயம் செய்வதற்கான ஒருநாள் செய்மானம்

- ✓ (A) 8 (B) 10  
(C) 15 (D) 20

40. \_\_\_\_\_ inspection of Demarcation has to be done in Modern Survey  
நவீன நில அளவையில் எல்லை நிர்ணயம் \_\_\_\_\_ தணிக்கை செய்யப்பட வேண்டும்.

- (A) 60% (B) 100%  
(C) 20% (D) 50%

41. In Village Boundary \_\_\_\_\_ stones should be planted for trijunction  
கிராம முச்சந்திகளில் \_\_\_\_\_ கற்கள் நட வேண்டும்.

- (A) A stone (B) B stone  
A-கற்கள் B-கற்கள்  
(C) Field stone (D) Theodolite stone  
புலகற்கள் தியோடலைட் கற்கள்

42. 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  
உண்மையான பரப்பு

(D) The registered area  
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு

43. 9(2) Notice will be issued in Form (New) No

9(2) அறிவிப்பு வழங்கப்படுவதற்கான புதிய படிவ எண்

(A) 29A

(B) 8A

(C) 15(2)

(D) 13

44. 10 Hectameter =

10 ஹெக்டாமீட்டர் =

(A) 0.50 km  
0.50 கி.மீ.

(B) 500 km  
500 கி.மீ.

(C) 1 km  
1 கி.மீ.

(D) 10 km  
10 கி.மீ.

45. 100 Hecter = \_\_\_\_\_

100 ஹெக்டர் =

(A) 10 Sq.k.m.  
10 ச.கி.மீ.

(B) 100 Sq.k.m.  
100 ச.கி.மீ.

(C) 1 Sq.k.m  
1 ச.கி.மீ.

(D) 2 Sq.k.m  
2 ச.கி.மீ.

46. Survey main process E means

நில அளவை முதன்மை பணி E என்பது

(A) Traverse Computation  
டிராவர்ஸ் கணக்கிடுதல்

(B) Traverse Plotting  
டிராவர்ஸ் வரைபடம் வரைதல்

(C) Traverse Survey  
டிராவர்ஸ் நிலஅளவை

(D) Field Demarcation  
புலஎல்லை நிர்ணயம்செய்தல்

47. Topographical Survey conducted by

ஸ்தல நிலஅளவை யாரால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது

- ✓ (A) Survey of India (B) State Government  
(C) Local Bodies (D) Municipality

48. The length of the Long narrow fields such as street and road

தெரு மற்றும் சாலை நீண்ட குறுகிய புலம் ————— அளவு இருத்தல் வேண்டும்.

- ✓ (A) 50 Meter (B) 100 Meter  
50 மீட்டர் 100 மீட்டர்  
(C) 200 Meter (D) 300 Meter  
200 மீட்டர் 300 மீட்டர்

49. The survey of a village finishing village map and area computation process is known as

நிலஅளவை முதன்மை பணியில் கிராம படம் வரைந்து, பரப்பு கணித்தல் பணி என்பது

- (A) H Work (B) B Work  
H பணி B பணி  
(C) F Work (D) G Work  
F பணி G பணி

50. The Town map is drawn to the scale of

நகர வரைபடம் ————— அளவில் வரையப்படுகிறது.

- ✓ (A) 1mm = 5000mm (B) 1mm = 2000mm  
1 மி.மீ. = 5000 மி.மீ. 1 மி.மீ. = 2000 மி.மீ.  
(C) 1mm = 1000mm (D) 1mm = 500mm  
1 மி.மீ. = 1000 மி.மீ. 1 மி.மீ. = 500 மி.மீ.

51. Khandam formation of area for dry land is ————— Hec.

புஞ்சை நிலப்பகுதியில் கண்டம் அமைக்கப்படும் பரப்பு ————— ஹெக்டர்.

- ✓ (A) 40 – 80 (B) 60 – 80  
(C) 20 – 40 (D) 10 – 20

52. Relinquishment of lands will be entered in Taluk  
வட்ட அலுவலகத்தில் உரிமை துறத்தல் தொடர்பான நிலவிபரங்கள் பதியப்படுவது
- ✓ (A) Register no 5 (B) Register no 6  
(C) Register no 2 (D) Register no 1
53. Taluk Maps are prepared in the Scale of \_\_\_\_\_ mm  
வட்ட வரைபடம் வரையப்படும் அளவு \_\_\_\_\_ மி.மீ.
- (A) 1:5000 (B) 1:20000  
(C) 1:100000 ✓ (D) 1:50000
54. GPS observation are taken at intervals of about \_\_\_\_\_ in Modern Survey  
நவீன நிலஅளவையில் GPS \_\_\_\_\_ இடையில் வாசிக்கப்படுகிறது.
- (A) 20 Stations 20 நிலையங்கள் (B) 500 Stations 500 நிலையங்கள்  
✓ (C) 100 Stations 100 நிலையங்கள் (D) 40 Stations 40 நிலையங்கள்
55. What is the G.O. No for F.P. System should be converted into metric units of measurement as a table process?  
அடி மற்றும் பர்லாங் அளவுகளை மெட்ரிக் முறை அளவுகளாக மாற்ற வெளியிடப்பட்ட அரசாணை
- ✓ (A) G.O. MS. NO. 2066 (B) G.O. Ms. 1177  
(C) G.O. Ms. 210 (D) G.O. Ms. 525
56. The government will appoint Survey officer under section \_\_\_\_\_ of Survey and Boundary Act  
தமிழ்நாடு நிலஅளவை எல்லை சட்டம் பிரிவு \_\_\_\_\_ன்படி நிலஅவை அலுவலர் அரசால் நியமிக்கப்படுவார்.
- ✓ (A) 4 (1) (B) 6 (1)  
(C) 15 (2) (D) 9 (2)



57. Wetland Field formation may be done for \_\_\_\_\_ பரப்பளவு கொண்டதாக  
நஞ்சை நிலத்தில் நிலஅளவை புலம் அமைக்கப்படும்.

- ✓ (A) 2 – 4 Hectare  
2 – 4 ஹெக்டர்  
(B) 4 – 6 Hectare  
4 – 6 ஹெக்டர்  
(C) 1 – 2 Hectare  
1 – 2 ஹெக்டர்  
(D) 10 – 20 Hectare  
10 – 20 ஹெக்டர்

58. 18 Links equal to  
18 லிங்க்ஸ் என்பது

- ✓ (A) 3.6 Meter  
3.6 மீட்டர்  
(B) 36 Meter  
36 மீட்டர்  
(C) 6.3 Meter  
6.3 மீட்டர்  
(D) 2.6 Meter  
2.6 மீட்டர்

59. 100 Squaremeter is equal to  
100 சதுரமீட்டர் என்பது

- ✓ (A) 1 Are  
1 ஏர்  
(B) 2 Are  
2 ஏர்  
(C) 4 Are  
4 ஏர்  
(D) 6 Are  
6 ஏர்

60. 10 Chain Means  
10 சங்கிலி என்பது

- ✓ (A) 1 Furlong  
1 பர்லாங்  
(B) 1 Km  
1 கி.மீ.  
(C) 10 Km  
10 கி.மீ.  
(D) 2 Furlong  
2 பர்லாங்

61. The government of Tamilnadu issued order in their G.O. M.s. \_\_\_\_\_ for Natham Settlement

நத்தம் நிலவரித்திட்டம் பணிக்காக வெளியிடப்பட்ட அரசாணை எண்

- ✓ (A) 1971 Revenue Dated: 14.10.1988  
(B) 1177 Revenue Dated: 30.10.1987  
(C) 210 Revenue Dated: 10.7.2007  
(D) 525 CT and RE Dated: 16.5.1979

62. Initially Tamil Nilam Programme introduced in how many Taluks

முதலில் எத்தனை வட்ட அலுவலகங்களில் தமிழ் நிலம் மென்பொருள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- (A) 32 (B) 30  
(C) 31 (D) 29

63. Under which G.O. the Natham Survey work has commenced

நத்தம் நிலவரித்திட்டம் எந்த ஆணையின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டது

- ✓ (A) G.O. No. 1177 (B) G.O. No. 1178  
(C) G.O. No. 7711 (D) G.O. No. 1717

64. GCP Means

GCP என்பது

- ✓ (A) Ground Control Point (B) Ground Central Point  
(C) Government Control Point (D) Government Central Point

65. There is a right to appeal under Section \_\_\_\_\_ against the demand of Survey Charges

நிலஅளவை செலவுத் தொகை தொடர்பாக மேல்முறையீடு செய்ய பிரிவு \_\_\_\_\_ல் உள்ளது.

- (A) 6 (1) (B) 9 (2)  
(C) 10 (2) (D) 8 (2)

66. In Modern Survey, Close block map plotted in the scale of  
நவீன நில அளவையில், நெருக்கமான பகுதி \_\_\_\_\_ அளவில் வரையப்படுகிறது.

- (A) 1:200mm (B) 1:500mm  
(C) 1:1000mm (D) 1:100mm

67. 1 Hectare is equal to  
1 ஹெக்டேர் =

- (A) 10,000 Sq. Metre or 25 Square Chains  
10,000 ச.மீ. அல்லது 25 சதுர சங்கிலி  
(B) 5,000 Sq. Metre or 20 Square Chain  
5,000 ச.மீ. அல்லது 20 சதுர சங்கிலி  
(C) 20,000 Sq. Metre or 30 Square Chain  
20,000 ச.மீ. அல்லது 30 சதுர சங்கிலி  
(D) 2,000 Sq. Metre  
2,000 ச.மீ.

68. The Plane Table System was replaced by the \_\_\_\_\_ system in the madras  
Presidency.

மதராஸ் மாகாணத்தில் பிளேன்டேபிள் முறை நீக்கப்பட்டு \_\_\_\_\_ முறை  
செயல்படுத்தப்பட்டது.

- (A) Punganur புங்கனூர் (B) Triangular முக்கோணம்  
(C) British பிரிட்டிஷ் முறை (D) Diagonal and Offset மூலைவிட்ட குத்தளவு

69. COLLABLAND software 2.0 introduced in the year of \_\_\_\_\_

கொலாப்பிளாண்ட் மென்பொருள் 2.0 அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 2010 (B) 2012  
(C) 2002 (D) 2006

70. According to GO.210, who is the order issuing authority for Full field/Full subdivision patta transfer

தமிழக அரசின் அரசாணை எண். 210-ன்படி முழு புலம்/முழு உட்பிரிவு பதிவு மாற்றம் செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- (A) The Zonal Deputy Tahsildar  
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
- (B) Tahsildar  
வட்டாட்சியர்
- (C) Head Surveyor  
தலைமை நில அளவார்
- (D) District Revenue Officer  
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

71. A conspicuous object of a permanent character in a field such as temple, house is called

புலத்தின் மேற்பரப்பில் தெளிவாக தெரியக்கூடிய கோவில், வீடு போன்றவை நில அளவை ஆவணங்களில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

- (A) Ladder  
ஏணி
- (B) Records  
ஆவணங்கள்
- (C) Topo Details  
ஸ்தல விளக்கிகள்
- (D) Sketch  
வரைபடம்

72. A4 – Size paper measurement

'A4' தாளின் அளவுகள்

- (A) 210 × 297mm
- (B) 200 × 300mm
- (C) 218 × 290mm
- (D) 100 × 118mm

73. Tamilnadu falls in UTM Zone

எந்த UTM மண்டலங்களுக்கு இடையில் தமிழ்நாடு அமைந்துள்ளது.

- (A) 43p – 44p
- (B) 36p – 37p
- (C) 34p – 36p
- (D) 60p – 90p

74. The first GT station constructed at

முதல் பெருங்கோண நிலையம் அமைக்கப்பட்ட இடம்

- (A) New Delhi  
நியூ டெல்லி
- (B) Kolkatta  
கல்கத்தா
- (C) St Thomas mount  
புனித தோமையர் மலை
- (D) Bombay  
பாம்பே



75. CSM (A) means

CSM (A) எனக் கூறப்படுவது

- ✓ (A) Cost of Survey Marks (Scheme)  
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (திட்டம்)
- (B) Central Survey Marks  
மத்திய நில அளவை அடையாளம்
- (C) Cost of Survey Marks (maintenance)  
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (பராமரிப்பு)
- (D) Consolidated Stone Account  
கற்களின் நில அளவை கணக்கு தொகுப்பு

76. Mr. George Everest is serviced in India as

திருவாளர் ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட் இந்தியாவில் கீழ்க்காணும் எந்த பதவி வகித்தார்

- (A) Governor General  
கவர்னர் ஜெனரல்
- (B) Post Master General  
போஸ்ட் மாஸ்டர் ஜெனரல்
- (C) Accountant General  
அக்கவுண்டண்ட் ஜெனரல்
- ✓ (D) Surveyor General  
சர்வேயர் ஜெனரல்

77. The India postal Department issued stamps for GT survey in the year

பெருங்கோண நில அளவையைப் பற்றி இந்திய அஞ்சல் துறையால் அஞ்சல் தலை வெளியிடப்பட்ட வருடம்

- ✓ (A) 2004  
(B) 1994
- (C) 1858  
(D) 2018

78. 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

79. WGS – 84 uses the Universal Traverse Mercator Projection for \_\_\_\_\_ projection

யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் புரொஜக்ஷன் WGS – 84 உபயோகித்து \_\_\_\_\_ புரொஜக்ஷன் பெறப்படுகிறது.

(A) Traverse  
டிராவர்ஸ்

(B) Conical  
கோனிக்கல்

(C) Map  
வரைபடம்

(D) Continuous  
தொடர்ச்சியாக

80. Government Land will be classified as

அரசு நிலம் \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்பட்டது.

(A) Wet Land  
நஞ்சை

(B) Dry Land  
புஞ்சை

(C) Poromboke Land  
புறம்போக்கு

(D) Ryotwari Land  
ரயத்துவாரி நிலம்

81. Computing Scale used for

கம்பியூட்டிங் ஸ்கேல்-ன் பயன்பாடு

(A) Computing the area  
பரப்பளவை கணக்கிடுதல்

(B) Calculating the angles and distance  
கோணம் மற்றும் தூரம் கணக்கிடுதல்

(C) Computing the distance  
தூரத்தை கணக்கிடுதல்

(D) To draw the traverse map  
டிராவர்ஸ் வரைபடம் தயாரித்தல்

82. The region of the magnet toward which the lines of magnetic induction converge or diverge is called

தடையின்றி விடப்படும்போது காந்தஊசி காட்டும் திசை \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Magnetic Pole  
காந்த துருவம்


(B) Magnetic distance  
காந்த தூரம்

(C) Magnetic Bearing  
காந்த பேரிங்


(D) Magnetic Point  
காந்த புள்ளி

83. In the following which symbol denotes Town survey Theodolite station  
கீழ்க்கண்டவற்றில் நகரளவை கோண நிலையத்தினை காட்டும் விளக்கி எது?

(A) 

✓ (B) 

(C) 

(D) 

84. "D" – Sketch means  
"D" வரைபடம் என்பது

✓ (A) Demarcation Sketch  
கல் வரைபடம்

(B) Digital Sketch  
மின்னணு வரைபடம்

(C) Differential Sketch  
பிரித்தறியும் வரைபடம்

(D) District Sketch  
மாவட்ட வரைபடம்

85. The F – line register should be updated every \_\_\_\_\_  
புல எல்லை பதிவேடு ஒவ்வொரு \_\_\_\_\_ துவங்கி புதிதாக பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

✓ (A) Calender Year  
வருடாந்திரம்

(B) Financial Year  
நிதி ஆண்டு

(C) Fasali Year  
பசலி வருடம்

(D) Tamil New Year  
தமிழ் வருடபிறப்பு

86. 10 Feet  
10 அடி

(A) 4.05 Meter  
4.05 மீட்டர்

✓ (B) 3.05 Meter  
3.05 மீட்டர்

(C) 3.35 Meter  
3.35 மீட்டர்

(D) 4.45 Meter  
4.45 மீட்டர்

87. Tolerance Limit for measurement correction, Scrutinizing of new subdivision records will be made by using \_\_\_\_\_ of Chain Survey Manual Part II.

அளவு திருத்தம் மற்றும் புதிய உட்பிரிவு கூராய்வு செய்வதற்கான வினா படிவம் சங்கிலி அளவை நடைமுறை நூல் \_\_\_\_\_ல் உள்ளது.

(A) Appendix IV  
பின்னிணைப்பு IV



(B) Appendix IX  
பின்னிணைப்பு IX

(C) Appendix X  
பின்னிணைப்பு X

(D) Appendix III  
பின்னிணைப்பு III

88. Resettlement Register will be prepared in Form New No

மறு நிலவரித்திட்ட பதிவேடு \_\_\_\_\_ படிவத்தில் பராமரிக்கப்படும்.



(A) 33

(B) 32

(C) 35

(D) 31

89. District Maps are Drawn in the Measurement of

மாவட்ட வரைபடம் \_\_\_\_\_ அளவுகளின் படி வரையப்படுகிறது.



(A) 250000

(B) 50000

(C) 750000

(D) 100000

90. UTM Means

UTM என்பது



(A) Universal Transverse Mercator

(B) Universal Traverse Machine

(C) Universal Testing Mercator

(D) Universal Testing Machine

91. \_\_\_\_\_ is a great circle of the earth plane passing through the center is perpendicular to the axis

பூமியின் அச்சு செங்குத்தாக பூமியின் மையத்தில் சுற்றி வரும் ஒரு பெருவட்டமே \_\_\_\_\_ எனப்படும்.



(A) Terrestrial Equator  
பூமத்திய ரேகை

(B) Celestial Equator  
வானமத்திய ரேகை

(C) Latitude  
அட்சரேகை

(D) Longitude  
தீர்க்க ரேகை



92. The Composite map should be plotted in \_\_\_\_\_  
தெரு நிலஅளவையில் கூட்டு வரைபடம் \_\_\_\_\_ அளவில் வரையப்படும்.

- (A) 1:250 mm  
1:250 மி.மீ.
- (B) 1:5000 mm  
1:5000 மி.மீ.
- (C) 1:1000 mm  
1:1000 மி.மீ.
- (D) 1:2000 mm  
1:2000 மி.மீ.

93. Contract for supply of stones will be issued in Form No \_\_\_\_\_ படிவ எண்ணில்  
நிலஅளவை கற்களை விற்பதற்கான ஒப்பந்தம் \_\_\_\_\_ வழங்கப்படுகிறது.

- (A) 2 (B)  
(C) 15 (2)
- (B) 2 (A)  
(D) 15 (1)

94. Length of Cross Top is \_\_\_\_\_  
நேர்கோணக்கட்டையின் அளவு

- (A) 1.6 Meter  
(C) 2.0 Meter
- (B) 1.5 Meter  
(D) 1.2 Meter

95. WGS84 expansion  
WGS84 விரிவாக்கம்

- (A) World global system  
(C) World geodetic system
- (B) World geometric system  
(D) World geoinformatics system

96. In case of error of Area exceeds 5% of the Register Area approved must be obtained from \_\_\_\_\_  
பரப்பளவில் 5% க்கு அதிகமாக பிழை இருக்கும்போது பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவை திருத்தம் செய்ய \_\_\_\_\_ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

- (A) District Collector  
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (B) District Revenue Officer  
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
- (C) Assistant Director of survey  
உதவி இயக்குநர் நிலஅளவை
- (D) Tahsildar  
தாசில்தார்

97. In the following, who maintains the Copy application Register in Taluk office  
வட்ட அலுவலகத்தில் கீழ்க்கண்ட எந்த அலுவலரால் நகல் மனு பதிவேடு பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) Senior draftsman  
முதுநிலை வரைவாளர்
- (B) Firka Surveyor  
உள்வட்ட அளவர்
- (C) Sub Inspector of Survey  
வட்ட சார் ஆய்வாளர்
- (D) Land Records Draftsman  
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

98. Length of metric chain commonly used in survey is  
நில அளவையின்போது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சங்கிலியின் நீளம்

- (A) 10 m  
10 மீ
- (B) 15 m  
15 மீ
- (C) 20 m  
20 மீ
- (D) 25 m  
25 மீ

99. Formula for correcting the error in registered area  
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு திருத்தம் செய்ய பயன்படும் சூத்திரம்

- (A)  $\text{Actual Area} \times \text{Registered Area} / \text{Total Actual Area}$   
உண்மையான பரப்பு  $\times$  பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு / மொத்த உண்மையான பரப்பு
- (B)  $\text{Registered Area} + \text{Total Actual Area} / \text{Actual Area}$   
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு + மொத்த உண்மையான பரப்பு / உண்மையான பரப்பு
- (C)  $\text{Registered Area} - \text{Actual Area} \times \text{Total Actual Area}$   
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு - உண்மையான பரப்பு  $\times$  மொத்த உண்மையான பரப்பு
- (D)  $\text{Actual Area} - \text{Registered Area} / \text{Total Actual Area}$   
உண்மையான பரப்பு - பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு / மொத்த உண்மையான பரப்பு

100. Reputation method will be followed while observing angles is \_\_\_\_\_  
பதிவு செய்யப்பட்ட கோணங்களை மறுகணக்கீடு செய்ய \_\_\_\_\_ செய்யப்படுகிறது.

- (A) A and B Work  
A and B பணி
- (B) C and D Work  
C and D பணி
- (C) E and F Work  
E and F பணி
- (D) G and H Work  
G and H பணி