

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

003

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

1. The Village map is drawn to the scale

கிராம வரைபடம் ————— என்ற 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

2. A Compass is used to find \_\_\_\_\_ Direction.

திசைகாட்டியின் மூலம் \_\_\_\_\_ கண்டறியப்படுகிறது.

- (A) Magnetic North-south  
காந்த வடக்கு தெற்கு
- (B) South  
தெற்கு
- (C) East-West  
கிழக்கு மேற்கு
- (D) Magnetic West-East  
காந்த மேற்கு-கிழக்கு

3. Expansion of GTS

GTS என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Great Trigonometric Station  
(B) Government Technical Survey
- (C) Government Town Surveyor  
(D) Government Triangulation Survey

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 \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (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)  $(2n - 4) \times 90^\circ$
- (B)  $(2n - 2) \times 270^\circ$
- (C)  $(2n - 2) \times 180^\circ$
- (D)  $2(n - 4) \times 90^\circ$

6. In Traverse Survey measurement of Angle and distance are noted in  
 டிராவர்ஸ் அளவையின் போது கோணங்களும் தூரங்களும் \_\_\_\_\_ல் பதிவு செய்யப்படும்
- (A) Traverse டிராவர்ஸ்  
 (B) B-field Book பி புல புத்தகம்  
 (C) FMB புலப்பட சுவடி  
 (D) Eye Sketch கண் வரைபடம்
7. Cadastral Survey helps the Government to safeguard the communal lands from  
 \_\_\_\_\_ல் இருந்து அரசு நிலங்களை பாதுகாக்க கடாஸ்ட்ரல் சர்வே உதவுகிறது.
- (A) Individual Holding தனிநபர் கைப்பற்று  
 (B) Encroachment ஆக்கிரமிப்பு  
 (C) Patta பட்டா  
 (D) Government Land அரசு நிலம்
8. Expansion of GPS  
 GPS என்பதன் விரிவாக்கம்
- (A) Global Positioning System  
 (B) Government Private system  
 (C) Global Public System  
 (D) Global Pointing System
9. Measurement of cross staff  
 கிராஸ்டாப் கட்டையின் அளவு
- (A) 5cm × 5cm × 8cm  
 5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 8 செ.மீ  
 (B) 10cm × 10cm × 6cm  
 10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 6 செ.மீ  
 (C) 10cm × 10cm × 5cm  
 10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 5 செ.மீ  
 (D) 5cm × 5cm × 6.5cm  
 5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 6.5 செ.மீ
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. Length of Metric Chain commonly used in Survey is  
நில அளவையின் போது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சங்கிலியின் நீளம்
- (A) 10 meter  
10 மீட்டர்
- (B) 15 meter  
15 மீட்டர்
- (C) 20 meter  
20 மீட்டர்
- (D) 25 meter  
25 மீட்டர்
12. Finalization of Survey was notified under \_\_\_\_\_ of District Gazette.  
நில அளவைப் பணி முடிந்ததும் \_\_\_\_\_ இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரிக்கப்படுகிறது.
- (A) Section 5  
பிரிவு 5
- (B) Section 8  
பிரிவு 8
- (C) Section 9(2)  
பிரிவு 9(2)
- (D) Section 13  
பிரிவு 13
13. 1 Hectre is  
1 ஹெக்டர் என்பது
- (A) 2.47 Ares  
2.47 ஏர்ஸ்
- (B) 2.37 Acres  
2.37 ஏக்கர்
- (C) 2.47 Acre  
2.47 ஏக்கர்
- (D) 2.57 Acre  
2.57 ஏக்கர்
14. Three villages meeting tri-junction points had a \_\_\_\_\_ mark on the top of the survey stone  
மூன்று கிராமங்கள் சந்திக்கின்ற முச்சந்தி கல்லின் மேல் \_\_\_\_\_ குறி செதுக்கப்பட்டிருக்கும்
- (A)  $\Delta$
- (B) S
- (C) =
- (D) +
15. The Survey Stones in Government Poramboke lands had a mark on the top  
அரசு புறம்போக்கு நிலங்களில் நடப்படும் கல்லின் மேல் செதுக்கப்பட்டிருக்கும் குறியீடு
- (A) -
- (B) +
- (C) S
- (D)  $\Delta$

16. \_\_\_\_\_ stones planted at the boundary of Khandams and minor circuits.  
கண்டம் மற்றும் சிறு சுற்றுப்புல எல்லையை நிர்ணயம் செய்யும் போது \_\_\_\_\_  
கற்கள் நடப்பட வேண்டும்
- (A) A  
அ
- (B) Pointer  
பாய்ண்டர்
- (C) Plummet hole cut on the top of  
மேல்பக்கம் பிளம்மட் துளையிடப்பட்ட
- (D) C.S  
செயின் சர்வே
17. Subdivision in each survey field should be numbered in the consecutively commencing from \_\_\_\_\_ corner of the field.  
ஒரு புலத்தில் உட்பிரிவுகளுக்கு உட்பிரிவு எண்கள் \_\_\_\_\_ மூலையிலிருந்து கொடுக்கப்படும்.
- (A) North West  
வடமேற்கு
- (B) North East  
வடகிழக்கு
- (C) South East  
தென்கிழக்கு
- (D) South West  
தென்மேற்கு
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 boundary line Connecting from one Field Tri-Junction to another is called  
ஒரு முச்சந்தியிலிருந்து மற்றொரு முச்சந்தியை இணைக்கும் எல்லைக் 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. Addition of all angles of a Triangle is  
மூக்கோணத்தின் எல்லா பக்க கோணங்களின் கூட்டுத் தொகை
- (A) 90°
- (B) 360°
- (C) 180°
- (D) 270°

21. DOP denotes  
DOP என்பது

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

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

22. The Square of 25 is  
25-ன் வர்க்கம்

- (A) 525  
(C) 1225

- (B) 625  
(D) 1525

23. 100 links in \_\_\_\_\_ meter chain.  
100 லிங்க்ஸ் என்பது \_\_\_\_\_ மீட்டர் சங்கிலி

- (A) 30  
(C) 40

- (B) 50  
 (D) 20

24. G.T Stations are placed on the top of the  
G.T நிலையம் \_\_\_\_\_ உச்சியில் நிறுவப்படும்.

- (A) Hill  
மலை  
(C) Tomb  
கல்லறை

- (B) Private Building  
தனியார் கட்டிடம்  
(D) Electric Post  
மின்கம்பம்

25. The straight line joining the opposite angles of a quadrilateral is called  
ஒரு நாற்கரத்தில் எதிர்கோணத்தை இணைக்கும் நேர்கோடு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (A) Hypotenuse  
கர்ணம்  
(C) Side  
பக்கம்

- (B) Diagonal  
மூலைவிட்டம்  
(D) Circumference  
சுற்றளவு

26. At present the method of Surveying in Tamilnadu is  
தமிழ்நாட்டில் தற்பொழுது நடைமுறையில் உள்ள நிலஅளவை முறை
- (A) Diagonal and Offset System  
மூலைவிட்ட குத்தளவு முறை
- (B) Angular Method  
கோண அளவு முறை
- (C) Simple Triangle Method  
சாதாரண முக்கோண முறை
- (D) None of these  
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
27. 142884 – Square Root of  
142884 -ன் வர்க்க மூலம்
- (A) 450
- (B) 378
- (C) 558
- (D) 656
28. New Subdivisions will have to be measured for  
எப்போது புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படுகிறது
- (A) Land holder requesting separate patta or Government purpose  
நிலஉரிமையாளர் தனிப்பட்டா கோரினாலும் அரசின் தேவைக்காகவும்
- (B) Refixing of missing stones  
காணாமல் போன கற்களை நடுதல்
- (C) Full area of Subdivision sold  
முழு உட்பிரிவு விற்பனையின் போது
- (D) Renewal of missing Stones  
காணாமல் போன கற்களை புதுப்பித்தல்
29. Reflect angle of 89 is  
89°கோணத்தின் எதிர்கோணம்
- (A) 90°
- (B) 88°
- (C) 91°
- (D) 98°
30. Survey and Boundaries Act VIII enacted in \_\_\_\_\_ year.  
சர்வே மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் VIII \_\_\_\_\_ வருடத்தில் இயற்றப்பட்டது
- (A) 1925
- (B) 1923
- (C) 1924
- (D) 1921

31. Revenue Survey is also known as  
வருவாய் நில அளவைக்கு \_\_\_\_\_ எனப் பெயர்.
- (A) Cadastral survey  
கடாஸ்ட்ரல் சர்வே
- (B) Street survey  
தெரு நில அளவை
- (C) Geo survey  
ஜியோ சர்வே
- (D) Chain survey  
சங்கிலி நில அளவை
32. Select the system following for formation of Survey fields in Tamilnadu  
தமிழ்நாட்டில் சர்வே புலங்கள் அமைக்கப்படும் 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. The Length of Chain should be tested  
சங்கிலியின் நிலத்தை \_\_\_\_\_ சரிபார்க்க வேண்டும்.
- (A) Once in a week  
வாரம் ஒருமுறை
- (B) Once in a month  
மாதம் ஒருமுறை
- (C) Daily before measurement  
தினசரி அளவைக்கு முன்பாக
- (D) Daily after measurement  
தினசரி அளவைக்கு பின்பாக
34. Collabland Software used for  
Collabland மென்பொருள் \_\_\_\_\_ பயன்படுகிறது.
- (A) FMS Digitization  
புலப்படம் கணினிமயமாக்க
- (B) A Register Digitization  
அ பதிவேடு கணினிமயமாக்க
- (C) Taluk Map Digitization  
வட்ட வரைபடம் கணினிமயமாக்க
- (D) Chitta Record Preparation  
சிட்டா பதிவேடு தயாரிக்க
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.  
நவீன நகர அளவையின் திறந்தவெளி பகுதியின் வரைபடத்தின் அளவு \_\_\_\_\_ மி.மீ
- (A) 1:500 (B) 1:1000  
(C) 1:2000 (D) 1:5000
38. In district map the \_\_\_\_\_ not to be shown.  
மாவட்ட வரைபடத்தில் \_\_\_\_\_ எல்லை காட்டப்படாது.
- (A) Taluk Boundary வட்ட எல்லைகள்  
(B) Field Boundary புல எல்லைகள்  
(C) Village Boundary கிராம எல்லை  
(D) District Boundary மாவட்ட எல்லைகள்
39. When the difference between actual area and the Registered area differs more than 5%?  
ஒரு புலத்தின் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பிற்கும், கணிக்கப்பட்ட பரப்பிற்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் 5%-க்கு மேல் எனில் \_\_\_\_\_ அனுசரிக்கப்படும்.
- (A) Temporary தற்காலிக பரப்பு  
(B) Permanent Adjustment நிரந்தரமான பரப்பு  
(C) Actual Area should be adopted கணித்த பரப்பு  
(D) Registered Area should be adopted பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு
40. Area Calculation Formula of Triangle is  
முக்கோணத்தின் பரப்பளவு காண சூத்திரம்
- (A)  $\pi^2$  (B)  $2\pi$   
(C)  $1/2bh$  (D)  $2(bh)$

41. In Village trijunctions \_\_\_\_\_ stones should be planted.

கிராம முச்சந்திகளின் \_\_\_\_\_ கற்கள் நட வேண்டும்.

(A)

A Stone

A கற்கள்

(B) B stone

B கற்கள்

(C) Field stone

புல கற்கள்

(D) Theodolite stone

தியோடலைட் கற்கள்

42. Before Starting Survey \_\_\_\_\_ should be prepared.

நிலஅளவை செய்வதற்கு முன்பாக \_\_\_\_\_ தயாரிக்கப்பட வேண்டும்

(A) Index Map

குறியீட்டு வரைபடம்

(B)

Location Sketch

இடம் காணும் வரைபடம்

(C) Town Map

நகர வரைபடம்

(D) Topographical Map

டோபோகிராபிக்கல் வரைபடம்

43. \_\_\_\_\_ will be issued 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. 10 Hectometer =

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 ஹெக்டேர் =

(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  
நிலஅளவை முதன்மை பணி E என்பது

- (A) Traverse Computation  
டிராவர்ஸ் கணக்கிடுதல்  
(C) Traverse Survey  
டிராவர்ஸ் நிலஅளவை

- (B) Traverse Plotting  
டிராவர்ஸ் வரைபடம் வரைதல்  
(D) Demarcation of field boundary  
புலஎல்லை நிர்ணயம் செய்தல்

47. Topographical Survey conducted by  
ஸ்தல நிலஅளவை யாரால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- (A) Survey of India  
இந்திய சர்வே  
(C) Local Bodies  
உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

- (B) State Government  
மாநில அரசு  
(D) Municipality  
முனிசிபாலிட்டி

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  
50 மீட்டர்

- (B) 100 Meter  
100 மீட்டர்

- (C) 200 Meter  
200 மீட்டர்

- (D) 300 Meter  
300 மீட்டர்

49. After completion of the survey of a village, the village map preparation and area  
computation process is known as  
ஒரு கிராமத்தின் நிலஅளவை முடிவில் கிராம படம் வரைந்து, பரப்பு கணித்தல் பணி என்பது

- (A) H Work  
H பணி  
(C) F Work  
F பணி

- (B) B Work  
B பணி  
(D) G Work  
G பணி

50. 1 Hectare is equal to  
1ஹெக்டேர் =

- (A) 10,000 Sq. Metre  
10,000 ச.மீ  
(C) 20,000 Sq. Metre  
20,000 ச.மீ

- (B) 5,000 Sq. Metre  
5,000 ச.மீ  
(D) 2,000 Sq. Metre  
2,000 ச.மீ

51. Khandam formation of area for dry land is \_\_\_\_\_ Hec.  
பஞ்சை 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  
பதிவு எண் 5 பதிவு எண் 6  
(C) Register no 2 (D) Register no 1  
பதிவு எண் 2 பதிவு எண் 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 (B) 500 Stations  
20 நிலையங்கள் 500 நிலையங்கள்  
(C) 100 Stations (D) 40 Stations  
100 நிலையங்கள் 40 நிலையங்கள்
55. The Inspector of survey should submit their diary once in a  
நிலஅளவை ஆய்வாளர் \_\_\_\_\_ தமது நாட்குறிப்பை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- (A) Month (B) Fortnight  
மாதம் முற்பகுதி  
(C) Bimonth (D) Week  
மாதம் இருமுறை வாரம்

56. The government will appoint Survey officer under section \_\_\_\_\_ of Survey and Boundaries Act.

தமிழ்நாடு நிலஅளவை எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு \_\_\_\_\_ ன்படி நிலஅளவை அலுவலர் அரசால் நியமிக்கப்படுவார்.

(A) 4(1)

(B) 6(1)

(C) 15(2)

(D) 9(2)

57. Field Formation in wet lands with area of \_\_\_\_\_

நஞ்சை நிலத்தில் நிலஅளவை புலம் \_\_\_\_\_ பரப்பளவு கொண்டதாக 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 கிமீ

(C) 10 Km  
10 கிமீ

(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. Land Records Draughtsman in Taluk Offices, how many subdivisions should be scrutinized?

வட்ட அலுவலகங்களில் நில ஆவண வரைவாளர்கள் ஒரு நாளைக்கு எத்தனை உட்பிரிவுகள் கூர்ந்தாய்வு செய்ய வேண்டும்?

- (A) 32 (B) 30  
(C) 15 (D) 29

63. In Tamilnadu, Systematic Land Administration made in \_\_\_\_\_

தமிழ்நாட்டில் \_\_\_\_\_ ஆட்சிக் காலத்தில் நிலஅளவைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு சிறப்பான நிலநிர்வாகம் காணப்பட்டது.

- (A) Chola Period (B) Pallava Period  
சோழர் காலம் பல்லவர் காலம்  
(C) Cherar Period (D) Nayakar Period  
சேரர் காலம் நாயக்கர் காலம்

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 விதி உள்ளது.

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

66. In modern Town Survey, Close block map plotted in the scale of  
நவீன நகர அளவையில், நெருக்கமான பகுதி \_\_\_\_\_ அளவில் வரையப்படுகிறது.
- (A) 1:200 mm (B) 1:500mm  
(C) 1:1000 mm (D) 1:100 mm
67. In Forest Boundary, \_\_\_\_\_ establishing by Forest Dept.  
வன எல்லையில் வனத்துறையால் அமைக்கப்படும் கற்கள்
- (A) A Stone (B) Traverse stone  
A கற்கள் டிராவர்ஸ் கற்கள்  
(C) Coiern Stones (D) CS Stone  
கைரான் கற்கள் சங்கிலி நிலஅளவை கற்கள்
68. What is the height of the Mount Everest?  
எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரம்
- (A) 8848 m (B) 8840 m  
(C) 8448 m (D) 8484 m
69. In Taluk Office, how many subdivisions should be incorporated in Taluk copy FMB  
by Draughtmans?  
வட்டாட்சியர் அலுவலகங்களில் நாளொன்றுக்கு வரைவாளர்கள் எத்தனை உட்பிரிவுகள் வட்ட  
புலப்படத்தில் வரைவு செய்ய வேண்டும்?
- (A) 20 (B) 15  
(C) 25 (D) 30
70. If Area of the Square is 100 Sq.m, What is the side of the Square?  
ஒரு சதுரத்தின் பரப்பளவு 100 ச.மீ எனில் சதுரத்தின் பக்க அளவு என்ன?
- (A) 8 m (B) 100 m  
(C) 10 m (D) 81 m

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) Details  
விளக்கிகள்

(D) Sketch  
வரைபடம்

72. A4 – Size paper Measurement

A4 – தாளின் அளவுகள்

(A) 210 × 297 mm  
210 × 297 மிமீ

(B) 200 × 300 mm  
200 × 300 மிமீ

(C) 218 × 290 mm  
218 × 290 மிமீ

(D) 100 × 118 mm  
100 × 118 மிமீ

73. Tamilnadu is 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) Kolkata  
கல்கத்தா

(C) St Thomas mount  
புனித தாமஸ் மலை, மத்ராஸ்

(D) Bombay  
பாம்பே

75. Formula for the Area of Circle

வட்டத்தின் பரப்பு காண சூத்திரம்

(A)  $\pi r^2$

(B)  $2\pi r$

(C)  $1/2bh$

(D)  $2(bh)$



76. George Everest was India's one of the  
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. What are the primary colours?  
முதன்மை மூன்று வண்ணங்கள்?
- (A) Blue, Green, Red  
நீலம், பச்சை, சிகப்பு
- (B) Magenta, Yellow, Red  
மெஜந்தா, மஞ்சள், சிகப்பு
- (C) Black, White, Blue  
கருப்பு, வெள்ளை, நீலம்
- (D) Red, Green, Yellow  
சிகப்பு, பச்சை, மஞ்சள்
78. \_\_\_\_\_ is the best fit imaginary circle around the earth.  
பூமியை சுற்றி அமைக்கப்பட்ட மிக சிறந்த கற்பனை வட்டத்திற்கு \_\_\_\_\_ என்று பெயர்
- (A) Grid  
அச்சக்கோடு
- (B) Ellipsoid  
எலிப்சாய்டு
- (C) Conic  
கோனிக்
- (D) Polyconic  
பாலிகோனிக்
79. In levelling, mercury level is used to check the \_\_\_\_\_ of the table.  
பாதரச மட்டத்தின் அடிப்படையில் \_\_\_\_\_ சரி செய்யப்படும்
- (A) Centre  
மையம்
- (B) Level  
மட்டம்
- (C) Orientation  
நோக்குநிலை
- (D) North  
வடக்கு
80. Government Land will be classified as  
அரசு நிலம் \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது.
- (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
- (C) Computing the distance  
தூரத்தை கணக்கிடுதல்

- (B) Calculating the angles and distance  
கோணம் மற்றும் தூரம் 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
- (C) Magnetic Bearing  
காந்த பேரிங்

- (B) Magnetic distance  
காந்த தூரம்
- (D) Magnetic Point  
காந்த புள்ளி

83. In the following which Symbol denotes Town Survey Theodolite station?  
கீழ்க்கண்டவற்றில் நகரளவை கோண நிலையத்தினை காட்டும் குறியீடு எது?

- (A) □
- (C) ○

- (B) △
- (D) ◇

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

- (A) Demarcation Sketch  
கல் வரைபடம்
- (C) Differential Sketch  
பிரித்தறியும் வரைபடம்

- (B) Digital Sketch  
மின்னணு வரைபடம்
- (D) District Sketch  
மாவட்ட வரைபடம்

85. The F-Line register should be maintained by every  
புல எல்லை பதிவேடு ஒவ்வொரு \_\_\_\_\_ துவங்கி புதிதாக பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Calender Year  
புத்தாண்டில்
- (C) Fasali Year  
பசலி ஆண்டில்

- (B) Financial Year  
நிதி ஆண்டில்
- (D) Tamil New Year  
தமிழ் வருடபிறப்பில்

86. 10 Feet  
10 அடி

- (A) 4.05 Meter  
4.05 மீட்டர்  
(C) 3.35 Meter  
3.35 மீட்டர்

- (B) 3.05 Meter  
3.05 மீட்டர்  
(D) 4.45 Meter  
4.45 மீட்டர்

87. Benchmarks defines the height of place from

பென்சுமார்சு இடத்தின் உயரம் ————— கணக்கிடப்படும்

- (A) Mean sea Level  
சராசரி கடல் மட்டத்திலிருந்து  
(C) Earth's surface  
பூமியின் மேற்புறத்திலிருந்து

- (B) Center of earth  
பூமியின் மையத்திலிருந்து  
(D) North Pole  
வடதுருவத்திலிருந்து

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

தெரு நிலஅளவை புலங்களுக்கு ————— கணிப்பதில்லை

- (A) Off -Set  
ஆப்செட்  
(C) Area  
பரப்பு

- (B) F-line  
F -லைன்  
(D) G-line  
G-லைன்

89. If  $d = 84m$ , find out the Circumference of a circle?

வட்டத்தின் விட்டம் 84 மீ எனில் வட்டத்தின் சுற்றளவு என்ன?

- (A) 284 sq.m  
284 ச.மீ  
(C) 274 sq.m  
274 ச.மீ

- (B) 254 sq.m  
254 ச.மீ  
(D) 264 sq.m  
264 ச.மீ

90. UTM Means

UTM என்பது

- (A) Universal Transverse Mercator  
(C) Universal Testing Mercator

- (B) Universal Traverse Machine  
(D) Universal Testing Machine

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

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

(A) Terrestrial Equator  
பூமத்தியரேகை

(B) Celestial Equator  
வான மத்தியரேகை

(C) Latitude  
அட்சரேகை

(D) Longitude  
தீர்க்கரேகை

92. In the Street survey, 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. Tie - lines used in

டைலைன் \_\_\_\_\_ ல் பயன்படுகிறது.

(A) C.S.M (B)  
சி.எஸ்.எம்.பி

(B) 90 × 22.5 × 22.5  
90 × 22.5 × 22.5

(C) Town Survey  
நகரளவை

(D) WGS 84  
WGS 84

94. Height of the Cross Top is

குறுக்குவெட்டுக் கோணக் கட்டையின் உயரம்

(A) 1.6 Meter  
1.6 மீட்டர்

(B) 1.5 Meter  
1.5 மீட்டர்

(C) 2.0 Meter  
2.0 மீட்டர்

(D) 1.2 Meter  
1.2 மீட்டர்

95. WGS expansion

WGS விரிவாக்கம்

(A) World global system

(B) World geometric system

(C) World geodetic system

(D) World geoinformatics system

96. For Accurate plotting \_\_\_\_\_ should be formed.  
துல்லியமான வரைபடம் வரைவு செய்ய எது தேவைப்படுகிறது.
- (A) Ill triangle  
ஒழுங்கற்ற முக்கோணம்
- (B) Right angle Triangle  
செங்கோண முக்கோணம்
- (C) Equilateral Triangle  
சமபக்க முக்கோணம்
- (D) Large and well conditioned triangle  
பெரிய மற்றும் ஒழுங்கான முக்கோணம்
97. Formula to find out the area of a Quadrilateral  
நாற்கரத்தின் பரப்பளவு காண சூத்திரம்
- (A)  $d(h_1 + h_2)$   
 $d(h_1 + h_2)$
- (B)  $1/2 d(h_1 + h_2)$   
 $1/2 d(h_1 + h_2)$
- (C)  $1/2 d * h(h_1 + h_2)$   
 $1/2 d * h(h_1 + h_2)$
- (D)  $1/2 b * 1(h_1 + h_2)$   
 $1/2 b * 1(h_1 + h_2)$
98. The 4 angles of a rectangular is  
ஒரு செவ்வகத்தின் 4 கோணங்கள்
- (A) Equal  
சமம்
- (B) Different  
மாறுபாடானது
- (C) Two angles are equal  
2கோணங்கள் மட்டும் சமம்
- (D) Opposite side angles are equal  
எதிரெதிர் கோணங்கள் சமம்
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  $\times$  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 மற்றும் B பணி
- (C) E and F Work  
E மற்றும் F பணி

- (B) C and D Work  
C மற்றும் D பணி
- (D) G and H Work  
G மற்றும் H பணி