

Q.L-094

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:

Survey Department Test -Head Draughtsman Test -Paper-I (without Books)

015

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. In Tamil nadu, the first systematic survey of land and Settlement operation was done during the reign of
தமிழ்நாட்டில் யாருடைய ஆட்சிக்காலத்தில் முதன் முதலாக முறையான நிலஅளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- (A) Raja Raja Cholan-I
முதலாம் இராஜராஜ சோழன்
- (B) Kulothunga Chola
குலோத்துங்க சோழன்
- (C) Ravi Varma
ரவி வர்மா
- (D) Rajaji
இராஜாஜி
2. The Chain Survey Manual-Part-I deals with
சங்கிலி நிலஅளவை நடைமுறை நூல் பகுதி I-ல் குறிப்பிடப்படுவது
- (A) Chain and cross staff
சங்கிலி மற்றும் கிராஸ் ஸ்டாப்
- (B) Theodolite
தியோடலைட்
- (C) Micro Optic Theodolite
மைக்ரோ ஆப்டிக் தியோடலைட்
- (D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்
3. GPS is
GPS என்பது
- (A) Global positioning system
(B) Global pattern system
- (C) Global point system
(D) General positioning system
4. ETS is
ETS என்பது
- (A) Electronic Total Station
(B) Electrical Total System
- (C) Electrical Total Station
(D) Environmental Total System
5. GCP is
GCP என்பது
- (A) Ground Control Point
(B) Great Control Point
- (C) Great Central Point
(D) Nothing

6. The first Great Trigonometrical station was constructed at
முதலாவது Great Trigonometrical Station நிறுவப்பட்ட இடம்
- (A) St Thomas mount near chennai
சென்னைக்கு அருகில் செயிண்ட் தாமஸ் மவுண்ட்
- (B) Andhra pradesh
ஆந்திரபிரதேசம்
- (C) Thirumangalam
திருமங்கலம்
- (D) Thirunelveli
திருநெல்வேலி
7. UTM is
UTM என்பது
- (A) Universal Traverse Mercator (B) Universal Time Machine
- (C) Universal True Mercator (D) Universal Temple Mercator
8. The straight line drawn from vertex perpendicular to base is called
உச்சியிலிருந்து அடிப்பாகம் வரை வரையப்படும் நேர்கோட்டிற்கு
- (A) Perimeter
சுற்றளவு
- (B) Altitude
குத்துயரம்
- (C) Area
பரப்பு
- (D) Circle
வட்டம்
9. _____ of a line is the angle made by the line with the true north
உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து உண்டாக்கப்படும் கோணம் தான்
- (A) Magnetic bearing
மேக்னடிக் பேரிங்
- (B) True bearing
உண்மையான பேரிங்
- (C) Composite bearing
காம்போசிட் பேரிங்
- (D) False bearing
பொய்யான பேரிங்
10. The difference between the apparent and true Altitude of a heavenly body is termed
its
வாநுச்சி கோணத்தில் உண்மையான மற்றும் தோற்றத்தில் ஏற்படும் வித்தியாசம்
- (A) Terrestrial equator (B) Parallax
- (C) Refraction (D) Horizon

11. A mandatory requirement of resurvey at a specified interval of every _____ year
 குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் மறு நிலஅளவை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் அது.
- (A) 40 years
40 வருடங்கள்
- (B) 60 years
60 வருடங்கள்
- (C) 30 years
30 வருடங்கள்
- (D) 10 years
10 வருடங்கள்
12. In Khasara system village maps were prepared on
 கஜாரா முறையில் கிராம படங்கள் எதனடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன?
- (A) Block basis
- (B) Traverse basis
- (C) Horizontal basis
- (D) Vertical basis
13. A great advantage in the D and O system is
 D & O முறையில் சிறப்பு அம்சம்
- (A) 'G' line
- (B) 'F' line
- (C) 'H' line
- (D) 'J' line
14. In Cadastral survey, ownership should be
 கடாஸ்ட்ரல் சர்வேயில் உரிமைத் தன்மை
- (A) Conclusive
முடிவானது
- (B) Presumptive
உத்தேசமானது
- (C) Privacy
இரகசியமானது
- (D) Separate
தனிப்பட்டது
15. In Cadastral survey the taluk maps are prepared in the scale
 கடாஸ்ட்ரல் சர்வேயில் வட்ட வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படும் அளவு
- (A) 1 mm : 50000 mm
- (B) 1 mm : 20000 mm
- (C) 1 mm : 10000 mm
- (D) 1 mm : 5000 mm

16. In Town survey maps the scale in closed block up to 4 Hectare is
நகரளவைப்படங்களில் 4 ஹெக்டேருக்கு உட்பட்ட closed block-க்கு பயன்படுத்தப்படும் அளவு
- (A) 1 mm: 500 mm (B) 1 mm: 100 mm
(C) 1 mm: 50 mm (D) 1 mm: 200 mm
17. When a portion of a registered field is transferred by a holder to another by sale
பதிவு செய்யப்பட்ட புலத்தின் ஒரு பகுதியானது அடுத்த நபருக்கு விற்பனை செய்யப்படும்போது
- (A) S.D. is necessary (B) S.D. is not necessary
உட்பிரிவு அவசியமானது உட்பிரிவு அவசியமற்றது
(C) S.D. is halfly necessary (D) All are correct
உட்பிரிவு பாதி அவசியமானது மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்தும் சரி
18. _____ only should give effect to the new sub-division
புதிய உட்பிரிவு யாரால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்
- (A) Lane Records draftsman (B) Deputy inspector of Survey
நில ஆவண வரைவாளர் துணை ஆய்வாளர்
(C) Tahsildar (D) Sub-Inspector of Survey
வட்டாட்சியர் சார் ஆய்வாளர்
19. The line connecting from one field tri-function to another is called
முச்சந்தியில் ஒரு புலத்திலிருந்து இன்னொரு புலத்தினை இணைக்கும் கோடு
- (A) 'F' line (B) 'G' line
(C) 'H' line (D) 'A' line
20. 'F' line paper in Taluk office should be destroyed after _____.
புல எல்லை காட்டக் கோரும் மனுவினை வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் _____ ஆண்டுகளுக்குப்பின் அழிக்க வேண்டும்.
- (A) 2 years (B) 1 year
2 வருடங்கள் ஒரு வருடம்
(C) 3 years (D) 1 month
3 வருடங்கள் 1 மாதம்

21. The maximum number of appeals against any objection to the 'F' line refers to
புல எல்லை காட்டக்கோரும் மனுவின் மீது எத்தனை முறை மேல்முறையீடு செய்யலாம்.

(A) Two
இரண்டு

(B) One
ஒன்று

(C) Three
மூன்று

(D) No
இல்லை

22. The Dimension of 'A' stone is
'A' கல்லின் அளவு

(A) $90 \times 22.5 \times 22.5$ C.M
 $90 \times 22.5 \times 22.5$ செ.மீ


(B) $60 \times 15 \times 15$ C.M
 $60 \times 15 \times 15$ செ.மீ

(C) $90 \times 15 \times 15$ C.M
 $90 \times 15 \times 15$ செ.மீ


(D) $60 \times 22.5 \times 22.5$ C.M
 $60 \times 22.5 \times 22.5$ செ.மீ

23. The symbol found in 'A' stone is
'A' கல்லின் காணப்படும் அடையாளம்

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

24. In a survey field admissible area for single field in wet land is
ஒரு சர்வே புலத்தில் நஞ்சை நிலத்தில் ஒரு நிலத்திற்கு அனுமதிக்கப்படும் பரப்பு

(A) 10 Acre
10 ஏக்கர்

(B) 5 Acre
5 ஏக்கர்

(C) 20 Acre
20 ஏக்கர்

(D) 40 Acre
40 ஏக்கர்

25. FMB and Village map have been prepared by
புலப்படச் சுவடி மற்றும் கிராம வரைபடம் ————— ஆல் தயாரிக்கப்படுகிறது.

(A) Revenue department
வருவாய்த் துறை

(B) Survey and land records department
நிலஅளவை மற்றும் பதிவேடுகள் துறை

(C) Co-Operative department
கூட்டுறவுத் துறை

(D) Commercial Department
வணிகவரித் துறை

26. 'A' Register to prepared by
'அ' பதிவேடு ————— ஆல் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- (A) Revenue Department
வருவாய்த் துறை
- (B) Settlement
நிலவரித்திட்ட துறை
- (C) Survey and Land Records Department
நில அளவை மற்றும் பதிவேடுகள் துறை
- (D) Co-Operative Department
கூட்டுறவுத் துறை
27. How many sections are there is Tamil Nadu Survey and Boundary Act 1923?
Tamil Nadu Survey and Boundary Act 1923-ல் எத்தனை பிரிவுகள் உள்ளன?
- (A) 27 (B) 32
(C) 15 (D) 4
28. Survey officers have the power to remove trees, plants ————— as per section
————— of Tamil Nadu Survey and Boundary Act 1923
Tamil Nadu Survey and Boundary Act 1923-ல் எந்தப் பிரிவின் கீழ் நிலஅளவை
அலுவலர் நிலஅளவையின் போது காணப்படும் மரம், செடிகளை நீக்க அதிகாரம் உள்ளது.
- (A) 20 (B) 22
(C) 19 (D) 17
29. The dimension of Chain survey stone is
செயின் சர்வே கல்லின் அளவு
- (A) 90 × 22.5 × 22.5 C.M
90 × 22.5 × 22.5 செ.மீ
- (B) 60 × 15 × 15 C.M
60 × 15 × 15 செ.மீ
- (C) 30 × 15 × 15 C.M.
30 × 15 × 15 செ.மீ
- (D) 60 × 30 × 30 C.M
60 × 30 × 30 செ.மீ

30. The upper part of a cross staff is
கிராஸ்டாப்பின் மேல்பகுதியின் அளவானது
- (A) 10 C.M × 10 C.M × 65 C.M
10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 65 செ.மீ
- (B) 5 C.M × 10 C.M × 5 C.M
5 செ.மீ × 10 செ.மீ × 5 செ.மீ
- (C) 10 C.M × 5 C.M × 10 C.M
10 செ.மீ × 5 செ.மீ × 10 செ.மீ
- (D) 135 C.M × 60 C.M × 80 C.M
135 செ.மீ × 60 செ.மீ × 80 செ.மீ
31. Dharkhast register is maintained in
தற்காஸ்து பதிவேடு வருடத்தில் பராமரிக்கப்படுவது
- (A) Academic year
- (B) Financial year
- (C) Fasali year
- (D) Calendar year
32. Relinquishment register is maintained in the
Relinquishment register - வருடத்தில் பராமரிக்கப்படுவது
- (A) Academic year
- (B) Fasali year
- (C) Financial year
- (D) Calendar year
33. A sum of opposite angles in an cyclic quadrilateral is
ஒரு வட்ட நாற்காலியில் எதிர் கோணங்களின் கூட்டுத்தொகை
- (A) 180°
- (B) 360°
- (C) 60°
- (D) 90°
34. The diameter of circle is 14 m. What is the area of that circle?
ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் 14மீ எனில் அதன் வட்டத்தின் பரப்பு என்ன?
- (A) 154 Sq.M
154 ச.மீ
- (B) 164 Sq.M
164 ச.மீ
- (C) 200 Sq.M
200 ச.மீ
- (D) 441 Sq.M
441 ச.மீ

35. The circumference of a circle is 44 m. The diameter of that circle is 14 m. Find out its area

ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 44மீ, வட்டத்தின் விட்டம் 14மீ எனில் வட்டத்தின் பரப்பு என்ன?

(A) 154 Sq.M
154 ச.மீ

(B) 451 Sq.M
451 ச.மீ

(C) 201 Sq.M
201 ச.மீ

(D) 166 Sq.M
166 ச.மீ

36. In a circle the length of arc is 10 m radius of it is 5 m. Find out the area of shadow



AC = 10 மீ, AB = BC = 5 மீ எனில் கோடிட்ட பகுதியின் பரப்பு என்ன?



(A) 25 Sq.M
25 ச.மீ.

(B) 20 Sq.M
20 ச.மீ.

(C) 30 Sq.M
30 ச.மீ.

(D) 2500 Sq.M
2500 ச.மீ.

37. Find out the area of a quadrilateral if $h = 7$ m, $a = b = 10$ m

$h = 7$ m, $a = b = 10$ m, எனில் இணைகரத்தின் பரப்பு என்ன?

(A) 70 Sq.M
70 ச.மீ

(B) 40 Sq.M
40 ச.மீ

(C) 140 Sq.M
140 ச.மீ

(D) 60 Sq.M
60 ச.மீ

38. If $r = 7$ m, find out the circumference of the circle

$r = 7$ m எனில் வட்டத்தின் சுற்றளவு என்ன?

(A) 44 Sq.M
44 ச.மீ

(B) 70 Sq.M
70 ச.மீ

(C) 440 Sq.M
440 ச.மீ

(D) 448 Sq.M
448 ச.மீ

39. If $r = 7m$, find out the area of sphere
 $r = 7m$ எனில் கோளத்தின் பரப்பு என்ன?

(A) 616 Sq.M
616 ச.மீ

(B) 620 Sq.M
620 ச.மீ

(C) 166 Sq.M
166 ச.மீ

(D) 661 Sq.M
661 ச.மீ

40. In a triangle ABC, Base=160m, height=120m, Area of triangle ABC is?
ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பாகம் = 160மீ, குத்து உயரம் = 120மீ எனில் முக்கோணத்தின் ABC பரப்பு என்ன?

(A) 9600 Sq.M
9600 ச.மீ

(B) 6900 Sq.M
6900 ச.மீ

(C) 6009 Sq.M
6009 ச.மீ

(D) 6000 Sq.M
6000 ச.மீ

41. 2.47 Acres is equal is
2.47 ஏக்கர் என்பது

(A) 247 cents
247 செண்ட்

(B) 274 cents
274 செண்ட்

(C) 427 cents
427 செண்ட்

(D) 742 cents
742 செண்ட்

42. 1 Cent is equal to
ஒரு செண்ட் என்பது

(A) 435.6 Sq.feet
435.6 சதுர அடி

(B) 537.6 Sq.feet
537.6 சதுர அடி

(C) 345.6 Sq.feet
345.6 சதுர அடி

(D) 446.6 Sq.feet
446.6 சதுர அடி

43. The compliment of an angle is equal to its difference from
ஒரு கோணத்தின் நிரப்பி என்பது _____ விருந்து வித்தியாசமாகும்.

(A) 60°

(B) 90°

(C) 180°

(D) 70°

44. The supplement of an angle is equal to its difference from
ஒரு கோணத்தின் மிகை நிரப்பி என்பது _____ விருந்து வித்தியாசமாகும்.
- (A) 60° (B) 180°
(C) 70° (D) 90°
45. In Tamil Nadu the variation of the magnetic needle is about
தமிழகத்தில் காந்த ஊசியின் வேறுபாடு
- (A) 1° West
 1° மேற்கு
(C) 1° North
 1° வடக்கு
(B) 1° East
 1° கிழக்கு
(D) 1° South
 1° தெற்கு
46. 'A sidereal day' is divided in to _____ hours
'A Sidereal day' என்பது _____ மணி நேரம் கொண்டது.
- (A) 48
48 மணி
(C) 12
12 மணி
(B) 24
24 மணி
(D) 36
36 மணி
47. The difference between apparent (Sun) and mean time is called
Apparent (Sun) மற்றும் mean time களின் வேறுபாடு
- (A) Mean time
(C) Sidereal time
(B) Equation of time
(D) Hour angle
48. The paimash system was an followed in
பைமாஷ் முறை பின்பற்றப்பட்ட காலம்
- (A) Mughal era
முகலாயர் காலம்
(C) Mangolian era
மங்கோலியர் காலம்
(B) British era
பிரிட்டிஷ் காலம்
(D) Portugiesh era
போர்த்துகீசியர் காலம்

49. Punganur system of survey was derived from
புங்கனூர் முறை ————— விருந்து பெறப்பட்டது.
- (A) ✓ Zamindari estate in chittoor
சித்தூர் ஜாமின்தாரி எஸ்டேட்
- (B) Zamindari estate in Bombay
பாம்பே ஜாமின்தாரி எஸ்டேட்
- (C) Zamindari estate in kerala
கேரளா ஜாமின்தாரி எஸ்டேட்
- (D) Zamindari estate in Madyapradesh
மத்திய பிரதேச ஜாமின்தாரி எஸ்டேட்
50. As per National Map Policy ————— System is adopted for civilian purpose.
தேசிய வரைபட கொள்கையின்படி சிவிலியன் பயன்பாட்டிற்கு —————
பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) WGS84 Datum System
- (B) Everest Ellipsoid Measurements
- (C) ✓ International Terrestrial Reference Frame
- (D) Conventional Terrestrial Pole
51. The last process in land survey is
நிலஅளவையின் கடைசிப் பணி
- (A) 'A' Process
- (B) 'C' Process
- (C) ✓ 'H' Process
- (D) 'E' Process
52. Formation of long narrow field is
நீண்ட குறுகிய புலமானது ————— ல் அமைக்கப்படும்.
- (A) ✓ Railway
இரயில்வே
- (B) Sea
கடல்
- (C) Puromboke
புறம்போக்கு
- (D) Road
ரோடு
53. Formation of Khandom in wed land
நஞ்சை நிலத்தில் "கண்டம்" அமைப்பது
- (A) ✓ 40 Hec to 60 Hec
40 ஹெக்டர் - 60 ஹெக்டர்
- (B) 60 Hec to 80 Hec
60 ஹெக்டர் - 80 ஹெக்டர்
- (C) 25 Hec to 55 Hec
25 ஹெக்டர் - 55 ஹெக்டர்
- (D) 55 Hec to 80 Hec
55 ஹெக்டர் - 80 ஹெக்டர்

54. Ram purchased a land for Rs. 33,50,000/- and sold it for Rs. 53,25,000 calculate the benefit amount
ராம் ஒரு நிலத்தை ரூ.33,50,000/-க்கு வாங்கி அதை ரூ.53,25,000/-க்கு விற்பனை செய்தால் லாபம் என்ன?
- (A) Rs.20,00,000
ரூ. 20,00,000
- (B) Rs.18,00,300
ரூ. 18,00,300
- (C) Rs.19,75,000
ரூ. 19,75,000
- (D) Rs.30,00,000
ரூ. 30,00,000
55. Formula for finding area of square
ஒரு சதுரத்தின் பரப்பு
- (A) a^2
- (B) lb
- (C) $\frac{1}{2} bh$
- (D) none
56. What is the square root of 3600?
3600க்கு வாக்குமூலம் என்ன?
- (A) 30
- (B) 60
- (C) 80
- (D) 25
57. Multiply 1.25×7.8
 $1.25 \times 7.8 = ?$
- (A) 9.75
- (B) 97.5
- (C) 90.75
- (D) 900.7
58. What kind of notice is to be published after completion of survey under Tamil Nadu survey and Boundary act 1923
Tamil Nadu Survey and Boundary Act 1923-ன்படி நிலஅளவை முடிந்தபின் எந்த பிரிவின் கீழ் நோட்டீஸ் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- (A) Sec 9(1)
- (B) Sec 15
- (C) Sec 13
- (D) Sec 9

59. When survey stones were destroyed by Ryot under what section notice will be issued?
ஒரு குடியானவரின் சர்வே கல்லினை அழித்தால் அவருக்கு எந்த பிரிவின் கீழ் நோட்டீஸ் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- (A) Sec 12 (B) Sec 9(2)
(C) Sec 15(1) (D) Sec 19
60. Original check of maintainable stone in a village by Firka Surveyor is
ஒரு குறுவட்ட அளவர் ஒரு கிராமத்தில் கல் தணிக்கைக்கு தன் தணிக்கை செய்யப்பட வேண்டிய விகிதம்
- (A) 15% (B) 35%
(C) 20% (D) 40%
61. What kind of register is maintained by VAO for stone?
ஒரு கிராம நிர்வாக அலுவலர் கல் குறித்து எவ்வகையான பதிவேடுகளை பராமரிக்க வேண்டும்.
- (A) No.3 Register
எண்.3 பதிவேடு
(B) Stone stock Register
கற்களின் இருப்பு பதிவேடு
(C) Chitta
சிட்டா
(D) A Register
'அ' பதிவேடு
62. Register No. 7 is maintained in Taluk office is
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு எண்.7-ன் பெயர்
- (A) Darkhash Register
தற்காஸ்து பதிவேடு
(B) Change of classification register
வகை வேறுபாடு பதிவேடு
(C) Relinquishment Register
உரிமை விட்டுக்கொடுத்ததை கண்காணிக்கும் பதிவேடு
(D) Adangel Register
அடங்கல் பதிவேடு
63. 8A Register is maintained is
8ஏ பதிவேடு பராமரிக்கப்படும் ஆண்டு
- (A) Fasali year (B) Financial year
(C) Academic year (D) Calendar year

64. The meaning of abandon stone is
Abandon Stone என்றால்

- (A) 'A' Stone
'A' Stone
(C) 'B' Stone
'B' Stone

- (B) to be treated as missing
தொலைந்ததாகக் கருதப்படும்
(D) Chain survey stone
செயின் சர்வே கல்

65. Tahsildar will act as _____ in Taluk office.

வட்டாட்சியர் வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் _____ ஆகவும் பணிபுரிபவர்

- (A) Executive Magistrate
(B) Revenue Inspector
(C) Taluk supply officer
(D) HQ DT

66. The area of cubic meter of a brick with length 25 cm, breath 15 cm and height 5 cm
நீளம் 25 செ.மீ, அகலம் = 15 செ.மீ, உயரம் = 5 செ.மீ அளவுகள் கொண்ட செங்கலின்
கனஅளவு என்ன?

- (A) 1875 cm³
1875 செ.மீ³
(B) 2200 cm³
2200 செ.மீ³
(C) 1600 cm³
1600 செ.மீ³
(D) 1460 cm³
1460 செ.மீ³

67. The process of surveying village and khandom using Theodolite

தியோடலைட் கருவியைக் கொண்டு கிராமம் மற்றும் கண்டம் அளவீடு செய்வது

- (A) 'B' work
(B) 'C' work
(C) 'D' work
(D) 'F' work

68. Fasali year starts from

பசலி வருடம் ஆரம்பிப்பது

- (A) January 1
ஜனவரி - 1
(B) July 1
ஜூலை - 1
(C) April 1
ஏப்ரல் - 1
(D) June 1
ஜூன் - 1

69. $\cos \Phi$ mean
 $\cos \Phi$ என்பது

(A) $\frac{\text{oppo.side}}{\text{hypotenuse}}$
எதிர்ப்பக்கம்
கர்ணம்

(C) $\frac{\text{base}}{\text{hypotenuse}}$
அடிப்பக்கம்
கர்ணம்

(B) $\frac{\text{base}}{\text{opp.side}}$
அடிப்பக்கம்
எதிர்ப்பக்கம்

(D) none of else
ஒன்றுமில்லை

70. $\tan \Phi$ mean
 $\tan \Phi$ என்பது

(A) $\frac{\text{oppo.side}}{\text{base}}$
எதிர்ப்பக்கம்
அடிப்பக்கம்

(C) $\frac{\text{oppo.side}}{\text{hypotenuse}}$
எதிர்ப்பக்கம்
கர்ணம்

(B) $\frac{\text{base}}{\text{hypotenuse}}$
அடிப்பக்கம்
கர்ணம்

(D) none of else
ஒன்றுமில்லை

71. $\tan \Phi$

(A) $\frac{\sin \Phi}{\cos \Phi}$

(C) $\frac{1}{\cos \Phi}$

(B) $\frac{\cos \Phi}{\sin \Phi}$

(D) $\frac{1}{\sin \Phi}$

72. The Condition of GTS is to be reported by
GTS -ன் நிலைமை குறித்த அறிக்கை - ஆல் வழங்கப்படும்.

(A) Taluk Deputy Inspector of Survey
நில அளவை வட்டத் துணை ஆய்வாளர்

(C) Sub-Inspector of survey
சார் ஆய்வாளர் நில அளவை

(B) Inspector of survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(D) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

73. The details of Topographical survey is useful for
Topographical Survey ————— பயன்படுகிறது.
- (A) Defence service
பாதுகாப்புப்பணி
- (B) Rural service
கிராமியப்பணி
- (C) Government service
அரசுப்பணி
- (D) Educational service
கல்விப்பணி
74. Reserved forest could not be taken as boundary of a village
பாதுகாக்கப்பட்ட காட்டினை ஒரு கிராமத்தின் எல்லையாக எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது
- (A) true
சரி
- (B) false
தவறு
- (C) partly true
பாதி சரி
- (D) none of else
ஒன்றுமில்லை
75. The names of land owners in alphabetical order is published in
அகரவரிசைப்பட்டியலில் நில உரிமையாளர்களின் பெயர்களை வெளியிடப்படுவதற்கான பதிவேட்டின் பெயர் என்ன?
- (A) Chitta
சிட்டா
- (B) Patta
பட்டா
- (C) Village map
கிராம வரைபடம்
- (D) A register
அ. பதிவேடு
76. Survey field is formed by integrating many revenue fiels
சர்வே புலமானது எண்ணற்ற வருவாய் புலங்களின் இணைப்பாகும்.
- (A) true
சரி
- (B) false
தவறு
- (C) partly true
பாதி சரி
- (D) none of else
ஒன்றுமில்லை
77. In the case of patta land, a field in wet land is about
ஒரு பட்டா நிலத்தில், நஞ்சை நிலத்தில் ஒரு புலத்தின் அளவு
- (A) 2 Hectare
2 ஹெக்டர்
- (B) 4 Hectare
4 ஹெக்டர்
- (C) 6 Hectare
6 ஹெக்டர்
- (D) 20 Hectare
20 ஹெக்டர்

78. Mandaiveli is classified as Government promboke
மந்தைவெளி என்பது அரசு புறம்போக்காக வகைப்படுத்தப்படுவது
- (A) true
சரி
- (B) false
தவறு
- (C) neither true nor false
சரியுமில்லை தவறுமில்லை
- (D) either true or false
சரியாக இருக்கலாம் அல்லது தவறாக இருக்கலாம்
79. In between promboke and patta land survey stone are
புறம்போக்கு மற்றும் பட்டா நிலத்திற்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் நிலஅளவை கற்களை
- (A) Not to be maintained
பராமரிக்க வேண்டியதில்லை
- (B) to be maintained
பராமரிக்க வேண்டியது
- (C) to be removed
கற்கள் நீக்க வேண்டும்
- (D) to plant stone
கற்கள் நட வேண்டும்
80. As per Tamil Nadu survey & Boundary Act under section 12, the appeal time is allowed is _____ against Section (11(1)).
Tamil Nadu Survey & Boundary Act-ன்படி பிரிவு 11(1)க்கு எதிராக பிரிவு 12-ன்படி மேல்முறையீடு செய்யப்படவேண்டிய காலவரையறை
- (A) One month
ஒரு மாதம்
- (B) two months
2 மாதங்கள்
- (C) no time limit
கால வரையறையில்லை
- (D) 6 months
6 மாதங்கள்
81. The village officer are exercised to inspect the survey stone planted in his village as per section _____ of Tamil Nadu survey & Boundary Act.
Tamil Nadu Survey & Boundary Act _____ன்படி கிராம நிர்வாக அலுவலர், தனது கிராமத்தில் நடப்பட்ட கற்களை ஆய்வு செய்யலாம்.
- (A) Section 16
- (B) Section 15
- (C) Section 13
- (D) Section 12

82. Resurvey is to done when the 60% of changes occurred in entries of register
பதிவுகளில் 60%-மேல் மாற்றம் இருந்தால் மறு நிலஅளவை செய்யப்படலாம்.

(A) correct
சரி

(B) false
தவறு

(C) partly true
பாதி சரி

(D) none of else
ஒன்றுமில்லை

83. 1/3 of expenses due to town survey is borne by
நகரஅளவைக்கு செலவிடப்படும் தொகையில் 1/3பாகம் _____ ஆல் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

(A) Municipality
நகராட்சி

(B) Village
கிராமம்

(C) Taluk
வட்டம்

(D) Government
அரசு

84. During town survey, How many blocks are created
நகர அளவையின்போது எத்தனை பிளாக்குகள் உருவாக்கப்படும்.

(A) 3

(B) 4

(C) 6

(D) 2

85. Town settlement officers are in the level of
நகர நிலவரித்திட்ட அலுவலர் _____ நிலையில் இருப்பார்.

(A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) Deputy Thasildar
துணை வட்டாட்சியர்

(C) Assistant
உதவியாளர்

(D) Inspector of survey
ஆய்வாளர்

86. Sketch regarding street survey is called as
தெரு அளவை குறித்த படம் _____ என அழைக்கப்படும்.

(A) Survey field Atlose
நிலஅளவை அட்லஸ்

(B) Atlose
அட்லஸ்

(C) 'A' Register
'அ' பதிவேடு

(D) FMB
FMB

87. CSM-A meant cost of survey marks _____ A.
CSM-A என்றால் Cost of Survey Marks _____ A ஆகும்.

(A) Correct
சரி

(B) False
தவறு

(C) Not correct
சரியில்லை

(D) None of else
ஒன்றுமில்லை

88. Find the odd man out
Odd Man-ஐ காண்

(A) House
வீடு

(B) Bridge
பாலம்

(C) Well
கிணறு

(D) City
நகரம்

89. The area of khandom is
ஒரு கண்டத்தின் பரப்பு

(A) 40 hec to 80 hec
40 ஹெக் - 80 ஹெக்

(B) 60 hec to 80 hec
60 ஹெக் - 80 ஹெக்

(C) 40 hec to 60 hec
40 ஹெக் - 60 ஹெக்

(D) 20 hec to 40 hec
20 ஹெக் - 40 ஹெக்

90. Field number is given in a village
ஒரு கிராமத்தில் புல எண் இவ்வாறு வழங்கப்படுகிறது.

(A) from north west to south east
வட மேற்கு - தென்கிழக்கு

(B) from north east to south west
வட கிழக்கு - தென்மேற்கு

(C) from east to west
கிழக்கு - மேற்கு

(D) from west to south
மேற்கு - தெற்கு

91. Taluk account no 6 is maintained in
வட்டக் கணக்கு எண். 6 பராமரிக்கப்படுவது

(A) from April to March
ஏப்ரல் - மார்ச்

(B) from March to February
மார்ச் - பிப்ரவரி

(C) from July to June
ஜூலை - ஜூன்

(D) from January to December
ஜனவரி - டிசம்பர்

92. Who has empowered to make correction in village account after getting orders in 8A file

8ஏ கோப்பில் உரிய ஆணை பெறப்பட்ட பின் கிராமக் கணக்கில் திருத்தம் மேற்கொள்வதற்கு அதிகாரமளிக்கப்பட்டவர்

(A) MFS
குறுவட்ட அளவர்

(B) SIS
சார் ஆய்வாளர்

(C) Assistant
உதவியாளர்

(D) DIS
துணை ஆய்வாளர்

93. 8A files should be closed as

8A கோப்புகள் ————— ஆக முடிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) L dis
ஓ.மு

(B) K dis
மூ.மு

(C) R dis
நி.மு

(D) D dis
ப.மு

94. Correction in FMB available in taluk office is done only by

வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலுள்ள புலப்படச் சுவடியில் திருத்தம் மேற்கொள்வதற்கு உரிய அலுவலர்

(A) LRD
நில ஆவண வரைவாளர்

(B) Senior Draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்

(C) Assistant
உதவியாளர்

(D) Draftsman
வரைவாளர்

95. The difference between registered area and calculated area is called as
பதிவேடுகளிலுள்ள பரப்பிற்கும் கணக்கீடு பரப்பிற்கும் உள்ள வித்தியாசம்

(A) Demarcation error

(B) Area error

(C) Measurement error

(D) Clerical error

96. The difference between figure in land and FMB is called as

பூமியின் உருவத்திற்கும் புலப்பட சுவடி உருவத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம்

(A) Measurement error

(B) Demarcation error

(C) Area error

(D) Clerical error

97. Stone register maintained by village administrative officer is to be renewed in
கிராம நிர்வாக அலுவலர் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை கல் பதிவேடுகளை புதுப்பிக்க வேண்டும்.
- (A) Once in 5 years
5 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
- (B) Once in 10 years
பத்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
- (C) Once in 3 years
3 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை
- (D) Once in 2 years
2 வருடங்களுக்கு ஒருமுறை
98. F line register is maintained in Taluk offices
புலஎல்லை காட்டக்கோரும் மனுக்கள் குறித்த பதிவேடு வட்ட அலுவலகங்களில் _____ ஆண்டில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) In calendar year
- (B) In financial year
- (C) Fasali year
- (D) Academic year
99. 'D' sketch and stone register play a vital role in
'D' sketch and கற்கள் பதிவேடு _____ பணிக்கு இன்றியமையாதது.
- (A) Maintenance work
பராமரிப்பு பணி
- (B) Resurvey work
மறு நிலஅளவைப் பணி
- (C) Initial survey
முதல்நிலை நிலஅளவை பணி
- (D) None of else
ஒன்றுமில்லை
100. L.A Act II deals with
L.A Act II எதனுடன் தொடர்புடையது
- (A) Passing of award
- (B) for publication
- (C) for printing
- (D) None of else