

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:

Survey Department Test - Field Surveyor's Test - Paper - I (Without Books)	004
--	-----

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
 2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
 3. In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
 4. Words of masculine gender in these questions sphall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
 5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
- a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.

086 014 41

1. Tenders inviting for the supply of the stones will be published in form no _____ ல்
நில-அளவை கற்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கு ஒப்பந்தப்புள்ளி அழைப்பு _____ ல்
வெளியிட வேண்டும்.
- (A) Form No 31
படிவம் 31
- (B) Form No 21
படிவம் 21
- (C) Form No 20
படிவம் 20
- (D) Form No 14
படிவம் 14
2. In district map the _____ should not be shown
மாவட்ட வரைபடத்தில் _____ காண்பிக்கப்படுவதில்லை.
- (A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லைகள்
- (B) Field Boundary
புல எல்லைகள்
- (C) State Boundary
மாநில எல்லைகள்
- (D) District Boundary
மாவட்ட எல்லைகள்
3. The difference in the two ends of the magnetic needle should be _____ ஆகும்.
இரண்டு காந்த முனைகளுக்கு இடைப்பட்ட வித்தியாசம் _____ ஆகும்.
- (A) 0 Degree
0 டிகிரி
- (B) 90 Degree
90 டிகிரி
- (C) 180 Degree
180 டிகிரி
- (D) 360 Degree
360 டிகிரி
4. The length of the chain should be tested _____ சரிபார்க்க வேண்டும்.
சங்கிலியின் நீளத்தை _____ 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

5. In field junction _____ Stone should be planted

புல முச்சந்தியில் _____ கற்கள் நட வேண்டும்.

(A) A Stone

A-கற்கள்

(B) B stone

B-கற்கள்

(C) Field stone

புலகற்கள்

(D) Theodolite stone

தியோடலைட்கற்கள்

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

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

(A) Temporary

தற்காலிக பரப்பு

(B) Permanent Adjustment

நிரந்தரமான பரப்பு

(C) Actual area should be adopted

கணித்த பரப்பு

(D) The registered area should be adopted

பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு

7. 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

8. _____ has two right angled triangles

இரண்டு நேர்கோண முக்கோணங்களை கொண்டது _____ ஆகும்.

(A) Triangle

முக்கோணம்

(B) Square

சதுரம்

(C) Rectangle

செவ்வகம்

(D) Circle

வட்டம்

9. 1 acre = _____ square feet
ஒரு ஏக்கர் என்பது _____ சதுரடிகள் கொண்டது
- (A) 43560 (B) 45360
(C) 43460 (D) 45250
10. The full responsibility of the scrutiny of sub-division records are
உட்பிரிவு ஆவணங்களை _____ கூராய்வு (scrutiny) செய்வதற்கு
முழுப்பொறுப்பேற்கிறார்.
- (A) The Assistant Director (B) The Inspector of Survey
உதவி இயக்குநர் நில அளவை ஆய்வாளர்
(C) Deputy inspector of Survey (D) Tahsildar
நில அளவை துணை ஆய்வாளர் வட்டாசியர்
11. Natham Survey commenced in _____ year
நத்தம் நில அளவை _____ ஆம் வருடம் துவங்கப்பட்டது.
- (A) 1987 (B) 1978
(C) 1979 (D) 1988
12. 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 (B) Taluk Register 5
வட்டப்பதிவேடு எண் 4 வட்டப்பதிவேடு எண் 5
(C) Taluk Register 6 (D) Taluk Register 7
வட்டப்பதிவேடு எண் 6 வட்டப்பதிவேடு எண் 7
13. The subdivision work in LA should commence only after the publication of _____ வெளியிட்டபின் உட்பிரிவு பணிகள் நில எடுப்பில் நடைமுறைக்கு வருகின்றன.
- (A) Notification under section 5 (B) Notification under section 6(1)
பிரிவு 5ன்படி விளம்பரம் பிரிவு 6(1)ன்படி விளம்பரம்
(C) Notification under section 8(1) (D) Notification under section 9(1)
பிரிவு 8(1)ன்படி விளம்பரம் பிரிவு 9(1)ன்படி விளம்பரம்

14. In Land Acquisition incorporation of changes in village and taluk records should be done only after the inspection of
 நிலம் கையகப்படுத்துவதில் கிராமம் மற்றும் வட்ட ஆவணங்கள் ஆகியவற்றில் _____ ஆய்வுக்குப்பின் மாறுதல் செய்யப்படுகிறது.
- (A) Deputy Inspector of survey
 நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (B) Inspector of survey
 நில அளவை ஆய்வாளர்
- (C) Tahsildar
 வட்டாட்சியர்
- (D) Assistant Director
 உதவி இயக்குநர்
15. From Taluk office the indent of instrument and stationary should be sent to
 வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலிருந்து _____க்கு உபகரணங்கள் மற்றும் எழுது பொருட்கள் பட்டியல் அனுப்பப்படுகிறது.
- (A) The collector
 மாவட்ட ஆட்சியர்
- (B) The District Revenue Officer
 மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
- (C) The Assistant Director
 உதவி இயக்குநர்
- (D) The Revenue Division Officer
 வருவாய் கோட்ட அலுவலர்
16. Road Area coloured in _____ colour in District colour Map
 மாவட்ட வண்ண வரைபடத்தில் சாலை பகுதி _____ வண்ணத்தில் வண்ணம் தீட்டப்பட்டிருக்கும்.
- (A) Blue
 நீலம்
- (B) Red
 சிவப்பு
- (C) Grey
 சாம்பல் நிறம்
- (D) Green
 பச்சை
17. Collabland software was designed by
 கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் _____ ஆல் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- (A) National Informatics center
 தேசிய தகவல் மையம்
- (B) Autocadd company
 ஆட்டோகேட் நிறுவனம்
- (C) Power Mapping software Company
 பவர் மேப்பிங் மென்பொருள் நிறுவனம்
- (D) Lyca company
 லைக்கா நிறுவனம்

18. No subdivision fees need be collected for _____ உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிப்பதில்லை
- (A) Patta Subdivision பட்டா நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்ய
(B) Land assignment நில ஒப்படை செய்ய
(C) Land acquisition நிலம் கையகப்படுத்த
(D) Alication நில உரிமை மாற்றம் செய்ய
19. In a month how many days field work should be done by the Town Surveyor நகர நில அளவர் ஒரு மாதத்தில் எத்தனை நாட்கள் புலப்பணி மேற்கொள்ள வேண்டும்.
- (A) 20 days 20 நாட்கள்
(B) 25 days 25 நாட்கள்
(C) 23 days 23 நாட்கள்
(D) 15 days 15 நாட்கள்
20. The Inspector of survey should submit their diary once in a நிலஅளவை ஆய்வாளர் _____ தமது நாட்குறிப்பை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- (A) Month மாதம்
(B) Fort Night மாதம் இருமுறை
(C) Bimonth இரு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை
(D) Week வாரம்
21. Hearing of land complaint is the main duty of நிலதாவாக்களை தீர்ப்பது _____ன் முதல் பணியாகும்.
- (A) Tahsildar வட்டாட்சியர்
(B) Deputy Inspector of survey நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
(C) Taluk Sub Inspector வட்ட சார் ஆய்வாளர்
(D) Maintance Firka Surveyor குறுவட்ட நில அளவர்
22. Length of commonly used metric chains are பொதுவாக மெட்ரிக் சங்கிலியின் நீளம்
- (A) 10 M 10 மீ
(B) 20 M 20 மீ
(C) 30 M 30 மீ
(D) 40 M 40 மீ

23. 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 × 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 × 90 டிகிரி
24. Before starting survey _____ is prepared
நிலஅளவை செய்வதற்கு முன்பாக _____ தயாரித்து குறியிட வேண்டும்.
- (A) Index map
குறியீட்டு வரைபடம்
- (B) Location sketch
இடம்காணும் வரைபடம்
- (C) Town Map
நகர வரைபடம்
- (D) Topographical map
டோபோகிராபிகல் வரைபடம்
25. In compass surveying direction of survey lines are measured with
காம்பஸ் நில அளவையில் நில அளவை கோடுகளின் திசைகள் _____ ஆல்
அளவிடப்படுகிறது.
- (A) Beam compass
பீம் காம்பஸ்
- (B) Magnetic compass
மேக்னடிக் காம்பஸ்
- (C) Prismatic compass
பிரிஸ்மேடிக் காம்பஸ்
- (D) Plotting Compass
பிளாடிங் காம்பஸ்
26. The point meeting of three village boundaries
மூன்று கிராமத்தின் எல்லைகள் ஓரிடத்தில் சந்திக்கும் புள்ளி _____ எனப்படும்.
- (A) Trijunction
முச்சந்தி
- (B) Right angled triangle
நேர்கோண முக்கோணம்
- (C) Equilateral triangle
வடிவொத்த முக்கோணம்
- (D) Vertical
செங்குத்தளவு

27. The four sides of the square will be

சதுரத்தின் நான்கு பக்கங்களும் எவ்வாறு இருக்கும்

(A) Triangle
முக்கோணம்

(B) Equal
சமம்

(C) Rectangle
செவ்வகம்

(D) Long square
நீண்ட சதுரம்

28. 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

52, 12, 29

29. G.T.S Bench mark means

G.T.S பெஞ்ச் குறியீடு என்பது

(A) Great triangle station
கிரேட் டிரைஆங்கிள் ஸ்டேசன்

(B) Geo Trigonometric Station
ஜியோ டிரிக்ணமெட்ரிக் ஸ்டேசன்

(C) Great trigonometric
கிரேட் டிரிக்ணமெட்ரிக்

(D) Great Trigonometric Survey
கிரேட் டிரிக்ணமெட்ரிக் சர்வே

30. How many seconds in 1 hour?

ஒரு மணி நேரத்திற்கு எத்தனை வினாடிகள்?

(A) 3200

(B) 3400

(C) 3600

(D) 3000

31. Parallax + Refraction =

பாரலக்ஸ் + ரெப்ரேக்ஸன் =

(A) 90 Degree
90 டிகிரி

(B) 88 Degree
88 டிகிரி

(C) 92 Degree
92 டிகிரி

(D) 95 Degree
95 டிகிரி

32. How many G lines are required to form a field
ஒரு புலம் அமைக்க _____ G கோடுகள் வேண்டும்.
- (A) 3 (B) 4
(C) 2 (D) 6
33. The methods used in modern survey _____ system and in the manual survey earlier, Everest Ellipsoid, are basically different
_____ மூலம் நிலஅளவை செய்வது பழைய நில அளவை, எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு ஆகிய அளவையிலிருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டுள்ளது.
- (A) WGS-56 (B) WGS-64
(C) WGS-68 (D) WGS-84
34. The data will be fed into appropriate mapping software and outer boundary traverse sketch with _____ should be drawn and the frame work of the villages in the state encompassing all the Primary, Secondary and Tertiary Control Points will be created.
_____ன் மூலம் வெளிச்சுற்று பணிகள், நமது தமிழகத்தில் கிராம மற்றும் முதல், இரண்டாம் பிராந்திய மென்பொருள் மூலம் டிராவர்ஸ் வரைபடங்கள் வரையப்படுகின்றன.
- (A) Field measurement புலப்பட புத்தகம் (B) Outer Measurement வெளிச்சுற்று அளவுகள்
(C) Linear measurement ஒற்றை அளவுகள் (D) Transverse measurement டிராவர்ஸ் அளவுகள்
35. 1 cent _____ Square feet.
1 சென்ட் என்பது _____ சதுர அடி.
- (A) 436.6 Square feet 436.6 சதுர அடி (B) 435.6 Square feet 435.6 சதுர அடி
(C) 438.5 Square feet 438.5 சதுர அடி (D) 434.6 Square feet 434.6 சதுர அடி

36. The Tamil Nilam Software have login features for various user levels such as Draftsman, Deputy Inspector of survey and
வரைவாளர் நில அளவை வட்டத்துணை ஆய்வாளர் மற்றும் _____ ஆகியோர் தமிழ்நிலம் மென்பொருளை பயன்படுத்தி பணி செய்கின்றனர்.
- (A) Taluk Deputy Surveyor
வட்ட சார் ஆய்வாளர்
- (B) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்
- (C) Deputy Collector
துணை ஆட்சியர்
- (D) Assistant Director of survey
உதவி இயக்குநர் நில அளவை
37. The survey and land records department is developing web-based software applications for the online maintenance of land records through the
நில அளவை ஆவணங்களை _____ உதவியால் அடிப்படையான மென்பொருள் கொண்டு ஆன்லைன் மூலம் நில அளவை பதிவேடுகள் துறை நிர்வாகிக்கிறது.
- (A) State National Informatics Centre
தேசிய தகவல் மையம் (NIC)
- (B) Central Government
மத்திய அரசு
- (C) Corporation
நகராட்சி
- (D) Survey of India
சர்வே ஆப் இந்தியா
38. 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

39. WGS-84 uses the Universal Transverse Mercator Projection for _____ projection.
யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் மெர்காடர் புரொஜக்ஷன் WGS-84 உபயோகித்து _____ புரொஜக்ஷன் பெறப்படுகிறது.
- (A) Traverse
டிராவர்ஸ்
- (B) Conical
கோனிக்கல்
- (C) Map
வரைபடம்
- (D) Continuous
தொடர்ச்சியாக
40. In Madras Presidency Cadastral Survey, measurement of area is made in British Acres and cents and in metric system _____ (after 1964)
சென்னை மாகாணத்தில் கடாஸ்டிரால் நிலஅளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் என்றும் (1964க்குபின்) மெட்ரிக் முறையில் _____ என்றும் அளவிடப்படுகிறது.
- (A) Conic and feet
காணி மற்றும் அடி
- (B) Ground and Manai
கிரவுண்ட் மற்றும் மனை
- (C) Maa and Kuzhi
மா மற்றும் குழி
- (D) Hectares and Ares
ஹெக்டேர் மற்றும் ஏர்
41. AS in the replacement of the Paimaish system by the modern manual survey in the _____ correlated records and historical legacy records have to be maintained meticulously.
_____ பைமாஸ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரி செய்யப்பட்டு நிர்வகிக்க கொண்டுவரப்பட்டது.
- (A) 12th century
12ம் நூற்றாண்டில்
- (B) 15th century
15ம் நூற்றாண்டில்
- (C) 16th century
16ம் நூற்றாண்டில்
- (D) 19th century
19 நூற்றாண்டில்
42. Check the positions of old traverse stones and refix, if necessary using the _____ Facility of Total Stations.
பழைய டிராவர்ஸ் கற்களை சரிபார்த்தல் மற்றும் மீளபொருத்துதல் ஆகியன டோட்டல் ஸ்டேசன் மூலமாக _____ முறையில் அமைக்கப்படுகின்றன.
- (A) Shifting
மாற்றுதல்
- (B) Stake out
வெளியேற்றுதல்
- (C) Measuring
அளவுகளால்
- (D) Scanning
பதிதல்

43. 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
(B) GPS
(C) GCPS
(D) Traverse
44. Formula to find the Area of a triangle
ஒரு முக்கோணத்தின் பரப்பு காண சூத்திரம்
- (A) $\frac{1}{2} bh$
(B) $S(s-a)(s-b)(s-c)$
(C) π^2
(D) $\frac{1}{2} d(h_1+h_2)$
45. 2 acres means
2 ஏக்கர் என்பது
- (A) 0.81.0 ares
0.81.0 ஏர்ஸ்
(B) 0.40.5 ares
0.40.5 ஏர்ஸ்
(C) 2.00.0 hectares
2.00.0 ஹெக்டேர்ஸ்
(D) 0.39.0 ares
0.39.0 ஏர்ஸ்
46. EGM denotes
EGM என்பது
- (A) Earth Gravity model
எர்த் கிரேவிட்டி மாடல்
(B) Eastern Gravity model
ஈஸ்டர்ன் கிரேவிட்டி மாடல்
(C) Earth Gap method
எர்த் கேப் மெத்தெடு
(D) East and West goal method
ஈஸ்ட் மற்றும் வெஸ்ட் கோல் மெத்தெடு
47. How many feet long is the 20 meter chain?
20 மீட்டர் சங்கிலி எத்தனை அடி நீளம் கொண்டது?
- (A) 60
(B) 66
(C) 64
(D) 67

48. One acre = _____ ares
ஒரு ஏக்கர் = _____ ஏர்ஸ்.
- (A) 0.40.5 (B) 0.80.0
(C) 0.81.0 (D) 0.41.0
49. LIDAR defines
LIDAR என்பது
- (A) Light Detection and Ranging
லைட் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேங்கிங்
(B) Loose detective and ragging
லூஸ் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேக்கிங்
(C) Light delight and road
லைட் டிலைட் அன்ட் ரோடு
(D) Loose deled and routine
லூஸ் டீல்டு அன்ட் ரொட்டீன்
50. When the digitization of FMS implemented?
புலப்படம் எந்த ஆண்டு முதல் கணினிமயமாக்கப்பட்டது?
- (A) 1991 (B) 2002
(C) 2005 (D) 2010
51. In land Surveying, what does GIS stand for?
நில அளவையில், GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது?
- (A) Geological investigation system
ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன் சிஸ்டம்
(B) Geographic infrastructure service
ஜியோகிராபிக் இன்பராஸ்ட்ரக்சர் சர்வீஸ்
(C) Geographic information system
ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
(D) Geodetic information system
ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
52. In a square ABCD, if the length of side is 9.1 m. Caluculate the Area.
ABCD என்ற சதுரத்தில் பக்க அளவு 9.1மீ எனில் சதுரத்தின் பரப்பு
- (A) 80.41 sq.m (B) 80.81 sq.m
(C) 82.41 sq.m (D) 82.81 sq.m

53. The District Survey work was first Commenced in
முதன் முதலில் நில அளவை மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்டம்
- (A) Kovai
கோவை
- (B) Salem
சேலம்
- (C) Thiruvallur
திருவள்ளூர்
- (D) South Arcot
தென் ஆற்காடு
54. In a Triangle ABC, if $a = 90^\circ$, $b = 52^\circ$ then $c = ?$
ABC என்ற முக்கோணத்தில் $a = 90^\circ$, $b = 52^\circ$ எனில் c யின் கோணம் என்ன?
- (A) 48°
- (B) 58°
- (C) 38°
- (D) 42°
55. Uses of Tie line in
டைலைன் _____ ல் பயன்படுகிறது.
- (A) C.S.M (B)
சி.எஸ்.எம்.பி
- (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$
 $90 \times 22.5 \times 22.5$
- (C) Town survey
நகரளவை
- (D) WGS 84
WGS 84
56. _____ will incorporate the changes for new Subdivisions in town records
நகரளவை பதிவேடுகளில் உட்பிரிவு தொடர்பான மாறுதல்களை _____ மேற்கொள்வார்.
- (A) Town Sub Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்
- (B) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
- (D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
57. The following main Survey process will be done in field
புலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முதன்மை நில அளவைப் பணிகள்
- (A) C&D and S&B
- (B) G&H and C&D
- (C) A&B and E&F
- (D) S&B and I&J

58. In Sea Shore, from _____ Meter Village boundary will be fixed
கடல்ஓர பகுதிகளில் எவ்வளவு தூரத்திலிருந்து கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது.
- (A) 150 Meter
150 மீட்டர்
- (B) 250 Meter
250 மீட்டர்
- (C) 100 Meter
100 மீட்டர்
- (D) 200 Meter
200 மீட்டர்
59. The district map is drawn to _____ scale
மாவட்ட வரைபடம் _____ அளவுகளில் வரையப்பட்டது.
- (A) 1:250000
- (B) 1:1000000
- (C) 1:50000
- (D) 1:75000
60. 1 mile = _____ km
1 மைல் என்பது.
- (A) 1.8 km
- (B) 1.5 km
- (C) 1.7 km
- (D) 1.6 km
61. What is the size of Chain Survey B Stones
சங்கிலி நில அளவையில் ஆ கற்களின் அளவு என்ன?
- (A) 60cm × 15cm × 15cm
- (B) 45cm × 15cm × 15cm
- (C) 30cm × 15cm × 15cm
- (D) 50cm × 50cm × 50cm
62. The book in which all hamlet village names available
ஒவ்வொரு வருவாய் கிராமத்தின் குக்கிராமங்கள் பெயர் அடங்கிய புத்தகம்
- (A) Taluk 'A' Register
வட்ட அபதிவேடு
- (B) Correlation Book
ஒப்புமை தொடர்பு புத்தகம்
- (C) Alphabetical Book
அகர வரிசை புத்தகம்
- (D) Field Measurement book
புலப்படப் புத்தகம்
63. Distance of earth from the sun
பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தூரம்
- (A) 149.6 million KM
- (B) 140.8 million KM
- (C) 159.8 million KM
- (D) 189.8 million KM

64. Poramboke land belongs to

புறம்போக்கு நிலம் _____ க்கு சொந்தமானது.

(A) Wet

நஞ்சை

(C) Government

அரசு

(B) Dry

புஞ்சை

(D) Ryot

ரயத்துவாரி

65. Measurement of main circuit field is

மெயின்சுற்று புலத்தின் பரப்பு

(A) 150 to 200 Sq.Km

150 முதல் 200 ச.கி.மீ

(C) 250 to 300 Sq.Km

250 முதல் 300 ச.கி.மீ

(B) 200 to 250 Sq.Km

200 முதல் 250 ச.கி.மீ

(D) 250 to 375 Sq.km

250 முதல் 375 ச.கி.மீ

66. The First GT station of India located at St. Thomas Mount near

முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்தாமஸ் மலை _____ ல் உள்ளது.

(A) Madurai

மதுரை

(C) Delhi

டெல்லி

(B) Chennai

சென்னை

(D) Kashmir

காஷ்மீர்

67. Graticule - A network of lines representing parallels latitude and perpendicular of longitude forming a

அட்சரேகையின் இணைகோடுகளும், தீர்க்க ரேகையின் நெடுஞ்சேரல்களும் உருவாக்குவது?

(A) Map Projection

மேப் புரஜெக்சன்

(C) River Projection

ரிவர் புரஜெக்சன்

(B) Road Projection

ரோடு புரஜெக்சன்

(D) Land Projection

லேண்ட் புரஜெக்சன்

68. _____ is prepared by reading the angle of the Theodolite stone
 தியோடலைட் கற்களுக்கு கோண அளவு வாசித்து _____ தயாரிக்கப்படும்
- (A) B Field Book
 B புல புத்தகம்
- (B) B Sketch
 B ஸ்கெட்ச்
- (C) A Sketch
 A ஸ்கெட்ச்
- (D) D Sketch
 D ஸ்கெட்ச்
69. Record maintained by the Village Administrative officers for stone auditing
 கிராம நிர்வாக அலுவலரால் கல் தணிக்கை மேற்கொண்டு பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு
- (A) Stone Sketch
 கல் படம்
- (B) Stone register
 கல் பதிவேடு
- (C) Adangal
 அடங்கல்
- (D) 'A' register
 'அ' பதிவேடு
70. The square root of 142884 is
 142884 ன் வர்க்கமூலம்
- (A) 142
- (B) 378
- (C) 384
- (D) 678
71. 1 Hectare is equal to
 ஒரு ஹெக்டேர் _____க்கு சமம்.
- (A) 2,000 Sq.Metre
 2,000 ச.மீ
- (B) 25,000 Sq Metre or 20 Sq.Chain
 25,000 ச.மீ (அ) 20 சதுர சங்கிலி
- (C) 10,000 Sq.Metre or 25 Sq.Chains
 10,000 ச.மீ (அ) 25 சதுர சங்கிலி
- (D) 20,000 Sq Metre or 30 Sq.Chain
 20,000 ச.மீ (அ) 30 சதுர சங்கிலி
72. In the survey main process, completion of village map is known as
 நிலஅளவை முதன்மைப் பணியில், கிராமப் படம் வரைந்து முடிக்கும் பணி
- (A) H-work
- (B) B Work
- (C) F Work
- (D) G Work

73. 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

74. A compass is used to find _____ direction
திசைகாட்டியின் மூலம் _____ கண்டறியப்படும்.

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

75. _____ will be used for calculating area in FMB
புலப்படத்தில் பரப்பு கணிக்க _____ பயன்படுத்தப்படும்.

- (A) Area square sheets (B) Ruled sheets
ஏரியா ஸ்கொயர் தாள் ரூல்டு தாள்
(C) Rectangle sheets (D) Unruled sheets
செங்கோணத் தாள் அன்ரூல்டு தாள்

76. _____ instrument will be used for traverse survey
கோண அளவை அளப்பதற்கு _____ கருவி பயன்படுகிறது.

- (A) Scale (B) Theodolite
ஸ்கேல் தியோடலைட்
(C) Pen (D) Pencil
பேனா பென்சில்

77. 10 Millimeter is equal to
10 மி.மீ =

- (A) 1 metre (B) 1 cm
1 மீட்டர் 1 செ.மீ
(C) 1 km (D) 1 sq.m
1 கி.மீ 1 ச.மீ

78. 100 square meters is equal to
100 சதுர மீட்டர் =

- (A) 1 Ares
1 ஏர்ஸ்
- (C) 4 Ares
4 ஏர்ஸ்

- (B) 1000 Square metre
1000 சதுர மீட்டர்
- (D) 5 Ares
5 ஏர்ஸ்

79. Jamabandhi check in Taluk Office will conducted once in a

வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு _____
நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Six Month
6 மாதமும்
- (C) Academic
கல்வியாண்டும்

- (B) Fazli Year
பசலி ஆண்டும்
- (D) Financial Year
நிதியாண்டும்

80. 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
- (C) News Paper
செய்திதாள்

- (B) The District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்
- (D) Villages Chavadi
கிராம சாவடி

81. The topographical Survey operations will be done by

ஸ்தலநில அளவைப் பணிகள் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படும்.

- (A) Tamilnadu Survey Dept
தமிழ்நாடு நிலஅளவைத் துறை
- (C) Archaeology Dept
தொல்பொருளியல் துறை

- (B) Survey of India
இந்திய நிலஅளவை நிறுவனம்
- (D) Geological Survey of India
புவியியல் நிலஅளவை துறை

82. The software used for preparation of FMS

புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்

- (A) TamilNilam
- (C) Collabland

- (B) Autocad
- (D) CoralDraw

83. Presently FMS Sketches are drawn in
தற்போது புலப்படங்களை வரைவு செய்யும் அளவு முறை
- (A) Feet System
அடி முறை
- (B) Metric System
மெட்ரிக் முறை
- (C) Links System
லிங்ஸ் முறை
- (D) None of these
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
84. The Notices under section 9(2) will be issued by the _____ Only.
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 9(2) நோட்டீஸ் வழங்கும் அதிகாரம் _____ க்கு மட்டும் உண்டு.
- (A) Town Surveyor
நகர அளவர்
- (B) Tahsildar
தாசில்தார்
- (C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்
85. Bearing plotting Should start from _____ direction
துருவ கோண வரைபடம் _____ திசையிலிருந்து ஆரம்பிக்க வேண்டும்.
- (A) North
வடக்கு
- (B) True North
உண்மையான வடக்கு
- (C) East
கிழக்கு
- (D) South
தெற்கு
86. What is the method used to renovate the missing stones?
காணாமல் போன கற்களை புதுப்பிக்க உபயோகப்படுத்தும் கணக்கீடு
- (A) Non Offset System
- (B) Near Offset System
- (C) No Offset System
- (D) National Offset System
87. Taluk Account No.4 Register also called as
வட்ட கணக்கு எண்.4 என்பது
- (A) Relinquishment Register
உரிமை துறத்தல் பதிவேடு
- (B) Darksast register
தர்காஸ்து பதிவேடு
- (C) Registry of Transfer register
உரிமை மாற்றம் பதிவேடு
- (D) Classification changes Register
வகைபாடு மாற்றம் பதிவேடு

88. One parlong = _____ meter

ஒரு பர்லாங் = _____ மீட்டர்.

(A) 150

(C) 175

(B) 200

(D) 190

89. 1 meter = _____ m.m.

1 மீட்டர் என்பது எத்தனை மி.மீ

(A) 10000

(C) 100000

(B) 1000

(D) 2000

90. While surveying in D&O system the offset measurement should not exceeds

மூலைவிட்ட முக்கோண முறையில் எந்த அளவு வரை குத்தளவு எடுக்கலாம்.

(A) 50 meter

50 மீட்டர்

(B) 10 meter

10 மீட்டர்

(C) 100 meter

100 மீட்டர்

(D) 75 meter

75 மீட்டர்

91. Automatic mutation of Land Records in Not-involving sub-division cases was commenced on

தானியங்கி பட்டாமாறுதல் உட்பிரிவு இல்லாதவை _____ வருடம் துவங்கப்பட்டது.

(A) 2020

(C) 2018

(B) 2019

(D) 2021

92. The length of a minute hand of a round wall clock is 7cms. The Area swept by minute hand in 30 minutes is

வட்ட வடிவ கடிகாரத்தின் நிமிட முள்ளின் நீளம் 7 செ.மீ. எனில் 30 நிமிடத்தில் எவ்வளவு பரப்பளவு கடந்திருக்கும்?

(A) 77 sq. cm

(C) 68 sq.cm

(B) 87 sq.cm

(D) 57 sq.cm

93. Tamil Nadu Survey Manual consist of _____ Volumes
தமிழ்நாடு நில அளவை நடைமுறை நூல் எத்தனை தொகுப்புகளை கொண்டது

- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

94. $\tan A =$
 $\tan A =$

- (A) Opposite / Adjacent
எதிர்ப் பக்கம் / அடுத்துள்ள பக்கம்
(B) Hypotenous / Opposite
கர்ணம் / எதிர்ப்பக்கம்
(C) Adjacent / Hypotenous
அடுத்துள்ள பக்கம் / கர்ணம்
(D) Base / Opposite
அடிப்பக்கம் / எதிர்ப்பக்கம்

95. Unit used in GPS is
GPS ல் உபயோகப்படுத்தப்படும் அளவு முறை

- (A) Rectangle
செவ்வகம்
(B) Circle
வட்டம்
(C) Meter
மீட்டரில்
(D) Degree
கோணம்

96. 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

97. In traverse, distance noted in meridian stands for
டிராவர்ஸ் மெரிடியன் கலத்தில் குறிப்பிடப்படும் தூரங்கள் _____ குறிக்கும்

- (A) East and South
கிழக்கு தெற்கு
(B) West and North
மேற்கு வடக்கு
(C) North and South
வடக்கு தெற்கு
(D) East and West
கிழக்கு, மேற்கு

98. UDR was initiated in which year?

நில உடைமை மேம்பாட்டத்திட்டம் _____ ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

(A) 1979

(B) 1989

(C) 1987

(D) 1980

99. 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

100. Stepping, Levelling, Breaking process is adopted while measuring

_____ பகுதிகளை அளவு செய்ய ஏணிப்படி, மட்டமான விட்டுவிட்டு அளவு செய்யும் முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) River

ஆறு

(B) Slope

சாய்வு

(C) Plains

சமமான

(D) Vertical distance

குத்துயரம்