

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 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.

✓ ON

1. Section 6(1) of the Survey and Boundaries Act will be notified in _____
கணக்கெடுப்பு மற்றும் எல்லைகள் சட்டத்தின் பிரிவு 6(1) விளம்பரம் _____ அரசிதழில் வெளியிடப்படுகிறது.
- (A) District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்
- (B) Tamil Nadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்
- (C) Taluk Gazette
தாலுக்கா அரசிதழ்
- (D) Annual Issue
வருடாந்திர பதிப்பு
2. Determination of undisputed boundary was announced in _____
நிலஎல்லை தாவா இல்லை என அறிவிப்பது _____ மூலம் செய்யப்படுகிறது.
- (A) Section 5
பிரிவு 5
- (B) Section 6
பிரிவு 6
- (C) Section 9
பிரிவு 9
- (D) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)
3. Under which G.O. the Natham Survey implemented in Tamil Nadu?
தமிழ்நாட்டில் நத்தம் அளவை பணி எந்த அரசு ஆணையின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டது?
- (A) G.O. No. 1177
- (B) G.O. No. 1178
- (C) G.O. No. 7711
- (D) G.O. No. 1717
4. What is the maximum area to be covered in the Modern town survey for closed blocks?
நவீன நகரளவையில் நெருக்கமான பகுதியை (close block) எவ்வளவு பரப்பில் வைக்க வேண்டும்?
- (A) 10 Hec
10 ஹெக்டேர்
- (B) 4 Hec
4 ஹெக்டேர்
- (C) 8 Hec
8 ஹெக்டேர்
- (D) 2 Hec
2 ஹெக்டேர்

5. Important Three Basic Segments of GPS Total Station

GPS கருவியின் மூன்று முக்கிய பாகங்கள்

- (A) Space Segment, Control Segment, User Segment
ஸ்பேஸ் செக்மென்ட், கண்ட்ரோல் செக்மென்ட், யூசர் செக்மென்ட்
- (B) Field Segment only
பீல்டு செக்மென்ட் மட்டும்
- (C) Field Segment, Transmit Segment, Application Segment
பீல்டு செக்மென்ட், டிரான்ஸ்மிட் செக்மென்ட், அப்ளிகேசன் செக்மென்ட்
- (D) Equipment Segment, Space Segment, Technical Segment
எக்ஸ்யூப்மென்ட் செக்மென்ட், ஸ்பேஸ் செக்மென்ட், டெக்னிகல் செக்மென்ட்

6. Hearing of land complaint is the main duty of _____

நிலதாவாக்களை தீர்ப்பது _____ ன் முதல் பணியாகும்.

- (A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
- (B) Deputy inspector survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (C) Taluk Sub Inspector
வட்ட சார் ஆய்வாளர்
- (D) Maintenance Firka Surveyor
குறுவட்ட நில அளவர்

7. Which Register is prepared by the settlement office?

நிலவரித் திட்டத்திலிருந்து தயாரித்து வழங்கப்படும் பதிவேடு

- (A) Chitta
சிட்டா
- (B) A Register
அ பதிவேடு
- (C) Adangal
அடங்கல்
- (D) Master Register
மாஸ்டர் பதிவேடு

8. The First GT Station of India located at St. Thomas Mount in _____

முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயிந்தாமஸ் மலை _____ ல் உள்ளது.

- (A) Madurai
மதுரை
- (B) Chennai
சென்னை
- (C) Delhi
டெல்லி
- (D) Kashmir
காஷ்மீர்

9. RTK means

RTK என்பது

- (A) Right Time Kinematic
- (B) Real Time Kinematic
- (C) Rough Time Kinematic
- (D) Real Team Kinematic

10. The permanent object shown 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
11. While processing the Land acquisition, stones which have been maintained should be eliminated from
நிலஎடுப்பு பணியின்போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை _____ ல் இருந்து நீக்கப்படுகிறது.
- (A) Village FMB கிராம புலப்படம் (B) Village Map கிராம படம்
(C) Stone sketch and Stone Register கல்படம் மற்றும் கல்பதிவேடு (D) FMB and Village Map புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்
12. When creating new sub-division in patta field, the signature of the parties should obtain in _____
ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும்போதும் உரிமையாளரிடம் _____ ஒப்புதல் பெறவேண்டும்.
- (A) Field Measurement Book புலப்படம் (B) A Register அ பதிவேடு
(C) Sub Division Statement உட்பிரிவு படிவம் (D) 8(A) Register 8(அ) பதிவேடு
13. Survey and Boundary Act 1923 Section 8 relates to
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் 1923-ன்படி பிரிவு 8 என்பது _____ .
- (A) Survey works நில அளவை பணிகள் (B) Land Revenue நிலவரி வசூல் செய்வது
(C) Tree Assessment மரவரி வசூல் செய்வது (D) Subdivision fees உட்பிரிவு கட்டணம்

14. In case of error of Area exceeds 5% of the old measurement approval must be obtained from _____
 நில அளவை பணியில் பரப்பளவில் 5% க்கு அதிகமாக பிழை இருக்கும்போது பழைய அளவுகளில் இருந்து புதிய அளவிற்கு மாறுதல் செய்ய _____ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.
- (A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (B) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
- (C) Assistant Director of survey
உதவி இயக்குநர் நில அளவை
- (D) Tahsildar
தாசில்தார்
15. 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
பிளாட்டிங் காம்பஸ்
16. 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
17. In survey notice will be issued under section for missing stone renewal
 நில அளவை கற்கள் காணாமல் போனால் அக்கற்களை 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

18. CSM(A) means
CSM(A) எனக் கூறப்படுவது
- (A) Cost of Survey Marks (maintenance)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (பராமரிப்பு)
- (B) Central Survey Marks
மத்திய நில அளவை அடையாளம்
- (C) Cost of Survey Marks (Scheme)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத்தொகை (திட்டம்)
- (D) Consolidated Stone Account
கற்களின் நில அளவை கணக்கு தொகுப்பு
19. Map maintained Urban Areas
நகரப்பகுதியில் பராமரிக்கப்படும் ஆவணம்
- (A) Block Map
பிளாக் மேப்
- (B) FMB
புலப்படம்
- (C) Village Map
கிராமப்படம்
- (D) Revenue Map
வருவாய் படம்
20. The square root of 30976
30976-ன் வர்க்க மூலம்
- (A) 146
- (B) 166
- (C) 156
- (D) 176
21. In the front page of the A Register _____ details will be furnished.
'அ' பதிவேட்டில் முன்பக்கத்தில் _____ பதியப்பட்டிருக்கும்.
- (A) Descriptive Memoir
வரலாற்று குறிப்புகள்
- (B) Survey Field Details
புல எண்கள் விபரம்
- (C) Land Owner Details
பட்டாதாரர் பெயர்
- (D) Classifications
வகைப்பாடுகள்

22. Which lands Registered in SF 7 Register?

SF 7 பதிவேட்டில் பதியப்படும் நிலங்கள்

(A) Patta Lands

பட்டா நிலங்கள்

(B) Wet lands

புஞ்சை நிலங்கள்

(C) Poramboke and Unoccupied lands

புறம்போக்கு நிலம் அல்லது கைப்பற்றில் இல்லாத நிலம்

(D) Nanjai lands

நஞ்சை நிலங்கள்

23. Measurement of Main Circuit field is _____

மெயின்சுற்று புலத்தின் பரப்பு _____

(A) 150 to 200 Sq.Km.

150 முதல் 200 ச.கி.மீ

(B) 200 to 250 Sq.Km.

200 முதல் 250 ச.கி.மீ

(C) 250 to 300 Sq.Km.

250 முதல் 300 ச.கி.மீ

(D) 250 to 375 Sq. Km.

250 முதல் 375 ச.கி.மீ

24. Rabbit Static Method is used for _____ Survey.

ராப்பிட் ஸ்டேடிக் முறை _____ சர்வேயில் ஒரு வகை சர்வே செய்யும் முறை

(A) GPS Observations

GPS அப்சர்வேசன்

(B) Theodelite Survey

தியோடலைட் சர்வே

(C) Total Station Survey

டோட்டல் ஸ்டேசன் சர்வே

(D) Cadastral Survey

கடாஸ்ட்ரல் சர்வே

25. GPS Total Station information gathered to send approximately _____ distance from satellite.

சாட்டலைட்டிலிருந்து GPS கருவி தோராயமாக _____ தூரத்திலிருந்து தகவல்களை சேகரித்து அனுப்புகிறது.

(A) 20,200 km

(B) 30,200 km

(C) 19,400 km

(D) 15,600 km

26. A Stone will be planted at _____
கல் நட்டும் இடம்

(A) End of G line
ஜி லைன் முடியும் இடம்

(B) Field Trijunction
புலமுச்சந்தி

(C) Village Trijunction
கிராம முச்சந்தி

(D) Subdivision Boundary
உட்பிரிவு எல்லை

27. 20 Meter Chain _____ feet.
20 மீட்டர் சங்கிலி _____ அடி.

(A) 66 feet
66 அடி

(B) 66.5 feet
66.5 அடி

(C) 65 feet
65 அடி

(D) 65.5 feet
65.5 அடி

28. Which scale is used to calculate area of village map?
கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல் எது?

(A) Plotting scale
வரைவு அளவுகோல்

(B) Diagonal scale
மூலைவிட்ட அளவுகோல்

(C) Vernier Scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

(D) Bit Scale
துண்டு அளவுகோல்

29. The maintenance field surveyor should overcheck _____ of stones inspected by village administrative officers.
பராமரிப்பு நிலஅளவர் கிராம நிர்வாக அலுவலர் தணிக்கை செய்த கற்களில் _____ மேல் தணிக்கை செய்வார்.

(A) 20%

(B) 15%

(C) 10%

(D) 5%

30. 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 23
பிரிவு 23

(C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)

(D) Section (13)
பிரிவு 13

31. 100 square meters is equal to _____
100 சதுர மீட்டர் _____ சமமாகும்.

- (A) 1 Ares
1 ஏர்ஸ்
- (B) 10 Ares
10 ஏர்ஸ்
- (C) 2 Ares
2 ஏர்ஸ்
- (D) 4 Ares
4 ஏர்ஸ்

32. 1 Hectare is _____
ஒரு ஹெக்டேர் என்பது _____ .

- (A) 2.47 Ares
2.47 ஏர்ஸ்
- (B) 2.37 Ares
2.37 ஏர்ஸ்
- (C) 2.47 Acres
2.47 ஏக்கர்
- (D) 2.57 Acre
2.57 ஏக்கர்

33. Which record is called Account No. 10 (1)?
கணக்கு எண் 10(1) என்ற பதிவேடு எது?

- (A) FMB
புல வரைபடம்
- (B) Adangal
அடங்கல்
- (C) A Register
அ பதிவேடு
- (D) Chitta
சிட்டா

34. In Sea Shore, from _____ Meter village boundary has been fixed.
கடற்கரை பகுதியில் _____ தூரத்தில் கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது.

- (A) 150 meter
150 மீட்டர்
- (B) 250 meter
250 மீட்டர்
- (C) 100 meter
100 மீட்டர்
- (D) 200 meter
200 மீட்டர்

35. On the upper surface of the cross staff, two grooves are cut in the center in the form of _____
கிராஸ்டாப் கட்டையின் மேற்பரப்பில் இரண்டு காடிகளுக்கு இடையில் அமைந்திருக்கும் காடியின் அமைப்பு _____ என்ற வடிவில் இருக்கும்.

- (A) 0
- (B) S
- (C) +
- (D) -

36. Sub-Divisions in each Survey Field should be numbered consecutively commencing from _____ corner of the field.

ஒரு புலத்தில் உட்பிரிவுகளுக்கு உட்பிரிவு எண்கள் _____ மூலையிலிருந்து கொடுக்கப்படும்.

- (A) North West
வடமேற்கு
- (B) North East
வடகிழக்கு
- (C) South West
தென்மேற்கு
- (D) South East
தென்கிழக்கு

37. All the classification changes subdivisions entered in _____

வகைபாடு மாற்றம் செய்து ஆணையிடப்படும் கோப்புகள் _____ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படும்.

- (A) 4 Register
பதிவேடு எண் 4
- (B) 5 Register
பதிவேடு எண் 5
- (C) 8A Register
8A பதிவேடு
- (D) 7 Register
பதிவேடு எண் 7

38. A Survey conducted for unsurveyed Areas is called as

நில அளவை செய்யப்படாத பகுதியினை நில அளவை செய்வது _____ எனப்படும்.

- (A) Resurvey
மறுநில அளவை
- (B) Initial Survey
முதல் நில அளவை
- (C) Supplemental Survey
சப்ளிமெண்டல் சர்வே
- (D) Topographical Survey
டோப்போகிராபிகல் சர்வே

39. 24 Hours = _____ Seconds.

24 மணி நேரம் என்பது எத்தனை வினாடிகளை உள்ளடக்கியது?

- (A) 86400
- (B) 84600
- (C) 84800
- (D) 88400

40. Non-Taxable lands are called as

வரி விதிக்கப்படாத நிலங்கள் என்பது யாது?

- (A) Dry
புன்செய்
- (B) Wet
நன்செய்
- (C) Poramboke
புறம்போக்கு
- (D) None of the above
மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

41. In the formula $2n - 4 \times 90^\circ$, n stands for
 $2n - 4 \times 90^\circ$ என்ற சூத்திரத்தில் n என்பதன் பொருள்
- (A) No. of angle
கோணங்களின் எண்ணிக்கை
- (B) No. of stations
நிலையங்களின் எண்ணிக்கை
- (C) No. of bearing angle
துருவ கோணங்களின் எண்ணிக்கை
- (D) No. of Khandams
கண்டங்களின் எண்ணிக்கை
42. Which of the following types of Total Station?
 டோட்டல் ஸ்டேசன் கீழ்க்கண்ட வகையில் உள்ளது?
- (A) EDM, Theodolite, Micro Processor
EDM, தியோடலைட், மைக்ரோபிராசசர்
- (B) Theodolite only
தியோடலைட் மட்டும்
- (C) Theodolite and Telescope
தியோடலைட் மற்றும் தொலைநோக்கி
- (D) to Measure Angles
கோணங்கள் கணக்கிட
43. EGM denotes
EGM என்பது
- (A) Earth Gravity model
- (B) Eastern Gravity model
- (C) Earth Gap method
- (D) East and West goal method
44. Total angle summation of a Triangle
ஒரு முக்கோணத்தின் மொத்த கோண அளவு எவ்வளவு?
- (A) 90°
- (B) 360°
- (C) 180°
- (D) 300°
45. _____ is used in Town Survey.
 நகர அளவையில் _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) WGS 84
WGS 84
- (B) Tie-line
டை-லைன்
- (C) CSM (B)
CSM (B)
- (D) CSM (A)
CSM (A)

46. Long narrow fields such as street and road should have _____
தெரு மற்றும் சாலை நீண்ட குறுகிய புலம் _____ அளவு இருத்தல் வேண்டும்.

(A) 50 metre in length
50 மீட்டர் நீளம்

(B) 100 metre in length
100 மீட்டர் நீளம்

✓(C) 200 metre in length
200 மீட்டர் நீளம்

(D) 300 metre in length
300 மீட்டர் நீளம்

47. Bearing plotting is drawn _____ direction.
பேரிங் வரைபடம் _____ வரையப்படுகிறது.

✓(A) Clock wise
கடிகார சுற்றுபடி

(B) Top to Bottom
மேலிருந்து கீழாக

(C) Anticlockwise
எதிர்கடிகார சுற்றுபடி

(D) West to East
மேற்கிலிருந்து கிழக்காக

48. Before starting Town survey _____ is prepared and marked.
நகர நில அளவை 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

49. Observe and record the WGS-84 co-ordinates with _____ for all the traverse points and GT stations (Major and 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

50. Tamil Nadu falls in zones _____ of UTM.
தமிழ்நாடு எந்த UTM zone-ல் வருகிறது?

(A) 41P and 42P

✓(B) 43P and 44 P

(C) 44P and 45P

(D) 45P and 46P

51. The difference in the two ends of the magnetic needle should be _____
இரண்டு காந்த முனைகளுக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் _____ ஆகும்.

- (A) 0 degree
0 டிகிரி
- (B) 90 degree
90 டிகிரி
- (C) 180 degree
180 டிகிரி
- (D) 360 degree
360 டிகிரி

52. The village map is drawn to the scale
கிராம வரைபடம் _____ அளவில் வரையப்படுகிறது.

- (A) 1 mm = 5000 mm (or) 10000 mm
1 மி.மீ = 5000 மி.மீ (or) 10000 மி.மீ
- (B) 1 mm = 2000 mm (or) 1000 mm
1 மி.மீ = 2000 மி.மீ (or) 1000 மி.மீ
- (C) 1 mm = 1000 mm (or) 500 mm
1 மி.மீ = 1000 மி.மீ (or) 500 மி.மீ
- (D) 1 mm = 500 mm (or) 250 mm
1 மி.மீ = 500 மி.மீ (or) 250 மி.மீ

53. What is the height of the Mount Everest?
எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரம் என்ன?

- (A) 8848 m
8848 மீ
- (B) 8840 m
8840 மீ
- (C) 8448 m
8448 மீ
- (D) 8484 m
8484 மீ

54. In Tamil Nadu, Systematic Land Administration made in _____
தமிழ்நாட்டில் _____ ஆட்சிக் காலத்தில் நில அளவைப் பணிகள்
மேற்கொள்ளப்பட்டு சிறப்பான நிலநிர்வாகம் காணப்பட்டது.

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

55. In Total Station _____ method will be used for refixing of missing stones.
டோட்டல் ஸ்டேசன் மூலமாக காணாமல் போன கற்கள் புதுப்பிக்க _____ முறை
பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Shifting
மாற்றுதல்
- (B) Stake out
வெளிக்கொண்டு வருதல்
- (C) Measuring
அளவுகளால்
- (D) Scanning
பதிதல்

56. 1 Acre =
ஒரு ஏக்கருக்கு எத்தனை சதுர அடிகள்
- | | |
|---|--|
| (A) 43650 Sq. feet
43650 சதுர அடிகள் | (B) 45360 Sq.feet
45360 சதுர அடிகள் |
| ✓(C) 43560 Sq.feet
43560 சதுர அடிகள் | (D) 46560 sq.feet
46560 சதுர அடிகள் |
57. The amount of sub division fees collected should be credited to _____ head of account.
உட்பிரிவு கட்டணம் _____ ல் கணக்கு தலைப்பில் வரவு வைக்கப்படுகிறது.
- | | |
|-------------|--------------|
| (A) 8085 LR | (B) 2029 LR |
| (C) 0085 LR | ✓(D) 0029 LR |
58. 10 Millimeter is equal to _____
10 மி.மீ =
- | | |
|--------------------------|----------------------|
| (A) 1 Metre
1 மீட்டர் | ✓(B) 1 CM
1 செ.மீ |
| (C) 1 KM
1 கி.மீ | (D) 1 Sq.m
1 ச.மீ |
59. _____ types of map projection available.
மேப் புரஜெக்சன் _____ வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ✓(A) Two types
இரு வகைகளாக | (B) Three types
மூன்று வகைகளாக |
| (C) Four types
நான்கு வகைகளாக | (D) Five types
ஐந்து வகைகளாக |
60. GTS means _____
GTS என்பதன் விரிவாக்கம் _____
- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ✓(A) Great Trigonometric Station | (B) Government Technical Survey |
| (C) Government Town Surveyor | (D) Government Triangulation Survey |

61. 1 parlong = _____
1 பர்லாங் என்பது _____
- (A) 100 M
100 மீ
- (B) 200 M
200 மீ
- (C) 1000 M
1000 மீ
- (D) 400 M
400 மீ
62. In hill areas _____ method will be used for Survey.
மலை பகுதிகளை அளவு செய்ய _____ முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) River
ஆறு
- (B) Slope
சாய்வான
- (C) Plains
சமமான
- (D) Vertical Distance
குத்துயரம்
63. Creation of new sub-divisions using _____ software.
_____ மென்பொருள் மூலம் புதிய உட்பிரிவுகள் வரையப்படுகிறது.
- (A) Windows 97
- (B) Windows 2010
- (C) Collabland
- (D) Autocad
64. The subdivision record of Town Surveyor will be scrutinized by _____ ஆல் கூராய்வு செய்யப்படுகிறது.
- (A) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (B) Inspector
ஆய்வாளர்
- (C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
- (D) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்
65. Zero Meridian Means _____
ஜீரோ மெரிடியன்ஸ் என்பது _____
- (A) Greenwich Meridian
கிரின்விச் மெரிடியன்
- (B) Geotetic Latitude
ஜியோடெடிக் லேட்டிட்யூட்
- (C) Geotetic Longitude
ஜியோடெடிக் லாங்கிட்டியூடு
- (D) Geotetic Azimuth
ஜியோடெடிக் அசிமத்

66. The responsibility of the sanction of new sub-division is _____
உட்பிரிவு ஆவணங்களை ஒப்புதல் செய்யும் அதிகாரம் _____ இடம் உள்ளது.

(A) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(B) The Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

67. Universal Transverse Mercator is now being used in India after the _____
யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்வர்ஸ் மெர்கேட்டர் இந்தியாவில் _____ க்கு பிறகு
பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) National Satellite Policy 2005
தேசிய செயற்கை கோள் கொள்கை 2005

(B) National Map Policy 2005
தேசிய வரைபடக் கொள்கை 2005

(C) National Map Policy 2010
தேசிய வரைபடக் கொள்கை 2010

(D) National Survey Boundary Act 1923
தேசிய நில அளவைக் கொள்கை 1923

68. Jamabandhi check in Taluk Office will conducted once in a _____
வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு _____
நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Six Month
6 மாதம்

(B) Fazli year
பசலி ஆண்டு

(C) Academic
கல்வியாண்டு

(D) Financial Year
நிதியாண்டு

69. The selling price of survey stone should be fixed and published in _____
நில அளவை கற்களுக்கான விற்பனை தொகை நிர்ணயம் செய்து _____ ல்
வெளியிடப்படுகிறது.

(A) Tamil Nadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்

(B) The District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்

(C) News paper
செய்திதாள்

(D) Villages Chavadi
கிராம சாவடி

70. The first stage in all land acquisition process is _____
என்பது நில எடுப்பு பணியின் முதன்மையானதாகும்.

- (A) The Staff Appointment
பணி நியமனம்
- (B) Draft declaration
வரைவு வெளியிடுதல்
- ✓(C) Draft notification under section 4 (1) of the Act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 4(1) விதி படி வெளியிடுதல்
- (D) Draft notification under section 6 of the Act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 விதி படி வெளியிடுதல்

71. Angle for a straight line is _____
ஒரு படுக்கை கோட்டை வரைந்தால் உண்டாகும் கோணம்.

- (A) 90°
- ✓(B) 180°
- (C) 360°
- (D) None of these
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

72. 1 link = _____
1 லிங்க்ஸ் = _____

- (A) 3 foot
3 அடி
- ✓(C) 7.92 Inches
7.92 அங்குலம்
- (B) 1 mile
1 மைல்
- (D) 0.305 M
0.305 மீ

73. Formula for the area of a circle
வட்டத்தின் பரப்பு காண சூத்திரம்

- (A) $2\pi r$
- ✓(C) πr^2
- (B) $1/2 bh$
- (D) $1/2 b(h_1 + h_2)$

74. What is the initial process of Modern Survey?
நவீன தொழில்நுட்ப நகர அளவை பணியில் தொடக்க பணி எது?

- (A) Location Work
இடங்காணும் பணி
- ✓(B) P.I. Work
பூர்வாங்க பணி
- (C) I.D. Points
அடையாளக் குறி
- (D) Stones Planted
கற்கள் நடுதல்

75. A Triangle has two sides equal called _____
ஒரு முக்கோணத்தின் இரு பக்கங்களும் சமமாக இருந்தால் அந்த முக்கோணம் _____
- (A) Bilateral Triangle
இரு சமபக்க முக்கோணம்
- (B) Equilateral Triangle
சமபக்க முக்கோணம்
- (C) Right angled Triangle
செங்கோண முக்கோணம்
- (D) None of these
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
76. The software used for preparation of FMS
புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்
- (A) Tamilnilam
/ (C) Collabland
- (B) Autocad
(D) Coraldraw
77. When was the updating Registry Scheme started?
நில உடமை பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?
- (A) 1980
/ (C) 1979
- (B) 1984
(D) 1982
78. This 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 நமது துறை நிர்வாகிக்கிறது.
- (A) National Informatics Centre
தேசிய தகவல் மையம் (NIC)
- (B) Central Government
மத்திய அரசு
- (C) Corporation
நகராட்சி
- (D) Survey of India
சர்வே ஆப் இந்தியா
79. After Surveying the measurement can be download by Total Station _____ is used.
புலப்பணியில் பயன்படுத்திய டோட்டல் ஸ்டேசன் கருவியிலிருந்து தரவுகளை பதிவிறக்கம் செய்ய _____ பயன்படுகிறது.
- (A) Software Key or Dongle
/ (C) Total Station Stand
- (B) Prism
(D) Centering of Total Stand

80. CORS Means

CORS என்பது

- (A) Continuously Operating Reference System
கன்ட்டினியூஸ்லி ஆப்ரேட்டிங் ரெப்ரன்ஸ் சிஸ்டம்
- (B) Continuously Operatable Revenue System
கன்ட்டினியூஸ்லி ஆப்ரேட்டபிள் ரெவினியூ சிஸ்டம்
- (C) Continuously Operatable Revenue Station
கன்ட்டினியூஸ்லி ஆப்ரேட்டபிள் ரெவினியூ ஸ்டேசன்
- (D) Continuously Operating Reference Station
கன்ட்டினியூஸ்லி ஆப்ரேட்டிங் ரெப்ரன்ஸ் ஸ்டேசன்

81. Which survey called Revenue Survey?

வருவாய்துறை சில அளவை என்பது

- (A) Cadastral Survey
கடாஸ்ட்ரல் நில அளவை
- (B) Chain Survey
சங்கிலி நில அளவை
- (C) Topographical Survey
ஸ்தர நில அளவை
- (D) Suplimental Survey
துணை நில அளவை

82. In 20 meter chain at the end of each 10th meter a _____ is fixed.

ஒரு 20 மீ சங்கிலியில் ஒவ்வொரு 10 மீ-ல் _____ பொருத்தப்பட்டது.

- (A) Needle
ஊசி
- (B) Cross Staff
குத்துக்கட்டை
- (C) Brass
பிராஸ்
- (D) Prong
ப்ராங்

83. Traverse is used to find _____ of a point.

டிராவர்ஸ் என்பது _____ கண்டுபிடிக்க பயன்படுகிறது.

- (A) Angle
கோணம்
- (B) Co-ordinate
அச்சு தூரங்கள்
- (C) Bearing
துருவ கோணம்
- (D) Length
நீளம்

84. The Indian G.T. survey started on
இந்திய பெருங்கோண நில அளவை பணி ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாள்
- (A) 10th April 1802
10 ஏப்ரல் 1802
- (B) 10th April 1803
10 ஏப்ரல் 1803
- (C) 10th April 1804
10 ஏப்ரல் 1804
- (D) 10th April 1805
10 ஏப்ரல் 1805
85. Unit used in GPS is _____
GPS ல் உபயோகப்படுத்தப்படும் அலகு _____ எனப்படும்.
- (A) Rectangle
செவ்வகம்
- (B) Circle
வட்டம்
- (C) Meter
மீட்டரில்
- (D) Degree
கோணம்
86. 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
87. What symbol is used to denote the direction of water flow in Channel/River/Stream?
வாய்க்கால்/ஓடை/ஆறு போன்ற புலங்களில் அதன் நீரோட்டம் செல்லும் திசையை குறிப்பிட
_____ குறி பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) Arrow
அம்புக்குறி
- (B) Cross
சிலுவைக்குறி
- (C) Circle
வட்ட வடிவ குறி
- (D) Square
சதுர வடிவ குறி

88. Do you know how high positional accuracy given by an expert-type GPS receiver used by land surveyors after doing some data processing is _____
 அதி நவீன GPS ரிசீவர் கருவி மூலம் நில அளவர் எவ்வளவு துல்லியமாக அளவுகளை பதிவிட முடியும்
- (A) 0.001 mm to 1 mm
 0.001 மிமீ முதல் 1 மிமீ
- (B) 1 mm to 10 mm
 1 மிமீ முதல் 10 மிமீ
- (C) 50 cm to 100 cm
 50 செமீ முதல் 100 செமீ
- (D) 1 cm to 100 cm
 1 செமீ முதல் 100 செமீ
89. Which symbol denoted at the top of the stones planted in the Government Poramboke lands?
 அரசு புறம்போக்கு உட்பிரிவு வளைவுகளில் நடப்படும் கற்களில் காணப்படும் அடையாளக்குறி
- (A) S
 (C) ↑
- (B) +
 (D) Δ
90. The stone register maintained by the _____
 யாரால் கல் பதிவேடு பராமரிக்கப்படுகிறது
- (A) Head Surveyor
 வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
- (B) Sub Inspector of Survey
 சார் ஆய்வாளர்
- (C) Village Administrative Officer
 கிராம நிர்வாக அலுவலர்
- (D) Senior Draftsman
 முதுநிலை வரைவாளர்
91. In Traverse calculation _____ distance entered in Meridian Column.
 டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டில் மெரிடியன் காலத்தில் குறிக்கப்படும் தூரங்கள் _____ .
- (A) East - South
 கிழக்கு - தெற்கு
- (B) North - South
 வடக்கு - தெற்கு
- (C) West - North
 மேற்கு - வடக்கு
- (D) South - North
 தெற்கு - வடக்கு

92. Tar mark should be marked at _____ height in places where stones cannot be planted in Town survey.
நகர அளவையில் கற்கள் நட இயலாத கட்டிடங்களின் இடத்தில் _____ உயரத்தில் தார் குறி இடப்படுகிறது,
- (A) 75 cm
75 செ.மீ
- (B) 65 cm
65 செ.மீ
- (C) 50 cm
50 செ.மீ
- (D) 100 cm
100 செ.மீ
93. In land surveying, what does GIS stand for?
நில அளவையில், GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது?
- (A) Geological Investigation System
ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன் சிஸ்டம்
- (B) Geological Infrastructure Service
ஜியோகிராபிக் இன்பராஸ்ட்ரக்சர் சர்வீஸ்
- (C) Geographic Information System
ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
- (D) Geodetic Information System
ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
94. In triangulation method the diagonal line should not be _____ இருத்தல் கூடாது.
மூலைவிட்ட முக்கோண முறையில் மூலைவிட்ட கோடுகள் _____
- (A) Equal
சமம்
- (B) Similar
ஒத்திருத்தல்
- (C) Crossed each other
ஒன்றையொன்று வெட்டுதல்
- (D) Parallel
இணையாக
95. NOS _____
NOS என்பதின் விரிவாக்கம் _____
- (A) Non Offset System
(B) National Organisation Survey
- (C) Notional Offset System
(D) National Offset System

96. Forest Coiran means _____
காட்டுத்தூண் என்பது _____.

- (A) Village Triangle Stone
கிராம முச்சந்தி கற்கள்
- (B) Forest Boundary Stone
வனத்துறை எல்லைகற்கள் நடுவது
- (C) Agriculture Department Stone
வேளாண்மைத் துறையால் கற்கள் நடுவது
- (D) Highway Department Stone
நெடுஞ்சாலைத்துறையால் கற்கள் நடுவது

97. Details should be Recorded, by taking offset from _____
விளக்கிகள் பதிய குத்தளவு எதிலிருந்து எடுக்க வேண்டும்

- (A) any one of the G-line
ஏதாவது ஒரு G-லைன்லிருந்து
- (B) any one of F-line
ஏதாவது ஒரு புல எல்லையிலிருந்து
- (C) Nearest G-line
அருகிலுள்ள G-லைன்லிருந்து
- (D) Nearest Stone
பக்கத்து கற்களிலிருந்து

98. In Town Survey, Open Block is drawn in the scale of _____
நகர அளவையில் திறந்தவெளி பகுதி எந்த அளவுகளில் வரையப்படுகிறது?

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

99. LIDAR defines
LIDAR என்பது

- (A) Light Detection and Ranging
லைட் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேஞ்சிங்
- (B) Loose detective and ragging
லூஸ் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேக்கிங்
- (C) Light delight and road
லைட் டிளைட் அன்ட் ரோடு
- (D) Loose deled and routine
லூஸ் டீல்டு அன்ட் ரொட்டீன்

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

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

(A) WGS-56

(B) WGS-64

(C) WGS-68

(D) WGS-84