

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)**Name of the Test:**

Survey Department Test - Deputy Inspector of Survey and Land Records Test - Paper - I (Without Books)

005

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS**OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

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

1. The G.T. station are marked by small deep ————— with plumet hole drilled in the centre.

ஜி.டி நிலையங்களின் மையத்தில், சிறிய ஆழமான ————— உடன் தூக்கு குண்டு தொங்க துளையிடும் கருவியினால் துளையிடப்பட்ட குறி இருக்கும்

- (A) Square
சதுரம்
(B) Rectangle
செவ்வகம்
☒ (C) Circle
வட்டம்
(D) Triangle
முக்கோணம்

2. The ————— is the surface of reference for astronomic observations and for geodetic levelling.

பூமியின் மேற்பரப்பை வானசாஸ்திரம் மற்றும் வானவியல், கோளங்கள் கொண்டு சமன்படுத்தும்போது ————— பயன்படுத்தப்படும்

- ☒ (A) Geoid
புவியியல்
(B) Line
கோடுகள்
(C) Triangle
கோணங்கள்
(D) Square
சதுரம்

3. Village maps are generally plotted to the scale of

கிராம வரைபடங்கள் பொதுவாக ————— அளவுக்கு வரைவு செய்யப்படுகிறது

- (A) 1:1000 & 1:2000
(B) ☒ 1:5000 & 1:10000
(C) 1:1000 & 1:500
(D) 1:50000 & 1:75000

4. A survey conducted for unsurveyed portions

நிலஅளவை செய்யப்படாத பகுதிக்கு, நில அளவை மேற்கொள்வது

- (A) Resurvey
மறு நிலஅளவை
(B) ☒ Initial Cadastral Survey
ஆரம்ப வருவாய் நிலஅளவை
(C) Supplemental Survey
துணை நில அளவை
(D) Topographical Survey
ஸ்தல அளவை

5. In GPS, we use
ஜி.பி.எஸ்-ல் நாம் பயன்படுத்துவது
- (A) Tamil Nilam software
தமிழ்நிலம் மென்பொருள்
- ☒ (B) WGS 84
டபிள்யூ. ஜி.எஸ். 84
- (C) Section (5) of Survey and Boundary Act 1923
1923 ன் தமிழ்நாடு நில அளவை எல்லைகள் சட்டத்தினுடைய பிரிவு 5
- (D) Taluk 6(1) Register
வட்ட 6(1) பதிவேடு
6. The Traverse of the khandam circuits will be set up in
கண்டம் சுற்றினுடைய ட்ராவர்ஸ் _____ ல் பதியப்பட வேண்டும்
- (A) Form No. 22
படிவம் எண். 22
- (B) Form No. 21
படிவம் எண். 21
- (C) Form No. 19
படிவம் எண். 19
- ☒ (D) Form No. 20
படிவம் எண். 20
7. In Traverse plotting the area to be plotted should come in the _____ of the sheet.
வரைபடத்தாளில் டிராவர்ஸ் வரைபடம் மற்றும் பரப்பினை காண _____ வரையப்படுகிறது
- ☒ (A) Middle
நடுப்பகுதி
- (B) Side
பக்கவாட்டில்
- (C) Corner
மூலையில்
- (D) Down
அடிப்பகுதியில்
8. The system of Revenue Records and Registration comprises the maintenance.
வருவாய் பதிவேடு மற்றும் பதிவுகள் _____ முறையில் உள்ளடக்கியது
- (A) of survey marks on ground
புலத்தில் உள்ள நில அளவை கற்கள்
- (B) of an Atlas of Field maps
அட்லஸில் உள்ள வரைபடம்
- (C) of a Village map which serves as a key to Field and office
புலம் மற்றும் அலுவலத்தில் உள்ள கிராம வரைபடம்
- ☒ (D) All are correct
அனைத்தும் சரி

9. Usage of survey instruments in traverse.
கோண அளவை அளப்பதற்கு _____ கருவி பயன்படுகிறது
- (A) Scale
ஸ்கேல்
- (B) Theodolite
தியோடலைட்
- (C) Pen
பேனா
- (D) Tap
டேப்
10. _____ used for land measurement and for marking milestone along the roads.
_____ சாலைகளில் மைல் கல் நடுவதற்கு அளக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) Engineer's chain
பொறியாளர் சங்கிலி
- (B) Metric chain
மெட்ரிக் சங்கிலி
- (C) Gunter's chain
கண்டர் சங்கிலி
- (D) Revenue chain
வருவாய் சங்கிலி
11. Stepping, levelling, Breaking process is adopted while measure a
_____ அளவு செய்ய ஏணிப்படி, மட்டமான விட்டுவிட்டு அளவு செய்யும் முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (A) River
ஆறு
- (B) Slope
சாய்வு
- (C) Plains
சமமான
- (D) Vertical Distance
குத்துயரம்
12. Traverse Method: Circuit map After Moghul rule, the British East India Company during _____ introduced regulations for detailed survey and regulation of assessment and collection of land revenue.
டிராவர்ஸ் முறையில் வரைபடம் தயார் செய்யும் முறை முகலாய ஆட்சிக்கு பின்பு பிரிட்டிஷ் கிழக்கு இந்திய கம்பெனி மூலம் _____ ஆண்டு நில தீர்வை விதித்து வரி வசூல் செய்யப்பட்டது
- (A) 1872
- (B) 1952
- (C) 1877
- (D) 1972

13. Theodolite, Prismatic Compass and Plane table was done in the Nilgiris district and in the Malabar, _____ chiefly with the Theodolite, chain and cross staff supplemented with the plane table and prismatic compass.
தியோடலைட் பிரிஸ்மேட்டிக் பிளேன்டேபுள் நீலகிரி மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டது _____ வுடன் தியோடலைட், சங்கிலி, கிராஸ்கட்டை போன்ற உபகரணங்கள் பயன்பட்டது
- (A) Chennai சென்னை (B) Andhra Pradesh ஆந்திரபிரதேசம்
(C) Karnataka கர்நாடகா (D) Wynaad வயநாடு
14. In which form, the list of computation of field area shall be prepared.
புலத்தின் பரப்பளவை கணக்கிடும் பொழுது எந்த படிவத்தில் தயார் செய்யப்பட வேண்டும்
- (A) Form No. 24 படிவம் 24 (B) Form No. 26 படிவம் 26
(C) Form No. 31 படிவம் 31 (D) Form No. 9 படிவம் 9
15. How many items of records are to be sent to the Central Survey Office on Completion of town Survey?
நகர அளவை முடிந்த உடன் மத்திய நில அளவை அலுவலகத்தில் ஒப்படைக்கப்படும் பதிவேடுகளின் எண்ணிக்கை
- (A) 10 (B) 13
(C) 15 (D) 12
16. Punganur System of survey was followed from
புங்கனூர் சர்வே _____ ஆண்டு செயல்பட்டது
- (A) 1816 to 1826 1816 முதல் 1826 (B) 1847 to 1853 1847 முதல் 1826
(C) 1814 to 1916 1814 முதல் 1916 (D) 1927 to 1947 1927 முதல் 1947
17. _____ of survey was derived from the Zamindari estate in Chittoor District.
சித்தூர் மாவட்டம் ஜமீன்தாரி எஸ்டேட் _____ முறையில் தொடங்கப்பட்டது
- (A) Punganur System புங்கனூர் முறை (B) D & O system மூலைவிட்ட குத்தளவு முறை
(C) Simple triangle system சாதாரண முக்கோண முறை (D) Modern survey system நவீன நில அளவை முறை

18. When great precision is aimed at the linear measurements are made with a chain or steel tape, and the included angles are measured with a
சங்கிலி அல்லது ஸ்டீல் டேப்பால் அளவு செய்யும் போது ஏற்படும் பெரிய பிழைகளை கோண அளவில் _____ அளவு செய்யலாம்
- (A) GPS
ஜி.பி.எஸ்
- (B) EDM
இ.டி.எம்
- (C) Total station
டோட்டல் ஸ்டேசன்
- (D) Theodolite
தியோடலைட்
19. In every traverse, the distance on the meridian, i.e. the distance travelled _____ and are called Northings and Southings.
உச்ச நெடுங்கோடு, தூரம், வடக்கு, தெற்கு தூரத்தின் திசை _____ ஆகும்
- (A) East and South
கிழக்கு மற்றும் தெற்கு
- (B) West and North
மேற்கு மற்றும் வடக்கு
- (C) North and South
வடக்கு மற்றும் தெற்கு
- (D) South and North
தெற்கு மற்றும் வடக்கு
20. The compliment of an angle is equal to its difference from 90° so that 60° is the complement of
ஒரு கோணத்தின் இணக்க வேறுபாடு 90° க்கு சமம், ஆதலால் 60° க்கு இணக்கம்
- (A) 70°
90 டிகிரி
- (B) 80°
80 டிகிரி
- (C) 30°
30 டிகிரி
- (D) 20°
20 டிகிரி
21. When stones are maintained by private persons and partly by municipality, a proportionate share of remuneration for the chairman should be recovered from the _____.
நகராட்சி கற்கள் பராமரிக்கும் பணி தனி நபரால் மேற்கொண்டும் பகுதி நகராட்சியரால் பராமரிக்கும் போதும் _____ வசூல் செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்
- (A) Municipality
நகராட்சி
- (B) Town S.I. Surveyor
நகர சார் ஆய்வாளர்
- (C) Private Persons
தனி நபர்
- (D) None of the above
எதுவும் இல்லை

22. Generally each Two Surveyor will be provided will _____ Field Asst.
பொதுவாக ஒவ்வொரு நகர அளவருக்கும் _____ புல உதவியாளர் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும்
- (A) Two
இரண்டு
- (B) One
ஒன்று
- (C) No
இல்லை
- (D) Four
நான்கு
23. When a portion of land acquired under the land Acquisition Act for a street is sold by municipal council to private person, ground rent has to be fixed under Board's standing order
நில எடுப்பு பணியில் நிலத்தில் ஒரு பகுதியை தெருவுக்கான நில எடுப்பு செய்து அதனை நகராட்சி மூலம் தனி நபருக்கு விற்பனை செய்யும்போது அதற்கான மனைவரியினை வாரிய நிலையான உத்தரவு _____ என்படி நிர்ணயம் செய்யப்படும்
- (A) No. 21-A
எண். 21-A
- (B) No. 19-A
எண். 19-A
- (C) No. 20-A
எண். 20-A
- (D) No. 10-A
எண். 10-A
24. All permanent changes affecting ryotwari lands assessed to land revenue, minor union and Government poramboke will be incorporated in the
ரயத்துவாரி புலங்களுக்கான தீர்வை மற்றும் நில வருவாய் அரசு புறம்போக்கு தொடர்பான பதிவுகளை _____ நிலையான மாறுதல்களாக மேற்கொள்ளப்படும்
- (A) Village Register alone
கிராம பதிவேடு மட்டும்
- (B) Taluk Register alone
வட்ட பதிவேடு மட்டும்
- (C) Village and Taluk Register
கிராம மற்றும் வட்ட பதிவேடு
- (D) None of the above
எதுவும் இல்லை
25. While colouring the town map the Town Surveyor will colour the wet lands green and dry lands in
நகர அளவர் நகர வரைபடத்தில் _____ வண்ணத்தில் வண்ணமிடுவார்
- (A) Green
பச்சை
- (B) Without coloring
எந்தகலரும் இல்லை
- (C) Pink
பிங்க்
- (D) Yellow
மஞ்சள்

26. GPS observation are taken at intervals of about _____ in Modern Survey.
நவீன நில அளவையில் GPS _____ இடையில் வாசிக்கப்படுகிறது
- (A) 20 Stations
20 நிலையங்கள்
- (B) 500 Stations
500 நிலையங்கள்
- ☒ (C) 100 Stations
100 நிலையங்கள்
- (D) 40 Stations
40 நிலையங்கள்
27. Jamabandhi check in Taluk Office will conducted once in a _____
வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு _____ நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது
- ☒ (A) Fazli year
பசலி ஆண்டு
- (B) Academic year
கல்வி ஆண்டு
- (C) Financial year
நிதியாண்டு
- (D) None of the above
எவையும் இல்லை
28. The detection of encroachments in Government lands and lands using in the corporation is the duty of _____
மாநகராட்சியில் உள்ள அரசு நிலங்களில் செய்துள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவார் _____
- ☒ (A) Town Surveyor
நகர அளவர்
- (B) Field Surveyor
நில அளவர்
- (C) Head Surveyor
தலைமை அளவர்
- (D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்
29. Field Surveyor should submit their dairy once in a _____
நில அளவர் தனது நாட்குறிப்பை கண்டிப்பாக _____ ஒரு முறை சமர்ப்பிக்க
- (A) Month
மாதம்
- ☒ (B) Fortnight
அரைத்திங்கள்
- (C) Bi-Month
இரண்டு மாதம்
- (D) Annual
வருடம்

30. On supply of stones by the contractor at the work spot Town Surveyor will pay their cost to the contractor from his
கல் ஒப்பந்ததாரரால் வழங்கப்படும் கற்களுக்கான தொகையினை _____ தலைப்பில் வழங்கப்படும்
- (A) Temporary Advance
தற்காலிக முன்பணம்
- (B) Permanent Advance
நிலையான முன்பணம்
- (C) Cost of Stone
கல்லின் விலை
- (D) None of the above
இவை எதுவும் இல்லை
31. Before beginning measurement, the surveyor should a clean view limits of the extremities to be measure, and marks the topo details in rough sketch by pencil, this process is called
நில அளவர் அளவு செய்யும் முன் சரியான முடிவெடுத்து, அளவு செய்யவும் தல விவர குறியீடுகள் போடவும், தோராய வரைபடத்தில் பென்சிலால் குறிக்கும் பணிக்கு _____ என்று பெயர்
- (A) Surveying
நில அளவை
- (B) F work
F பணி
- (C) Location work
இடம்காணும் பணி
- (D) None of the above
இவை எதுவும் இல்லை
32. In triangulation method the diagonal line should not be
முக்கோண முறையில் முலைவிட்ட கோடு _____ கண்டிப்பாக இருக்காது
- (A) Equal
சமமாக
- (B) Similar
ஒரே மாதிரியாக
- (C) Crossed each other
ஒன்றை ஒன்று குறுக்காக வெட்டும்
- (D) Parallel
இணையாக
33. Collabland software developed by
கொலப்லேண்ட் மென்பொருள் _____ மூலம் உருவாக்கப்பட்டது
- (A) National informatics center
தேசிய தகவல் மையம்
- (B) Central survey office
மத்திய நில அளவை அலுவலகம்
- (C) Survey of India
சர்வே ஆப் இந்தியா
- (D) Government of Tamilnadu
தமிழ்நாடு அரசு

34. Which of the following instrument can measure the depth of the seabed?
பின்வருவனவற்றில் கடலின் ஆழத்தை கணக்கிடும் கருவி எது?

- | | |
|---|----------------------|
| (A) Theodolite
தியோடலைட் | (B) Chain
சங்கிலி |
| ☒ (C) Echo sounder
எக்கோ சவுண்டர் | (D) GPS
ஜி.பி.எஸ் |

35. The village maps are essential for compilation of
கிராம வரைபடங்கள், _____ ஒப்பிட்டு பார்ப்பதற்கு மிக இன்றியமையாததாகும்

- (A) FMB
புலப்படச்சுவடி
- (B) Taluk Maps
வட்ட வரைபடங்கள்
- (C) District Maps
மாவட்ட வரைபடங்கள்
- ☒ (D) Both the Taluk and Village Maps
வட்ட மற்றும் கிராம வரைபடங்கள் இரண்டையும்

36. The notation of sub divisions when a survey field No. 19/1A is split up as two sub divisions the given notation is

புல எண் 19/1A என்ற உட்பிரிவு உடைத்து இரண்டு உட்பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படும்போது உட்பிரிவுகளுக்குரிய எண்கள் _____ என கொடுக்கப்படுகிறது

- | | |
|-------------------------------------|---|
| (A) 19/1A1, 1B1
19/1எ1, 1பி1 | ☒ (B) 19/1A1, 1A2
19/1எ1, 1எ2 |
| (C) 19/1A1A, 1AAB
19/1எ1எ, 1எஎபி | (D) None of these
எதுவும் இல்லை |

37. UTM denotes

யு.டி.எம். என குறிப்பது

- (A) Universal Territory Mercator
யுனிவர்சல் டெரிடரி மெர்கட்டர்
- (B) Universal Transverse Mercator
யுனிவர்சல் ட்ரான்ஸ்வர்ஸ் மெர்கட்டர்
- ☒ (C) Universal Traverse Mercator
யுனிவர்சல் ட்ராவர்ஸ் மெர்கட்டர்
- (D) Universasl Time Mercator
யுனிவர்சல் டைம் மெர்கட்டர்

38. Length of metric chain commonly used in survey is
நிலஅளவையின் போது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சங்கிலியின் நீளம்
- (A) 10 M
10 மீ
- (B) 15 M
15 மீ
- (C) 20 M
20 மீ
- (D) 25 M
25 மீ
39. The present Tamilnadu Survey and Boundaries act VIII is enacted in the year
தற்போதுள்ள தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII ஆனது
_____ ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது
- (A) 1947
- (B) 1923
- (C) 1956
- (D) 1897
40. The _____ is used to measure offsets.
குத்தளவு அளவீடு செய்ய _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (A) Standard pole
தர அளவுக்கோல்
- (B) Offset pole
ஆப்செட் போல்
- (C) Arrows
ஊசிகள்
- (D) Chain
சங்கிலி
41. 1 Square kilometer
1 சதுர கிலோமீட்டர்
- (A) 10 Hectares
10 ஹெக்டேர்
- (B) 20 Hectares
20 ஹெக்டேர்
- (C) 100 Hectares
100 ஹெக்டேர்
- (D) 50 Hectares
50 ஹெக்டேர்
42. The collabland software is developed under _____ platform.
கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் _____ மேடையில் அமைக்கப்பட்டது
- (A) Foxpro
பாக்ஸ்ப்ரோ
- (B) Visual basic
விசுவல் பேசிக்
- (C) Oracle
ஆரக்கிள்
- (D) Java
ஜாவா

43. Survey errors are classified into ————— types.
நிலஅளவை பிழைகள் எத்தனை வகை உள்ளது

(A) 5

(B) 2

☒ (C) 3

(D) 4

44. 10 Hectometer =
10 ஹெக்டாமீட்டர்

(A) 0.5 KM
0.5 கி.மீ

(B) 500 KM
500 கி.மீ

☒ (C) 1 KM
1 கி.மீ

(D) 10 KM
10 கி.மீ

45. Tamilnadu is in UTM zone.

எந்த UTM மண்டலங்களுக்கு இடையில் தமிழ்நாடு அமைந்துள்ளது

☒ (A) 43P-44P

(B) 36P-37P

(C) 34P-36P

(D) 60P-90P

46. One Acre =

1 ஏக்கர் =

☒ (A) 100 CENT
100 சென்ட்

(B) 1000 CENT
1000 சென்ட்

(C) 436.6 CENT
436.6 சென்ட்

(D) 10 CENT
10 சென்ட்

47. Land Records Draughtsman in Taluk offices how many subdivision should be scrutinized?

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

(A) 32

☒ (B) 15

(C) 40

(D) 30

48. After completing inspection of stones, the Town Surveyor prepare notices under _____ of the Survey and Boundaries Act in respect of all stones which require action.

நகர அளவரால் கற்கள் தணிக்கை முடித்தபின் நில அளவை சட்டம் பிரிவு _____ ன் கீழ் புதுப்பிக்க தேவைக்கான நடவடிக்கை எடுப்பார்

- | | |
|---------------------------------|--|
| (A) Section 5(1)
பிரிவு 5(1) | ☒ Section 15(2)
பிரிவு 15(2) |
| (C) Section 6(1)
பிரிவு 6(1) | (D) Section 9(1)
பிரிவு 9(1) |

49. In the furthest eastern or western distance from the station of origin is not much, i.e., if the distance is not so great as to be affected by the curved shape of the earth's surface (<10 Kms), the meridional and perpendicular distances are adopted. These are called the

தொடக்க நிலையத்திலிருந்து கிழக்கு மேற்கு தூரங்கள் மேலும் அளக்கும்போது பூமியில் வளைந்த வடிவ (<10 கிமீ) தூரத்தால் அளவில் பெரும் பாதிப்பு ஏற்படாமல் இருக்க செங்குத்து தூரங்கள் அளக்கப்படுவதற்கு _____ ஆகும்

- | | |
|--|--|
| (A) Quadrilateral co-ordinates
நாற்கர அச்சதூரம் | (B) Triangular co-ordinates
முக்கோண அச்சதூரம் |
| ☒ (C) Rectangular co-ordinates
செங்கோண அச்சதூரம் | (D) Line co-ordinates
வரி அச்சதூரம் |

50. Addition of all angles of a Triangle is
முக்கோணத்தின் எல்லா பக்க கோணங்களின் கூட்டுத் தொகை

- | | |
|----------|---|
| (A) 90° | (B) 360° |
| (C) 270° | ☒ (D) 180° |

51. Usage of survey instruments in traverse

கோண அளவை அளப்பதற்கு _____ கருவி பயன்படுகிறது

- | | |
|---------------------|--|
| (A) Scale
ஸ்கேல் | ☒ (B) Theodolite
தியோடலைட் |
| (C) Pen
பேனா | (D) Tap
டேப் |

52. In a main process No. H, finishing Village Map and Area computation, Sub process number for plotting sub division is _____

முதன்மை அலுவலர் "எச்" எனப்படும் கிராம வரைபடம் இறுதி செய்தல் மற்றும் பரப்பளவு கணிக்கும் பணியில் உட்பிரிவுகளை வரைவு செய்யும் துணை அலுவலை குறிப்பிடும் துணை அலுவல் எண் _____ ஆகும்

(A) SP 69

துணை அலுவல் 69

(B) SP 36C

துணை அலுவல் 36C

(C) SP 39A

துணை அலுவல் 39A

☒ (D) SP 72A

துணை அலுவல் 72A

53. During the Maintenance of Survey Marks _____ percentage of stones in the total maintainable stones shall be maintained in the Stone Depot as stock.

நில அளவை குறிகள் பராமரிப்பு பணியின் போது மொத்த பராமரிப்பு கற்களில் _____ சதவீதம் கல் இருப்பு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

(A) 20% for wet land and 10% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 20 சதவீதமும், புஞ்சைகளுக்கு 10 சதவீதமும்

☒ (B) 2% for wet land and 1% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 2 சதவீதமும், புஞ்சைகளுக்கு 1 சதவீதமும்

(C) 25% for wet land and 10% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 25 சதவீதமும், புஞ்சைகளுக்கு 10 சதவீதமும்

(D) 1% for wet land and 2% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 1 சதவீதமும், புஞ்சைகளுக்கு 2 சதவீதமும்

54. Under which GO Natham Survey work has commenced

நத்தம் நிலவரித்திட்டம் எந்த ஆணையின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டது

☒ (A) G.O. No. 1177

(B) G.O. No. 1178

(C) G.O. No. 7711

(D) G.O. No. 1717

55. The Appeal time on the 9(2) notice is

9(2) நோட்டீஸ் மீதான மேல்முறையீடு செய்ய கால அவகாசம்

(A) 45 days

45 நாட்கள்

(B) 90 days

90 நாட்கள்

☒ (C) 30 days

30 நாட்கள்

(D) 60 days

60 நாட்கள்

56. In the district map ————— boundary should not be shown.
மாவட்ட வரைபடத்தில் ————— எல்லைகளை காண்பிக்க கூடாது

(A) Boundary
கிராம எல்லை

(B) Taluk boundary
வட்ட எல்லை

(C) Firka boundary
குறுவட்ட எல்லை

☒ (D) Field Boundary
புல எல்லை

57. The Total angles of Traverse circuit has to be adjusted in formula of
டிராவர்ஸில் ஒரு சர்க்கூட்டின் கூட்டுத்தொகை சூத்திரத்தின் தொகைக்கு சரிபார்க்க வேண்டும்

(A) Total station - 2
மொத்த நிலையம்-2

☒ (B) $2N-4*90^\circ$
 $2N-4*90^\circ$

(C) Total Sides
மொத்த பக்கம்

(D) $2N-4*360^\circ$
 $2N-4*360^\circ$

58. Field in which the detail measure with 10 meter width and 200 meter length is called as

10 மீட்டர் அகலமும் 200 மீட்டர் நீளமும் கொண்ட விளக்கிகள் அமைந்துள்ள புலம் கீழ்க்கண்டவாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) Simple field (or) ordinary field
சாதாரண புலம்

(B) Minor circuit
சிறுசுற்று புலம்

(C) Major circuit field
பெருஞ்சுற்று புலம்

☒ (D) Long narrow field
நீண்ட குறுகிய புலம்

59. Who can do the renewal of theodolite station A stone?

தியோடலைட் நிலைய ஏ கற்களை புதுப்பிக்கும் பணி மேற்படி கொள்ளும் அலுவலர் யார்?

(A) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

☒ (B) Deputy Inspector of survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(C) Technical Manager
தொழில்நுட்ப மேலாளர்

(D) Sub Inspector of Survey
சார் நில அளவை ஆய்வாளர்

60. A plot one ground is ————— square feet.

ஒரு கிரவுண்ட் வீட்டு மனை என்பது ————— சதுர அடிகள்

(A) 1200

☒ (B) 2400

(C) 1800

(D) 3600

61. "D" sketch means

"D" வரைபடம் என்பது

(A) Demarcation Sketch
கல் வரைபடம்

(B) Digital Sketch
மின்னணு வரைபடம்

(C) Differential Sketch
பிரித்தறியும் வரைபடம்

(D) District Sketch
மாவட்ட வரைபடம்

62. District Maps are Drawn in the Measurement of

மாவட்ட வரைபடம் _____ அளவுகளின்படி வரையப்படுகிறது

(A) 2,50,000

(B) 50,000

(C) 7,50,000

(D) 1,00,000

63. Online sub division application attached the fees receipt of Rs.

இணையவழி உட்பிரிவு மனு பதிவேற்றம் செய்யும் போது உட்பிரிவு கட்டணம் ரூ. _____ செலுத்திய சலானுடன் மனு செய்ய வேண்டும்

(A) Rs. 400
ரூ. 400

(B) Rs. 40
ரூ. 40

(C) Rs. 100
ரூ. 100

(D) Rs. 80
ரூ. 80

64. The competent authority for scrutinising of subdivision record in taluk office is ?

வட்ட அலுவலகங்களில் உட்பிரிவு ஆவணங்களின் கூராய்வுக்கு முழு அதிகாரம் படைத்தவர்?

(A) Taluk Deputy surveyor
வட்ட துணைஆய்வாளர்

(B) Field Surveyor
நில அளவர்

(C) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்

(D) Senior Draftman
முதுநிலை வரைவாளர்

65. The cost of labour employed and survey marks will be recovered from the

புல எல்லை கற்களை நடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கூலி ஆட்களுக்கான தொகை _____ டமிருந்து வசூலிக்கப்படுகிறது

(A) Land Owner
நில சொந்தகாரர்

(B) District Surveyor
மாவட்ட சர்வேயர்

(C) Thasildar
தாசில்தார்

(D) Deputy Thasildar
துணை தாசில்தார்

66. Measurement of Main circuit field is
மெயின்சுற்று புலத்தின் பரப்பு

(A) 250 to 375 Sq.km
250 to 375 ச.கி.மீ

(B) 200 to 250 Sq.km
200 to 250 ச.கி.மீ

(C) 250 to 350 Sq.km
250 to 350 ச.கி.மீ

(D) 250 to 275 Sq.km
250 to 275 ச.கி.மீ

67. The offset measurement should not exceed.

குத்தளவு தூரம் _____ மேல் இருக்கக் கூடாது

(A) 100 metres
100 மீட்டர்

(B) 5 metres
5 மீட்டர்

(C) 50 metres
50 மீட்டர்

(D) 75 metres
75 மீட்டர்

68. The first GT Station of India located at St. Thomas Mount near

முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்ட் தாமஸ் மலை _____ அருகில் உள்ளது

(A) Madurai
மதுரை

(B) Delhi
டெல்லி

(C) Chennai
சென்னை

(D) Andhra Pradesh
ஆந்திர மாநிலம்

69. The Great trigonometrical Survey work was started by the

தேசிய பெரிய முக்கோண நில அளவைப் பணி _____ என்பவரால் துவக்கப்பட்டது

(A) Sir George Everest
சர் ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்

(B) James Rannel
ஜேம்ஸ் ரேனல்

(C) Lord Robbert Clive
லார்டு ராபர்ட் கிளைவ்

(D) Major Willam Lampton
மேஜர். வில்லியம் லாம்டன்

70. Files relating the correction of errors exceeds more than 5%, should be recorded in Taluk office as

ஐந்து சதவிதத்திற்கு மேல் உள்ள பிழைகளை திருத்துவது தொடர்பான கோப்பு வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் _____ ஆக வைக்கப்படுகிறது

(A) K. Disposal
மூன்றாண்டு முடிவு

(B) R. Disposal
நிரந்தர முடிவு

(C) L. Disposal
ஒராண்டு முடிவு

(D) All are correct
மேற்கூறியவை யாவும் சரியே

71. A part of field or subdivision wet to dry, dry to wet new subdivision portion ——— extent is must.

நில அளவை புலத்தின் அல்லது உட்பிரிவின் ஒரு பகுதி நஞ்சையிலிருந்து பூஞ்சைக்கோ அல்லது பூஞ்சையிலிருந்து நஞ்சைக்குமோ மாற்றப்படும் நேர்வில் உட்பிரிவு செய்யப்படும் பகுதி ——— இருக்க வேண்டும்

(A) Below 25 Cents
25 செண்டுக்கு குறைவாக

☒ (B) 25 cents and Above
25 செண்டுக்கு அதிகமாக

(C) Below 50 Cents
50 செண்டுக்கு குறைவாக

(D) 50 Cents and Above
50 செண்டுக்கு அதிகமாக

72. The selling price of survey stone should be fixed and modified in
நில அளவை கற்களுக்கான விற்பனை தொகை நிர்ணயம் செய்து வெளியிடப்படுகிறது

(A) Tamilnadu gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்

☒ (B) The district Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்

(C) News Paper
செய்திதாள்

(D) Village Chavadi
கிராம சாவடி

73. Notice to the registered holders will be given
நில உரிமைதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும் அறிவிப்பு ——— ஆகும்

(A) Section-5
பிரிவு-5

(B) Section-13(1)
பிரிவு-13(1)

☒ (C) Section-10
பிரிவு-10

(D) Section-9(2)
பிரிவு-9(2)

74. The Altitude of any figure is the ——— line drawn from its vertex perpendicular to its base.

கடல்மட்ட உயரம் ——— அடிப்படக்கத்தின் குத்துயரமாக வரையப்படும்

(A) Marginal
மார்ஜினல்

(B) Curve
கர்வ்

☒ (C) Straight
நேராக

(D) Perpendicular
பர்பன்டிகுலர்

75. Field line files _____ years maintained in record section.
புல எல்லை சுட்டிகாட்ட எல்லை கோப்புகள் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு பதிவறையில் பாதுகாக்கப்படுகிறது
- (A) 10
(C) 2
- (B) 1
(D) 5
76. G.T.S. Bench marks means
ஜி.டி.எஸ். பெஞ்ச் மார்க் என்பது
- (A) Great Triangle station
பெரிய முக்கோண நிலையம்
- (B) Geo-Trigonometric Station
புவி முக்கோணயியல் நிலையம்
- (C) Great Trigonometric
பெருஞ்சுற்று முக்கோண இயல்
- (D) Great Trigonometric survey
பெருஞ்சுற்று முக்கோண நில அளவை
77. _____ % Deputy Inspector of survey will inspect the stone inspection work of the town surveyor.
கல்புதுப்பித்தல் பணியில் நகர அளவரின் பணியில் துணை ஆய்வாளர் _____ விழுக்காடு ஆய்வு செய்ய வேண்டும்
- (A) 10
(C) 15
- (B) 20
(D) 5
78. Measurement of cross staff
கிராஸ்டாப் கட்டையின் அளவு
- (A) 5 cm × 5 cm × 8 cm
5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 8 செ.மீ
- (B) 10 cm × 10 cm × 6.5 cm
10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 6.5 செ.மீ
- (C) 10 cm × 10 cm × 5 cm
10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 5 செ.மீ
- (D) 5 cm × 5 cm × 5 cm
5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 5 செ.மீ
79. _____ will be used for calculating area in FMB.
புலப்படத்தில் பரப்புகணிக்க _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (A) Area square sheets
ஏரியா ஸ்கொயர் தாள்
- (B) Ruled sheets
ரூல்டு தாள்
- (C) Rectangle sheets
செங்கோணத் தாள்
- (D) Unruled sheets
அன்ரூல்டு தாள்

80. Index Map is contain the details of

அட்டவணை வரைபடம் என்பது ————— விவரங்களை கொண்டிருக்கும்

(A) Municipal Ward Council boundary

நகராட்சி வார்டு உறுப்பினர்

(B) Cadastral Survey boundary

கடாஸ்டிரல் நில அளவை எல்லை

(C) Town Panchayat Boundary

பேரூராட்சி எல்லை

☒ (D) Town survey Ward boundary, close block, medium block and open block boundary

நகர நில அளவை வார்டு அடர்த்தியான பிளாக்குகள் நடுத்தர பிளாக்குள் திறந்த வெளி பிளாக்குகள்

81. Block map from 1891 to 1896 Theodolite stations were fixed at village tri-junctions and at other points to form blocks of about

1891 முதல் 1896 வரை பிளாக் வரைபடத்தில் தியோடலைட் நிலையங்கள் கிராம முச்சந்தியில் அமைத்து அடுத்த நிலையம் அமைக்க பிளாக்குகள் ————— மேலாக இருக்கும்

(A) 80 acres

80 ஏக்கர்

☒ (B) 160 acres

160 ஏக்கர்

(C) 200 acres

200 ஏக்கர்

(D) 180 acres

180 ஏக்கர்

82. The fees for various accounts in survey department is remitted under ————— head.

நில அளவை துறையில் பலதரப்பட்ட வரவுகளும் எந்த தலைப்பின் கீழ் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளன

☒ (A) 0029 Land Revenue

0029 நில வருவாய்

(B) 0039 Land Revenue

0039 நில வருவாய்

(C) 0049 Land Revenue

0049 நில வருவாய்

(D) 0059 Land Revenue

0059 நில வருவாய்

83. Finalization of survey was notified under _____ of district Gazette.
நில அளவை இறுதி விளம்பரம் _____ மாவட்ட அரசிதழில் விளம்பரம் செய்யப்படும்
- (A) Section 5
பிரிவு 5
- (B) Section 10
பிரிவு 10
- ☒ (C) Section 13
பிரிவு 13
- (D) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)
84. In Land Acquisition which set of sketches _____ to the filed in the collectors office.
நிலஎடுப்பு வரைபடங்களில் _____ மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்தில் அனுப்பப்பட வேண்டும்
- (A) 1st copy
முதல் நகல்
- ☒ (B) 2nd copy
இரண்டாம் நகல்
- (C) 3rd copy
மூன்றாவது நகல்
- (D) 4th copy
நான்காவது நகல்
85. The Forest pillar is placed by the _____ Department.
காட்டுதூண் என்பது _____ துறையினரால் நடப்படுவதாகும்
- (A) Survey Department
நில அளவை துறை
- (B) Defense Department
பாதுகாப்பு துறை
- ☒ (C) Forest Department
வனத்துறை
- (D) Rural Development Department
ஊரக வளர்ச்சி துறை
86. The Sub process of Calculation of Bearing Angle to the Traverse circuit is
டிராவர்ஸ் சுற்றின் துருவ கோணம் கண்டறியும் பணிக்குரிய துணை அலுவல் எண்
- (A) SP 32
து.அ 32
- ☒ (B) SP 16
து.அ 16
- (C) SP 14
து.அ 14
- (D) SP 20
து.அ 20
87. The Difference in the two end of the magnetic needle should be
காந்த ஊசியின் இரு முனைகளில் வேறுபாடு _____ ஆகும்
- (A) 90 degree
90 டிகிரி
- (B) 0 degree
0 டிகிரி
- (C) 360 degree
360 டிகிரி
- ☒ (D) 180 degree
180 டிகிரி

88. Preparing for correlation statement

தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் தயாரித்தல் பணிக்கு

(A) SP 41-C

து.அ 41- சி

(C) SP 41-A

து.அ 41- எ

☒ SP 41-B

து.அ 41- பி

(D) SP 41-D

து.அ 41- டி

89. The formula _____ is used to find the area of straight angled triangle.

நேர்கோண முக்கோண பரப்பளவை கண்டுபிடிக்க _____ சூத்திரம்
பயன்படுத்தப்படுகிறது

☒ $\frac{1}{2}bh$

(B) $s=s(s-a)(s-b)(s-c)$

(C) $a(a+b)$

(D) bh

90. A individual handed over given up his possession his land should be registered in —
_____ account.

தனிநபர் தனக்குள்ள நிலத்தின் உரிமையை அரசுக்கு கொடுப்பது தொடர்பான மனு
_____ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்

(A) Taluk Account No 6

வட்ட கணக்கு எண். 6

(C) Taluk Account No 7

வட்ட கணக்கு எண். 7

☒ Taluk Account No 5

வட்ட கணக்கு எண். 5

(D) Taluk Account No 8A

வட்ட கணக்கு எண். 8A

91. Reprocess of adjusting the position of point on plane table exactly over its position
on ground station is called as

புலத்தின் மீது அமைந்துள்ள நிலையத்தின் மீது பிளேயன் டேபிள் நில அளவை பலகையை
சரியாக வைக்கும் முறைக்கு _____ என்று பெயர்

(A) Levelling

சமப்படுத்துதல்

(B) Orientation

ஒரியன்டேஷன்

☒ Centering

மையப்படுத்துதல்

(D) Traversing

டிராவர்ஸிங்

92. Street Survey is
தெரு நில அளவை
- (A) Formation of Boundary
எல்லை வரையறுத்தல்
- (B) Adjustent Field Measurement
பக்க புல அளவு
- (C) Preparation of Field Boundary
புல எல்லை தயாரித்தல்
- (D) Field Sketch Preparation
புலப்படம் தயாரித்தல்
93. In FMS Digitation process under collabland software finally approved authorities is
கணினியில் புலப்படங்களை கொலப்லேண்ட் பொருளில் வரைவு செய்ததை இறுதியாக அங்கீகாரம் செய்யும் அலுவலர்
- (A) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
- (B) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்டாட்சியர்
- (C) Tashildar
வட்டாட்சியர்
- (D) Deputy Tashildar
துணை வட்டாட்சியர்
94. In Town Survey open block should be _____ Hectares.
நகர அளவையில் திறந்த வெளி பகுதி _____ பரப்பில் அமைக்கப்படுகிறது
- (A) 16 Hectare
16 ஹெக்டேர்
- (B) 64 Hectare
64 ஹெக்டேர்
- (C) 48 Hectare
48 ஹெக்டேர்
- (D) 72 Hectare
72 ஹெக்டேர்
95. After 13 notification in District Gazette published applied petition field _____ period.
13 வது இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரம் செய்த பிறகு எல்லை தாவா தொடர்பான விளம்பரம் செய்த தேதியிலிருந்து _____ ஆண்டுகளுக்கு நீதிமன்றத்தின் மூலம் தீர்வு காணலாம்
- (A) Below 5 years
5 ஆண்டுகளுக்கு கீழ்
- (B) Below 4 years
4 ஆண்டுகளுக்கு கீழ்
- (C) Below 3 years
3 ஆண்டுகளுக்கு கீழ்
- (D) Above 3 years
3 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக

96. Deputy inspector of Survey power was given _____ measurement of subdivision.

தலைமை நில அளவருக்கு _____ குறித்து முடிவு செய்யும் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது

(A) Dispute Boundary
எல்லை தாவா

(B) Field Boundary measurement
புல எல்லை அளத்தல்

(C) Patta transfer
பட்டா மாற்றம்

(D) Measurement of Subdivision
உட்பிரிவு அளத்தல்

97. Survey Record _____ is prepared only settlement officers.

நிலவரித்திட்ட அலுவலர்களால் தயாரித்து வழங்கப்படும் நிலஅளவை ஆவணம்

(A) Chitta
சிட்டா

(B) D-Sketch
D-கல்படம்

(C) Adangal
அடங்கல்

(D) A-Register
அ-பதிவேடு

98. Computerisation of land records first implementation on

நில அளவை ஆவணங்கள் கணினிமயமாக்கல் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1996

(B) 1992

(C) 1991

(D) 1995

99. Any alteration in the village boundary, the correction authority is

கிராம எல்லைகளில் திருத்தங்கள் ஏற்படும் போது திருத்தம் செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது

(A) Joint Director - CSO
இணை இயக்குநர்

(B) Deputy Director
துணை இயக்குநர்

(C) Director
இயக்குநர்

(D) Additional Director
கூடுதல் இயக்குநர்

100. In Town survey Thick Locality, Scatted building Locality and cultivated locality will define as

நகர அளவையில் கட்டிடங்கள் நெருக்கமாக இருக்கும் பகுதி கட்டிடங்கள் நெருக்கம் இல்லாத பகுதி சாகுபடி பகுதி எவ்வாறு பிரிக்கப்படுகிறது

(A) Open, Medium, Close Block
ஓபன், மீடியம், கிளோஸ் பிளாக்

(B) Medium, Open, Close Block
மீடியம், ஓபன், கிளோஸ் பிளாக்

(C) Close, Open, Medium Block
கிளோஸ், ஓபன், மீடியம் பிளாக்

(D) Close, Medium, Open Block
கிளோஸ், மீடியம், ஓபன் பிளாக்

