Q.L-086

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 தேவைப்படின், 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.

1. __________ are imaginary line drawn round the earth and passing through the poles.
துருவங்கள் வழியாக பூமியை சுற்றி செல்வதாக கற்பனையாக வரையப்பட்ட கோடே ———— எனப்படும்

(A) Latitude
அட்சரேகை

(B) Longitude
தீர்க்கரேகை

(C) Polar Line
துருவக்கோடு

(D) The Azimath
சூரிய கோண கோடு

2. The Horizon is a place cutting celestial sphere at __________ from the Zenith.
வான் உச்ச புள்ளியிலிருந்து ———— வானியல் கோளத்தை வெட்டுகின்ற கோடு சமதள விளிம்பு எனப்படும்

(A) 60 Degree
60 டிகிரி

(B) 45 Degree
45 டிகிரி

(C) 90 Degree
90 டிகிரி

(D) 75 Degree
75 டிகிரி

3. In which Head of Account the amount paid to get FMB extract?
புலப்படநகல் பெற ———— தலைப்பில் பணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்

(A) 028 LR

(B) 029 LR

(C) 030 LR

(D) 035 LR

4. The angle between the line and meridian is called
ஒரு நேர் கோட்டிற்கும், தீர்க்க ரேகைக் கோட்டிற்கும் உள்ள கோணம் ———— எனப்படும்.

(A) Distance
தூரம்

(B) Bearing
துருவகோணம்

(C) Sum
தொகை

(D) Perpendicular
செங்குத்துயரம்

5. Minor Circuit Field is called
சிறுசுற்று புலம் என்பது ———— எனப்படும்.

(A) Patta land
பட்டா நிலம்

(B) Government land
அரசு நிலம்

(C) Theodolite Survey field
கோண அளவை புலம்

(D) Dry land
தரிசு நிலம்

6. Theodolite Instrument used to survey the
தியோடலைட் கருவி ———— அளக்க உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Sea
கடல்

(B) Dry lands
புஞ்சை நிலங்கள்

(C) Forest
காடுகள்

(D) Wet lands
நஞ்சை நிலங்கள்

7. The new subdivisions are incorporated in _________ during the maintenance work.
பராமரிப்பு பணியில் புதிய உட்பிரிவுகள் மாறுதல் செய்யும்போது ———— பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) No. 3 register
3-ம் எண் பதிவேடு

(B) FMB, 'A' Register and Chitta
புலப்படச்சுவடி, 'அ' பதிவேடு மற்றும் சிட்டா பதிவேடு

(C) Stone register
கற்கள் பதிவேடு

(D) Patta Transfer Register
பட்டா மாறுதல் பதிவேடு

8. In the Initial Town Survey, Close Block, Medium Block and Open Block surveyed at an area of _________ respectively.
ஆரம்ப நகர நில அளவையில் நெருக்கமான பகுதி, நடுத்தரப்பகுதி மற்றும் திறந்தவெளி பகுதி ஆகியவை ———— பரப்பளவில் அளக்கப்படுகிறது.

(A) 4 Hec, 16 Hec and 64 Hec
4 ஹெக், 16 ஹெக் மற்றும் 64 ஹெக்

(B) 1 Hec, 4 Hec and 16 Hec
1 ஹெக், 4 ஹெக் மற்றும் 16 ஹெக்

(C) 2 Hec, 8 Hec and 32 Hec
2 ஹெக், 8 ஹெக் மற்றும் 32 ஹெக்

(D) 8 Hec, 32 Hec and 128 Hec
8 ஹெக், 32 ஹெக் மற்றும் 128 ஹெக்

9. The competent authority for alteration of village boundaries is
கிராம எல்லையை மாற்றி அமைக்கும் அதிகாரம் உள்ளவர்

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியர்

(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

10. The Register namely _________ maintained in Taluk Office for claim of patta in Dry waste and poromboke lands.
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் புஞ்சை தரிசு மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் பட்டா வழங்க கோரி பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு

(A) 5 – Register
5-ம் எண் பதிவேடு

(B) 6 – Register
6-ம் எண் பதிவேடு

(C) 7 – Register
7-ம் எண் பதிவேடு

(D) 4 – Register
4-ம் எண் பதிவேடு

11. Representative Fraction is
பிரதிநிதித்துவ பின்னம் ———— எனப்படும்.

(A) $1 = 1/1 \times 66 \times 12 = 1/792$

(B) $1=1/1 \times 66 \times 6 = 1/992$

(C) $1 = 1/1 \times 66 \times 12 = 1/892$

(D) $1=1/1 \times 66 \times 12 = 1/790$

12. Wet lands are surveyed within the area of _________ fields in which consists of not less than 20 subdivisions.
ஆரம்ப நில அளவையின்போது நன்செய் நிலங்கள் 20 உட்பிரிவுகள் மிகாமல் வைத்து புல எல்லைகள் ———— அளவில் வைக்கப்படும்.

(A) 1.60.0 Hectare
1.60.0 ஹெக்டேர்

(B) 3.00.0 Hectare
3.00.0 ஹெக்டேர்

(C) 0.80.0 Hectare
0.80.0 ஹெக்டேர்

(D) 16.00.0 Hectare
16.00.0 ஹெக்டேர்

13. _________ Hectare is equal to 1 square kilometer
———— ஹெக்டேர் என்பது 1 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும்

(A) 50

(B) 100

(C) 1500

(D) 1000

14. ———— Square links is equal to 1 Acre
———— சதுர லிங்க்ஸ் என்பது 1 ஏக்கர் ஆகும்.

(A) 10,000

(B) 40,000

(C) 70,000

(D) 1,00,000

15. The size of (Tie line) stone which planted at the junction of three or four streets is
மூன்று அல்லது நான்கு தெருக்கள் சந்திக்கும் இடத்தில் நடப்படும் கற்களின் (டை - லைன்) அளவு

(A) $40 \times 20 \times 20$
(B) $90 \times 22.5 \times 22.5$
(C) $45 \times 20 \times 20$
(D) $60 \times 15 \times 15$

16. Under _________ the District Gazette published by the concerned Officer that the Survey Process has been completed.
நில அளவை எல்லைகள் முடிவானதாக நில அளவை அலுவலரால் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரம் செய்யப்படும் நில அளவை சட்டம் ————— எனப்படும்.

(A) Section -14
பிரிவு - 14
(B) Section - 15(1)
பிரிவு - 15(1)
(C) Section -12
பிரிவு - 12
(D) Section - 13
பிரிவு - 13

17. A polygon has
பலகோணம் ————— கொண்டது.

(A) more than four sides
நான்கு பக்கங்களுக்கு மேல்
(B) less than four sides
நான்கு பக்கங்களுக்கு உள்
(C) only four sides
நான்கு பக்கங்கள் மட்டும்
(D) none of these mentioned sides
மேற்காணும் எவையும் இல்லை

18. The acknowledgement of 9(2) notice from the Land Owner received in the form
9(2) அறிவிப்பு சார்பு செய்யப்படும்போது ————— படிவத்தில் நில உரிமையாளரின் ஒப்புகை பெறப்படும்

(A) SF 32
நில அளவைப் படிவம் 32
(B) SF 30A
நில அளவைப் படிவம் 30A
(C) SF 14
நில அளவைப் படிவம் 14
(D) SF 9(2)
நில அளவைப் படிவம் 9(2)

19. Which grid system is currently used in Tamil Nadu?
தற்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் கட்ட அமைப்பு முறை

(A) WGS 66
(B) WGS 72
(C) WGS 80
(D) WGS 84

20. Forming Survey stations, _________ stations are required to be visible.
நில அளவை நிலையம் அமைக்கும்போது குறைந்தது ————— நிலையங்கள் பார்க்கக் கூடியதாக இருக்க வேண்டும்.

(A) Five
ஐந்து

(B) Three
மூன்று

(C) Two
இரண்டு

(D) One
ஒன்று

21. _________ type of survey is best.
————— வகையான நில அளவை சிறந்தது.

(A) Simple and triangle
சாதாரண முக்கோண முறை

(B) Diagonal and offset system
மூலைவிட்ட முக்கோண முறை

(C) Both system
சாதாரண மற்றும் மூலைவிட்ட முக்கோண முறை

(D) None of the above
மேற்கூறிய எவையும் இல்லை

22. _________ Register Showing the year wise classification changes.
நிலங்களின் பதிவுகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களை காட்டும் வருடாந்திர பதிவேடு ————— எனப்படும்.

(A) Account no 1
கிராம கணக்கு எண். 1

(B) Account no 2
கிராம கணக்கு எண். 2

(C) Account no 3
கிராம கணக்கு எண்.3

(D) Account no 4
கிராம கணக்கு எண். 4

23. Fasali Year means
பசலி வருடம் என்பது

(A) January to December
ஜனவரி முதல் டிசம்பர் வரை

(B) July to June
ஜூலை முதல் ஜூன் வரை

(C) March to February
மார்ச் முதல் பிப்ரவரி வரை

(D) None of these
இவை அனைத்தும் அல்ல

24. The Register namely _________ showing the details of expenditure incurred for renewal and refixing the stone.

சர்வே கற்களைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் செப்பனிட்டதற்கு செலவுகளை கிராவாரியாக காட்டும் ———————— பதிவேடு ஆகும்.

(A) V(a)

(B) V (6)

(C) VI

(D) VII

25. All the new subdivisions sanctioned by the Tahsildar should be entered in

வருவாய் வட்டாட்சியரால் ஒப்புதல் அளிக்கப்படும் புதிய உட்பிரிவுகள் அனைத்தும் ———————— பதிவேட்டில் பதியப்படும்

(A) 5 Register
5 பதிவேடு

(B) 6(1) Register
6(1) பதிவேடு

(C) 8A Register
8அ பதிவேடு

(D) IR Register
ஆய்வுப் பதிவேடு

26. In a closed traverse of 'N' sides the sum of internal angles sides the sum of internal angles should be

மூடிய சுற்று அளவையின் போது கோண அளவுகள் சரிகட்ட பயன்படுத்தப்படும் சூத்திரம்

(A) $2n \times 90$ degree
$2n \times 90$ பகுதி

(B) $(2n + 4) \times 90$ degree
$(2n + 4) \times 90$ பகுதி

(C) $(2n - 4) \times 90$ degree
$(2n - 4) \times 90$ பகுதி

(D) 2n
2n பகுதி

27. Notice sent to Land Holders in Form No _________ for the information of missing stones renewed.

நில அளவைப் பணியின்போது பரப்பு பிழைக்கு பட்டாதாரருக்கு அனுப்பப்படும் படிவம்

(A) XIII

(B) XIV

(C) XV

(D) XVI

28. Theodolite station should be _________ to the stations already selected when field inspection angle.
நில அளவைப் பணியின் போது தேர்வு செய்யப்பட்ட நிலையத்திலிருந்து அருகாமையிலுள்ள தியோடலைட் நிலையம் ———————— இருக்க வேண்டும்.

(A) Nearby
மிக அருகில்

(B) Far away
பார்க்க இயலாத தூரத்தில்

(C) Invisible
கண்ணுக்கு தெரியாத நிலையில்

(D) Visible
கண்ணுக்கு தெரியும் தூரத்தில்

29. All orders relating to the maintenance Town Sub- Inspector of Survey should be sent through
நகர சார் ஆய்வாளருக்கு பராமரிப்பு பணி குறித்து அனுப்பப்படும் கடிதங்கள் ———————— மூலமாக அனுப்பப்படும்.

(A) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர்

(B) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

30. In Rural area _________ is responsible for identifying the encroachments.
ஊரக பகுதிகளில் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது ———————— பொறுப்பாகும்.

(A) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(B) Rural welfare Officer
ஊரகநல அலுவலர்

(C) Village administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(D) Panchayat Surveyor
பஞ்சாயத்து அளவர்

31. There are _________ links in a chain.
நில அளவை சங்கிலியில் ———————— கரணைகள் இருக்கும்

(A) 100

(B) 150

(C) 200

(D) 225

32. UTM denotes
யூடிஎம் என குறிப்பது

(A) Universal Territory Mercator
யூனிவர்சல் டெரிடரி மெர்கட்டர்

(B) Universal Transverse Mercator
யூனிவர்சல் டிரான்ஸ்வர்ஸ் மெர்கட்டர்

(C) Universal Traverse Mercator
யூனிவர்சல் டிராவர்ஸ் மெர்கட்டர்

(D) Universal Time Mercator
யூனிவர்சல் டைம் மெர்கட்டர்

33. Each portion of the main circuit starts from
பெருஞ்சுற்று புலத்தின் ஒவ்வொரு பகுதியும் —————— லிருந்து தொடங்கப்படுகிறது.

(A) Trigonometrical station
திரிகோண நிலையங்கள்

(B) Bi-junction
இரண்டு கிராம இணைப்பு

(C) Great Trigonometrical Station
கிரேட் திரிகோண நிலையங்கள்

(D) Madras Trigonometrical station
சென்னை திரிகோண நிலையங்கள்

34. The prompt entry of all changes in the boundaries of town survey fields and important topo details are registered in revenue maps by
நிலையான மாறுதல்களும், நிலவியல் விளக்கிகளும் —————— மூலம் நகர நில அளவை ஆவணங்களில் பதியப்படும்.

(A) Maintenance Field Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(B) Town sub inspector of surveyor
நகர சார் ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of survey
வட்டத் துணை ஆய்வாளர்

(D) Inspector of survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

35. GCP denotes
ஜிசிபி என்பது

(A) Gross count point
குறுக்கு கணக்கீட்டு அளவுகள்

(B) Ground continuous parts
நில தொடர் பகுதிகள்

(C) Gross contrass power
குறுக்கு கோடுகள்

(D) Ground control points
தரை கட்டுப்பாட்டு நிலையங்கள்

36. In 3 D stereo by viewing objects _________side angles are formed.
முப்பரிமாண அளவீடுகளை கொண்டு வெவ்வேறான கோண அளவுகளை பதிவு செய்யும் போது ———————— அளவீடுகள் கிடைக்கும்.

(A) Two
2

(B) Three
3

(C) Four
4

(D) Seven
7

37. _________ appointed at each divisional level in the district.
மாவட்டத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு கோட்டத்திற்கும் ———————— நியமிக்கப்படுகிறார்.

(A) Surveyor
நில அளவர்

(B) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(C) Senior Draughtsman
முதுநிலை வரைவாளர்

(D) Inspector
ஆய்வாளர்

38. ETS can measure horizontal and vertical angles as well as
ETS செங்குத்து படுக்கை கோண அளவுக்கும் மற்றும் மேலும் ———————— அளக்க முடியும்.

(A) Slope distance
சாய்வு தூரம்

(B) Scale distance
ஸ்கேல் தூரம்

(C) Sea distance
கடல் தூரம்

(D) Shift distance
ஷிப்ட் தூரம்

39. __________ % of stone inspection done by Firka Sureyor in a village.
குறுவட்ட அளவர் ஒவ்வொரு கிராமத்திற்கும் ———————— சதவீதம் பராமரிக்க வேண்டிய கற்களின் மீது ஆய்வு செய்ய வேண்டும்.

(A) 30%
(B) 35%
(C) 40%
(D) 50%

40. Refixing the missing Theodolite station is the main duty of
காணாமல் போன தியோடலைட் நிலையங்கள் புதுப்பித்தல் ———————— முக்கிய பணியாகும்.

(A) Deputy Inspector of survey
துணை ஆய்வாளரின்
(B) Inspector of survey
ஆய்வாளரின்
(C) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவரின்
(D) Sub Inspector Survey
சார் ஆய்வாளரின்

41. The Measurement of cross staff is
கிராஸ்டாப் என்ற நேர்கோணக்கட்டை ———————— அளவு உடையது.

(A) 5 cm × 5 cm × 5 cm
5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 5 செ.மீ
(B) 10 cm × 10 cm × 6.5 cm
10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 6.5 செ.மீ
(C) 10 mm × 10 mm × 6.5 mm
10 மி.மீ 10 மி.மீ × 6.5 மி.மீ
(D) 6.5 cm × 6.5 cm × 6.5 cm
6.5 செ.மீ × 6.5 செ.மீ × 6.5 செ.மீ

42. Measured by Diagonal scale in
மூலை விட்ட அளவுகோல் ———————— அளவு முறையில் கணக்கிடப்படும்.

(A) Only tens
பத்தின் தொகுப்பு
(B) Hundreds only
நூறின் தொகுப்பு
(C) Units
அளவீடுகள்
(D) Units, tens and hundred
அளவீடுகள், பத்து மற்றும் 100-ன் தொகுப்பு

43. In Land survey, what does GIS stand for
நில அளவையில் GIS எந்த முறையில் பயன்படுகிறது

(A) Geological investigation system
ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன்

(B) Geographic infrastructure service
ஜியோகிராபிக் இன்ப்ராஸ்ட்ரக்சர் சர்வீஸ்

(C) Geographic information system
ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

(D) Geodetic information system
ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

44. The changes in the Tamil Nilam registry has to be made though _________ Officer's login.
தமிழ்நிலம் பதிவுகளில் ஏற்படும் தவறுகளை திருத்தம் செய்ய முதலில் ———————— அலுவலரின் உள்ளீடு (லாகிங்) மூலம் பதிவேற்றம் செய்ய வேண்டும்.

(A) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(B) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(C) Patta Transfer Assistant
பட்டா மாறுதல் உதவியாளர்

(D) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

45. Railway Land classified as _________ Class Lands.
இரயில்வே நிலங்கள் ———————— வகுப்பு நிலங்களாக பிரிக்கப்படுகின்றன?

(A) F, G, H, I

(B) M, O, P, Q

(C) L, M, N, O

(D) A, B, C, D

46. Section _________ is declared in the notice board that appeal may be submitted within three years after the publication of 13.
செக்ஷன் ———————— அறிவிப்பு என்பது இறுதி விளம்பரமான பிரிவு 13-ன் பேரில் வழக்கு நீதிமன்றத்திற்கு முறையீடு 3 வருடத்திற்குள் தொடர வேண்டும்.

(A) 11

(B) 13

(C) 12

(D) 14

47. Section _________ is declared in the notice board that the information of final reports of Survey to Land owners in the section 8(2).
செக்ஷன் ————— அறிவிப்பு என்பது 8(2) முறையீட்டின் பேரில் செய்யப்படும் இறுதி முடிவை நில உடைமைதாரருக்கு அறிவிப்பது.

(A) 9(1)
(B) 5(4)
(C) 10(1)
(D) 8(4)

48. The stocks of the numbers of stones in balance and value of stones will be calculated on _________ of every year.
நில அளவைக்கற்களின் இருப்பு மற்றும் கற்களின் விலை மதிப்பு குறித்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் ————— கணக்கிடப்படும்

(A) 31st March and 31st July
மார்ச் 31 மற்றும் ஜூலை 31 ஆம் நாள்
(B) 31st March and 31st August
மார்ச் 31 மற்றும் ஆகஸ்ட் 31 ஆம் நாள்
(C) 31st March and 30th September
மார்ச் 31 மற்றும் செப்டம்பர் 30 ஆம் நாள்
(D) 30th September and 30th November
செப்டம்பர் 30 மற்றும் நவம்பர் 30 ஆம் நாள்

49. _________ is the Account Officer's register of bills received for collection.
வசூல் செய்வதற்கான பட்டியல்கள் பெறப்பட்டதும் பதியப்படும் பதிவேடு

(A) Register A (Form XIV)
அ பதிவேடு (படிவம் எண் 14)
(B) Register B (Form XV)
ஆ பதிவேடு (படிவம் எண் 15)
(C) Register C (Form No. VIIIA)
இ பதிவேடு (படிவம் எண் 8அ)
(D) Register D (Form No. VIIIB)
ஈ பதிவேடு (படிவம் எண் 8ஆ)

50. __________ is used for Traverse Survey.
கோணா நில அளவை —————— மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்

(A) Tamil Nilam Software
தமிழ் நிலம் மென்பொருள்

(B) Section (5) of Survey & Boundary Act 1923
தமிழ்நாடு நில அளவை எல்லைச்சட்டம் 1923 பிரிவு 5

(C) Theodolite Machine
தியோடலைட் கருவி

(D) Taluk 6(1) Register
வட்டம் 6(1)-ம் எண் பதிவேடு

51. The survey also helps the government to settle boundary disputes during __________ administration.
வருவாய் நில அளவைப் பணியின் மூலம் எல்லைத் தகராறுகள் தீர்வு காணும்போது —————— நிர்வாகம் சிறப்பாக நடைபெறும்.

(A) Finance
நிதி

(B) Ministrial
அமைச்சரவை

(C) Agricultural
வேளாண்மை

(D) Revenue
வருவாய்

52. Any surface parallel to the mean spheroid of the earth is called
பூமியின் சராசரி கோள வடிவம் எந்த பரப்பின் இணையாக கருதப்படுகிறது.

(A) Horizontal surface
படுக்கைக்கோடு

(B) Vertical surface
செங்குத்துக்கோடு

(C) Sea level
கடல் மட்ட உயரம்

(D) Level surface
நிலை மேற்பரப்பு

53. The average height of the sea for all stages of the tides is called
கடல் நீரின் சராசரி உயரம் —————— எனப்படும்

(A) Reduced level
குறைவான அலைவீச்சு

(B) Bench mark
நில அளவை அடையாளம்

(C) Mean Sea level
சராசரி அலைவீச்சு

(D) Level Surface
நிலை மேற்பரப்பு

54. The respect of files received for final scrutiny it is important that
இறுதிக் கூர்ந்தாய்விற்கு பெறப்படும் உட்பிரிவு ஆவணத்தில் இருக்க வேண்டிய முக்கியமான சான்று

(A) The subdivision STT should be attached
உட்பிரிவு பட்டியல்

(B) Certificate of incorporation should be attached in the file
மாறுதல் செய்ததற்கான சான்று

(C) The award passing order should be attached
தீர்ப்புரை நகல்

(D) Certificate of Tahsildar
வட்டாட்சியரின் சான்று

55. In Nilgiris District, the survey work cannot be done by chain and cross staff by the maintenance field surveyor should make arrangement for angular survey and issue notice to ryots through
நீலகிரி மாவட்டத்தில் சங்கிலி மற்றும் குறுக்குக் கட்டை கொண்டு அளவிட முடியாத நேர்வுகளில் கோண அளவை செய்ய நில உரிமையாளர்களுக்கு கீழ்க்கண்ட எந்த அலுவலர் மூலம் அறிவிப்பு சார்பு செய்யப்படும்.

(A) The Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) The Deputy Inspector Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(C) The Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(D) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

56. The first stage in all land acquisition process is
நிலமெடுப்பு பணியின் முதல் நிலை

(A) The post award passing
தீர்ப்பாணைக்கான வரைவு தயாரித்தல்

(B) Draft declaration
வரைவு அறிக்கை

(C) Draft notification under 4 (1) section
4(1) பிரிவின் படி வரைவு விளம்புகை பிரசுரித்தல்

(D) Section 6(1)
6(1) பிரிவு

57. The subdivision work in land Acquisition should commence only after the publication of
நிலமெடுப்பு பணியின்போது உட்பிரிவு அளவு செய்வதற்கு முன் ———————— அறிவிப்பு வெளியிடப்படும்.

(A) Notification under section 9(1)
பிரிவு 9(1) அறிவிப்பு

(B) Notification under section 8(1)
பிரிவு 8(1) அறிவிப்பு

(C) Notification under section 6(1)
பிரிவு 6(1) அறிவிப்பு

(D) Notification under section 5
பிரிவு 5 அறிவிப்பு

58. In cadastrally surveyed areas, the acquisition area should be marked
வருவாய் நில அளவை செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் நிலமெடுப்பு பகுதி ———————— மூலம் காட்டப்படும்

(A) As subdivision
உட்பிரிவாக

(B) In colour
வண்ணம் தீட்டி

(C) As detail
விளக்கியாக

(D) As separate field
தனி புலமாக

59. The Tahsildar should maintain a ——————— percentage of reserve stock in each kind of instrument.
வட்டாட்சியர் ———————— நில அளவைக் கருவிகள் இருப்பில் வைத்திருக்க வேண்டும்.

(A) 80%

(B) 50%

(C) 20%

(D) 10%

60. From Taluk office the indent for instrument and stationary should be sent to
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலிருந்து நில அளவைக் கருவிகள் மற்றும் எழுது பொருட்கள் தேவைப் பட்டியல் ———————— அனுப்பப்படும்.

(A) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியருக்கு

(B) The District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) The Assistant Director
உதவி இயக்குநருக்கு

(D) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

61. In Town survey, Close block areas should be measurement in the Scale of
டவுன் சர்வேயில் நெருக்கமான பகுதியை ஸ்கேல் முறைப்படி அளக்க வேண்டும்.

(A) 1 mm 250 mm
1 மி.மீ 250 மி.மீ

(B) 1 mm 500 mm
1 மி.மீ 500 மி.மீ

(C) 1 mm 1000 mm
1 மி.மீ 1000 மி.மீ

(D) 1 mm 2000 mm
1 மி.மீ 2000 மி.மீ

62. Hearing of original land complaint is the main duty of
நில அளவை முறையீடு (Land Complaint) விசாரித்தல் ———— முக்கியப் பணியாகும்

(A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) Sub Inspector of survey
சார் ஆய்வாளர்

(C) TDS
வட்ட துணை ஆய்வாளர்

(D) MFS
உள் வட்ட நில அளவர்

63. Before starting survey ———— is prepared and marked.
ஒரு நில அளவைப் பணி ஆரம்பிக்கும்போது ———— முதலில் தயாரிக்கப்படும்

(A) Index map
குறியீட்டு வரைபடம்

(B) Location sketch
இடம் காட்டும் வரைபடம்

(C) Town map
நகர வரைபடம்

(D) Topographical map
நிலவியல் வரைபடம்

64. Which of the following instrument can measure the depth of seabed?
கடலின் ஆழத்தை அளக்கும் கருவி

(A) Theodolite
தியோடலைட்

(B) Chain
சங்கிலி

(C) Echo sounder
எகோ சௌண்டர்

(D) GPS
ஜிபிஎஸ்

65. The set of records of measurements maintained by the VAO's Town SISs and Chairman should
நகர சார் ஆய்வாளர், நகராட்சி தலைவர் மற்றும் கிராம நிர்வாக அலுவலர் ஆகியோரால் பராமரிக்கப்படும் வரைபடங்கள் ———— பராமரிக்கப்படும்

(A) Be mounted
வரைபடங்களின் ஓரங்கள் துணியால் ஒட்டப்பட்டு

(B) Not be mounted
ஓரம் தைக்கப்படாமல்

(C) Should be bounded
துணியில் மடிக்கத்தக்க வகையில்

(D) In litho form
லித்தோ வடிவில்

66. The ———— distance is the complement of the altitude.
———— தூரம் என்பது குத்துயரத்தின் கூட்டு ஆகும்.

(A) Plane
தளம்

(B) Equator
நிலநடுக்கோடு

(C) Equation of time
நேரத்தின் சராசரி நேரம்

(D) Zenith
செனித்

67. In Municipal Town, ———— is responsible for Maintenance of Survey.
நகராட்சி பகுதி நில அளவைப் பராமரிப்பு பணிக்கு பொறுப்பானவர்

(A) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(B) Town SIS
நகரசார் ஆய்வாளர்

(C) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்

(D) V.A.O.
கிராமநிர்வாக அலுவலர்

68. The most accurate but expensive tape used for measuring lines and offsets are
மிகத் துல்லியமான அளவுகளை அளக்க அதிக செலவில் பயன்படுத்தப்படும் அளவு நாடா

(A) Metallic tape
உலோக அளவு நாடா

(B) Steel tape
இரும்பு அளவு நாடா

(C) Silver tape
வெள்ளி அளவு நாடா

(D) Cloth tape
துணி அளவு நாடா

69. Measurement of Theodalite stones are
தியோடலைட் கல்லின் அளவுகள்

(A) $30 \times 15 \times 15$
(B) $90 \times 22.5 \times 22.5$
(C) $60 \times 22.5 \times 22.5$
(D) $90 \times 15 \times 15$

70. In No.7 register ———— changes has to be carried out.
பதிவேடு 7ல் ———— மாறுதல்கள் பதியப்படும்

(A) Patta changes
பட்டா மாற்றம்
(B) Relinquishment changes
உரிமை மாற்றம்
(C) Classification changes
வகைபாடு மாற்றம்
(D) Subdivision changes
உட்பிரிவு மாற்றம்

71. The Village map has been drawn in metric measurement
கிராமபடமானது ———— என்ற மெட்ரிக் அளவில் வரையப்படுகிறது

(A) 1 mm : 500 mm
1 மி.மீ : 500 மி.மீ
(B) 1 mm : 250 mm
1 மி.மீ : 250 மி.மீ
(C) 1 mm : 5000 mm
1 மி.மீ : 5000 மி.மீ
(D) 1 mm : 1000 mm
1 மி.மீ : 1000 மி.மீ

72. In field, one Junction to other Junction Point is formed a line is called.
ஒரு முச்சந்திப் புள்ளியிலிருந்து மற்றொரு முச்சந்தி புள்ளிக்கு புலத்தில் அமையும் கோடு ———— என்று பெயர்

(A) 'F' Line
'F' எல்லை கோடு
(B) 'G' Line
'G' எல்லை கோடு
(C) Subdivision Line
உட்பிரிவு கோடு
(D) Detail Line
விளக்கி கோடு

73. The cost of Demarcation of survey field should be collected from the
நில அளவை செலவுத் தொகை ———— வசூலிக்கப்படும்

(A) Holder of the Land owner
நில உடமையாளரிடமிருந்து
(B) Surveyor
நிலஅளவரிடமிருந்து
(C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியரிடமிருந்து
(D) Assistant Director of Survey
உதவிஇயக்குநரிடமிருந்து

74. After getting approval from Tahsildar the new details in the ground should be marked in the
புதிய விளக்கிகள் வட்டாட்சியரின் ஒப்புதல் பெறப்பட்ட பின்பு ———— பதியப்படும்

(A) Village Map
கிராம வரைபடத்தில்

(B) FMB
புலப்படப் புத்தகத்தில்

(C) Current Register
நடைமுறைப் பதிவேட்டில்

(D) Register of Acknowledgement
ஒப்புதல் பதிவேட்டில்

75. G.T. station are placed in the top of the
ஜி.டி. நிலையம் ———— உச்சியில் நிறுவப்படும்

(A) Hill
மலை

(B) Building
கட்டடத்தின்

(C) Tomb
கல்லரை

(D) Electric post
மின்கம்பம்

76. Is the Line drawn from one station to another station
ஒரு நிலையத்திலிருந்து மற்றொரு நிலையத்திற்கு வரையப்படும் கோடு ———— கோடு ஆகும்.

(A) 'G' Line
'G' கோடு

(B) Partal Line
பட்ரால் கோடு

(C) Traverse Line
டிராவர்ஸ் கோடு

(D) 'F' Line
'F' கோடு

77. Petitions relating to Subdivision and F-line completed within ———— days.
உட்பிரிவு மனுக்கள், சிறப்பு எல்லை காட்டும் மனுக்கள் ———— நாட்களுக்குள் முடிவு செய்ய வேண்டும்.

(A) 60

(B) 50

(C) 40

(D) 30

78. Details of renewal of the missing stone in the form no – II should be submitted to
காணாமறற்போன நில அளவை கற்கள் புதுப்பித்தல் கற்களுக்கு படிவம் எண். (பில் எண் - II) ———————— அதிகாரிக்கு அனுப்ப வேண்டும்.

(A) Assistant Director, Inspector
உதவி இயக்குநர், ஆய்வாளர்

(B) District Collector, District Revenue Officer
மாவட்ட ஆட்சியர், மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) Village Administrative officer, Tahsildar
கிராம நிர்வாக அலுவலர், வட்டாட்சியர்

(D) Revenue divisional officer, Revenue inspector
வருவாய் கோட்டாட்சியர், வருவாய் அலுவலர்

79. The register namely ———— showing some important orders.
முக்கியமான உத்தரவுகளை காண்பிக்கும் பதிவேடு

(A) Stock register
இருப்பு கோப்பு

(B) Personal register
தன்பதிவேடு

(C) Call book register
மறு கவனிப்பு பதிவேடு

(D) Brought forward register
முன்கொணர் பதிவேடு

80. Weightless instrument namely ———— utilized for angle survey work.
சிறிய கணமில்லாத கோணம் காட்டும் நில அளவைக் கருவி

(A) Circum printer
சர்கம் பிரிண்டர்ஸ்

(B) Theodolite
தியோடலைட்

(C) Protractor
கோணமானி

(D) CORS
CORS

81. Name of the service centre for survey section at Taluk office is
வட்ட அலுவலகத்தில் நில அளவை பிரிவிற்காக அமைக்கப்பட்ட சேவை மையத்தின் பெயர்

(A) Common Service Centre
பொது சேவை மையம்

(B) Land Records Management Centre
நில பதிவுருக்கள் மேலாண்மை மையம்

(C) Private Service Centre
தனி சேவை மையம்

(D) Government Centre
அரசு மையம்

82. The draft should be published in Tamil Nadu Gazette in the notice ——————— Land Acquisition Act.
டிராப்ட் பிரசுரத்தை தமிழ்நாடு கெஸெட்டில் பிரசுரம் செய்ய ——————— நில எடுப்பு சட்டத்தின் படி (LA. Act) நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்

(A) 4
(B) 4 (1)
(C) 6
(D) 11

83. Correct angle formed in the true north line is called as
உண்மை வடக்கு கோட்டிலிருந்து உருவாக்கப்படும் கோணம் தான் சரியான ——————— எனப்படும்

(A) True bearing
உண்மையான பேரிங்
(B) Magnetic bearing
காந்த பேரிங்
(C) Bearing
பேரிங்
(D) Traverse
டிராவர்ஸ்

84. An Instrument for surveying the field in a line by measurement equally departed is called
பூமியின் தூரத்தை நேராக அளப்பதற்கு சம கூறுகளாக பிரிக்கப்பட்டு தொகுக்கப்பட்டுள்ள ஒரு அளவு கருவி ——————— ஆகும்.

(A) Stick
கோல்
(B) Diagonal Scale
டையகனல் ஸ்கேல்
(C) Parallel Scale
பேரலல் ஸ்கேல்
(D) Scale
ஸ்கேல்

85. Name of centrally sponsored scheme in the Survey and Land Records department is
மத்திய அரசால் நில அளவைப் பதிவேடுகள் துறைக்கு கொண்டு வரப்பட்ட திட்டத்தின் பெயர்

(A) Central Government Land Records
மத்திய அரசு நில பதிவுருக்கள் திட்டம்
(B) Central and State Government Land Records Scheme
மத்திய (ம) மாநில அரசு நில பதிவுருக்கள் திட்டம்
(C) State Government Land Records Scheme
மாநில அரசு நில பதிவுருக்கள் திட்டம்
(D) National Land Records Modernization program
தேசிய நில பதிவுருக்கள் நவீனமயமாக்கல் திட்டம்

86. Any correction may be ———— in the poramboke field boundaries and measurements
புறம்போக்கு புல எல்லை கோட்டின் அளவுகளை திருத்தம்

(A) Done
செய்யலாம்

(B) Not done
செய்யக்கூடாது

(C) Changed the measurement
அளவுகளை மாற்றலாம்

(D) Changed the area
பரப்பளவை மாற்றலாம்

87. 1 square metre equals to ———— square feet.
1 சதுர மீட்டருக்கு ———— சதுர அடி

(A) 1.7639

(B) 20.7639

(C) 107.639

(D) 10.7639

88. A formula of rectangle
நீண்ட சதுரத்தின் பரப்பளவு கணிக்கும் சூத்திரம்

(A) Breadth × Breadth
அகலம் × அகலம்

(B) Perpendicular × Breadth
குத்துயரம் × அகலம்

(C) Perpendicular × Length
குத்துயரம் × நீளம்

(D) Length × Breadth
நீளம் × அகலம்

89. The name of the Survey done by theodolite instrument is called ———— work.
கோணமாணி கொண்டு அளக்கும் ———— பணி.

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

90. Field measurement sketches digitized by ———— software.
புலப்படங்கள் ———— மென்பொருளில் கணினிமயமாக்கப்பட்டுள்ளன.

(A) G land
ஜி லேண்ட்

(B) Collabland
கொலேப்லேண்ட்

(C) Win land
வின் லேண்ட்

(D) Finaland
பின் லேண்ட்

91. ———— must be important for clubbing the subdivisions in Maintenance survey work

பராமரிப்பு பணியில் உட்பிரிவுகள் ஒன்று சேர்க்கும் போது ———— கட்டாயம் ஒன்றாக இருக்க வேண்டும்.

(A) Classification and Rate
வகுப்பு, தீர்வை

(B) Classifications, Rate, Area
வகுப்பு, தீர்வை, பரப்பளவு

(C) Classifications, Rate Patta number
வகுப்பு, தீர்வை, பட்டா எண்

(D) Classifications, Taram, Soil Irrigation, Rate per Hectare and Single Pattadar
வகுப்பு, தரம், மண்வயனம், தீர்வை விகிதம், ஒரே பட்டதாரர் பெயர்

92. How the revenue fields enjoyed by the individual or jointly are surveyed after classification?

ஒரு வருவாய் புலத்தில் ஒருவர் மற்றும் கூட்டாக பலர் அனுபவித்து வரும் நிலத்தை எவ்வாறு வகைப்படுத்தி அளக்க வேண்டும்?

(A) Assessed waste
தீர்வை ஏற்பட்ட தரிசு

(B) Patta lands
பட்டா நிலம்

(C) Govt. poramboke
அரசு புறம்போக்கு

(D) Zamin lands
ஜமீன் நிலம்

93. How the revenue fields not enjoyed by anyone, are surveyed after classifications?

ஒரு வருவாய் புலத்தில் யாருமே அனுபவம் செய்யாத நிலத்தை எவ்வாறு வகைப்படுத்தி அளக்க வேண்டும்?

(A) Poramboke
புறம்போக்கு

(B) Natham
நத்தம்

(C) Tank
குளம்

(D) Garden
தோட்டம்

94. How many Hectares are formed in dry lands in a Cadastral Survey?

கடாஸ்டிரல் சர்வேயில் புஞ்சை நிலங்கள் எத்தனை ஹெக்டேரில் அமைக்க வேண்டும்?

(A) 3 Hectares
3 ஹெக்டேர்ஸ்

(B) 4 Hectares
4 ஹெக்டேர்ஸ்

(C) 2 Hectares
2 ஹெக்டேர்ஸ்

(D) 5 Hectares
5 ஹெக்டேர்ஸ்

95. The tripod stands supports the ———— when in use.
———— பயன்பாட்டில் உள்ள போது முக்காலி ஆதரவுடன் நிற்கிறது.

(A) cross staff
நேர் கோண கட்டை

(B) arrow
ஊசிகள்

(C) offset pole
ஆப்செட்போல்

(D) theodolite
தியோடலைட்

96. While surveying Roads, Cart track, Odai, how much meter of breadth should be formed as a field?
சாலை, வண்டிப்பாதை, ஓடை ஆகியவற்றை அளக்கும் போது எத்தனை மீட்டர் அகலத்திற்கு இருந்தால் புலமாக அமைக்க வேண்டும்?

(A) 6 m
6 மீ

(B) 8 m
8 மீ

(C) 4 m
4 மீ

(D) 10 m
10 மீ

97. Before fixing boundary line in the forest local bodies, Govt. and P.W.O. lands intimation to whom will be sent.
வன, உள்ளாட்சி. அரசு, பொ.ப.து. நிலங்களின் எல்லைகள் நிர்ணயம் செய்யும் முன் யாருக்கு தகவல் தெரிவிக்க வேண்டும்?

(A) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) R.D.O.
கோட்ட அலுவலர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) All Dept. High Officials
அனைத்து துறை உயர் சார் அலுவலர்கள்

98. The location land register will be prepared in which form?
இடம் காணும் பதிவேடு எந்த படிவத்தில் தயார் செய்ய வேண்டும்?

(A) Form No. 10
படிவ எண். 10

(B) Form No. 22
படிவ எண். 22

(C) Form No. 20
படிவ எண். 20

(D) Form No. 21
படிவ எண். 21

99. How many distance should not be taken into account while taking offset measurements in triangles?
முக்கோணத்தில் குத்தளவுகள் எடுக்கும் போது எவ்வளவு தூரத்திற்கு மேல் இருக்கக்கூடாது?

(A) 50 m
50 மீ

(B) 60 m
60 மீ

(C) 75 m
75 மீ

(D) 100 m
100 மீ

100. What is the measurement to draw the map above 8 hectares of field?
8 ஹெக்டேருக்கு மேல் உள்ள புலத்தை எந்த அளவில் வரைய வேண்டும்?

(A) 1 mm : 2000 mm
1 மி.மீ : 2000 மி.மீ

(B) 1 mm : 1000 mm
1 மி.மீ : 1000 மி.மீ

(C) 1 mm : 500 mm
1 மி.மீ : 500 மி.மீ

(D) 1 mm : 5000 mm
1 மி.மீ : 5000 மி.மீ