Q.C. 084

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Survey Department Test - Draughtsman Test - Paper - I (Without Books)	003

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 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.

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

1. _________ stations constitute the frame work of the field survey.
———————— நிலையம் நில அளவையில் கட்டமைப்பாக உள்ளது.

(A) Theodolite
தியாடாலைட்

(B) Chain Survey
சங்கிலி அளவை

(C) Khandam station
கண்ட நிலையம்

(D) G.T.S
ஜி.டி.எஸ்

2. Finalization of survey was notified under ———— of district Gazatte.
நில அளவைப் பணி முடிந்ததும் ———— இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரிக்கப்படுகிறது.

(A) Section 10
பிரிவு 10

(B) Section 9 (2)
பிரிவு 9(2)

(C) Section 5
பிரிவு 5

(D) Section (13)
பிரிவு 13

3. 100 square metres is equal to _________
100 சதுர மீட்டர் ———— சமமாகும்.

(A) 1 Are or 1 Square Decametre
ஒரு ஏர் அல்லது ஒரு சதுர டெக்கா மீட்டர்

(B) 2 Are or 1 Square Metre
2 ஏர் அல்லது ஒரு சதுர மீட்டர்

(C) 4 Are or 1 Metre
4 ஏர் அல்லது 1 சதுர மீட்டர்

(D) 2 Are or 4 Square Metre
2 ஏர் அல்லது 4 சதுர மீட்டர்

4. Classification of lands are _________
நிலத்தின் வகைபாடு என்பது ————

(A) Dry and Wet
புஞ்சை, நஞ்சை

(B) Tank, River, Rock Mark etc
குளம், ஆறு, பாறைக்குறி முதலியன

(C) Scrutiny of SD records
உட்பிரிவு ஆவணங்கள் கூராய்வு

(D) Field Measurement Book
புலப்பட புத்தகம்

5. 1 Hectare is a _________
ஒரு ஹெக்டேர் என்பது

(A) 2.47 Ares
2.47 ஏர்ஸ்

(B) 2.47 Acre
2.47 ஏக்கர்

(C) 2.90 Ares
2.90 ஏர்ஸ்

(D) 2.57 Acre
2.57 ஏக்கர்

6. The square root of 142884 is _________
142884க்கு ஸ்கொயர்ரூட் ——————

(A) 378
(B) 678
(C) 384
(D) 142

7. 1 Hectare is equal to _________

ஒரு ஹெக்டேர் ——————க்கு சமம்

(A) 10,000 Sq.Metre or 25 Square Chains
10,000 ச.மீ (அ) 25 சதுர சங்கிலி

(B) 25,000 Sq. Metre or 20 Square Chain
25,000 ச.மீ (அ) 20 சதுர சங்கிலி

(C) 20,000 Sq. Metre or 30 Square
20,000 ச.மீ (அ) 30 சதுரம்

(D) 2,000 Sq. Metre
2,000 ச.மீ

8. On the upper surface of the cross staff, two grooves are cut in the centre in the symbol of _________
கிராஸ்டாப் கட்டையின் மேற்பரப்பில் இரண்டு காடிகளுக்கு இடையில் அமைந்திருக்கும் காடியின் மையம் —————— என்ற வடிவில் இருக்கும்.

(A) O
(B) S
(C) +
(D) –

9. 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

10. A Survey conducted for unsurveyed portions in
நில அளவை செய்யப்படாத பகுதி ———— மூலம் செய்யப்படுகிறது.

(A) Resurvey
மறு நில அளவை

(B) Initial Cadastral Survey
முதல் நில அளவை

(C) Supplemental Survey
சப்ளிமெண்டல் சர்வே

(D) Topographical Survey
டோப்போகிராபிகல் சர்வே

11. _________ shows the names of all villages and approximate by their boundaries and motable features.
கிராம பெயர் மற்றும் தோராயமாக எல்லைகளை கண்டறிய ————பயன்படுகிறது.

(A) F.M.B
புலப்படப் புத்தகம்

(B) Village
கிராமம்

(C) Eye Sketch
கண் வரைபடம்

(D) Topo Sketch
தல விவர வரைபடம்

12. Azimuth must be observed at the intervals of _________ stations throughout the main circuit boundaries
அசிமத் கணக்கீடுகள் ———— இடையிலான நிலையங்களில் கணக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

(A) 50 to 60
50 முதல் 60

(B) 30 to 40
30 முதல் 40

(C) 40 to 50
40 முதல் 50

(D) 60 to 70
60 முதல் 70

13. The _________ and _________ from the main circuit field book will be copied into rough traverse sheet.
மெயின் சர்கியூட் பீல்டு புத்தகத்திலிருந்து ————, ———— தோராய டிராவர்ஸ் தாளில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Angles and distance
கோணம் மற்றும் தூரம்

(B) Bearing and angles
பேரிங் மற்றும் கோணம்

(C) Bearing and distance
பேரிங் மற்றும் தூரம்

(D) Angles only
கோணம் மட்டும்

14. The traverse may be accepted correct if the difference between northing and southing and between the easting and westings does not exceed _________
சரியான டிராவர்ஸ் என ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவது வடக்கு தெற்குக்கு இடையிலும், கிழக்கு மேற்குக்கு இடையிலும் ———— மேற்படாமல் இருக்க வேண்டும்.

(A) 1 in 500 links
1ன் 500 லிங்ஸ்

(B) 1 in 2000 links
1ன் 2000 லிங்ஸ்

(C) 1 in 5000 links
1ன் 5000 லிங்ஸ்

(D) 1 in 1000 links
1ன் 1000 லிங்ஸ்

15. A _________ from a given object to a chain line to make a right angle is called an offset.
————லிருந்து ஒரு பொருளுக்கு சங்கிலி லைன்ல் செங்கோண முறையில் எடுக்கப்படும் அளவுக்கு குத்தளவு எனப்படும்.

(A) Straight line
நேர்கோடு

(B) Parallel Line
இணைகோடு

(C) Perpendicular Line
செங்குத்துகோடு

(D) Traverse line
டிராவர்ஸ் கோடு

16. B memo Register should be maintained in _________ volume for the whole taluk office.
பி மெமோ பதிவேடு எல்லா தாலுக்கா அலுவலகத்திலும் ———— தொகுதியாக பராமரிக்கப்படுகிறது

(A) One
ஒன்று

(B) Three
மூன்று

(C) Five
ஐந்து

(D) Two
இரண்டு

17. Long narrow fields such as street and road should have ________
நீண்ட குறுகிய புலம் தெருக்கள் மற்றும் சாலைகள் ———— அமைந்திருக்கும்

(A) 100 Metre in length
100 மீட்டர் நீளம்

(B) 200 Metre in length
200 மீட்டர் நீளம்

(C) 50 Metre in length
50 மீட்டர் நீளம்

(D) None of the above
எதுவும் இல்லை

18. Uses of Tie Line in ________
டை லைன் எதற்கு பயன்படுகிறது?

(A) C.S.M (B)
சி.எஸ்.எம்.பி

(B) 90×22.5×22.5
90×22.5×22.5

(C) Town Survey
நகரளவை

(D) WGS 84
WGS 84

19. How many measurements (minimum) must be made to give us an accurate estimation of our position on the earth?
பூமியில் உள்ள துல்லியமான அளவீடுகள் செய்ய ———— புள்ளிகள் தேவை

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

20. The street field should measured with ________
தெரு நில அளவையில் ஒரு புலம் ———— சங்கிலியில் அளக்கப்படும்

(A) 20 Metres
20 மீட்டர்

(B) 30 Metres
30 மீட்டர்

(C) 100 Metres
100 மீட்டர்

(D) None of the above
ஏதுவும் இல்லை

21. The offset measurement should not exceed ________
குத்தளவு தூரம் ———— மேல் இருக்கக்கூடாது

(A) 100 metres
100 மீட்டர்

(B) 5 metres
5 மீட்டர்

(C) 2 metres
2 மீட்டர்

(D) 1 metres
1 மீட்டர்

22. The commencement of survey will be notified in villages _________ section.
நில அளவை செய்ய கிராமத்தில் ————மூலம் விளம்பரம் செய்யப்படும்.

(A) Section 5
பிரிவு 5

(B) Section 6
பிரிவு 6

(C) Section 9
பிரிவு 9

(D) Section 13
பிரிவு 13

23. Notice to the registered holders will be given on _________
நில உரிமையாளர்களுக்கு 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)

24. The First GT Station of India located at St. Thomas Mount near _________
முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்ட்தாமஸ் மலை ———— அருகில் உள்ளது.

(A) Madurai
மதுரை

(B) Chennai
சென்னை

(C) Delhi
டெல்லி

(D) Kashmir
காஷ்மீர்

25. The _________ is the surface of reference for astronomic observations and for geodetic levelling.
———— புவியின் மேற்பரப்பில் உள்ள வானசாஸ்திர பதிவுகள் மற்றும் புவி நிலையம் ஆகும்.

(A) Geoid
ஜியாய்டு

(B) Line
லைன்

(C) Triangle
முக்கோணம்

(D) Square
சதுரம்

26. Graticule- A network of lines representing parallels of latitude and meridians of longitude forming a _________
இணையதள இணை கோடுகள் அட்சரேகையிலும் மெரிடியன் தீர்க்க ரேகையிலும் உருவாக்குவது ————

(A) Map Projection
மேப் புரஜெக்சன்

(B) Road Projection
ரோடு புரஜெக்சன்

(C) River Projection
ரிவர் புரெஜக்சன்

(D) Land Projection
லேண்ட் புரஜெக்சன்

27. In respect of files received for final scrutiny
இறுதி கூராய்வுக்கு பெறப்படும் கோப்பில் இருக்க வேண்டியது

(A) The subdivision statement should be attached
உட்பிரிவு நமூனா இணைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

(B) Certificate of incorporation should be attached in the file
உரிய திருத்தங்களை மேற்க்கொண்டதற்கான சான்று இணைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்

(C) The award passing order should be attached
தீர்ப்புரை ஆணை இணைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்

(D) None of the above
மேற்கூறப்பட்டவை ஏதும் இல்லை

28. A _________ datum aligns its spheroid to closely fit the earth's surface in a particular area.
———————— டாட்டம் பூமியின் மிக நெருங்கிய பகுதியனை சீரமைக்கிறது.

(A) Local
லோக்கல்

(B) Africa
ஆப்பிரிக்கா

(C) British
பிரிட்டிஷ்

(D) London
லண்டன்

29. In Land Acquisition Process if the boundaries are disputed, objection file should sent to Tahsildar to take action under _________
நில எடுப்பு பணியில் நில எல்லை தாவா தொடர்பான ஆட்சேபணையை வட்டாட்சியர் அனுப்பி ———————— மூலம் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

(A) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)

(B) Section 10(1)
பிரிவு 10(1)

(C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)

(D) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)

30. On receipt of application received from private parties, the Boundaries will be pointed out by the Maintenance field surveyor in accordance with ________
நில உரிமையாளர்களிடம் இருந்து வரப்பெறும் எல்லைகளை அளந்து காட்ட கோரிய மனுக்கள் மீது பராமரிப்பு நில அளவர் ———— அடிப்படையில் அளந்து காட்டுவார்.

(A) Survey Records
சர்வே ரெக்கார்டுகள்

(B) A Register
அ பதிவேடு

(C) Revenue Records
வருவாய் பதிவேடுகள்

(D) All the above
அனைத்தும்

31. When the correction of an error of measurement exceeds 5% and more of the old measurement approves should be obtained from the ________
அளவுகளில் 5% க்கு அதிகமாக பிழை இருக்கும் போது பழைய அளவுகளில் இருந்து 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

32. Files relating the correction of errors exceeds more than 5%, should be recorded and disposed Taluk office as ________
5% மேல் உள்ள பரப்பு பிழைகளை பதிவு செய்து பராமரிக்கும் கோப்பு வட்ட அலுவலகத்தில் ———— முடிக்கப்படுகிறது.

(A) K.Disposal
மூன்றாண்டு முடிவு

(B) R.Disposal
நிரந்தர முடிவு

(C) L.Disposal
ஓராண்டு முடிவு

(D) All are correct
அனைத்தும் சரி

33. When corrections made out in permanent A Register, a printed copy of all corrections in the settlement Register should be sent.
நிலையான "அ" பதிவேட்டில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளவும் அச்சிடப்பட்ட செட்டில்மெண்ட் பதிவேட்டில் திருத்தம் செய்யவும் ———— அனுப்ப வேண்டும்.

(A) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) The Joint Director
இணை இயக்குநர்

(C) The board of Revenue
வருவாய் வாரியம்

(D) The Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர் நில அளவை

34. The corrections in the record of measurement, revenue map, ward map and town map of chairman copy will be carried out by _________
அளவு படம், வருவாய் படம், வார்டு படம், நகர வரைபடம், நகராட்சி தலைவரிடம் உள்ள வரைபட நகல் ஆகியவற்றில் மாறுதல்களை —————மேற்கொள்வார்.

(A) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Maintenance Field surveyor
பராமரிப்பு நில அளவர்

(C) Taluk sub inspector of survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(D) None of the above
யாரும் இல்லை

35. The revision of Ground Rent registration is _________
திருத்திய மனைவரி பதிவு செய்வது —————

(A) Duty of Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர் கடமை

(B) Duty of HQDT
தலைமையிட துணை வட்டாட்சியர்

(C) Outside the scope of Town surveyors duty
நகர அளவருக்கு அப்பாற்பட்டது

(D) None of the above
எதுவும் இல்லை

36. Any important item of municipal work which required a technical knowledge of survey belongs to _________
முக்கிய இனங்களில் நகராட்சி பணிக்கு தேவையான தொழில்நுட்ப அளவர் ————— ஆகும்.

(A) Town sub inspector of survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Maintenance firka surveyor
பராமரிப்பு பிர்க்கா அளவர்

(C) Zonal deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்

(D) None of the above
எவரும் இல்லை

37. In the Register maintained for Govt and municipal land the letter GVM denotes ________

அரசு மற்றும் முனிசிபல் நிலத்தினை பராமரிக்கும் பதிவேட்டில் சுவாதீன உரிமைக்காரன் GVM என்பது ________

(A) Land alienated in favour of municipality
நில மாறுதல் நகராட்சிக்கு சாதகமாக

(B) The land belongs to municipality by acquisition or private purchase
நகராட்சி நிலம் அல்லது தனியாரிடம் வாங்கப்பட்டது

(C) Govt poramboke
அரசு புறம்போக்கு

(D) Land vested in the municipality
நகராட்சிக்கு சொந்தமானது

38. To enable the municipal overseer and sanitory inspector to detect encroachment training in use of maps should be given by ________
முனிசிபல் ஓவர்சியர் மற்றும் துப்புறவு ஆய்வாளர்களுக்கு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறியும் பயிற்சிக்கும் வரைபடத்தினை ________ அளிப்பார்.

(A) Municipal commissioner
நகராட்சி ஆணையர)

(B) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்

(C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியர்

(D) None of the above
எவரும் இல்லை

39. The subdivision fees levied and ________ of the amount calculated by the commission credited to govt.
உட்பிரிவு கட்டணத்தில் ________கணக்கிட்டு அரசு கணக்கில் பற்று வைக்கப்படும்.

(A) 1/2
1/2

(B) 1/3
1/3

(C) 1/4
1/4

(D) full part
முழுவதும்

40. In India the mean sea level is used in ________
இந்தியாவில் சராசரி கடல்மட்ட அளவு ________ நகரின் அளவே பயன்பாட்டில் உள்ளது.

(A) Karachi
கராச்சி

(B) Delhi
டில்லி

(C) Calcutta
கொல்கத்தா

(D) Chennai
சென்னை

41. Azimuth observation is to detect and rectify the ________ error of the main circuit boundary.
மெயின் சர்கியூட்டில் உள்ள ———— தவறைக் கண்டு பிடிக்கவும் தவறை சரிசெய்யவும் அஸிமத் எடுக்கப்படுகிறது.

(A) Measurement error
அளவுப்பிழை

(B) Angular error
கோணப்பிழை

(C) Demarcation error
எல்லை நிர்ணயப்பிழை

(D) Registry error
பதிவேட்டுப்பிழை

42. If all angles of a quadrilateral are right angles then it is called ________
நான்கு பக்கங்களை கொண்ட ஒரு வடிவத்தில், அனைத்து கோணங்களும் நேர்கோணமாக அமைந்திருந்தால், அதற்கு ———— என கூறப்படும்.

(A) Triangle
முக்கோணம்

(B) Rectangle
செவ்வகம்

(C) Circle
வட்டம்

(D) Cube
கன செவ்வகம்

43. To prepare Computer Chitta in ________
தமிழ்நிலம் மென்பொருள் ———— ல் கணினி சிட்டா தயாரிக்கப்படுகிறது.

(A) Tamil Nilam software
தமிழ்நிலம் மென்பொருள்

(B) Taluk No.4 Register
வட்ட பதிவேடு எண் 4

(C) Section(5)of Survey and Boundary Act 1923
1923 ஆம் வருடத்திய நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டத்தினுடைய 5வது பிரிவின்படி

(D) Theodalite Machine
கோண அளவை கருவி

44. On scrutiny when the sub division sketch is prepared but not signed by MFS then the sub division records may be ________
கூராய்வின்போது, பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவரால் கையொப்பமிடாது தயாரிக்கப்பட்ட உட்பிரிவு வரைபடத்தை ——————

(A) Sent to Tahsildar
வட்டாட்சியருக்கு அனுப்ப வேண்டும்

(B) Sent to Deputy Inspector of Survey
நிலஅளவை துணை ஆய்வாளருக்கு அனுப்ப வேண்டும்

(C) Returned to the M.F.S
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவருக்கு மீள திருப்பி அனுப்ப வேண்டும்

(D) None of the Above
மேற்கூறப்பட்டவை அல்ல

45. All the new subdivisions sanctioned by the Tahsildar should entered in ________
வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய உட்பிரிவுகள் அனைத்தும் ————ல் பதியப்பட வேண்டும்.

(A) 6 (1) Register
6(1) பதிவேடு

(B) IR Register
ஆய்வறிக்கை பதிவேடு

(C) 8A Register
8ஏ பதிவேடு

(D) 5 Register
5ஆம் பதிவேடு

46. Sub division fee should be collected with the subdivision application ________
———— உட்பிரிவு செய்யக்கோரும் மனுவுடன் உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) After measurement of sub division
உட்பிரிவு அளவுப்பணி முடித்தபின்

(B) Before measurement
அளவுப்பணிக்கு முன்னர்.

(C) In advance
முன்னதாக

(D) All the above
மேற்கூறிய யாவும்

47. The difference in the two ends of the magnetic needle should be ________
காந்த ஊசியில் இரு முனைகளில் வேறுபாடு ———— ஆகும்.

(A) 90 degree
90 டிகிரி

(B) 0 degree
0 டிகிரி

(C) 360 degree
360 டிகிரி

(D) 180 degree
180 டிகிரி

48. ———————— is the incharge of survey work and maintenance of land records of the district.
மாவட்ட நில அளவை பதிவேடுகள் துறையில் நில அளவை மற்றும் பராமரிப்பு சார்ந்த பணிகளுக்கு பொறுப்பு அலுவலர்

(A) Deputy Director
துணை இயக்குநர்

(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(C) Joint Director
இணை இயக்குநர்

(D) Inspector of Survey
ஆய்வாளர்

49. Convenient Theodolite points are selected between one traverse and the ———— which is usually on a high hill.
வழக்கமாக மலை உச்சியின் மீது அமைக்கப்பட்டிருக்கும் ———————— மற்றும் நம்முடைய டிராவர்ஸ் இவைகளுக்கிடையில் வாய்ப்புள்ள தியோடலைட் புள்ளிகள் தேர்வு செய்யப்படுகிறது.

(A) Bi-junction
பை-ஜங்ஷன்

(B) Village khandam
கிராம கண்டம்

(C) GIS station
ஜி.ஐ.எஸ்.நிலையம்

(D) GT station
ஜி.டி.நிலையம்

50. Creation of new sub-divisions using Collaborated and Tamil Nilam software interfaces, in
———————— ல் கொலாப்லேண்ட் பயன்படுத்தி உருவாக்கின்ற புதிய உட்பிரிவுகள், தமிழ்நிலம் மென்பொருளுடன் ஒன்றொடொன்று இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) Survey and Settlement Office
நில அளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட அலுவலகம்

(B) Collector Office
மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்

(C) Taluk Office
வட்ட அலுவலகம்

(D) Municipal Office
நகராட்சி அலுவலகம்

51. Expansion of CORRS
CORRS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Continuously Operating Reference Station
(B) Continued Operating Reference Station
(C) Continuously Operation Reference Station
(D) Connection Operation Reference Station

52. Expansion of UTM
UTM என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Universal Travel Mercator Projection system
(B) Universal Traverse Mercator Projection system
(C) Universal Traverse Mercator Portion system
(D) United Traverse Mercator Projection system

53. The area of a square field is 3136 m^2. Find its perimeter?
ஒரு சதுர நிலத்தின் பரப்பளவு 3136 சதுர மீட்டர் எனில் அதன் சுற்றளவு என்ன?

(A) 350
(B) 426
(C) 224
(D) 150

54. A greeting card has an area 90 cm^2. Between what two whole numbers is the length of its side?
ஒரு வாழ்த்து அட்டையின் பரப்பளவு 90 செ.மீ^{2} எந்த இரு முழு எண்களுக்கிடையே அதன் பக்க அளவின் நீளம் இருக்கும்?

(A) 8×11.25
(B) 9×10
(C) 4×22.5
(D) 7×12.86

55. Expansion of DGPS
DGPS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Differential Global Positioning System
(B) Different Global Positioning System
(C) Differential Global Portion System
(D) Differential Glob Positioning System

56. Expansion of MSL
MSL என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Mean Slope Level
(B) Mean Sea Limit
(C) Mean Sea Level
(D) Main Sea Level

57. Expansion of GCP
GCP என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Ground Common Point
(B) Ground Control Point
(C) Grade Control Point
(D) Ground Control Position

58. Trapezium Area Formula?
சரிவகம் பரப்பளவு கண்டுபிடிக்கும் சூத்திரம்?

(A) $1/2 \times h (a + b)$
(B) $1/2 \times d (h_1 \times h_2)$
(C) $1/2 \times h \times a \times b$
(D) $1/2 \times h (a_1 / b_2)$

59. The sum of the three angles of a triangle is ________
ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல் ________ ஆகும்.

(A) 270
(B) 150
(C) 180
(D) 120

60. A flag pole 15 m high casts a shadow of 3 m at 10 a.m. The shadow cast by a building at the same time is 18.6 m. The height of the building is
15 மீ உயரமுள்ள ஒரு கம்பமானது காலை 10 மணிக்கு 3 மீ நீளமுள்ள நிழலை ஏற்படுத்துகிறது. அதே நேரத்தில் ஒரு கட்டடத்தின் நிழலின் நீளமானது 18.6 மீ எனில் கட்டடத்தின் உயரமானது ———— ஆகும்.

(A) 90 meter
90 மீ

(B) 91 meter
91 மீ

(C) 92 meter
92 மீ

(D) 93 meter
93 மீ

61. Expansion of RTK
RTK என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Right Time Kinematic
(B) Real Tower Kinematic
(C) Real Time Kinematic
(D) Real Time Kilometer

62. UTM-ZONE- Tamil Nadu is located in which region?
UTM-ZONE-ல் தமிழ்நாடு எந்த பகுதியில் அமைந்துள்ளது?

(A) Zone 44P and 45P
(B) Zone 43P and 44P
(C) Zone 46P and 47P
(D) Zone 42P and 43P

63. The hypotenuse of a right angled triangle of sides 12cm and 16cm is ________
12செமீ மற்றும் 16செமீ பக்க அளவுகளை கொண்ட ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் கர்ணம் ———— ஆகும்.

(A) 28 cm
(B) 20 cm
(C) 24 cm
(D) 21 cm

64. Waves that can be used GPS in the device?
GPS கருவியில் பயன்படுத்தக்கூடிய அலைகள்?

(A) Micro Waves
மைக்ரோ வேவ்ஸ்

(B) Minor Waves
மைனர் வேவ்ஸ்

(C) Major Waves
மேஜர் வேவ்ஸ்

(D) Micro Line
மைக்ரோ லைன்

65. How many satellites are there in all elliptical orbits?
அனைத்து நீள் வட்டப்பாதைகளில் அமைந்துள்ள செயற்கைக் கோள்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை?

(A) 22 satellites
22 செயற்கை கோள்கள்

(B) 24 satellites
24 செயற்கை கோள்கள்

(C) 26 satellites
26 செயற்கை கோள்கள்

(D) 28 satellites
28 செயற்கை கோள்கள்

66. What year was the Madras survey manual first edition published?
Madras survey manual முதல் பதிப்பு வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) Year 1860
1860 ஆம் ஆண்டு

(B) Year 1859
1859 ஆம் ஆண்டு

(C) Year 1875
1875 ஆம் ஆண்டு

(D) Year 1849
1849 ஆம் ஆண்டு

67. What year was the first survey started?
முதன்முதலில் சர்வே ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 10.04.1902
(B) 10.04.1802
(C) 10.04.1875
(D) 10.04.1860

68. Where is the G.T. first station located?
முதல் G.T. நிலையம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

(A) Kalrayan malai
கல்ராயன் மலை

(B) St. Thomas malai
செயிண்ட் தாமஸ் மலை

(C) Thanjavur koil
தஞ்சாவூர் கோவில்

(D) Toothukudi seacoast
தூத்துக்குடி கடற்கரை

69. Which is the Co-Ordinate System accepted by all countries?
அனைத்து நாட்டினரும் ஏற்றுக் கொண்ட Co-Ordinate System எது?

(A) WGS84 Co-Ordinate System
(B) GEO84 Co-Ordinate System
(C) WGS95 Co-Ordinate System
(D) WGS52 Co-Ordinate System

70. Co-Ordinate available through GPS?
GPS மூலம் கிடைக்கப்பெறும் Co-Ordinate?

(A) Spherical Co-Ordinate
(B) Grid Co-Ordinate
(C) Rectangular Co-Ordinate
(D) Square Co-Ordinate

71. __________ usage of survey instruments in traverse.
கோண அளவை அளப்பதற்கு ———— கருவி பயன்படுகிறது.

(A) Scale
ஸ்கேல்
(B) Thedolite
தியாடாலைட்
(C) Pen
பேனா
(D) Tape
டேப்

72. __________ chain is used for land measurement and for marking milestone along the roads.
———— சங்கிலி 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

73. The responsible for the adequacy and genuineness of the Town Surveyor's stone inspection is __________
நில அளவை கற்கள் சரியாக உள்ளதை தணிக்கையில் உறுதி செய்யும் கடமை ———— சாரும்.

(A) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
(B) Inspector
ஆய்வாளர்
(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
(D) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

74. Co-Ordinate available through ETS?
ETS மூலம் கிடைக்கப்பெறும் Co-Ordinate?

(A) Spherical Co-Ordinate
ஸ்பெரிக்கல் கோ–ஆர்டினேட்
(B) Grid Co-Ordinate
கிரிர் கோ–ஆர்டினேட்
(C) Rectangular Co-Ordinate
ரெக்டாங்குலர் கோ–ஆர்டினேட்
(D) Square Co-Ordinate
ஸ்கொயர் கோ–ஆர்டினேட்

75. Expansion of DILRMP
DILRMP என்பதன் விரிவாக்கம்.

(A) Digital India Low Records Modernisation Program
(B) Digital India Land Records Modernisation Program
(C) Digital India Land Records Modernisation Project
(D) Digital India Land Room Modernisation Program

76. A copy of the Rules for Delimiting the Boundaries of Revenue Surveys, which year and by whom?

'வருவாய் கணக்கெடுப்புகளை எல்லைகளை நிர்ணயிப்பதற்கான விதி' என்ற துண்டுப்பிரதி எந்த ஆண்டு யாரால் வெளியிடப்பட்டது?

(A) 1861 Year Land Survey Department
1861-ம் ஆண்டு நிலஅளவை தீர்வை துறை

(B) 1865 Year Land Survey Department
1865-ம் ஆண்டு நிலஅளவை தீர்வை துறை

(C) 1961 Year Land Survey Department
1961-ம் ஆண்டு நிலஅளவை தீர்வை துறை

(D) 1971 Year Land Survey Department
1971-ம் ஆண்டு நிலஅளவை தீர்வை துறை

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

(A) Fazliyear
பசலி ஆண்டு

(B) Academic
கல்வியாண்டு

(C) Financial year
நிதியாண்டு

(D) None of the above
எவையும் இல்லை

78. The ________ will keep the field copy continually up to date by prompt entry of all survey changes involved in maintenance of Town Survey Register
நகரளவை பதிவேடுகளில் ———— அவ்வப்போது ஏற்படும் மாறுதல்களை சரியான முறையில் பதிவு செய்து பராமரிப்பார்.

(A) Town SI Surveyor
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Panchayat Surveyor
பஞ்சாயத்து அளவர்

(C) Taluk Tahsildhar
வட்ட ஆட்சியர்

(D) Firka Surveyor
உள் வட்ட அளவர்

79. The altitude of any figure is the ________ line drawn from its vertex perpendicular to its base.
கடல்மட்ட உயரம் ———— அடிப்பக்கத்தின் குத்துயரமாக வரையப்படும்.

(A) Marginal
மார்ஜினல்

(B) Curve
கர்வ்

(C) Straight
நேராக

(D) Perpendicular
பர்பன்டிகுலர்

80. ________ maps were formed by superimposing reductions of the block maps on the traverse skeletons.
———— வரைபடம் டிராவர்ஸ் வரைபடத்துடன் பிளாக் படம் இணைக்கப்படுகிறது.

(A) Town
டவுன்

(B) District
மாவட்டம்

(C) State
மாநிலம்

(D) Village
கிராமம்

81. First Tricolours are ________
முதல் மூன்று வண்ணம் ————

(A) Blue, Green and Red
நீலம், பச்சை, சிவப்பு

(B) Yellow, Cyan and Magenta
மஞ்சள், சயன், மேஜண்தா

(C) Black, White and Blue
கறுப்பு, வெள்ளை, நீலம்

(D) Red, Green and Yellow
சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள்

82. How many types of travers are there?
டிராவர்ஸ்-ன் வகைகள் எத்தனை?

(A) Two
இரண்டு

(B) Three
மூன்று

(C) Four
நான்கு

(D) One
ஒன்று

83. In which year was the triangular system adopted?
முக்கோண முறை பின்பற்றப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1866 to 1887
(B) 1966 to 1987
(C) 1846 to 1896
(D) 1946 to 1960

84. In which year was the Plane table system adopted?
Plane table முறை பின்பற்றப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1987 to 1991
(B) 1887 to 1891
(C) 1901 to 1948
(D) 1802 to 1846

85. How many points are needed for orientation when starting a survey with a total station?
Total station மூலம் survey செய்யத் தொடங்கும் போது orientation செய்வதற்கு எத்தனை Point–கள் தேவை?

(A) Two Point
இரண்டு பாயிண்ட்

(B) Three Point
மூன்று பாயிண்ட்

(C) One Point
ஒரு பாயிண்ட்

(D) Four Point
நான்கு பாயிண்ட்

86. How many tables are there in the Collabland?
Collabland எத்தனை Tables–கள் உள்ளன?

(A) 1.6 Table
(B) 2.8 Table
(C) 3.5 Table
(D) 4.7 Table

87. Which table will I go to when downloading .CSV File in Collabland?
Collabland–ல் .CSVdownload செய்யும் போது எந்த Table போய் சேரும்?

(A) Ladder Table
(B) Station Table
(C) Traverse Table
(D) Boundary Table

88. What is Control points used for?
Collabland–ல் Control points எதற்கு பயன்படுகிறது?

(A) To enter the survey number of the adjacent field
புலப்படத்திலுள்ள பக்க புல எண்கள் பதிய பயன்படுகிறது
(B) Used for entrying A-stones
ஏ-கற்கள் பதிய பயன்படுகிறது
(C) Used for entrying B-stones
பி-கற்கள் பதிய பயன்படுகிறது
(D) All of the above
இவை அனைத்தும்

89. The straight line joining the opposite angles of a quadrilateral is called ________
ஒரு நாற்கரத்தில் எதிர்கோணத்தை இணைக்கும் நேர்க்கோடு ———————— ஆகும்.

(A) Hypotenuse
கர்ணம்
(B) Diagonal
மூலைவிட்டம்
(C) Side
பக்கம்
(D) Circumference
சர்க்கம்பரன்ஸ்

90. District collector approves the correction of an error of measurement of village body which ________ of the old measurement.
மாவட்ட ஆட்சியர் அளவு பிழைகளை திருத்தம் செய்வதில் பழைய அளவுகளுக்கு ———————— இருக்க வேண்டும்.

(A) Exceeds 15%
15% மேல்
(B) Exceeds 5% and More
5 % மேல்
(C) Exceeds 10%
10% மேல்
(D) Exceeds 1%
1% மேல்

91. A compass measures a line through bearing of a line with reference to ________ direction.
ஒரு திசைகாட்டி அளவு எந்த திசையில் காணப்படுகிறது.

(A) Magnetic north-south
காந்த வடக்கு தெற்கு

(B) South
தெற்கு

(C) East-west
கிழக்கு-மேற்கு

(D) West-east
மேற்கு-கிழக்கு

92. ________ will be used for calculating area in FMB.
புலப்படத்தில் பரப்புகணிக்க ———— பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Area Square sheets
ஏரியா ஸ்கொயர்தாள்

(B) Ruled sheets
ரூல்டுதாள்

(C) Rectangle sheets
செங்கோணத்தாள்

(D) Unruled sheets
அன்ரூல்டுதாள்

93. If proper land records were found but the boundary in the field is missing, then ________ is needed.
நில அளவை பதிவேடுகள் சரியாக இருந்து பூமியில் எல்லைகள் இல்லாமல் இருந்தால் ——— அவசியம் ஏற்படுகிறது.

(A) May be cancelled
தள்ளுபடி செய்யலாம்

(B) Must be resurveyed
மறு அளவை செய்யலாம்

(C) No action should be taken
நடவடிக்கை தேவையில்லை

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

94. When creating a new-subdivision in patta field, the signature of the parties should be obtain in
பட்டா புல எண்ணில் புதிய உட்பிரிவுகள் உருவாக்கும்போது கட்சிக்காரர்களின் கையொப்பம் ———— ல் பெறப்பட வேண்டும்.

(A) Field Measurement Book
புலப்படச் சுவடி

(B) “A” Register
“அ” பதிவேடு

(C) Sub-division Sketch and Statement
உட்பிரிவு வரைபடம் மற்றும் நமூனா

(D) All the above
மேற்கூறியவை யாவும்

95. Measurement of cross staff ________
கிராஸ்டாப் கட்டையின் அளவு ————

(A) 5cm × 5cm × 8cm
5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 8 செ.மீ

(B) 10cm × 10cm × 6.5cm
10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 6.5 செ.மீ

(C) 10cm × 10cm × 5cm
10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 5 செ.மீ

(D) 5cm × 5cm × 6.5cm
5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 6.5 செ.மீ

96. In triangulation method the diagonal line should not be ________
முக்கோண முறையில் மூலைவிட்ட கோடு ———— கண்டிப்பாக இருக்காது.

(A) Equal
சமமாக

(B) Similar
ஒரேமாதிரியாக

(C) Crossed each other
ஒன்றை ஒன்று குறுக்காக வெட்டும்

(D) Parallel
இணையாக

97. Measurement of Main Circuit field is ________
மெயின்சுற்று புலத்தின் பரப்பு ————

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

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

(C) 150 to 200 Sq.km
150 முதல் 200 ச.கி.மீ

(D) 250 to 350 Sq.km
250 முதல் 350 ச.கி.மீ

98. After all actions has been taken the 'F' line application may be destroyed after a ________
அத்துகாட்டும் மனுவின் பேரில் நடவடிக்கை முடித்தபின்பு ———— அழிக்கப்படும்.

(A) Month
மாதம்

(B) Fortnight
அரைத்திங்கள்

(C) Year
ஓராண்டு

(D) None of the above
மேற்கண்ட எவையும் இல்லை

99. 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 Tahsildar
துணை தாசில்தார்

100. 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) Villages Chavadi
கிராம சாவடி