Q.c 090

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Survey Department Test – Sub-Inspector of Survey and Land Records Test – Paper - I(Without Books)	013

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

090 OK 43

1. The types of land Survey are
நில அளவையின் வகைகள்

(A) 4
(B) 2
(C) 3
(D) 5

2. In survey station selected should be visible from atleast ———— stations
நில அளவையில் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு நிலையமானது குறைந்த பட்சம் ———— நிலையங்களிலிருந்து கட்புலனாகும் வகையில் அமைதல் வேண்டும்.

(A) 3
(B) 5
(C) 2
(D) 1

3. Chain survey is not suitable for area to be surveyed if the area is ————
சங்கிலி அளவையானது, ———— பரப்பினை அளவை செய்ய பொருத்தமானதாக அமையாது

(A) Small
சிறிய
(B) Medium
சராசரி
(C) Large
பெரிய
(D) Fairly levelled ground
நன்றாக சமன் செய்யப்பட்ட புலம்

4. The 'details' having the width lesser than ———— can't be fixed as a sub division
———— மீ குறைவாக உள்ள விளக்கிகளை உட்பிரிவாக அமைக்க இயலாது.

(A) 2 m
2 மீ
(B) 5 m
5 மீ
(C) 10 m
10 மீ
(D) 4 m
4 மீ

5. The street field was measured by ____________ feet chain
தெரு புல ____________ அடி சங்கிலியால் அளவை செய்யப்பட்டது.

(A) 20 feet
20 அடி

(B) 50 feet
50 அடி

(C) 100 feet
100 அடி

(D) 30 feet
30 அடி

6. Fields which cannot be measured with chain cross staff and measured using Theodolite and circumfrenters is called
சங்கிலி மற்றும் நேர்கோண கட்டையால் அளவை செய்ய இயலாமல், தியோடலைட் கருவி மூலம் அளவை செய்யப்படும் புலங்கள் ____________ என்று அழைக்கப்படும்.

(A) Traverse field
டிராவர்ஸ் புலம்

(B) Circuits
சுற்றுப் புலம்

(C) Minor circuits
சிறு சுற்றுப் புலம்

(D) All the above
இவை அனைத்தும்

7. How many links in a 20 metre chain?
ஒரு 20மீ சங்கிலியில் ____________ இணைப்புகள் (links) உள்ளன.

(A) 100

(B) 150

(C) 200

(D) 225

8. How many legs in Theodolite?
தியோடலைட் கருவி எத்தனை கால்கள் கொண்டு பொருத்தப்பட்டிருக்கும்?

(A) 4

(B) 5

(C) 2

(D) 3

9. 100 Hectare is equal to ____________
100 ஹெக்டேர் என்பது

(A) 1 Square kilometre
1 சதுர கிலோ மீட்டர்

(B) 2 Square Metre
2 சதுர மீட்டர்

(C) 4 Square
4 சதுரம்

(D) 2 kilometre
2 கிலோ மீட்டர்

10. The patta applications received from the applicants after handing over the 'Tharisu' lands are to be registered in
தரிசு நிலங்களை ஒப்படை செய்யப் பெறப்பட்ட மனுக்களை __________ பதிவேட்டில் பதிவு செய்ய வேண்டும்.

(A) TK account 4 Register (Tharkasthu Register)
தற்காஸ்து பதிவேடு (TK account 4 பதிவேடு)

(B) Change of Register
மாற்றப் பதிவேடு

(C) 8A Register
8ஏ பதிவேடு

(D) Change of Classification register
வகைபாடு மாற்றப் பதிவேடு

11. The types of error
நில அளவையில், பிழைகளின் வகை

(A) 4
(B) 5
(C) 6
(D) 3

12. While surveying in D & O system the offset measurement should not exceeds
மூலைவிட்ட முக்கோண முறையைப் பயன்படுத்தி அளவை செய்யும் போது எடுக்கப்படும் குத்தளவுகள் __________ அளவிற்குள் இருக்க வேண்டும்.

(A) 50 m
50 மீ

(B) 10 m
10 மீ

(C) 100 m
100 மீ

(D) none of above
இவற்றில் ஏதுமில்லை

13. To Remove the encroachment is Govt. Promboke Roads, Action will be taken by Which Dept?
அரசு புறம்போக்கு, ரோடு ஆகிய இடங்களில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புக்களை களைய எந்த துறையால் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

(A) High ways Department
நெடுஞ்சாலைத் துறை

(B) PWD Department
பொதுப்பணித் துறை

(C) Survey Department
நில அளவைத்துறை

(D) None of the above
இவற்றில் ஏதுமில்லை

14. Settlement of survey records will be done by
நில அளவைப் பதிவேடுகள் மீதான நிலவரித்திட்டம் ____________ ஆல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

(A) Assistant Settlement Officer
உதவி நிலவரித்திட்ட அலுவலர்

(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(C) Settlement Officer
நிலவரித்திட்ட அலுவலர்

(D) Settlement Commissioner
நிலவரித்திட்ட ஆணையர்

15. The competent authority of scrutinising of sub-division record in Taluk office is
வட்ட அலுவலகத்தில், உட்பிரிவு ஆவணங்களை கூராய்வு செய்யும் அலுவலர்

(A) Senior Draughtsman
முதுநிலை வரைவாளர்

(B) Maintenance Field Surveyor
பராமரிப்பு குறுவட்ட நிலஅளவர்

(C) Taluk Deputy Inspector of Survey
வட்ட துணை ஆய்வாளர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

16. The prompt entry of all changes in the boundaries to town survey fields and important TOPO graphical details are made in Revenue maps by
நகர புலங்களில் எல்லைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மற்றும் ஸ்தல விவர விவரங்களை பதிவு செய்து வருவாய் வரைபடங்கள் ____________ ஆல் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

(A) Maintenance Field Surveyor
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்

(B) Town Surveyor
நகர அளவர்

(C) Head Surveyor
தலைமை அளவர்

(D) None of the above
இவற்றில் ஏதுமில்லை

17. The 'Land survey and boundaries act' has ____________ sections.
நில அளவை எல்லைகள் சட்டம் 1923 ஆனது ____________ பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

(A) 16
(B) 27
(C) 34
(D) 25

18. Bearing starts from
துருவக் கோணமானது ____________ திசையிலிருந்து தொடங்குகிறது.

(A) North
வடக்கு

(B) East
கிழக்கு

(C) South
தெற்கு

(D) West
மேற்கு

19. In what head of account to get FMB extract?
புலப்பட நகல் பெற ____________ கணக்குத் தலைப்பில் கட்டணம் செலுத்த வேண்டும்?

(A) 029 LR
(B) 028 LR
(C) 035 LR
(D) 030 LR

20. Revisional power on any order issued by the chairman is delegated to
மன்றத் தலைவரின் ஆணை மீதான திருப்புதல் அதிகாரம் ____________ க்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(A) The Collector
ஆட்சியர்
(B) Commissioner
ஆணையர்
(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

21. Finalization of a survey of a portion was notified under section 13 in Gazette
நிலஅளவை முடிவுற்றமைக்கான இறுதி விளம்பரமான 13வது பிரிவு விளம்பரம் ____________ அரசிதழில் வெளியிடப்படுகிறது.

(A) District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்
(B) Taluk Gazette
வட்ட அரசிதழ்
(C) Tamilnadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்
(D) Village Gazette
கிராம அரசிதழ்

22. A sidereal day is splitted into ____________ hours.
ஒரு நட்சத்திர நாள் என்பது ____________ மணிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) 24
(B) 12
(C) 48
(D) 6

23. The stones used in 'Tie-line' are
'டை லைனில்' பயன்படுத்தப்படும் கற்கள்

(A) A stones
ஏ கற்கள்
(B) B stones
பி கற்கள்
(C) Chain survey stones
சங்கிலி அளவைக் கற்கள்
(D) Abandoned stones
கைவிடப்பட்ட கற்கள்

24. In every year G.T Station is inspected by Deputy Inspector of Survey and send the report to
ஒவ்வொரு வருடமும் பெரிய முக்கோண நிலையம் வட்டத்துணை ஆய்வாளரால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு ____________க்கு அறிக்கை அனுப்பப்பட வேண்டும்.

(A) Special Tahsildar
தனி வட்டாட்சியர்

(B) Deputy Collector
துணை ஆட்சியர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Collector
ஆட்சியர்

25. Which rule follow the leave granted for subordinates by survey unit officer
ஒரு சர்வே அலகு அலுவலக அதிகாரியால் துணை பணியாளர்களுக்கு விடுப்பு வழங்கப்படுவதை குறிக்கும் விதிமுறை

(A) Government servant conduct rules
அரசு ஊழியர் நடத்தை விதிமுறைகள்

(B) Government general rules
அரசு அடிப்படை விதிமுறைகள்

(C) Government servant fundamental and other rules
அரசு ஊழியர் அடிப்படை மற்றும் இதர விதிமுறைகள்

(D) Departmental rules
துறை விதிமுறைகள்

26. How many days spend in camp and field inspection in a month by the survey unit officer?
ஒரு சர்வே அலகு அலுவலக அதிகாரி, முகாமில் ஒரு மாதத்தில் புலத்தணிக்கைக்காக ____________ நாட்கள் செலவிடுகிறார்.

(A) 20 days camp 5 days inspect field work in month
20 நாட்கள் முகாம் 5 நாட்கள் புலத்தணிக்கை

(B) 10 days camp 10 days field inspection in a month
10 நாட்கள் முகாம் 10 நாட்கள் புலத்தணிக்கை

(C) 15 days camp 10 days field inspection in a month
15 நாட்கள் முகாம் 10 நாட்கள் புலத்தணிக்கை

(D) not less than 15 days a month in camp and inspect field work on at least 10 days
குறைந்த பட்சம் 15 நாட்கள் முகாம் மற்றும் குறைந்த பட்சம் 10 நாட்கள் புலத்தணிக்கை

27. The report on survey instruments is to be given by
நில அளவைக் கருவிகள் மீதான அறிக்கை ____________ ஆல் தரப்பட வேண்டும்.

(A) Village Administrative office
கிராம நிர்வாக அதிகாரி

(B) Firka Surveyors
குறுவட்ட அளவர்

(C) Deputy Inspector of survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) Inspector of Survey
ஆய்வாளர்

28. In azimuth, the direction of the Sun from March 21^{st} to September 20^{th} is
அஸிமத் கணக்கீட்டில், மார்ச் 21 முதல் செப்டம்பர் 20 வரையில் சூரியனின் திசை

(A) North
வடக்கு

(B) South
தெற்கு

(C) East
கிழக்கு

(D) West
மேற்கு

29. To calculate meridian in Traverse calculation
டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டில், மெரிடியன் கீழ்க்கண்டவாறு கணக்கிடப்படுகிறது.

(A) Sin (Bearing) × distance

(B) Cos (bearing) × distance

(C) Tan (bearing) × distance

(D) Cosec (bearing) × distance

30. Practical methods for zone to zone survey are useful for inter-zonal traverses
மண்டலம் முதல் மண்டலத்திற்கான செய்முறை வழிமுறைகள் உள் மண்டல டிராவர்ஸில் பயன்படுகின்றன.

(A) True
சரி

(B) False
தவறு

(C) Partly True
பகுதி அளவு சரி

(D) Partly False
பகுதி அளவு தவறு

31. The tolerance limit as in conventional survey of one part
வழக்கமாக நில அளவையில், ஒரு பகுதியின் அனுசரிப்பு

(A) per hundred
நூற்றுக்கு

(B) per thousand
ஆயிரத்திற்கு

(C) per one lakh
இலட்சத்திற்கு

(D) per two lakhs
இரண்டு இலட்சத்திற்கு

32. One are is equal to ———————— cent
ஒரு ஏர் என்பது

(A) 2.57
(B) 2.47
(C) 2.37
(D) 2.77

33. ———————— types stones are not renewed
____________ வகை கற்கள் புதுப்பிக்கப்படுவதில்லை.

(A) A stone
ஏ கற்கள்
(B) Pointer
பாயிண்டர் கல்
(C) Abandoned stone
கைவிடப்பட்ட கற்கள்
(D) Chain survey stone
சங்கிலி அளவை கற்கள்

34. 'Stone Pass list' Register is
கல் பாஸ்லிஸ்ட் பதிவேடு என்பது

(A) Form No 102
(B) Form No 103
(C) Form No 105
(D) Form No 108

35. Measurement are of three kinds ————————, square and solid
அளவீடுகள் 3 வகைப்படும் ____________, சதுர மற்றும் திடம்.

(A) Rectangular
செவ்வக
(B) Triangle
முக்கோண
(C) Round
வட்ட
(D) Linear
ஒருபடித்தான

36. 1 Acre is equal to ———————— ares.
1 ஏக்கர் என்பது ____________ ஏர்ஸ் ஆகும்.

(A) 100
(B) 2.47
(C) 40.5
(D) 3.27

37. The Horizon is a plane cutting celestial sphere at ———————— from the zenith
Horizon என்பது செனித் புள்ளியிலிருந்து வானியல் கோளத்தை ____________ டிகிரியில் வெட்டும் தளமாகும்.

(A) 60^{o}
(B) 90^{o}
(C) 45^{o}
(D) 75^{o}

38. The ———————— distance is the complement of the altitude.
____________ என்பது altitude-ன் நிரப்பியாகும்.

(A) Plane
(B) Equator
(C) Equation of time
(D) Zenith

39. In survey ————————% of area allowance is acceptable
அளவையில் ____________ சதவீத பரப்பு வித்தியாசம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

(A) 5
(B) 10
(C) 15
(D) 20

40. The difference between apparent (sun) and mean time is called the
சூரியனுக்கும் சராசரி நேரத்திற்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம்

(A) Culmination
Culmination
(B) Equation of time
நேரச் சமன்பாடு
(C) PCP
PCP
(D) GCP
GCP

41. The traverse of the khandam circuits will be set up in
கண்டம் சுற்றுக்கான டிராவர்ஸ் ஆனது ____________ ல்

(A) From No 22
படிவம் 22
(B) From No 21
படிவம் 21
(C) From No 19
படிவம் 19
(D) From No 20
படிவம் 20

42. The symbol that denotes the lands, acquired from the Private through Land Acquisition and Sale Deed in municipal
நகராட்சியில் நில எடுப்பு மூலம் தனியாரிடமிருந்து எடுக்கப்பட்ட நிலம் மற்றும் விற்பனை ஆவணம் மூலம் பெறப்பட்ட நிலமானது __________ குறியீட்டால் குறிக்கப்படும்.

(A) G.A
(B) G
(C) G.A.M
(D) M

43. 1 mile is equal to
ஒரு மைல் என்பது

(A) 5200 ft
5200 அடி
(B) 4800 ft
4800 அடி
(C) 3600 ft
3600 அடி
(D) 2400 ft
2400 அடி

44. The difference in the two ends of the magnetic needle should be
காந்த ஊசியின் இருமுனைக்கிடையே உள்ள வித்தியாசம்

(A) 90°
(B) 0°
(C) 360°
(D) 180°

45. GPS position of any place, object or point can be represented by means of its ——— Co-ordinates
ஒரு இடத்தின், பொருளின், புள்ளியின் GPS என்பது __________ கோ-ஆர்டினேட்ஸ் கொண்டு குறிக்கப்படுகிறது.

(A) Metrological
வானியல்
(B) Historical
வரலாறு
(C) Meridian
மெரிடியன்
(D) Geographical
புவியியல்

46. If a chain is found too short on testing it can be adjusted by
சோதித்தல் மற்றும் சரிபார்த்தலின் போது, ஒரு சர்வே சங்கிலியானது மிகவும் குறுகியதாக கருதப்பட்டால், அது ____________ ஆல் சரிசெய்யப்பட வேண்டும்.

(A) Straightening the links
லிங்க்ஸ்களை சரி செய்தல்

(B) Inserting additional circular rings
கூடுதலாக வட்ட வளையங்களை சேர்ப்பதன் மூலம்

(C) Flattening the circular rings
வட்ட வளையங்களை தட்டுவதன்

(D) Any of the above
மேற்கண்டவற்றில் ஏதாவது ஒன்று

47. Where can we obtain the coordinates of Urban survey marks as we see on the streets
தெருக்களில் நாம் காணும் நகர சர்வே அடையாளங்களை எங்கிருந்து பெறலாம்.

(A) Post office
தபால் நிலையம்

(B) District survey office
மாவட்ட நிலஅளவை அலுவலகம்

(C) District office
மாவட்ட அலுவலகம்

(D) Land registry
நில பதிவகம்

48. Which grid system is currently used in TN?
தற்போது தமிழ்நாட்டில் ____________ வலையமைப்பு திட்டம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) WGS80
(B) WGS66
(C) WGS84
(D) WGS72

49. Which map projection is currently used in TN for the WGS84 grid system?
தமிழ்நாட்டில் தற்போது ____________ வரைபட எதிரொளிப்பானது WGS84 வலையமைப்பு திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Cassini
Cassini

(B) Lambert Conformal Conic
Lambert Conformal Conic

(C) Transverse Mercator
Transverse Mercator

(D) All of above
மேலே உள்ள அனைத்தும்

50. The period for the maintenance of 'F Line' Register is
புல எல்லை மனுக்கள் பதிவேடானது பராமரிக்கப்படும் கால அளவு

(A) 1 month
ஒரு மாதம்

(B) 3 months
3 மாதம்

(C) 6 months
6 மாதம்

(D) 1 year
1 வருடம்

51. In a field, sub division notations are to be given from ———————— the direction
ஒரு புலத்தில், உட்பிரிவு எண்கள் ____________ திசையிலிருந்து கொடுக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Northern West
வடமேற்கு

(B) Southern East
தென்கிழக்கு

(C) Northern East
வடகிழக்கு

(D) Southern West
தென்மேற்கு

52. How long does 1 cm on a 1 : 1000 map represent on ground?
1 : 1000 அளவு கொண்ட ஒரு வரைபடத்தில் குறிக்கப்பட்ட 1 செ.மீ என்ற அளவானது பூமியில் ____________ அளவை குறிக்கும்.

(A) 0.1m
0.1மீ

(B) 1m
1மீ

(C) 10m
10மீ

(D) 100m
100மீ

53. What are the common forms of geographic features?
புவியியல் கூறுகளின் பொதுவான வடிவங்கள்

(A) Vector and Raster
வெக்டர் மற்றும் ரஸ்டர்

(B) Graphic and Text
வரைபட மற்றும் எழுத்துரு

(C) Point and Line
புள்ளி மற்றும் கோடு

(D) Table and Database
அட்டவணை மற்றும் தரவுத்தளம்

54. In a good survey work length of offset measurements are kept as ―――――――― as possible
ஒரு நல்ல சர்வே பணியில், குத்தளவின் நீளமானது முந்தவரையில் ―――――――― ஆக வைக்கப்படுகிறது.

(A) Small
சிறியதாக

(B) Big
பெரியதாக

(C) Negligible
முக்கியமற்றதாக

(D) Fraction all
சிறு பிரிவுகளாக (பின்னமாக)

55. The colour recommended during colour washing in map for colouring tree is
வரைபடத்தில் வண்ணம் தீட்டும் போது, மரங்களுக்கு தீட்டப்பட பரிந்துரைக்கப்படும் நிறம்

(A) Indigo
கரும்பச்சை

(B) Light grey
வெளிர் சாம்பல்

(C) Green
பச்சை

(D) Prussian blue
பிரஷியன் நீலம்

56. The average height of the sea for all stages of the tides is called as the
கடலின் எல்லா நிலைகளிலும் அலைகளின் சராசரி ―――――――― என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Reduced level
குறைக்கப்பட்ட அளவு

(B) Bench mark
பெஞ்ச் மார்க்

(C) Mean sea level
சராசரி கடல் அளவு

(D) Level surface
அளவு தளம்

57. In Cadastrally surveyed areas, the acquision area should be marked in previously surveyed sketch
ஒரு வருவாய் நிலஅளவையில், ஆர்ஜிதம் செய்யப்பட்ட பரப்பானது ―――――――― என முன்னதாக சர்வே செய்யப்பட்ட வரைபடத்தில் குறிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) as subdivision
உட்பிரிவு

(B) in colour
வண்ணம்

(C) as detail
விளக்கி

(D) with regarding
அதை பொறுத்து

58. No subdivision fees need be collected from Govt. of India for
இந்திய அரசிடமிருந்து கீழ்க்கண்ட ____________க்கு உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்பட தேவையில்லை

(A) Poramboke subdivision
புறம்போக்கு உட்பிரிவு

(B) Land assignment
நில ஒப்படை

(C) Land Acquisition
நில ஆர்ஜிதம்

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

59. Replacement of missing Theodolite station is the main duty of
விடுபட்ட தியோடலைட் நிலையத்தை மாற்றுவது ____________ன் முக்கிய பணியாகும்.

(A) Deputy Inspector of survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(B) Inspector of survey
ஆய்வாளர்

(C) Maintenance Firka Surveyor
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்

(D) Sub – Inspector of Survey
சார் ஆய்வாளர்

60. In selecting the station while surveying an area, adjacent station should be
ஓர் இடத்தை சர்வே செய்யும் நிலையில் ஒரு நிலையத்தை தெரிவு செய்யும் போது, அடுத்துள்ள நிலையமானது கண்டிப்பாக ____________ அமைதல் வேண்டும்.

(A) Intervisible
உட்புலனாகும் வகையில்

(B) Far away
தூரத்தில்

(C) Invisible
கட்புலனாகாத வகையில்

(D) Visible
கட்புலனாகும் வகையில்

61. The acknowledgement for the 9(2) notice from the land owner should be obtained in the new form
9(2) நோட்டீஸ் சார்வு செய்யப்பட்டதற்கான நில உடைமையாளர்களிடமிருந்து ஒப்புகைச் சீட்டு ____________ புதிய படிவத்தில் பெறப்பட வேண்டும்.

(A) SF32
(B) SF30
(C) SF9(2)
(D) SF14

62. In Traverse the sum of angles is not to be greater than or lesser than
டிராவர்ஸில் மொத்த கோணங்களின் கூடுதலோ குறைவோ கூடாது

(A) 2(N-4)90
(B) 4(N-8)70
(C) 8(N-5)60
(D) 2(N+4)90

63. GCP stands for
GCP என்பது

(A) Gross Count Points
(B) Ground Continuous Parts
(C) Gross contras Power
(D) Ground Control Points

64. The expansion of NOS
NOS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Nearest object segment
(B) Non object system
(C) Non offset segment
(D) No offset system

65. EO stands for
EO எனப்படுவது

(A) Exterior Orientation
(B) Extension Object
(C) Expected Object
(D) Extra bit

66. LRM stands for
LRM எனப்படுவது

(A) Land Record Maintenance
(B) Light Removable Method
(C) Light Reflected Model
(D) Land Rectified Model

67. MOD stands for
MOD எனப்படுவது

(A) Magnetic Optical Device
(B) Minimum Object Distance
(C) Methods of Destruction
(D) Methods of Offset Distance

68. The size of an A4 sheet
ஒரு A4 தாளின் அளவானது

(A) 594 × 841 mm
(B) 420 × 594 mm
(C) 291 × 420 mm
(D) 210 × 297 mm

69. Which of the following instrument can measure the depth of seabed?
கடலின் அடி வரையிலான ஆழத்தை அளவிட உதவுவது?

(A) Theodolite
தியோடலைட்

(B) Chain
சங்கிலி

(C) Echo sounder
ஒலி எதிரொலிப்பான்

(D) GPS
GPS

70. Quadrantal system confines the user to measure the bearing from
Quadrantal system ஆனது பயனர் துருவகோணத்தை கணக்கிட கீழ்க்கண்ட எல்லை வரையறையை நிர்ணயம் செய்கிறது.

(A) the north point clockwise
வடக்கு பக்கம் கடிகார திசையில்

(B) the north point or south point whichever is nearer
வடக்கு(அ)தெற்கு பக்கம் எது அருகில் உள்ளதோ

(C) the north point anti clockwise
வடக்கு பக்கம் கடிகார எதிர் திசையில்

(D) none of the above
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

71. In ______________ of the following, each 'foot' of land is valuable
கீழ்க்கண்ட அளவையில் ஒவ்வொரு அடி நிலமும் மதிப்பு மிக்கது

(A) Street Survey
தெரு அளவை

(B) Natham Survey
நத்தம் அளவை

(C) Town Survey
நகர அளவை

(D) Modern Technical Survey
நவீன தொழில்நுட்ப அளவை

72. The ______________ denotes the work of fixing survey stones
கீழ்க்கண்ட ______________ உப பணி சர்வே கற்கள் நடும் பணியை குறிக்கிறது.

(A) sub work 32
உப பணி 32

(B) sub work 30
உப பணி 30

(C) sub work 27
உப பணி 27

(D) sub work 43
உப பணி 43

73. The square root of 625 is
625 ன் வர்க்க மூலமானது

(A) 22
(B) 28
(C) 25
(D) 12

74. The lines connecting main station to a subsidiary station on opposite side a connecting two subsidiary stations on the sides of main lines are
பிரதான நிலையத்தை துணை நிலையத்துடன் எதிர் பக்கத்தில் இணைக்கும் கோடுகள்

(A) Base lines
அடிப்படை கோடுகள்
(B) Check lines
சோதனைக் கோடுகள்
(C) Tie lines
டை லைன்
(D) Detail lines
விளக்கி கோடுகள்

75. If details marked in the maps disappear in the ground they should be
வரைபடத்தில் குறிக்கப் பெற்ற விளக்கிகள் காணாமல் போயிருப்பின், அவை

(A) Should be claim noted
கேட்பு குறிக்கப்பட வேண்டும்
(B) May be eliminated
விலக்கப்படலாம்
(C) Surveyed again
மறு அளவை செய்யப்பட வேண்டும்
(D) Noted after getting approval from Tahsildar
வட்டாட்சியரின் ஒப்புதல் பெற்று குறிக்கப்படலாம்

76. In co-ordinate method positive latitude is known as
கோ-ஆர்டினேட் முறையில் நேர் அட்சரேகை கணிக்கப்படுவது.

(A) Easting
கிழக்காக
(B) Westing
மேற்காக
(C) Northing
வடக்காக
(D) Southing
தெற்காக

77. The Taluk and District maps are on the ______________ projection
வட்ட மற்றும் மாவட்ட வரைபடங்கள் ____________ எதிரொளிப்பை கொண்டுள்ளன.

(A) Lampert Conical Projection
(B) Road Projection
(C) Rail Projection
(D) Polyconic Projection

78. The length of the chain should be tested in
சங்கிலியின் நீளம் ____________ சோதிக்கப்பட வேண்டும்?

(A) once in a weak
வாரம் ஒரு முறை
(B) once in a month
மாதம் ஒரு முறை
(C) daily
தினமும்
(D) once in a year
ஆண்டு ஒரு முறை

79. To active GPS, minimum ______________ satelites are required
GPS செயல்படுத்த ____________ செயற்கை கோள்கள் தேவை.

(A) 2
(B) 4
(C) 8
(D) 10

80. Survey means
அளவை என்பது

(A) Determination of the right holder
உரிமையாளரை உறுதி செய்வது
(B) Measurement of the field
புலத்தை அளவை செய்வது
(C) Recordings the boundary
புல எல்லையை நிர்ணயித்து பதிவு செய்வது
(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

81. How many measurements (minimum) must be made to give us an accurate estimation of our position on the earth?
புலத்தில் துல்லியமான இடத்தை நிர்ணயம் செய்ய குறைந்தது ____________ அளவுகள் தேவை.

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

82. In traverse plotting the area to be plotted should come in the ———— of the sheet
டிராவர்ஸ் மூலம் வரைபடம் வரைதலில், வரைதலுக்கான பரப்பு தாளின் ________ பக்கத்தில் அமைதல் வேண்டும்.

(A) Middle
நடுவில்

(B) Side
பக்கத்தில்

(C) Corner
மூலையில்

(D) Down
அடியில்

83. Field surveyor should submit their diary once in a
நில அளவர் தனது நாட்குறிப்பை ________ முறை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

(A) Month
மாதம்

(B) Fortnight
மாதம் இரு

(C) Bi-month
Bi-month

(D) Annual
ஆண்டுக்கு

84. Jamabandi check in Taluk office will conducted once in a
வட்ட அலுவலகத்தில் வருவாய் தீர்வாயம் ________ க்கு ஒரு முறை நடத்தப்பெறுகிறது.

(A) Fasali year
பசலி ஆண்டு

(B) Academic
கல்வி ஆண்டு

(C) Financial year
நிதி ஆண்டு

(D) None of the above
ஏதுமில்லை

85. The survey changes relating to the lands in the Taluk copies will be entered by the
வட்டக் கணக்குகளில் நில அளவை தொடர்பான மாற்றங்களை செய்வது

(A) Town surveyor
நகர நில அளவர்

(B) Head surveyor
தலைமை அளவர்

(C) Land records Draughtsman
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

(D) Tahsildhar
வட்டாட்சியர்

86. Maps showing natural features like rivers, streams, hills etc are known as
இயற்கை கூறுகளான ஆறுகள், ஓடைகள், மலைகள் போன்றவற்றை காட்டும் வரைபடங்கள்

(A) Topographical maps
ஸ்தல விவர வரைபடம்

(B) Road maps
சாலை வரைபடம்

(C) Plans
திட்டங்கள்

(D) Cadastrial maps
வருவாய் வரைபடம்

87. Linear units commonly used is surveying are
நில அளவையில் பயன்படுத்தப்படும் ஒருபடித்தான அலகுகள்

(A) Micro metre, km, Metre

(B) Mega metre, Micro metre, Metre

(C) Kilometre, Metre, Millimetre

(D) Kilometre, Micrometre, Megametre

88. The bit scale is used for plotting
துண்டு அளவுகோல் ____________க்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Curved line
வளைந்த கோடு வரைய

(B) An offset on a F-line
புல எல்லைக் கோட்டிலிருந்து குத்தளவு வரைய

(C) Triangle
முக்கோணம் வரைய

(D) G line
ஜி லைன் வரைய

89. Drawing pen is an additional plotting instrument used to
Drawing pen என்பது ____________ க்கு பயன்படுத்தப்படும் கூடுதல் உபகரணம்.

(A) Draw a line
கோடு வரைய

(B) Draw an offset
குத்தளவு வரைய

(C) Inking the F-line
புல எல்லை கோடுகளை மையிட

(D) Inking the detail
விளக்கிகளுக்கு மையிட

90. Application for copies of field maps or block maps should be made to the ___________ in writing.
புலப்படம் அல்லது பிளாக் வரைபடம் நகலை பெறுவதற்கான மனுவை கைப்பட எழுதி ___________ இடம் அளிக்க வேண்டும்.

(A) Record keeper
ஆவண பராமளிப்பாளர்

(B) Tahsildhar
வட்டாட்சியர்

(C) Land records draftsman
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

(D) Revenue department
வருவாய்த்துறை

91. In the city of Chennai the area allowance of the field for areas upto 5 ares is ——— —square metres
சென்னை மாநகரத்தில், 5 ஏர்ஸ் கொண்ட ஒரு புலத்திற்கு ___________ ச.மீ பரப்பு வித்தியாசம் அனுமதித்து அனுசரிக்கப்படலாம்.

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 5

92. In land acquisition which set of sketches ——————— filed in the collectors office
நில ஆர்ஜித நடவடிக்கையில் வரைபடத்தின் ___________ நகல்கள் ஆட்சியர் அலுவலக கோப்பில் சேமித்து வைக்கப்படுகின்றன.

(A) 1st copy

(B) 2nd copy

(C) 3rd copy

(D) none of the above

93. Triangles in chain surveying should not have any angle less than
சங்கிலி அளவையில் ஒரு முக்கோணத்தின் எந்த கோணமும் ___________ க்கு குறையக்கூடாது.

(A) 60^{o}

(B) 30^{o}

(C) 90^{o}

(D) 180^{o}

94. Main frame work of survey lines are built on
அளவையில் எல்லைகள் ___________ மீது அமைக்கப்படுகின்றன.

(A) Triangles
முக்கோணங்கள்

(B) Stations
நிலையங்கள்

(C) Base lines
அடிப்படை கோடுகள்

(D) Detail lines
விளக்கி கோடுகள்

95. Any new field formed in a village should be numbered in continuation of the ———————— of the village

ஒரு கிராமத்தில் ஒரு சர்வே புலத்தை நிர்ணயம் செய்து புல எண் வழங்கிடும் போது, ____________ன் தொடர்ச்சியாக அமைக்க வேண்டும்.

(A) First survey number
முதல் புல எண்

(B) Middle survey number
நடுவில் உள்ள புல எண்

(C) last survey number
இறுதி புல எண்

(D) Second survey number
இரண்டாவது புல எண்

96. For B memo register should be maintained in ———————— volume for the whole Taluk office

B memo பதிவேடானது வட்ட அலுவலகத்தின் ____________ தொகுதியில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 1

(B) 3

(C) 5

(D) 2

97. Grassfield is a type of

புற்களடந்த புலம் ____________ வகை புலம்.

(A) Patta field
பட்டா புலம்

(B) Poramboke
புறம்போக்கு

(C) Traverse circuit
டிராவர்ஸ்

(D) Minor circuit
சிறு சுற்றுப்புலம்

98. ———————— traverse is used for surveying lakes and buildings

____________ சுற்றுகோண அளவையானது (Traverse) ஏரிகள் மற்றும் கட்டிடங்களை அளவை செய்ய பயன்படுகிறது.

(A) Open
திறந்த

(B) Closed
மூடிய

(C) Traverse
டிராவர்ஸ்

(D) None of these
ஏதுவுமில்லை

99. —————— is used for land measurement and for making mile stones along the roads

புலத்தை அளவை செய்வதற்கும், சாலைகளில் மைல் கற்கள் நடுவதற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டது.

(A) Engineers chain

(B) Metric chain

(C) Gunders chain

(D) Survey chain

100. In a 20 m chain, one link is

20 மீ சங்கிலியில், ஒரு லிங்க் என்பது

(A) 20 cm
20 செ.மீ

(B) 0.002 mm
0.002மி.மீ

(C) 0.3 m
0.3 மீ

(D) 0.003 m
0.003 மீ