Q.C.092

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Survey Department Test – Senior Draughtsman Test – Paper - I (Without Books)	014

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 the remaining time as **Time Left**. At the beginning of exam, timer will show

1. When creating new sub-division in patta field, the signature of the parties should obtain in _____
ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும் போதும் உரிமையாளரிடம் _____ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

(A) Field Management Book
புலப்படம்

(B) A Register
அ பதிவேடு

(C) Sub Division Statement
உட்பிரிவு படிவம்

(D) 8(A) Register
8(அ) பதிவேடு

2. Computing Scale used for _____
கணக்கீட்டு அளவுகோல் _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Computing the Area
பரப்பு கணக்கிட

(B) Computing the Distance
தூர அளவு கணக்கிட

(C) To draw the traverse map
டிராவர்ஸ் வரைபடம் வரைவு செய்ய

(D) Calculating the angles
கோண அளவு கணக்கிட

3. F-Line applications will be destroyed after _____
புலஎல்லை அளந்து காண்பிக்கப்பட்ட கோப்புகள் _____ காலத்திற்கு பிறகு அழிக்கப்படும்.

(A) 1 Year
1 வருடம்

(B) 3 Years
3 வருடம்

(C) 3 Months
3 மாதம்

(D) 5 Years
5 வருடம்

4. In Town Records Subdivision changes made by _____.
நகர ஆவணங்களின் உட்பிரிவு தொடர்பான மாறுதல்கள் _____ ஆல் மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Field Surveyor
நில அளவர்

(B) Firka Surveyor
உள்வட்ட அளவர்

(C) Taluk Deputy Surveyor
வட்டசார் ஆய்வாளர்

(D) Sub Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

5. The expansion of LRMC is _____.
எல்.ஆர்.எம்.சி என்பதன் விரிவாக்கம் _____.

(A) Land Records Monitoring Committee
லேன்டு ரெக்கார்டு மானிட்டரிங் கமிட்டி

(B) Land Records Maintenance Centre
லேன்டு ரெக்கார்டு மெயின்ட்டனன்ஸ் சென்டர்

(C) Land Records Management Centre
லேன்டு ரெக்கார்டு மேனேஜ்மென்ட் சென்டர்

(D) Land Records Management Committee
லேன்டு ரெக்கார்டு மேனேஜ்மென்ட் கமிட்டி

6. What Time Limit for the objection petition to be given after the receipt of a 9(2) notice?
9(2) நோட்டீஸ் கிடைக்கப்பெற்று தாவா மனு செய்ய கால அவகாசம் _____.

(A) Three Months
மூன்று மாதங்கள்

(B) Two Months
இரண்டு மாதங்கள்

(C) One Month
1 மாதம்

(D) Six Months
ஆறு மாதங்கள்

7. Area Computed in FMB is _____
புலப்படத்தில் பரப்பு கணிக்க _____ பயன்படுகிறது.

(A) Area Square Paper
ஏரியா ஸ்கொயர் தாள்

(B) Ruled Paper
ரூல்டு தாள்

(C) Right Angle Paper
செங்கோண தாள்

(D) Graph Paper
கிராப் தாள்

8. In whose name the land in question is registered in the Government Accounts of the Village is Called as _____
ஒரு கிராமத்தில் பிரஸ்தாப நிலத்தின் உரிமையாளராக அரசு ஆவணங்களின் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள _____ எனப்படுபவர்.

(A) Lessee
குத்தகைதாரர்

(B) Agent
முகவர்

(C) General Power of Attorney
பொது அதிகாரம் பெற்றவர்

(D) Registered Holder
பதிவு பெற்ற உரிமையாளர்

9. Under the which section of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 powers have been delegated to the Government to survey of any place and to appoint survey Officer?
ஒரு இடத்தை நிலஅளவை செய்வதற்கும், அதற்காக நிலஅளவை அலுவலரை நியமனம் செய்திடவும் தமிழ்நாடு நிலஅளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII–1923 ன் எந்த பிரிவு அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கின்றது?

(A) Section 17
பிரிவு 17

(B) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)

(C) Section 4
பிரிவு 4

(D) Section 3
பிரிவு 3

10. The Survey of India was Started in the year _____
இந்திய நில அளவை முறை _____ ஆம் ஆண்டில் துவங்கப்பட்டது.

(A) 1767 AD

(B) 1867 AD

(C) 1802 AD

(D) 1876 AD

11. 1 Hectare is equal to _____
1 ஹெக்டேர் _____.

(A) 10,000 sq. metre or 25 Square Chains
10,000 ச.மீ அல்லது 25 சதுர சங்கிலி

(B) 5,000 sq. metre or 25 Square Chains
5,000 ச.மீ அல்லது 25 சதுர சங்கிலி

(C) 20,000 sq. metre or 30 Square Chains
20,000 ச.மீ அல்லது 30 சதுர சங்கிலி

(D) 2,000 sq. metre
20,000 ச.மீ

12. Under which Government Order the Natham Settlement Work has Commenced _____
நத்தம் நிலவரித்திட்டம் எந்த அரசாணையின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டது _____.

(A) G.O.No.1177

(B) G.O.No.1178

(C) G.O.No.7711

(D) G.O.No.1717

13. The Transfer of Registry in involving sub division cases is ordered by the _____
புல உட்பிரிவு மாறுதலுக்குட்பட்ட இனங்களில் பதிவு மாறுதல் உத்தரவு _____ ஆல் வழங்கப்படுகிறது.

(A) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

(B) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

14. In an appeal petitions on transfer of registry, orders have been passed by the _____.
பதிவு மாறுதல் தொடர்பான முதல் மேல்முறையீட்டு மனுக்களின் மீது _____ ஆல் உத்தரவு வழங்கப்படுகிறது.

(A) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

(B) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

15. The Fasli year is the period from _____ to _____.
பசலி ஆண்டு என்பது _____ முதல் _____ முடிய உள்ள காலமாகும்.

(A) 1st January to 31st December
ஜனவரி 1 முதல் டிசம்பர் 31 வரை

(B) 1st April to 31st March
ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31 முடிய

(C) 1st June to 31st May
ஜூன் 1 முதல் மே 31 முடிய

(D) 1st July to 30th June
ஜூலை 1 முதல் ஜூன் 30 முடிய

16. By using how many years tidal information was the mean sea level of TN derived?
தமிழ்நாட்டின் கடல்மட்ட சராசரி எத்தனை ஆண்டிற்கு கணக்கிடப்படுகிறது?

(A) 19 years
19 ஆண்டுகள்

(B) 15 years
15 ஆண்டுகள்

(C) 5 years
5 ஆண்டுகள்

(D) 10 years
10 ஆண்டுகள்

17. What is major credit of GIS over CAD?
காட் பயன்பாட்டில் ஜி.ஐ.எஸ்.யின் முக்கிய பங்கு என்ன?

(A) Data editing
தரவு திருத்தம்

(B) Spatial analysis
ஆயப் பகுப்பாய்வு

(C) Graphical interface
வரைபட இடைமுகப்பு

(D) Data layering
தரவு அட்டவணை

18. What is topology?
விளக்கி என்றால் என்ன?

(A) Spatial relationship between objects
பொருளின் வடிவ தொடர்பு

(B) Information about relief
நிவாரண தகவல்

(C) Information about elevation
வெளிவட்ட தகவல்

(D) Information about Topographic features
ஒரு இடத்தின் அடையாள குறித்த தகவல் சின்னம்

19. Azimuth Observation is to detect and rectify the _____ error of the main circuit boundary.
சூரிய கோண வாசிப்பு முதன்மை சுற்றில் காணப்படும் _____ பிழைகளை கண்டறியவும், திருத்தியமைக்கவும் வாசிக்கப்படுகிறது.

(A) Registry error
பதிவுப் பிழை

(B) Demarcation error
எல்லைகுறியீட்டு பிழை

(C) Measurement error
அளவுப்பிழை

(D) Angular error
கோணப் பிழை

20. Rapid static GPS surveying. This is also referred to as
ரேபிட் ஸ்டேட்டிக் ஜி.ப்பி.எஸ். நிலஅளவை _____ க்கும் நோக்கப்படுகிறது.

(A) Fast-static
வேகமான வாசிப்பு

(B) Slow-static
மெதுவான வாசிப்பு

(C) Medium-static
மிதமான வாசிப்பு

(D) Routine-static
சாதாரண நடைமுறை வாசிப்பு

21. Sections 5 of the survey and boundaries will be notified in _____.
நிலஅளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 5 அறிவிப்பு _____.

(A) Tamil Nadu State Gazette
தமிழ்நாடு மாநில அரசிதழ்

(B) Taluk Gazette
வட்ட அரசிதழ்

(C) District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்

(D) News Paper Notification
செய்திதாள் மூலம் அறிவிப்பு

22. The process of converting 3D data into 2D on a map is called a _____
முப்பரிமாண வடிவ தரவு தகவலை இரு பரிமாண வடிவ தரவு தகவலாக மாற்றுவதை _____ எனப்படும்.

(A) Conversion System
கன்வர்ஷன் முறை

(B) Projection System
புரஜெக்ஷன் முறை

(C) Global Positioning System
புவி அமைப்பு முறை

(D) Mapping System
வரைபட முறை

23. On the Supply of Stones by the Contractor at the work spot Town Sub Inspector will pay their cost to the contractor form his _____
கல் ஒப்பந்தக்காரர் நில அளவை கற்களை சப்ளை செய்யும்பொழுது நகர சார் ஆய்வாளர் _____ லிருந்து கற்களுக்கான தொகையினை வழங்கலாம்.

(A) Permanent Advance
நிரந்தர முன்பணம்

(B) GPF advance
பொது சேமநல நிதி முன்பணம்

(C) Temporary Advance
தற்காலிக முன்பணம்

(D) Festival Advance
விழா முன்பணம்

24. The Demand collection balance statement should be submitted to the collector
கேட்பு, வசூல் மற்றும் நிலஅளவை குறித்த அறிக்கையினை மாவட்ட ஆட்சியருக்கு _____ அறிக்கையாக சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

(A) Daily
தினசரி

(B) Fort Night
அரைதிங்கள்

(C) Annual
ஆண்டறிக்கை

(D) Monthly
மாதாந்திர அறிக்கை

25. Jambandi check in Taluk Office will conducted once in a _____
வருவாய் தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் _____ ஒருமுறை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

(A) Academic
கல்வியாண்டு

(B) Financial year
நிதியாண்டு

(C) Fazli year
பசலி ஆண்டு

(D) Calendar year
காலண்டர் ஆண்டு

26. The Deputy Inspector of Survey should inspect about _____ of the work done by the Town SIS.
நகர சார் ஆய்வாளரின் பணியினை துணை ஆய்வாளர் _____ சதவீதம் தணிக்கை செய்ய வேண்டும்.

(A) 50%

(B) 25%

(C) 5%

(D) 1%

27. The notices under section 9(2) or 10(2) will be issued by the _____who will arrange for their issue by the village officers.
9(2) அல்லது 10(2) அறிவிப்பு _____ ஆல் வழங்கப்பட்டு கிராம நிர்வாக அலுவலர் மூலம் சார்வு செய்ய ஏற்பாடு செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) Town Sub Inspector
நகர சார் ஆய்வாளர்

(C) Inspector of Survey
நிலஅளவை ஆய்வாளர்

(D) Deputy Inspector of Survey
நிலஅளவை துணை ஆய்வாளர்

28. Write the abbreviation of CF card
CF என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Clear flash card
கிளியர் ப்ளாஷ்கார்டு

(B) Cloud flash card
க்ளவுட் பிளாஷ் கார்டு

(C) Compact flash card
காம்பாக்ட் பிளாஷ் கார்டு

(D) Creative flash card
கிரியேடிவ் பிளாஷ் கார்டு

29. The types of traverse is
டிராவர்ஸ் எத்தனை வகைப்படும்

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

30. Today's Survey and boundary act was implemented on which year?
தற்போதுள்ள நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் எந்த வருடத்திலிருந்து அமுல்படுத்தப்பட்டது?

(A) 1988
(B) 1923
(C) 1925
(D) 1886

31. Which is the elevation of mask angle we set during GPS process?
GPS process –ன் பொழுது எலிவேஷன் ஆப் மாஸ்க் கோணம் எவ்வளவு?

(A) 15
(B) 20
(C) 25
(D) 30

32. When we observe in GPS machine the minimum requirement of satellite required to give good result is?
GPS இயந்திரத்தைக் கொண்டு அளக்கும்போது, நல்ல பலன் கிடைக்க தேவையான குறைந்தபட்சம் இருக்க வேண்டிய செயற்கைக் கோள்கள் எத்தனை?

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

33. The following Symbol in village map denotes △

பின்வரும் அடையாள சின்னம், கிராம வரைபடத்தில் எதைக் குறிக்கிறது △

(A) bi-junction
பை-ஜங்சன்
(B) Khandam
கண்டம்
(C) Tri-junction
முச்சந்திப்பு
(D) Field stone
நிலஅளவை கல்

34. Write the abbreviation of IRSS?
IRSS என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) International Remote Sensing System
இன்டர்நேஷனல் ரிமோட் சென்சிங் சிஸ்டம்
(B) Indian Remote Sensing System
இண்டியன் ரிமோட் சென்சிங் சிஸ்டம்
(C) Indiana Remote Sensing System
இன்டியானா ரிமோட் சென்சிங் சிஸ்டம்
(D) Indonesia Remote Sensing System
இந்தோனேசியா ரிமோட் சென்சிங் சிஸ்டம்

35. The Total Station instrument used for _____
டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி எதற்கு பயன்படுகிறது

(A) Measure angle and distance
கோணம் மற்றும் தூரத்தை அளக்க

(B) To measure levelling
மட்டப்படுத்துதல் அளக்க

(C) To measure distance only
தூரத்தை மட்டும் அளக்க

(D) To measure angle only
கோணத்தை மட்டும் அளக்க

36. WGS-84 Values are given by which country satellite?
WGS-84 மதிப்புகள் எந்த நாட்டின் செயற்கைக் கோள் வழங்குகிறது?

(A) India
இந்தியா

(B) Canada
கனடா

(C) USA
அமெரிக்கா

(D) Russia
ரஷ்யா

37. The Service register of the Town Sub inspector of Survey, and his field Assistant will be Maintained at _____
நகர சார் ஆய்வாளர் மற்றும் அவரது புல உதவியாளர்களின் பணிப்பதிவேட்டினை _____ ல் பராமரிக்கப்படும்.

(A) Municipal Office
முனிசிபல் அலுவலகம்

(B) Taluk Office
வட்ட அலுவலகம்

(C) Collector's Office
மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்

(D) District Survey Office
மாவட்ட நிலஅளவை அலுவலகம்

38. Length of commonly used metric chains are _____
பொது பயன்படுத்தப்படும் மெட்ரிக் சங்கிலியின் நீளம் _____.

(A) 10 m

(B) 20 m

(C) 30 m

(D) 40 m

39. In a closed traverse of N sides, the sum of internal angles should be
N பக்கங்களை கொண்ட ஒரு முடிவுற்ற டிராவர்ஸில், உள்ளமைந்த கோணங்களின் கூடுதல்

(A) $2n \times 90^\circ$

(B) $(2n + 4) \times 90^\circ$

(C) $(2n - 4) \times 90^\circ$

(D) $2n$

40. The full responsibility of the scrutiny of Sub Division records is
உட்பிரிவு ஆவணங்களை கூராய்வு செய்வதில் முழுப் பொறுப்பு இவருடையது.

(A) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(B) The Inspector of Survey
ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) Taluk Sub Inspector of Survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

41. All the new subdivision sanctioned by the Tahsildar should entered in
வட்டாட்சியரால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட அனைத்து உட்பிரிவுகளும் _____ ல் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.

(A) 6(1) Register
6(1) பதிவேடு

(B) IR Register
தணிக்கை குறிப்பு பதிவேடு

(C) 8A Register
8A பதிவேடு

(D) 5 Register
5 ஆம் எண் பதிவேடு

42. The first stage in all Land acquisition process is
நிலமெடுப்பு பணியின் முதல் நிலை _____ ஆகும்.

(A) The action post award passing
அவார்டு அனுமதிப்பதற்கு முந்தைய பணிகள்

(B) Draft declaration
வரைவு வெளியிடுதல்

(C) Draft notification under section under the 4(1) of the Act
நில எடுப்பு விதி பிரிவு 4(1)ன் கீழ் வரைவு அறிவிப்பை வெளியிடுதல்

(D) Under sec 6 of the act 5(A) enquiry Act
நில எடுப்பு விதி பிரிவு 5(A)ன் கீழ் sec 6

43. The angle between the line and meridian is called
கோட்டிற்கும் மெரிடியனுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் _____ எனப்படும்.

(A) Distance
தூரம்

(B) Bearing
பேரிங்

(C) Sums
கூடுதல்

(D) Drientation
டிரியன்டேசன்

44. _____ Surveying is also known as triangulation.
_____ அளவை, முக்கோணமாக்குதல் (Triangulation) எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Cadastral
கடாஸ்டிரல்

(B) Street
தெரு

(C) Geo
புவி

(D) Chain
சங்கிலி

45. G.T.S Bench mark are establishment by _____
தேசிய கோண நிலையங்கள் யாரால் ஏற்படுத்தப்பட்டன?

(A) Survey of India
இந்திய நிலஅளவைத்துறை

(B) Public works department
பொதுப்பணித்துறை

(C) National highways
தேசிய நெடுஞ்சாலைத்துறை

(D) Chain Highways
மாநில நெடுஞ்சாலைத்துறை

46. When the difference between actual area and the register area differs more than 5 percent _____ is permissible.
உண்மையான பரப்பிற்கும், பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பிற்கும் இடையேயான வித்தியாசம் 5% சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கும்போது _____ஐ அனுமதிக்கலாம்.

(A) Temporary
தற்காலிகமாக அதை

(B) Permanent Adjustment
நிரந்தரமாக சரிக்கட்டல்

(C) Actual area should be adopted
உண்மையான பரப்பை எடுத்துக்கொள்வது

(D) The registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பை எடுத்துக்கொள்வது

47. Any new field formed in a village should be numbered in continuation _____ of the village.
ஒரு கிராமத்தின் புதிய புலத்தினை அமைத்து புல எண்ணை தொடர்ச்சியாக கொடுக்கும்போது அதே கிராமத்தின் _____ லிருந்து ஆரம்பிக்க வேண்டும்.

(A) First Survey number
முதல் சர்வே எண்

(B) Middle survey number
மத்தியிலிருந்து சர்வே எண்

(C) Last Survey number
கடைசி சர்வே எண்

(D) Second Survey number
இரண்டாவது சர்வே எண்

48. How many links in 30 metre chain?
30 மீ சங்கிலியில் எத்தனை லிங்ஸ்கள் உள்ளது.

(A) 100

(B) 150

(C) 200

(D) 225

49. Town Survey Blocks
நகரளவை பிளாக்குகள் _____ என அழைக்கப்படும்.

(A) Close, Medium, Open
நெருக்கமான, நடுத்தரமான, திறந்தவெளி

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

(C) Dry, Wet, Poramboke
புஞ்சை, நஞ்சை, புறம்போக்கு

(D) Field Measurement Book
புலப்பட புத்தகம்

50. In a right angle triangle the angle between opposite side and hypotenuse side is _____
ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில், எதிர்பக்கம் மற்றும் கர்ணத்திற்கு இடையேயான கோணம் _____ ஆகும்.

(A) Cosine
கொசைன்

(B) Sine
சைன்

(C) Tangent
டான்ஜன்ட்

(D) Cosigant
கோசிகண்டு

51. In 20 Meter Chain, a prong will be fixed at the _____ meter.
ஒரு 20 மீட்டர் சங்கிலியில் _____ ல் பித்தலை வில்லை பொருத்தப்பட்டிருக்கும்.

(A) Every 5th meter
ஒவ்வொரு 5வது மீட்டர்

(B) Every 3rd meter
ஒவ்வொரு 3வது மீட்டர்

(C) Every 2nd meter
ஒவ்வொரு 2வது மீட்டர்

(D) None of the above
ஏதுமில்லை

52. While Surveying in D & O system the offset measurement should not exceeds
ஒரு இடத்தை மூலை விட்டம் மற்றும் குத்தளவு முறையில் சர்வே செய்யும் போது குத்தளவானது _____க்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்.

(A) 10 meter
10 மீட்டர்

(B) 50 meter
50 மீட்டர்

(C) 100 meter
100 மீட்டர்

(D) 150 meter
150 மீட்டர்

53. The Survey and Boundaries Act should be followed in
நிலஅளவை மற்றும் எல்லைகளை குறித்த சட்டம் _____ பின்பற்றப்படுகிறது.

(A) Sub-division effecting patta field
பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவுகள் செய்யும்போது

(B) Alteration of existing sub-division boundary
ஏற்கனவே செய்யப்பட்ட உட்பிரிவுகளில் மாறுதல் செய்யும்போது

(C) Area alteration effecting sub division
உட்பிரிவு செய்யும் பரப்பளவில் மாறுதல் செய்யும்போது

(D) Sub-division effecting poramboke boundaries
புறம்போக்கு எல்லையில் உட்பிரிவுகள் செய்யும்போது

54. The competent authority for village boundaries alteration is _____
கிராம எல்லைகளை மாறுதல் செய்ய அதிகாரம் படைத்த அலுவலர்

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(C) Regional Deputy Director
மண்டலத்துணை இயக்குநர்

(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

55. The Competent authority for correction traverse Records is _____
டிராவர்ஸ் ஆவணங்களில் திருத்தங்கள் செய்ய அதிகாரம் படைத்த அலுவலர் _____.

(A) Joint Director Survey
நில அளவை இணை இயக்குநர்

(B) Alteration of existing sub-division boundary
நில அளவை இணை இயக்குநர் (ஆவணங்கள்)

(C) Area alteration effecting sub division
மண்டல துணை இயக்குநர்

(D) Sub-division effecting poramboke boundaries
தொழில்நுட்ப மேலாளர்

56. The horizon is plane cutting sphere at _____ from the Zenith
வானுச்ச புள்ளியிலிருந்து _____ ல் வானியல் கோளத்தை வெட்டுகின்ற கோளமே வானுச்ச புள்ளி எனப்படும்.

(A) 45° (B) 60°
(C) 75° (D) 90°

57. Generally the village maps reprinted once in _____ years
கிராம வரைபடங்கள் பொதுவாக _____ வருடத்திற்கொருமுறை மறு அச்சிடப்படுகிறது.

(A) 10 (B) 20
(C) 18 (D) 30

58. A Constant Azimuth (also called rhumb line or loxodrome) is a line that intersects each meridian at the
நிலையான திசைக்கோணம் ஒவ்வொரு நெடுங்கோட்டையும் _____ல் வெட்டுகிறது.

(A) Various angle
வெவ்வேறு கோணம்

(B) 360° angle
360° கோணம்

(C) Same angle
ஒரே கோணம்

(D) Bearing angle
பேரிங் கோணம்

59. Explain about the limitation of over in close block during Town Survey
நகர அளவையில் நெருக்கமான பகுதியை (Close Block) எவ்வளவு பரப்பில் வைக்க வேண்டும்.

(A) 64 Hectare
64 ஹெக்டேர்

(B) 4 Hectare
4 ஹெக்டேர்

(C) 40 Hectare
40 ஹெக்டேர்

(D) 6 Hectare
6 ஹெக்டேர்

60. Length of computing scale utilized in survey field is _____
நில அளவைத்துறையில் பரப்பு கணிக்க பயன்படுத்தப்படும் கம்பியூட்டிங் ஸ்கேல் (Computing Scale) ன் நீளம் _____.

(A) 180 cm
180 செ.மீ

(B) 25 cm
25 செ.மீ

(C) 50 cm
50 செ.மீ

(D) 30 cm
30 செ.மீ

61. Details in 10 metres breadth, 200 metre length available field is called as _____
10 மீட்டர் அகலமும், 200 மீட்டர் நீளமும் கொண்ட விளக்கிகள் அமைந்துள்ள புலம் கீழ்கண்டவாறு அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Ordinary field
சாதாரண புலம்

(B) Short circuit field
சிறுசுற்று புலம்

(C) Major circuit field
பெருஞ்சுற்று புலம்

(D) Long narrow field
நீண்ட குறுகிய புலம்

62. The cases register in the Taluk no. 7 is called _____.
வட்டக்கணக்கு எண் 7ம் பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படும் இனங்கள்

(A) Land assignment cases
நில ஒப்படை இனங்கள்

(B) Transfer cases of rights
உரிமை மாற்றம் செய்யும் இனங்கள்

(C) Transfer cases of register
பதிவு மாற்ற இனங்கள்

(D) Transfer cases of classification
வகைபாடு மாற்ற இனங்கள்

63. Which grid system is currently used in Tamil Nadu?
எந்த Grid System தற்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

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

64. Explain about the accounts regarding renewal work of missing stone
காணாமல் போன கற்களை புதுப்பிக்கும் பணிக்காக பராமரிக்கப்படும் கணக்கு

(A) CSM(A)
சி.எஸ்.எம்(ஏ)
(B) CSM(B)
சி.எஸ்.எம்(பி)
(C) OCB
ஒ.சி.பி
(D) RR Act
ஆர்.ஆர்.ஏக்ட்

65. Explain about the time limit to renew the missing stones after issue of 15(2) notice during maintenance survey _____.
பராமரிப்பு நிலஅளவை 15(2) நோட்டீஸ் கொடுத்த எத்தனை தினங்களுக்குள் கற்கள் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும் _____.

(A) 20
(B) 30
(C) 15
(D) 18

66. One Veli Land is _____
ஒரு வேலி நிலம் என்பது _____.

(A) 5 Kani
5 காணி
(B) 10 Acres
10 ஏக்கர்
(C) 10 Ma
10 மா
(D) 100 Cents
100 சென்ட்

67. Azimuth is taken in _____ village junction available in field
அஸிமத் _____ கிராமங்கள் சந்திக்கும் இடத்தில் எடுக்கப்படுகிறது.

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

68. The difference between total area of fields and total traverse area may be in _____

நகர அளவையின் ஒரு பிளாக்கின் புலப்பரப்பிற்கும் டிராவர்ஸ் பரப்பிற்கும் _____ சதவிகிதம் பரப்பு வித்தியாசம் வரலாம்.

(A) 1%
(B) 5%
(C) 7%
(D) 4%

69. The measurement commencing from one point to another point in field angle system is called _____

பூமியின் மேற்பரப்பில் ஒரு புள்ளியிலிருந்து தொடங்கி மற்றொரு புள்ளி வழியாக அளக்கும் போது இடைப்படும் கோணங்கள் அளக்கும் முறை _____.

(A) Traverse
டிராவர்ஸ்
(B) Distance
தூரம்
(C) Chain distance
சங்கிலி அளவை
(D) Azimuth
அஸிமத்

70. If four sides angles are right-angle called as _____

நான்கு பக்கங்களின் கோணங்களும் செங்கோணமாக இருந்தால் அது

(A) Rectangle
செவ்வகம்
(B) Diameter
மூலைவிட்டம்
(C) Circle
வட்டம்
(D) Straight line
நேர்கோடு

71. Trigonometrical stations is the starting point of the _____

_____ என்பது டிரக்னோமெட்டிரிக்கல் நிலையத்தின் ஆரம்ப புள்ளியாகும்.

(A) Main Circuit
பெருங்சுற்று
(B) Sub Circuit
சிறுசுற்று
(C) Khandam
கண்டம்
(D) Traverse
டிராவர்ஸ்

72. The Scale 1:5000 and 1:10000 is required for plotting _____ maps.

1:5000 மற்றும் 1:10000 என்ற அளவில் _____ படம் வரைவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Taluk
வட்டம்
(B) Village
கிராமம்
(C) F.M.B
புலப்படம்
(D) Town
நகரம்

73. Settlement officer will be responsible for the settlement of _____ records.
நிலவரித்திட்டப் பணியின்போது _____ ஆவணங்களுக்கு நிலவரித்திட்ட அலுவலரே பொறுப்பு ஆவார்.

(A) Revenue
வருவாய்

(B) Taluk
வட்டம்

(C) Poramboke
புறம்போக்கு

(D) Survey
நிலஅளவை

74. How many triangles can be formed in a field with 9 sides using simple triangulation method?
சாதாரண முக்கோணமுறையில் 9 பக்கங்கள் கொண்ட ஒரு புலத்தினை எத்தனை முக்கோணங்களாக அமைத்து அளவு செய்யப்படுகிறது.

(A) 7 Triangles
7 முக்கோணங்கள்

(B) 6 Triangles
6 முக்கோணங்கள்

(C) 9 Triangles
9 முக்கோணங்கள்

(D) 5 Triangles
5 முக்கோணங்கள்

75. The traverse of Khandam circuits will then be set up in
கண்டம் சுற்றில் உள்ள டிராவர்ஸ்

(A) Form No. 7
படிவம் எண் 7

(B) Form No. 8
படிவம் எண் 8

(C) Form No. 9
படிவம் எண் 9

(D) Form No. 20
படிவம் எண் 20

76. In Azimuth observation if the position of the sun is in the _____ direction, 90 degree will be added to the angle of declination.
அசிமத் வாசிக்கப்பட்ட காலத்திற்கேற்றார் போல் சூரியனின் திசை _____ இருக்கும்போது 90 டிகிரி டிகிலிநேசன் உடன் கூட்ட வேண்டும்.

(A) South
தெற்கு

(B) North
வடக்கு

(C) East
கிழக்கு

(D) West
மேற்கு

77. In Town survey and Natham area should be recorded in _____ of square metre.
நகரளவை மற்றும் நத்தம் அளவையில் பரப்பு _____ ல் பதியப்பட வேண்டும்.

(A) Whole number
முழு எண்

(B) Natural number
நேச்சுரல் எண்

(C) Real number
ரியல் எண்

(D) Decimal
டெசிமல்

78. _____ mark will be used on the top of the stone for poramboke boundary.
புறம்போக்கு உட்பிரிவு எல்லைகளில் நடப்படும் கற்களின் தலைப்பகுதியில் _____ என்ற அடையாளம் குறிக்கப்பட்டிருக்கும்.

(A) K

(B) A

(C) B

(D) S

79. Details like area classification Wet, Dry, Poramboke of the entire village is recorded survey numbers wise in this _____ register.
புல எண் வாரியாக கிராமத்தின் மொத்த பரப்பு நஞ்சை, புஞ்சை, புறம்போக்கு, முதலிய விவரங்கள் பதியப்பட்டிருக்கும் பதிவேடு.

(A) A register
அ பதிவேடு

(B) Chitta
சிட்டா

(C) Village map
கிராம வரைபடம்

(D) Land register
நிலப்பதிவேடு

80. The scale which is used to calculate the area in the village map is
கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல் எது?

(A) Bit scale
துண்டு அளவுகோல்

(B) Plotting scale
வரைவு அளவுகோல்

(C) Diagonal scale
துளைவிட்ட அளவுகோல்

(D) Simple scale
சிம்பில் அளவுகோல்

81. The stone register should be prepared after the stone have been numbered in the _____ maps.
_____ வரைபடங்களில் கற்களுக்கு வரிசை எண்கள் வழங்கப்பட்ட பிறகு மட்டுமே கல் பதிவேடு தயாரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Village
கிராம

(B) Taluk
வட்ட

(C) Block
தொகுதி

(D) District
மாவட்ட

82. In Taluk account Maintenance, the register of encroachments on Government and city corporation public lands are entered in
வட்ட கணக்கு பராமரிப்பில், அரசு மற்றும் நகராட்சி பொது நிலங்களில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகள் _____ பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Register No. 12 (Form No. 40)
பதிவேடு எண். 12 (படிவம் எண். 40)

(B) Register No. 13 (Form No. 41)
பதிவேடு எண். 13 (படிவம் எண். 41)

(C) Register No. 3 (Form No. 14)
பதிவேடு எண். 3 (படிவம் எண். 14)

(D) Register No. 11 (Form No. 24)
பதிவேடு எண். 11 (படிவம் எண். 24)

83. A portion of a land acquired under the Land Acquisition Act for a street, is sold by the _____ to a private person.
நில எடுப்பு சட்ட பிரிவின் கீழ் தெருவிற்காக கையகப்படுத்தப்படும் ஒரு நிலத்தின் பகுதியை _____ ஆல் தனி நபருக்கு விற்கப்படும்.

(A) Secretary
செயலாளரால்

(B) Municipal council
நகராட்சி மன்றத்தால்

(C) Chairman
தலைவரால்

(D) Assistant
உதவியாளரால்

84. In Taluk office, copy application register is maintained by _____
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில், நகல் மனு பதிவேடு யாரால் பராமரிக்கப்படுகிறது _____.

(A) Senior draftsman
செயலாளரால்

(B) Land records draftsman
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

(C) Surveyor
நில அளவர்

(D) Taluk Deputy surveyor
வட்டசார் ஆய்வாளர்

85. The imaginary lines drawn round the earth and passing through the poles are called
பூமியை சுற்றி துருவங்களின் வழியாக செல்லும்படி வரையப்படும் கற்பனை கோட்டிற்கு _____ என்று பெயர்.

(A) Declination
டெக்கிலிநேஷன்

(B) Meridians
மெரிடியன்ஸ்

(C) The zenith
வானுச்ச புள்ளி

(D) Equator
பூமத்தியரேகை

86. The _____ is a plane cutting the celestial sphere at 90 degree from the Zenith.
வானுச்ச புள்ளியிலிருந்து 90 டிகிரி வானியியல் கோளத்தை வெட்டுகிற கோட்டுக்கு _____ என்று பெயர்.

(A) Celestial
வானியியல்

(B) Horizon
வான விளிம்பு

(C) Quadrilateral
நாற்கரமாக

(D) Latitude
அட்சரேகை

87. Assistant Director of Survey should inspect minimum of _____ fields in a month.
நிலஅளவை உதவி இயக்குநர் ஒரு மாதத்திற்கு குறைந்தபட்சம் _____ புலத்தணிக்கை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

(A) 5

(B) 10

(C) 15

(D) 20

88. Field sketches drawn to a scale of fraction 1:1000, 1:2000, 1:5000 is termed as
பின்னத்தில் 1:1000, 1:2000, 1:5000 என்ற பின்னமாக அளவுகளில் வரையப்படும் புல வரைபடங்கள் _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Representative fraction
பிரதிநிதித்துவ பின்னம்

(B) Co-ordinates
அச்சு தூரங்கள்

(C) Fraction
பின்னம்

(D) Decimal
டெசிமல்

89. _____ is the point in the celestial sphere vertically above the observers position.
கணிப்பவர் நிலைக்கு நேர் மேலே வானியல் கோளத்தில் உள்ள புள்ளிக்கு _____ என்று பெயர்.

(A) Declination
டெக்கிலிநேசன்

(B) Meridian
மெரிடியன்

(C) The zenith
வானுச்ச புள்ளி

(D) Equator
பூமத்தியரேகை

90. 100 Hectare _____
100 ஹெக்டேர் _____.

(A) 10 Square Kilometer
10 சதுர கிலோமீட்டர்

(B) 1000 Square Kilometer
1000 சதுர கிலோமீட்டர்

(C) 100 Square Kilometer
100 சதுர கிலோமீட்டர்

(D) 1 Square Kilometer
1 சதுர கிலோமீட்டர்

91. The Process of Survey work the Village Map Plotting work is _____
நில அளவை பணிகளில் கிராம வரைபடம் வரைதல் பணி என்பது _____.

(A) G-Process
G-பணி

(B) B-Process
B-பணி

(C) F-Process
F-பணி

(D) H-Process
H-பணி

92. The 4 Hectare fields should generally be plotted in the scale of _____
4 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட புலங்களை பொதுவாக _____ என்ற அளவுகளில் வரைவு செய்யப்படுகிறது.

(A) 1:2000

(B) 1:5000

(C) 1:1000

(D) 1:10000

93. Village maps area computed by the _____ scale.
கிராம வரைபடத்தின் பரப்பு _____ அளவுகோல் உதவியுடன் கணிக்கப்படுகிறது.

(A) Computing scale
கம்பியூடிங் அளவுகோல்

(B) Metric scale
மெட்ரிக் அளவுகோல்

(C) Diagonal scale
மூலைவிட்ட அளவுகோல்

(D) Vernier scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

94. In the Total Station instrument consist of the angle measuring instrument is _____

டோடல் ஸ்டேசன் என்ற நவீன தொழில்நுட்ப கருவியில் கோண அளவுகளை பதிவு செய்ய பயன்படும்

(A) Theodolite
(B) EDM
(C) HSB
(D) EGL

95. In a Digitization of FMS, on completion of sketch work junction points like Stones symbol enter by use of _____

புலப்படங்கள் கணினிமயமாக்கல் பணியில் புல முச்சந்திகளில் உள்ள நில அளவை கற்களை பதிவு செய்து _____ ஐ பதிவு செய்ய வேண்டும்.

(A) Extended Table
எக்ஸ்டன்ட் டேபிள்
(B) Ladder Table
லாடர் டேபிள்
(C) Traverse Table
டிராவர்ஸ் டேபிள்
(D) Control Table
கன்ட்ரோல் டேபிள்

96. Who is the approval authority of Online simple transfer application _____.

இணையவழி சாதாரண பதிவு மாற்றம் கோரும் மனுக்கள் பேரில் அங்கீகரிக்கும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது _____.

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(C) Zonal Dy. Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

97. Taluk Account a current register of No. 5 is _____

வட்ட கணக்கு நடைமுறை பதிவேடு 5 என்பது _____.

(A) Changes Register
மாறுதல் பதிவேடு
(B) Darkhast Register
தர்காஸ்து பதிவேடு
(C) Relinquishment Register
உரிமை துறத்தல் பதிவேடு
(D) Rayat Transfer Register
பதிவு மாற்றம் பதிவேடு

98. Who was the First Survey General of India
இந்திய அரசின் முதல் நில அளவை அதிகாரி

(A) Lord Robert
லார்டு ராபர்ட்

(B) Major James Rennell
மேஜர் ஜேம்ஸ் ரென்னல்

(C) Col. Colin Mekenzie
கால் காலின் மெக்கன்ஜி

(D) Sir Hector Munro
ஸர் ஹெக்டர் முன்ரோ

99. Block maps are also called as _____
பிளாக் வரைபடங்கள் _____ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

(A) FMB
எப்.எம்.பி

(B) Atlas
அட்லஸ்

(C) Village map
கிராம வரைபடம்

(D) Taluk map
வட்ட வரைபடம்

100. A line is the angle made by the line with the true north is _____
உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து உண்டாக்கப்படும் கோணம் _____.

(A) True bearing
உண்மையான துருவங்கள்

(B) Traverse
டிராவர்ஸ்

(C) Departure
புறப்பாடு

(D) Zenith point
வானுச்ச புள்ளி