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. Year of Creation of land Survey?
நில அளவை தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1 April 1858
1 ஏப்ரல் 1858

(B) 1 May 1858
1 மே 1858

(C) 1 May 1885
1 மே 1885

(D) 1 April 1885
1 ஏப்ரல் 1885

2. What is the law regarding survey boundary?
சர்வே எல்லை குறித்த சட்டம் என்ன?

(A) 8/1932
(B) 8/1926
(C) 8/1962
(D) 8/1923

3. What scale should the stone image 'd' sketch?
கல்படம் (D sketch) என்ன அளவில் இருக்க வேண்டும்?

(A) 1M.M:500 M.M
(B) 1M.M:2000 M.M
(C) 1M.M:5000 M.M
(D) 1M.M:1000 M.M

4. What is the size of "A" stone maintained in land Survey?
நில அளவையில் பராமரிக்கப்படும் "A" கற்களின் அளவு என்ன?

(A) 60*15*15 C.M.
(B) 60*22.5*22.5 C.M.
(C) 90*22.5*22.5 C.M.
(D) 90*15*15 C.M.

5. What is the size for the Head of cross staff?
கிராஸ் கட்டை (cross staff) தலைபாகை அளவு என்ன?

(A) 10*6.5*6.5 C.M.
(B) 10*10*6.5 C.M.
(C) 6.0*6.0*10 C.M.
(D) 10*10*8.5 C.M.

6. Vistheeranam explains
விஸ்தீரணம் எதை குறிக்கிறது?

(A) The details of the land
புலத்தின் விளக்கிகள்

(B) The area error of the land
புலத்தின் பரப்பு பிழை

(C) The area of the land
புலத்தின் பரப்பு

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

7. Village maps should be re–registered once in ———— years
கிராம வரைபடங்கள் ———— வருடத்திற்கு ஒரு முறை மறு பதிவு செய்ய வேண்டும்

(A) 30 Years
30 ஆண்டுகள்

(B) 35 Years
35 ஆண்டுகள்

(C) 20 Years
20 ஆண்டுகள்

(D) 25 Years
25 ஆண்டுகள்

8. What does Taluk 8A – Register Means?
வட்ட கணக்கு எண் 8A என்பது எதனை குறிக்கிறது?

(A) Register Maintained in Fasli
பசலி ஆண்டில் பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு

(B) Register Maintained in Annual Year
முழு ஆண்டில் பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு

(C) Register Maintained in Financial Year
நிதி ஆண்டில் பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

9. Define Nat ham Porambokku?
நத்தம் புறம்போக்கு என்றால் என்ன?

(A) Porombokku in the living area
குடியிருப்பு பகுதியில் இருக்கும் புறம்போக்கு

(B) Porombokku land without patta
பட்டா இல்லாத புறம்போக்கு நிலம்

(C) Porombokku land useful for Government
அரசுக்கு பயன்படும் புறம்போக்கு நிலம்

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

10. A conspicuous object of a permanent character in a field such as temple, house is called.
புலத்தின் மேற்பரப்பில் தெளிவாக தெரியக்கூடிய கோவில், வீடு போன்றவை நில அளவை ஆவணங்களில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

(A) Ladder
ஏணி

(B) Records
ஆவணங்கள்

(C) Details
விளக்கிகள்

(D) Sketch
வரைபடம்

11. In district map the ———— boundary should not be shown
மாவட்ட வரைபடத்தில் ———— எல்லைகள் காண்பிக்கப்படுவதில்லை

(A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லைகள்

(B) Field Boundary
புல எல்லைகள்

(C) State Boundary
மாநில எல்லைகள்

(D) District Boundary
மாவட்ட எல்லைகள்

12. The book in which names of all Revenue Villages with correct spelling both in English and Tamil is
ஒவ்வொரு வருவாய் கிராமத்தின் பெயர்கள் சரியான உச்சரிப்பில் ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழில் அச்சிட்ட புத்தகத்தின் பெயர்

(A) 'A' Register
அ பதிவேடு

(B) Taluk Map
வட்ட வரைபடம்

(C) Alphabetical Book
அகர வரிசை புத்தகம்

(D) Field Measurement book
புலப்படப் புத்தகம்

13. The 8A Files is maintained for ———— years.
8 ஏ கோப்புகள் ———— ஆண்டுகள் பராமரிக்கப்படும்

(A) 10 Years
10 ஆண்டுகள்

(B) 3 Years
3 ஆண்டுகள்

(C) Permanently
நிரந்தரமாக

(D) One year
ஓராண்டு

14. What does Taluk 7 register means?
வட்ட கணக்கு எண்.7 என்பது எந்த பதிவேடு?

(A) Register Containing Details of Stone
கற்களின் விவரங்கள் கொண்ட பதிவேடு

(B) Register Containing Patta Transfer Files
பட்டா மாறுதல் கோப்புகள் கொண்ட பதிவேடு

(C) Register Containing FMS
புலப்படங்கள் கொண்ட பதிவேடு

(D) Register Containing Classifications of Land.
நில வகை மாற்றம் பதிவேடு

15. The Competent authority for village boundaries alteration is
கிராம எல்லையை மாறுதல் செய்யும் அதிகாரம் படைத்தவர் யார்?

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(D) District Revenue officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

16. Which Symbol denotes the Village boundary?
கிராம எல்லையை காட்டும் அடையாளக் குறி எது?

(A) ━━━━━━━━━━

(B) ──────────

(C) ....

(D) — · — · —

17. Which Scale is used to calculate the area of Village Map
கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல்

(A) Diagonal Scale
மூலைவிட்ட அளவுகோல்

(B) Computing Scale
கணக்கீட்டு அளவுகோல்

(C) Plotting Scale
வரைவு அளவுகோல்

(D) Vernier Scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

18. Bearing plotting is drawn ———— direction.
பேரிங் வரைபடம் ———— வரையப்படுகிறது

(A) Clock wise
கடிகார சுற்றுபடி

(B) Top to Bottom
மேலிருந்து கீழாக

(C) Anticlockwise
எதிர்கடிகார சுற்றுபடி

(D) West to East
மேற்கிலிருந்து கிழக்காக

19. In which form Azimuth has to be recorded.
அசிமத் வாசித்த பின் எந்த படிவத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும்

(A) Form No. 14
படிவம் எண். 14

(B) Form No. 13
படிவம் எண். 13

(C) Form No. 15
படிவம் எண். 15

(D) Form No. 16
படிவம் எண். 16

20. The ———— is used to plotting offset on F – Line.
தாளில் வரைவு செய்யும் போது, புல எல்லையில் குத்தளவு வரைவு செய்ய எது பயன்படுகிறது

(A) Plotting scale
வரைவு அளவுகோல்

(B) Bit scale
துண்டு அளவுகோல்

(C) Compass
காம்பஸ்

(D) Vernier Scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

21. How to measure the chaining up and down the slopes is accomplished with sufficient accuracy by ———— the chains?
சங்கிலின் உதவியால் குன்றுகளை அளத்தல் முறைக்கு ———— என்று பெயர்

(A) Stepping
மடித்தளத்தில்

(B) Down
கீழ்நோக்கி அளத்தல்

(C) Upping
மேல் நோக்கி அளத்தல்

(D) Normal
சாதாரணமாக அளத்தல்

22. Presently FMS Sketches drawn in
தற்போது புலப்படங்களை வரைவு செய்யும் அளவு முறை

(A) Feet System
அடி முறை

(B) Metric System
மெட்ரிக் முறை

(C) Links System
லிங்ஸ் முறை

(D) None of these
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

23. When the difference between actual area and the registered area differs more than 5 percent ———— is permissible?
ஒருபுலத்தின் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்புக்கும் கணிக்கப்பட்ட பரப்புக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் 5% க்கு மேல் எனில் ———— பரப்பு அனுமதிக்கலாம்

(A) Temporary
தற்காலிக பரப்பு

(B) Permanent Adjustment
நிரந்தரமான பரப்பு

(C) Actual area should be adopted
கணித்த பரப்பு

(D) The registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு

24. The length of the cross-staff iron rod is
குத்துக் கட்டை பொருத்தப்பட்டுள்ள இரும்பு கம்பியின் நீளம்

(A) 2 m
(B) 1 m
(C) 1.2 m
(D) 1.5 m

25. What is the best survey method?
நில அளவை முறைகளில் சிறந்தது

(A) Kashara method
கசரா முறை

(B) Diagonal and offset method
மூலைவிட்ட குத்தளவு முறை

(C) Simple triangulation method
சாதாரண முக்கோண முறை

(D) Pumganur method
புங்கனூர் முறை

26. How many types of area adjustment rule?
பரப்பளவு சரிகட்டுதல் விதிகள்

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

27. Subdivisions files registered in register no's: 4, 5, 6 and 7 should be changed to which register?
உட்பிரிவுகள் பதிவு செய்யப்பட்ட பதிவேடு எண்கள் 4, 5, 6 மற்றும் 7 உள்ள உட்பிரிவு கோப்புகள் எந்த பதிவேட்டிற்கு மாற்றம் செய்யபட வேண்டும்?

(A) A-Register
அ-பதிவேடு

(B) Stone Register
கல் பதிவேடு

(C) 8A Register
8A-பதிவேடு

(D) None of these
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

28. Pointer Stone ———— will be planted at
பாயிண்டர் கல் நடும் இடம்

(A) By Junction
பை ஜங்சனில் நடப்படும் கல்

(B) Field Trijunction
புல முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(C) Village Trijunction
கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(D) Subdivision Boundary
உட்பிரிவுகளில் நடப்படும் கல்

29. Jamabandhi check in Taluk Office will conducted once in a
வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு ———— நடைமுறைபடுத்தப்படுகிறது

(A) Six Month
6 மாதம்

(B) Fazli year
பசலி ஆண்டு

(C) Academic
கல்வியாண்டு

(D) Financial Year
நிதியாண்டு

30. Computerization of Land records first implementation on
நில அளவை ஆவணங்கள் கணினி மயமாக்கல் திட்டம், அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1996

(B) 1992

(C) 2003

(D) 2006

31. The place of records and National Highways and other the unplanted stones are called
நில அளவை கற்கள் புதுப்பித்தலில் தற்போது சாலை, நெடுஞ்சாலை மற்றும் இதர ஆறு ஆகிய பகுதிகளில் நடுவில் கற்கள் நட வேண்டி இருந்தால் அந்த இடத்தை கற்கள் நட இயலாததாக கருதி ———— என்று அழைக்கலாம்

(A) A.Stone
அ.கற்கள்

(B) Abanded Stones
கைவிடப்பட்ட கற்கள்

(C) Chain survey stone
சங்கிலி நில அளவை கற்கள்

(D) Poramboke stones
புறம்போக்கு கற்கள்

32. What is the direction of sun during the period March 21 to September 20?
சூரியன் மார்ச் 21 முதல் செப்டம்பர் 20 வரை எந்த திசையில் இருக்கும்

(A) North
வடக்கு

(B) South
தெற்கு

(C) East
கிழக்கு

(D) West
மேற்கு

33. The Street field should be plotted in
தெரு நில அளவையில் ஒரு புலம் ———— அளவில் வரையப்படும்

(A) 1:250 mm

(B) 1:500 mm

(C) 1:1000 mm

(D) 1:2000 mm

34. Reputation method will be followed while observing angles is
பதிவு செய்யப்பட்ட கோணங்களை மறு கணக்கீடு செய்ய ———— செய்யப்படுகிறது

(A) A and B Work

(B) C and D Work

(C) E and F Work

(D) G and H Work

35. The First implementation in modern survey measurement work by using GPS/ETS is
நவீன தொழில் நுட்ப கருவிகளை கொண்டு முதன் முதலில் அளவைப் பணி ———— ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது

(A) 2000

(B) 2002

(C) 2010

(D) 2018

36. In Tamil Nadu how many CORS stations was established by survey and land records Department
தமிழ்நாட்டில் நில அளவைத் துறையால் நிறுவப்பட்டுள்ள CORS -நிலையங்கள் எத்தனை?

(A) 72 Stations
72 நிலையங்கள்

(B) 74 Stations
74 நிலையங்கள்

(C) 70 Stations
70 நிலையங்கள்

(D) 64 Stations
64 நிலையங்கள்

37. What is the extension of DGPS?
DGPS-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) Digital Global Positioning System
(B) Differential Global Pointing System
(C) Differential Global Positioning System
(D) Digital Global Pointing System

38. Which the first work beginning Re-Survey work in a revenue village?
ஒரு கிராமத்தினை மறு நில அளவைக்கு எடுத்துக் கொள்ளும் பொழுது புலப்பணியில் செய்ய வேண்டிய முதல் பணி

(A) Preliminary Inspection Work
பூர்வாங்க அறிக்கை பணி

(B) Location work
இடமறிதல் பணி

'(C) Stones Planting work
கற்கள் நடுதல் பணி

(D) Measurement work
அளவிடுதல் பணி

39. The WGS- 84 co-ordinates system is defined as follows
WGS- 84 ஆயத்தூர முறை என்பது கீழ்கண்டவாறு விவரிக்கப்படுகிறது

(A) Z axis, X axis, Y axis
Z அச்சு, X அச்சு, Y அச்சு

(B) A axis, B axis, C axis
A அச்சு, B அச்சு, C அச்சு

(C) F axis, G axis, X axis
F அச்சு, G அச்சு, X அச்சு

(D) K axis, M axis, L axis
K அச்சு, M அச்சு, L அச்சு

40. WGS-84 Denotes
WGS-84 விரிவாக்கம் என்ன?

(A) Wide Geodetic System
(B) World Geodetic System
(C) World Geomentric System
(D) World Global System

41. What is the cut of angle or elevation mask in DGPS?
DGPS-ன் cut of angle or elevation mask -எவ்வளவு

(A) 5 Second
5 வினாடிகள்

(B) 15 Second
15 வினாடிகள்

(C) 8 Second
8 வினாடிகள்

(D) 10 Second
10 வினாடிகள்

42. Who Introduced Paimash Khasra Survey work?
முதன் முதலாக பைமாஷ் கசரா நில அளவை முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

(A) Alexander red
அலெக்ஸாண்டர் ரெட்

(B) George Everest
ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்

(C) Captain Priestly
கேப்டன் பிரிஸ்ட்லி

(D) William Lambton
வில்லியம் லேம்டன்

43. In a Triangle Base-8 m Height – 6 m find Hypotenuse ———— m
ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பக்கம் 8 மீ, உயரம் 6 மீ எனில் கர்ணத்தின் அளவு என்ன?

(A) 11

(B) 10

(C) 9

(D) 8

44. Finalization of survey was notified under ———— of district Gazette.
நில அளவைப் பணி முடிந்தும் ———— இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரிக்கப்படுகிறது

(A) Section 5
பிரிவு 5

(B) Section 23
பிரிவு 23

(C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)

(D) Section (13)
பிரிவு (13)

45. The District Gazette publication under section 13 will be approved by the ———— Only.
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 13-ன் படி மாவட்ட அரசிதழில் இறுதி விளம்பரத்தினை அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் ———— க்கு மட்டும் உண்டு

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(D) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

46. Navistar is a Satellite belongs to which Country?
Navistar எந்த நாட்டின் செயற்கை கோள் அமைப்பாகும்?

(A) Russia
ரஷ்யா

(B) India
இந்தியா

(C) America
அமெரிக்கா

(D) China
சீனா

47. Which Co-ordinate System was Accepted by all Countries?
அனைத்து நாடுகளிலும் ஏற்று கொள்ளப்பட்ட Co-ordinate system எது?

(A) WGS 82- Coordinate System

(B) WGS 84- COORDINATE SYSTEM

(C) WGS 81- COORDINATE SYSTEM

(D) WGS 83- COORDINATE SYSTEM

48. Resettlement Register will be prepared in form New No
மறு நிலவரித்திட்ட ———— பதிவேடு படிவத்தில் பராமரிக்கப்படும்

(A) form 33

(B) form 32

(C) form 35

(D) form 31

49. G-Work is
G-பணி என்பது

(A) Field Work
புல அளவுப் பணி

(B) Village Map drawing
கிராம வரைபடம் வரைதல்

(C) Area computation
பரப்பு கணித்தல்

(D) Travers Plotting
டிராவரஸ் வரைவு செய்தல்

50. ———— is the fit imaginary circle around the earth.
பூமியை சுற்றிலும் பொருத்தமாக வரையப்பட்ட கற்பனை வட்டம்

(A) Grid
கிரிட்

(B) Latitude
லேட்டிடுயுட்

(C) Ellipsoid
எலிப்சாய்ட்

(D) Conic
கோணிக்

51. The sinusoidal projections is a pseudo cylindrical ———— projection sometimes called the sanson – flam steed or the Mercator equal area projection.
பூகோள ரீதியிலான நிலவியல் வரைபடங்களை தயாரிக்கும் பொழுது சில நேர்வுகளில் ———— தயாரிக்கப்படும்

(A) Differential Area – conical
வேறுபட்ட கூம்பு வடிவ பகுதி வரைபடம்

(B) Equal Area – conical
கூம்பு வடிவ பகுதி வரைபடம்

(C) Equal Area
சமபகுதி வரைபடம்

(D) Differential Area map
வேறுபட்ட பகுதி வரைபடம்

52. The ———— is the surface of reference for astonish observation and for geodetic leveling.
புவியின் மேற்பரப்பை வானியல் சாஸ்திரம் வானவியல் கோளங்கள் கொண்டு சமன்படுத்தும் போது ———— பயன்படுத்தப்படும்

(A) Sea level
கடல் நிலை

(B) Geoid
புவிநிலை

(C) Triangle
முக்கோணம்

(D) Square
சதுரம்

53. Tamilnadu survey Manual of Departmental rules consist of ———— Volumes.
தமிழ்நாடு நில அளவை நடைமுறை நூல் ———— தொகுப்புகளை கொண்டது

(A) 1

(B) 4

(C) 5

(D) 3

54. Record of Measurement in Town
அளவுகளுடன் கூடிய ஆவணம் என்பது

(A) Block Map
பிளாக் மேப்

(B) Composite Map
கூட்டு வரைபடம்

(C) Village Map
கிராம படம்

(D) Revenue Map
வருவாய் படம்

55. The Pantograph is the Instrument for
பெண்டாகிராபி கருவி ———————— க்கு பயன்படுகிறது.

(A) To enlarging and reducing of drawing
வரைபடத்தை சிறிது மற்றும் பெரிதாக்க

(B) To compute the area
பரப்பு கணக்கிட

(C) To calculate the angles
கோண அளவு கணக்கிட

(D) None of above
எதுவுமில்லை

56. Under which G.O. the Nathan Settlement work has commenced
நத்தம் நிலவரித்திட்டம் எந்த ஆணையின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டது

(A) G.O.No.1177
(B) G.O.No.1178
(C) G.O.No.7711
(D) G.O.No.1717

57. Grazing ground is a type of promboke land was in the control of which department?
மேய்ச்சல் தரை புறம்போக்கு யாருடைய கட்டுபாட்டில் உள்ள நிலமாகும்?

(A) Survey Department
நில அளவை துறை

(B) Agricultural Department
வேளாண்மை துறை

(C) Revenue Department
வருவாய் துறை

(D) Animal Husbandry Department
கால்நடை பராமரிப்புத் துறை

58. A Survey conducted for un surveyed portions is called as
நில அளவை செய்யப்படாத பகுதியினை நில அளவை செய்வது ———————— எனப்படும்

(A) Resurvey
மறுநிலை அளவை

(B) Initial Cadastral Survey
முதல் நில அளவை

(C) Supplemental Survey
சப்ளிமெண்டல் சர்வே

(D) Topographical Survey
டோப்போகிராபிகல் சர்வே

59. To calculate accurate area of the field and subdivision ———— instrument is used.
புலத்தின் பரப்பளவு மற்றும் உட்பிரிவின் பரப்பளவை துல்லியமாக கணக்கிட ———— கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) Digital planimeter
டிஜிட்டல் பிளானி மீட்டர்

(B) N.C. Scriber
என்.சி. ஸ்கிரைபர்

(C) Computing scale
கம்பியுட்டிங் ஸ்கேல்

(D) Verniar scale
வெர்னியர் ஸ்கேல்

60. In a traverse survey the ———— angles are measured by using theodolite.
டிராவர்ஸ் சுற்று சில அளவையில் தியோடலைட் கொண்டு அளவுகள் எடுக்கப்படுகிறது

(A) Interior angle
உட்புற கோண அளவுகள்

(B) Azimuth reading
அசிமத் கண்ணோட்டம்

(C) Diagonal line measurement
மூலைவிட்ட அளவுகள்

(D) Survey field measurement
புல எல்லை அளவுகள்

61. The length of sea boundary of the any nation is ———— from the seashore.
ஒரு நாட்டின் கடல் எல்லை என்பது அதன் கடற்கரையிலிருந்து ———— தூரமாகும்

(A) 6500 feet

(B) 5000 feet

(C) 6080 feet

(D) 7500 feet

62. During the Natham Survey,the register for poramboke lands prepared by the special Tahsildar in form No.
நத்தம் நில அளவையின் பொழுது தனி வட்டாட்சியரால் புறம்போக்கு நிலங்களுக்கு தயார் செய்யப்படும் பதிவேடு ———— ஆகும்

(A) S.F No 10

(B) S.F No 5

(C) S.F No 8

(D) S.F No 7

63. The Custodian of Original Traverse record is
அசல் டிராவர்ஸ் ஆவணங்களின் காப்பாளர் யார்?

(A) District Assistant Director of survey
மாவட்ட நில அளவை உதவி இயக்குநர்

(B) Joint Director of Survey Training institute
நில அளவை பயிற்சி நிலைய இணை இயக்குநர்

(C) Joint Director of central Survey office
மத்திய நில அளவை இணை இயக்குநர்

(D) Additional Director (Schemes)
கூடுதல் இயக்குநர் (திட்டம்)

64. What is the restriction of length of offsets?
குத்தளவு எடுக்க தூர கட்டுப்பாடு எவ்வளவு?

(A) 50 meter
(B) 100 meter
(C) 500 meter
(D) 80 meter

65. The important files like assignment of Land Acquisition or Patta transfer etc.. are maintained ———— years in Taluk Office.
வட்ட அலுவலகத்தில் நில ஒப்படை/நில எடுப்பு/பதிவு மாற்றம் போன்ற முக்கிய கோப்புகள்– ———— ஆண்டுகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன

(A) 10 Years
10 ஆண்டுகள்

(B) 3 Years
3 ஆண்டுகள்

(C) One Year
ஓராண்டு

(D) Permanently
நிரந்தரமாக

66. The Travers verification and computation works in Cadastral survey is called ad main process.
டிராவர்ஸ் பணி சரிபார்த்தல், கணக்கீடு செய்தல் பணி முதன்மை ———— பணியாகும்

(A) G work
ஜி பணி

(B) C work
சி பணி

(C) A work
ஏ பணி

(D) B work
பி பணி

67. Grassing Ground is ———— type of field.
மேய்ச்சல் நிலம் என்பது ———— வகையான புலமாகும்

(A) Patta Land
பட்டா நிலம்

(B) Punjai Land
புஞ்சை நிலம்

(C) Wet Land
நஞ்சை நிலம்

(D) Poramboke Land
புறம்போக்கு நிலம்

68. While observing Survey and Boundaries Act during the maintenance course the 6(1) publication is published in
நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பராமரிப்பு பணியில் அனுசரிக்கப்படும் சமயங்களில் 6(1) அறிவிப்பு ———— வெளியிடப்படுகிறது

(A) In District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்

(B) State Government Gazette
மாநில அரசிதழ்

(C) By Tom Tom and affixing the village chavadi
தண்டோரா போடுவதன் மூலமும், சாவடியில் ஒட்டுவதன் மூலமும்

(D) Published in Local news paper
உள்ளூர் செய்தி தாட்களில் கிராம வெளியிடுவதன் மூலம்

69. The National Map Policy 2005 being followed in Tamil Nadu from the year
தேசிய வரைபட கொள்கை 2005 தமிழ்நாட்டில் ஆண்டிலிருந்து பின்பற்றப்படுகிறது

(A) 2006

(B) 2007

(C) 2010

(D) 2012

70. Azimuth must be observed at the intervals of ———— stations throughout the main circuit boundaries.
அசிமத் கணக்கீடுகள் ———— நிலையங்களுக்கு ஒரு முறை மெயின் சர்க்யூட் எல்லையில் எடுக்கப்படுகிறது

(A) 30 to 40
30 முதல் 40

(B) 40 to 50
40 முதல் 50

(C) 50 to 60
50 முதல் 60

(D) 60 to 70
60 முதல் 70

71. Under which G.O. The updating registry scheme (UDR) work was commenced?
நில உடமைப் பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் கீழ்கண்ட எந்த அரசாணையின் படிமேற்கொள்ளப்பட்டது?

(A) G.O. NO.525/1979
அரசாணை எண்.525/1979

(B) G.O. NO.525/1980
அரசாணை எண்.525/1980

(C) G.O. NO.525/1977
அரசாணை எண்.525/1977

(D) G.O. NO.525/1976
அரசாணை எண்.525/1976

72. Appeals Against 9(2) Notice Should Be Submitted Within
9(2) நோட்டீஸ் மீது ஆட்சேபணைக் குறிய காலம் எவ்வளவு?

(A) 30 Days
30 நாட்கள்

(B) 15 Days
15 நாட்கள்

(C) 60 Days
60 நாட்கள்

(D) 90 Days
90 நாட்கள்

73. 90 degree refers to
90 டிகிரி எதனை குறிக்கிறது?

(A) Parallax-Refraction
பாரலக்ஸ் – ரெப்ரேக்ஸன்

(B) Parallax × Refraction
பாரலக்ஸ் × ரெப்ரேக்ஸன்

(C) Parallax+Refraction
பாரலக்ஸ் + ரெப்ரேக்ஸன்

(D) Parallax/Refraction
பாரலக்ஸ்/ரெப்ரேக்ஸன்

74. Tie line is used in
டை-லைன் எங்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Resurvey Work
மறுநில அளவை

(B) Town Survey
நகரநில அளவை

(C) Supplementary Survey
துணை நில அளவை

(D) Initial Survey
முதல் நில அளவை

75. Square root of 20736?
20736 வர்கக்க மூலம்?

(A) 144

(B) 154

(C) 164

(D) 174

76. While Processing The Land Acquisition, Stones Which have been maintained should be eliminated from?
நிலஎடுப்பு பணியில் பராமரிப்பில் உள்ள கற்கள் எதிலிருந்து நீக்கம் செய்யப்படுகிறது

(A) Village Map
கிராம வரைபடம்

(B) Village FMB
கிராம புலப்படம்

(C) Village Map and FMB
கிராம வரைபடம் மற்றும் புலப்படம்

(D) Stone sketch and stone register
கல்படம் மற்றும் கல் பதிவேடு

77. Village traverse boundaries have been demarcated using?
கிராம டிராவர்ஸ் எல்லைகள் ———— மூலம் அளக்கப்படுகிறது?

(A) Chain cross staff
செயின் க்ராஸ் ஸ்டாப்

(B) Plane Table
பிளேன் டேபிள்

(C) Theodolite
தியோடலைட்

(D) Tape
டேப்

78. What is the Name of the land survey carried out by the central Government?
மத்திய அரசால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நில அளவையின் பெயர் என்ன?

(A) Trignometrical Survey
டிரக்னாமெட்ரிக்கல் சர்வே

(B) DGPS Survey System
DGPS சர்வே

(C) Topographical Survey
டோபோகிராபிக்கல் சர்வே

(D) Cadastral Survey
கடாஸ்டிரல் சர்வே

79. In a right angled triangle height 267m, hypotenuse 503m, then what is the base of a triangle?
ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் உயரம் 267 மீட்டர், கர்ணம் 503 மீட்டர், எனில் அடிப்பக்கம் ———— மீட்டர் ஆகும்

(A) 423 M

(B) 424 M

(C) 425 M

(D) 426 M

80. Which is the most irrigated land?
அதிக பாசனம் வசதி கொண்ட நிலம் எது?

(A) Punjai Land
புஞ்சை நிலம்

(B) Nanjai Land
நஞ்சை நிலம்

(C) Nanjai and Punjai Land
நஞ்சை மற்றும் புஞ்சை நிலம்

(D) Porambokku land
புறம்போக்கு நிலம்

81. The statement showing old survey number and connected new survey number is called.
பழைய புல எண்ணிற்கும், புதிய புல எண்ணிற்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்கும் பட்டியல் ———— அழைக்கப்படும்

(A) Correlation statement
தொடர்புடைய விளக்கப் பட்டியல்

(B) Subdivision statement
உட்பிரிவு அட்டவணை

(C) Nominal roll
பெயர் பட்டியல்

(D) Comparative statement
ஒப்புமை பட்டியல்

82. In traverse Survey measurement of Angle and Distance are noted in
டிராவர்ஸ் அளவையின் போது கோணங்களும் தூரங்களும் ———— ல் பதிவு செய்யப்படும்

(A) Traverse
டிராவர்ஸ்

(B) 'B' Field Book
"பி" புல புத்தகம்

(C) FMB
புலப்படச் சுவடி

(D) Eye Sketch
கண் வரைபடம்

83. Punganur System of survey was functioned between
புங்கனூர் சர்வே ———— ஆண்டு செயல்பட்டது

(A) 1816 to 1826

(B) 1847 to 1853

(C) 1914 to 1916

(D) 1927 to 1947

84. Forest Coiran means
காட்டுத்தூண் என்பது ————

(A) Village Triangle Stone
கிராமமுச்சந்தி கற்கள்

(B) Forest Boundary Stone
வனத்துறை எல்லை கற்கள் நடுவது

(C) Agriculture Department Stone
வேளாண்மைத் துறையால் கற்கள் நடுவது

(D) Highway Department Stone
நெடுஞ்சாலைத்துறையால் கற்கள் நடுவது

85. In the following which is not prepared for street survey field
தெரு எல்லை புலங்களுக்கு ———————— கணிப்பதில்லை

(A) Off-Set
ஆப்செட்

(B) F-line
F-லைன்

(C) Area
பரப்பு

(D) G-line
G-லைன்

86. In the Initial Survey, Area Calculation of the village map known as
முதன்மை நில அளவை பணியில் பரப்பு கணித்தல் பணி என்பது

(A) H work

(B) G work

(C) F work

(D) C work

87. In town survey, the block map prepared without details is called as
நகர அளவையில் விளக்கிகள் இல்லாமல் வரையப்படும் பிளாக் வரைபடங்களுக்கு என்ன பெயர்?

(A) Index map

(B) Fair block map

(C) Rough block map

(D) Demarcation map

88. What is the sub process No of preparing & comparison of Fair area list?
தூய பரப்பு பட்டியல் தயாரித்தல் மற்றும் சரிபார்த்தல் பணியின் துணை அலுவல் எண் யாது?

(A) SP 71

(B) SP 53

(C) SP 65

(D) SP 61

89. What is the maximum area to be covered in the town survey for closed blocks?
நகரளவையில் நெருக்கமான பகுதியை (Closed Block) எவ்வளவு பரப்பில் வைக்கவேண்டும்

(A) 64 Hec

(B) 4 Hec

(C) 10 Hec

(D) 6 Hec

90. Tamilnadu falls in UTM Zone
எந்த UTM மண்டலங்களுக்கு இடையில் தமிழ்நாடு அமைந்துள்ளது?

(A) 43p-44p

(B) 36p-37p

(C) 34p-35p

(D) 60p-90p

91. In Sea Shore from meter village boundary has been fixed.
கடற்கரை பகுதியில் எவ்வளவு தூரத்திலிருந்து கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது

(A) 100 meter
(B) 125 meter
(C) 110 meter
(D) 126 meter

92. What is the distance to be observed while surveying the border in Nanjai?
நஞ்சையில் எல்லையை நில அளவை செய்யும் பொழுது கவனிக்க வேண்டிய தூரம் எவ்வளவு?

(A) 5 M
(B) 2 M
(C) 4 M
(D) 1 M

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

(A) Stream
ஓடை
(B) Railway Track
இரயில் பாதை
(C) Pond
குளம்
(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

94. In which year was the Urban Land Act promulgated?
நகர நிலவரிசட்டம் எந்த ஆண்டு வெளி வந்தது?

(A) 1963
(B) 1936
(C) 1976
(D) 1967

95. What is Geodetic Survey?
Geodetic survey என்பது எதனை கருத்தில் கொண்டு அளக்கப்படுகிறது?

(A) Surveying using circumference of the earth
பூமியின் சுற்றளவு கொண்டு சர்வே செய்வது
(B) Surveying using circumference of the sun
சூரியனின் சுற்றளவு கொண்டு சர்வே செய்வது
(C) Surveying using area of the earth
பூமியின் பரப்பளவு கொண்டுசர்வே செய்வது
(D) Surveying using area of the sun
சூரியனின் பரப்பளவு கொண்டு சர்வே செய்வது

96. While survey in odai, cart track, how much meter of breath should be formed as a field?
ஓடை, வண்டிபாதை போன்ற விளக்கிகளை அளவை மேற்கொள்ளும் போது எத்தனை மீட்டர் அகலத்திற்குமேல் இருந்தால் புலமாக அமையும்?

(A) 5 M
(B) 10 M
(C) 3 M
(D) 1 M

97. Which register refers to form no. 22?
படிவம் எண் 22 எதனை குறிக்கும் பதிவேடு?

(A) 8 A Register
8 A பதிவேடு
(B) 6 (2) Register
6 (2) பதிவேடு
(C) The Location land register
இடம் காணும் பதிவேடு
(D) Stone Register
கல் பதிவேடு

98. The land which belongs to railway transportation was
ரயில்வே போக்குவரத்து பகுதி என்பது எது?

(A) Railway temporary land
ரயில்வே தற்காலிக நிலம்
(B) Railway permanent land
ரயில்வே நிரந்தர நிலம்
(C) Railway workshop area
ரயில்வே ஒர்க்ஷாப் பகுதி
(D) Railway office building area
ரயில்வே அலுவலக கட்டிட பகுதி

99. What is the Name of the first person who measured land and Night?
முதன் முதலில் இரவில் நில அளவை செய்தவர் பெயர் என்ன?

(A) Robert Clive
(B) George Everest
(C) Robert Brown
(D) Robert Hook

100. Which agency was first started by Robert Clive?
ராபர்ட் கிளைவ் முதல் முதல் தொடங்கப்பட்ட ஏஜென்ஸி எது?

(A) Drawing agency
(B) Plotting Agency
(C) Mapping Agency
(D) Surveying Agency?