Q.C.094

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Survey Department Test –Head Draughtsman Test – Paper-I (without Books)	015

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

094/014

1. __________ is noted as Unit in between the line and meridian.
__________ என்ற அலகானது ஒரு நேர்க்கோட்டிற்கும் தீர்க்கரேகைக்கோட்டிற்கும் உள்ள அலகாகும்.

(A) Bearing
துருவ கோணம்

(B) Orientation
செங்குத்துயரம்

(C) Distance
தூரம்

(D) Meter
மீட்டர்

2. Each portion of the main circuit starts from
பெருஞ்சுற்று புலத்தில் ஒவ்வொரு பகுதியும் __________ ஆகும்.

(A) Great Trigonometrical stations
தேசிய திரிகோண நிலையங்கள்

(B) Trigonometrical stations
திரிகோண நிலையங்கள்

(C) Bi-Junction
இரு கிராம இணைப்பு

(D) Tri-Junction
மூன்று கிராம இணைப்பு

3. The first stage in all land acquisition process is
நில எடுப்பு பணியின் முதல் நிலை

(A) Draft declaration
வரைவு அறிக்கை

(B) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)

(C) Draft notification under section 4(1)
4(1) பிரிவின்படி வரைவு விளம்பகை

(D) The post award passing
தீர்ப்பாணைக்கான வரைவு தயாரித்தல்

4. Refixing of missing Thedolite station is the main duty of
காணாமல் போன தியோடலைட் நிலையக் கற்கள் புதுப்பித்தல் __________ முக்கியப் பணியாகும்.

(A) Inspector of Survey
ஆய்வாளர் (நில அளவை)

(B) Dy Inspector of survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(C) M.F.S.
குறுவட்ட அளவர்

(D) T.S.I.S
வட்ட சார் ஆய்வாளரின்

5. Revisional Power on any order issued by the Chairman is delegated to
நகர மன்றத் தலைவரால் வழங்கப்படும் ஆணை குறித்த சீராய்வு மனுவை விசாரிக்கும் அதிகாரம் ———— உள்ளது.

(A) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியருக்கு

(B) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலருக்கு

(C) Commissioner
ஆணையர்

(D) Asst. Director of survey
உதவி இயக்குநர் (நில அளவை)

6. Which grid system is currently used in Tamil Nadu?
தற்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் grid system எது?

(A) WGS 84

(B) WGS 72

(C) WGS 66

(D) WGS 80

7. In maintenance the Deputy Inspector of Survey should obtain the extract of the Original survey angles and distances for the missing village "A" stations from
வட்டத்துணை ஆய்வாளர் காணாமல் போன கிராம "A" கற்களை புதுப்பிப்பதற்கு கோண தூர அளவுகளை ———— அலுவலகத்திலிருந்து பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

(A) Taluk Office
வட்டாட்சியர் அலுவலகம்

(B) Register Office
பதிவுத்துறை அலுவலகம்

(C) Central Survey Office
மத்திய நில அளவை அலுவலகம்

(D) District Survey Office
மாவட்ட நில அளவை அலுவலகம்

8. The Survey and Boundaries Act should be followed in
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் ———— பின்பற்றப்படும்.

(A) Sub-division effecting in patta Field
பட்டா புலத்தில் உட்பிரிவின்போது

(B) Alteration of Survey Boundary
புல எல்லை மாற்றப்படும்போது

(C) Area alteration effecting in sub-division
உட்பிரிவின் பரப்பளவு மாறும்போது

(D) Sub-division effecting in Promboke boundaries
புறம்போக்கு நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்யும்போது

9. Appeals against the 9(2) notice should be applied within
9(2) அறிவிப்புகளின் மீது ஆட்சேபனைகளுக்கு ———— கால அவகாசம் உள்ளது.

(A) 50 Days
50 நாட்கள்

(B) 60 Days
60 நாட்கள்

(C) 90 Days
90 நாட்கள்

(D) 30 Days
30 நாட்கள்

10. ________ are imaginary lines drawn round the earth and passing through the poles
———— என்பது துருவங்கள் வழியாக பூமியை சுற்றி செல்வதாக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடாகும்.

(A) Longitude
தீர்க்கரேகை

(B) Polar Line
துருவக்கோடு

(C) Latitude
அட்ச ரேகை

(D) The Azimuth
சூரிய கோண கோடு

11. Grass Field is a type of
மேய்ச்சல் நிலம் என்பது

(A) Patta Field
பட்டா நிலம்

(B) Govt. Poramboke Land
அரசு புறம்போக்கு நிலம்

(C) Traverse circuit Field
கோண அளவைப்புலம்

(D) Minor circuit Field
சிறு சுற்றுப்புலம்

12. The colour recommended during colour washing in map for colouring River, Channel is in
வரைபடத்தில் வண்ணம் தீட்டும் போது ஆறு, கால்வாய் போன்ற நீர்நிலைகளுக்கு

(A) Red
சிவப்பு

(B) Green
பச்சை

(C) Yellow
மஞ்சள்

(D) Blue
நீலம்

13. All the new sub-divisions sanctioned by the Tahsildar should be entered in
வருவாய் வட்டாட்சியரால் ஒப்புதல் அளிக்கப்படும் புதிய உட்பிரிவுகள் அனைத்தும் ———— பதிவேட்டில் பதியப்படும்.

(A) 6(1) Register
6(1) பதிவேடு

(B) IR Register
தணிக்கை அறிக்கை பதிவேடு

(C) Personal Register
தன் பதிவேடு

(D) Taluk 8A Register
வட்ட 8A பதிவேடு

14. A separate __________ sketch showing names of the land owners should be enclosed in Land Acquisition Sub-division Report.
நில எடுப்பு உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்படும் போது ———— இணைக்கப்படும்.

(A) FMB
புலப்படச் சுவடி

(B) Combined Sketch
கூட்டு வரைபடம்

(C) Sub-division sketch
உட்பிரிவு வரைபடம்

(D) Village Map
கிராம வரைபடம்

15. The sub-division fees register should be maintained by
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் உட்பிரிவு கட்டணப் பதிவேடு ———— ஆல் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

(A) T.S.I.S
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(B) Taluk Dy. Inspector of Survey
வட்ட துணை ஆய்வாளர்

(C) F.M.S
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்

(D) Land Record Draughtsman
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

16. The difference between the Calendar year and Fasli year is ———— years.
காலண்டர் ஆண்டிற்கும், பசலி ஆண்டிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் ———— ஆண்டுகள்

(A) 510 years
510 ஆண்டுகள்

(B) 590 years
590 ஆண்டுகள்

(C) 490 years
490 ஆண்டுகள்

(D) 480 years
480 ஆண்டுகள்

17. The Survey Unit Officer should maintain __________ in prescribed form for all the subordinates in the unit in which punishments awarded should be ordered and attested by him.
நில அளவை அலகு அலுவலர் சார் நிலைப்பணியாளர்களின் தண்டனை குறித்த பதிவுகளை —————— படிவத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Record Sheets
பதிவுத்தாள்

(B) Personal Register
தன் பதிவேடு

(C) Watching Register
கண்காணிப்பு பதிவேடு

(D) Stock Register
இருப்புக்கோப்பு

18. Triangulation is based on the relationship between
முக்கோணம் என்பது —————— ஆகிய இரண்டு அலகுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு ஆகும்.

(A) 3 side distances and directions
மூன்று பக்க தூரங்களும் திசைகளும்

(B) Location and coordinates
இடமும் ஒருங்கிணைப்பும்

(C) Sides and Angles
பக்க அளவுகளும் கோணங்களும்

(D) Area and sides
பரப்பளவும் பக்க அளவுகளும்

19. Revised Allowances for Liner Measurements in Modern Survey using GPS and Electronic Total Stations for Rural area
நவீன கருவி கொண்டு அளவிடும் பணியில் கிராமபுற பகுதியில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவுப்பிழை சதவீதம் —————— ஆகிய இரண்டு அலகுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு ஆகும்.

(A) 0.05%

(B) 0.10%

(C) 0.06%

(D) 0.08%

20. Revised Allowances for Liner Measurements in Modern Survey using GPS and Electronic Total Stations for Urban area
நவீன கருவி கொண்டு அளவிடும் பணியில் நகர்ப்புற பகுதியில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவுப்பிழை சதவீதம் —————— ஆகிய இரண்டு அலகுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பு ஆகும்.

(A) 0.050%

(B) 0.025%

(C) 0.020%

(D) 0.010%

21. Downloading the GPS data, processing it to obtain
GPS புள்ளிவிவரங்களை ———— பெருவதற்காக பதிவிறக்கம் செய்யப்படுகிறது.

(A) Locations
இடங்காணுதல்

(B) Area
பரப்பளவு பெறுதல்

(C) Spherical Coordinates
கோள ஒருங்கிணைப்பு

(D) Other elements
இதர இனங்கள்

22. The GCPs has established by
GCP நிலையங்கள் ———— நிறுவப்பட்டன.

(A) Tamil Nadu Government
தமிழ்நாடு அரசால்

(B) The Local body
உள்ளாட்சி அமைப்பினால்

(C) Survey Department
நில அளவைத் துறையினால்

(D) The Survey of India
நில அளவை இந்திய அரசால்

23. A Survey conducted for unsurveyed portions is called
நில அளவை செய்யப்படாத பகுதியை நில அளவை செய்து

(A) Topographical Survey
தர விவர நில அளவை

(B) Initial Cadastral Survey
முதல் நிலை கடாஸ்டிரல் நில அளவை

(C) Resurvey
மறு நில அளவை

(D) Supplemental Survey
துணை நில அளவை

24. Who should be reported the cases of encroachment on Government lands and
நகர்புற அரசு நிலங்களில் ஆக்கிரமிப்பு இருக்கும்பட்சத்தில் அது குறித்து அறிக்கை அனுப்ப வேண்டிய அலுவலர்

(A) Town Sub-Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(C) Taluk Sub-Inspector of Survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(D) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

25. Who is the responsible person to send the half-yearly statement of Village Depot stock report of the survey stones
கிராம நில அளவை கற்கள் இருப்பு குறித்து அரை ஆண்டு அறிக்கை அனுப்ப வேண்டிய அலுவலர்

(A) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(B) Taluk Sub-Inspector of survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(C) Firka Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்

(D) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

26. The prescribed period to send the half-yearly statement of Village Depot stock report of the survey stones
கிராம நில அளவை கற்கள் இருப்பு குறித்து அரை ஆண்டு அறிக்கை அனுப்ப வேண்டிய காலம்

(A) 31st March and 30th September
மார்ச் 31 மற்றும் செப்டம்பர் 30ம் நாள்

(B) 31st March and 31st July
மார்ச் 31 மற்றும் ஜூலை 31ம் நாள்

(C) 3rd July and 31st March
ஜூலை 3 மற்றும் மார்ச் 31ம் நாள்

(D) 31st December and 31st July
டிசம்பர் 31 மற்றும் ஜூலை 31ம் நாள்

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

(A) Sea level
கடல் மட்ட உயரம்

(B) Vertical surface
செங்குத்துக் கோடு

(C) Level surface
நிலை மேற்பரப்பு

(D) Horizontal surface
படுக்கைக் கோடு

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

(A) Mean sea level
சராசரி அலை வீச்சு

(B) Reduced level
குறைவான அலை வீச்சு

(C) Bench mark
நில அளவை அடையாளம்

(D) Level surface
நிலை மேற்பரப்பு

29. The Surveyor in Survey Maintenance work should perform the duty in renewal of missing stones atleast ———— Nos. in a month.
நில அளவை பராமரிப்பு பணியில் உள்ள நில அளவர் மாதத்திற்கும் குறைந்த பட்சம் ———— எண்ணிக்கையிலான கற்கள் புதுப்பிக்கும் பணியினை செய்ய வேண்டும்.

(A) 10 stones
10 கற்கள்

(B) 50 stones
50 கற்கள்

(C) 25 stones
25 கற்கள்

(D) 30 stones
30 கற்கள்

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

(A) The Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

(B) The Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(C) The Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) The Tahsildar
வட்டாட்சியர்

31. The sub-division work in Land Acquisition should commence only after the publication of
நில எடுப்பு பணியின்போது உட்பிரிவு அளவு செய்வதற்கு முன்னர் ———— அறிவிப்பு வெளியிடப்படும்.

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

(B) Notification under section 8
பிரிவு 8 அறிவிப்பு

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

(D) Notification under section 5
பிரிவு 5 அறிவிப்பு

32. What is the main duty of the Revenue Inspector in the fixation of land value during land acquisition?
நில எடுப்பு பணியின்போது நில மதிப்பு நிர்ணயம் செய்வதில் உள்ள வருவாய் ஆய்வாளரின் முக்கிய கடமை என்ன?

(A) Preparation of Sales statistics
விற்பனைப்புள்ளி விபரம் தயாரித்தல்

(B) Preparation of combined sketch
கூட்டு வரைபடம் தயாரித்தல்

(C) Preparation of review report
ஆய்வு அறிக்கை தயாரித்தல்

(D) Preparation of inspection report
தணிக்கை அறிக்கை தயாரித்தல்

33. In cadastral surveyed areas, the acquisition area should be marked
வருவாய் நில அளவை செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் நிலமெடுப்புப் பகுதி ———— ஆகும்.

(A) As sub-division
உட்பிரிவாக

(B) As separate field
தனி புலமாக

(C) In colour
வண்ணம் தீட்டி

(D) As detail
விளக்கியாக

34. In land acquisition the permanent sub-division sketch are prepared for the purpose of
நில எடுப்பு பணியில் நிலையான உட்பிரிவு வரைபடம் தயார் செய்வதன் நோக்கம்

(A) Incorporation of changes after award
உட்பிரிவாக

(B) Sub-division As separate field
தனி புலமாக

(C) Award passing
தீர்ப்பாணை வழங்க

(D) Maintenance
பராமரிப்பு பணி

35. In land acquisition, incorporation of changes in villages in village and taluk records should be only after the inspection
நில எடுப்பு பணியில் கிராமம் மற்றும் வட்ட கணக்குகளில் செய்யப்பட வேண்டிய மாறுதல்கள் ———— ஆய்விற்குப்பின் மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Inspector of survey
ஆய்வாளர் (நில அளவை)

(B) Taluk Deputy Inspector of survey
வட்ட துணை ஆய்வாளர்

(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர் (நில அளவை)

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

36. Measurements of distances using chain or tape is termed as
சங்கிலி அல்லது (tape) மூலம் அளவு செய்தலை

(A) Ranging
தரப்படுத்துதல்

(B) Mapping
படம் வரைதல்

(C) Levelling
சமப்படுத்துதல்

(D) Chaining
சங்கிலி அளவை

37. The symbol of Theodalite Station fixed during the Town Survey is
நகர நில அளவையின்போது தியோடலைட் நிலையத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நில அளவை கல்லில் ———— அடையாளமிடப்படும்.

(A) Rectangular
செவ்வகம்

(B) Triangle
முக்கோணம்

(C) Square
சதுரம்

(D) Round
வட்டம்

38. The stock Register of Survey Instruments is called also as ———— Register.
நில அளவைக் கருவிகளின் இருப்பு பதிவேடு ———— என்றும் அழைக்கப்படும்.

(A) Cash Book
பணப்புத்தகம்

(B) Distribution Register
பகிர்மான பதிவேடு

(C) Service Register
பணிப் பதிவேடு

(D) Equipment Register
தளவாட புத்தகம்

39. Benchmarks defines the height of place from
பென்ச் மார்க் என்பது ஒரு இடத்தின் உயரம் ———— லிருந்து கணக்கிடப்படும்.

(A) Centre of earth
பூமியின் மையம்

(B) Mass of earth
பூமியின் எடையின் மையம்

(C) North pole
வடதுருவம்

(D) Mean sea level
கடல் நிலை உயரம்

40. G.T.S Bench mark are established by
கடல் நிலை உயர நிலையங்கள் ———— ஆல் நிறுவப்படும்.

(A) Public works department
பொதுப்பணித்துறை

(B) State Highways
மாநில நெடுஞ்சாலைத்துறை

(C) Survey of India
இந்திய நில அளவைத்துறை

(D) National Highways
தேசிய நெடுஞ்சாலைத்துறை

41. In land acquisition, incorporation of changes in villages in village and taluk records should be only after the inspection
நில எடுப்பு பணியில் கிராமம் மற்றும் வட்ட கணக்குகளில் செய்யப்பட வேண்டிய மாறுதல்கள் ———— ஆய்விற்குப்பின் மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Inspector of survey
ஆய்வாளர் (நில அளவை)

(B) Taluk Deputy Inspector of survey
வட்ட துணை ஆய்வாளர்

(C) Taluk Deputy
உதவி இயக்குநர் (நில அளவை)

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

42. When the difference between Actual area and the registered area were differs more than five percent ________ is permissible.
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவிற்கும் உண்மையான பரப்பளவிற்கும் இடையேயான வேறுபாடு ஐந்து சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கும்பட்சத்தில் ———— சரிசெய்யப்படும்.

(A) Actual area
உண்மையான பரப்பளவு அனுசரித்து

(B) The registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு அனுசரித்து

(C) Temporary
தற்காலிகமாக

(D) Permanent Adjustment
நிலையான சரிகட்டுதல் மூலமாக

43. The full responsibility of the scrutiny of Sub-division records by
ஒரு உட்பிரிவு ஆவணத்தில் கூர்ந்தாய்வுப் பணிக்கு முக்கிய பொறுப்பு வகிக்கும் அலுவலர்

(A) The Tashildar
வட்டாட்சியர்

(B) The Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர்

(C) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) The Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

44. The Tahsildar should maintain a _________ percentage of reserve stock in each kind of Survey Instruments.
வட்டாட்சியர் ———— நில அளவைக் கருவிகள் இருப்பில் வைத்திருக்க வேண்டும்.

(A) 20%

(B) 80%

(C) 10%

(D) 50%

45. The Inspector of Survey should submit their diary once in a _________ percentage of reserve stock in each kind of Survey Instruments.
நில அளவை ஆய்வாளர் ———— நாட்குறிப்பு சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

(A) Bi-Month
இருமாதங்களுக்கு ஒரு முறை

(B) Fort night
பதினைந்து தினங்களுக்கு ஒரு முறை

(C) Week
வாரம் ஒரு முறை

(D) Month
மாதம் ஒரு முறை

46. In a closed traverse of 'N' sides the sum of internal angles should be
'முடிய சுற்று' அளவையின்போது பக்கங்களுடன் கோண அளவுகள் சரிகட்ட பயன்படுத்தப்படும் சூத்திரம்

(A) $2n \times 90$ degree

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

(C) $(2n-6) \times 90$ degree

(D) $(2n-4) \times 90$ degree

47. Normally a Field surveyor's job depends on
பொதுவாக ஒரு நில அளவரின் பணியானது ———— சார்ந்துள்ளது.

(A) Document proofs
ஆவண ஆதாரங்கள்

(B) Social and Technology
தொழில்நுட்பம் மற்றும் சமூகம்

(C) Income
வருமானம்

(D) Co-operation of land owner
நில உரிமையாளரின் ஒத்துழைப்பு

48. The Record of Measurement is
அளவுகளின் ஆவணம் என்பது

(A) Revenue Map
வருவாய் வரைபடம்

(B) Block Map
பிளாக் வரைபடம்

(C) F.M.B
புலப்படப்புத்தகம்

(D) Village Map
கிராம வரைபடம்

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

(A) Echo sounder
ஈகோ சௌண்டர்

(B) Theodalite
தியோடலைட்

(C) GPS
ஜி.பி.எஸ்

(D) Chain
சங்கிலி

50. Which Government Department measures tide level throughout the territories?
அலை வீச்சுகளின் அளவுகளை பதிவு செய்யும் நிறுவனம்

(A) TN S and LR Department
தமிழ்நாடு நில அளவை பதிவேடுகள் துறை

(B) Agriculture, Fisheries and Conservation Department
வேளாண்மை மற்றும் மீன்வளத்துறை

(C) Marine Department
கடல் போக்குவரத்துத் துறை

(D) Land Department
நிலங்கள் துறை

51. The Service register of the Town Sub-Inspector of Survey, and his field assistant will be maintained by
நகர சார் ஆய்வாளர் மற்றும் புல உதவியாளரின் பணிப்பதிவேடுகள் ————ல் பராமரிக்கப்படும்.

(A) District Survey Office
மாவட்ட நில அளவை அலுவலகத்தில்

(B) Municipal office
நகராட்சி அலுவலகத்தில்

(C) Taluk Office
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில்

(D) Collector office
மாவட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில்

52. All orders relating to the maintenance of survey, issued by Collector, Board of Revenue or Govt will be communicated to Town Sub-Inspector of Survey, through
நகர சார் ஆய்வாளருக்கு பராமரிப்பு பணி குறித்து அனுப்பப்படும் கடிதங்கள் ———— மூலமாக அனுப்பப்படும்.

(A) District Collector
மாவட்டாட்சியர்

(B) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர் (நில அளவை)

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

53. ________ are indexed in the last page of the Land Register.
நிலப்பதிவேட்டின் இறுதிப்பக்கத்தில் ———— அட்டவணைப்படுத்தப்படும்.

(A) Government poramboke
அரசு புறம்போக்கு நிலங்களின் விபரம்

(B) Government Land details
அரசு நிலங்களின் விபரம்

(C) Municipality Land details
நகராட்சி நிலங்களின் விபரம்

(D) All land details
அனைத்து வகைபாட்டு நிலங்களும்

54. The ________ distance is the complement of the altitude.
———— தூரம் என்பது, குத்துயரத்தின் கூட்டு ஆகும்.

(A) Equator
நிலநடுக்கோடு

(B) Equation of time
நேரத்தின் சராசரி நேரம்

(C) Zenith
செனித்

(D) Plane
தளம்

55. Whenever the Town SIS uses stones from any depot, the particulars should be entered in the registers which was maintained in
நகர சார் ஆய்வாளர் கல் கிடங்கிலிருந்து கற்களை எடுத்து பயன்படுத்தும்போது அது குறித்து அறிக்கையை ———— ல் பதியப்படும்.

(A) Form No.II
படிவம் எண்.2

(B) Form No.III
படிவம் எண்.3

(C) Form No.IV
படிவம் எண்.4

(D) Form No.V
படிவம் எண்.5

56. In Rural Area, __________ is responsible for detection of Encroachment.
ஊரகப்பகுதிகளில் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது ———— பொறுப்பாகும்.

(A) Rural Welfare Officer
ஊர் நல அலுவலரின்

(B) Panchayat Surveyor
பஞ்சாயத்து அளவரின்

(C) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவரின்

(D) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலரின்

57. In Survey, station selected should be visible from at least __________ more.
நில அளவை நிலையம் அமைக்கும்போது குறைந்தது ———— நிலையங்கள் பார்க்கக்கூடியதாக இருக்க வேண்டும்.

(A) Two
இரண்டு

(B) Five
ஐந்து

(C) Three
மூன்று

(D) One
ஒன்று

58. In Municipal Town, __________ is responsible for Maintenance of Survey.
நகராட்சி பகுதி நில அளவை பராமரிப்பு பணிக்கு ———— பொறுப்பானவர்.

(A) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்

(B) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(C) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்

(D) Village Administrative officer
கிராம நிர்வாக அலுவலரின்

59. Any new field formed in village should be numbered in continuation with
ஒரு கிராமத்தில் புதியதாக நில அளவைப் புலம் அமைக்கும் போது ———— புல எண் கொடுக்கப்படும்.

(A) Any Survey Number
ஏதாவது புல எண்

(B) Last Survey Number
கடைசி புல எண்ணுக்கு அடுத்த புல எண்

(C) First Survey Number
முதல் புல எண்

(D) Second Survey Number
இரண்டாவது புல எண்

60. Town Survey Blocks are classified as
நகர அளவை பிளாக்குகள் ———— என அழைக்கப்படும்.

(A) Dry, Wet poramboke
புஞ்செய், நன்செய், புறம்போக்கு

(B) Tank, River, Rock Mark etc
குளம், ஆறு, பாறை முதலியவை

(C) Close, Medium, Open
நெருக்கமான பகுதி, நடுத்தர பகுதி, திறந்த வெளிப்பகுதி

(D) Field Measurement Book
புலப்பட புத்தகம்

61. A Survey Conducted for unsurveyed portions is called
நில அளவை செய்யப்படாத பகுதியை நில அளவை செய்வது ———— ஆகும்.

(A) Resurvey
மறு நில அளவை

(B) Initial Cadastral Survey
முதல் நிலை கடாஸ்டிரல் நில அளவை

(C) Supplemental Survey
துணை நிலை நில அளவை

(D) Topographical Survey
தர விவர நில அளவை

62. ________ is the Account Officer's register of bills received for Collection.
வசூல் செய்வதற்கான பட்டியல்கள் பெறப்பட்டதும் பதியப்படும் பதிவேடு

(A) Register A (Form XIV)
அ பதிவேடு (படிவம் எண் 14)

(B) Register B (Form XV)
ஆ பதிவேடு (படிவம் எண் 15)

(C) Register C (Form No. VIIIA)
இ பதிவேடு (படிவம் எண் 8அ)

(D) Register A (Form XIIIB)
A பதிவேடு (படிவம் எண் 8ஆ)

63. The Survey also helps the government to settle boundary disputes during ________ administration.
வருவாய் நில அளவைப்பணியின் மூலம் எல்லைத் தகராறுகள் தீர்வு காணும்போது ———— நிர்வாகம் சிறப்பாக நடைபெறும்.

(A) Finance
நிதி

(B) Ministrial
அமைச்சரவை

(C) Agricultural
வேளாண்மை

(D) Revenue
வருவாய்

64. Who should be reported the cases of encroachment on Government land and corporation public over 30 years
மாநகராட்சி பகுதிகளில் அரசு நிலங்களில் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஆக்கிரமிப்பு இருக்கும் பட்சத்தில் அது குறித்து அறிக்கை அனுப்ப வேண்டிய அலுவலர்

(A) Town Sub-Inspector of Surveyor
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Taluk Sub-Inspector
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of Survey
வட்ட துணை ஆய்வாளர்

(D) Firka Surveyor
உள்வட்ட அளவர்

65. The Stocks of the numbers of stones in balance and value of stones will be calculated on __________ of every year.
நில அளவைக் கற்களின் இருப்பு மற்றும் கற்களின் விலை மதிப்பு குறித்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் __________ கணக்கிடப்படும்.

(A) 31st March and 31st July
மார்ச் 31 மற்றும் ஜூலை 31 ஆம் நாள்

(B) 31st March and 31st August
மார்ச் 31 மற்றும் அகஸ்டு 31 ஆம் நாள்

(C) 1st March and 30th September
மார்ச் 31 மற்றும் செப்டம்பர் 30 ஆம் நாள்

(D) 30th September and 30th November
செப்டம்பர் 30 மற்றும் நவம்பர் 30 ஆம் நாள்

66. __________ Surveying is also known as Triangulation.
__________ நில அளவை என்பது முக்கோண அளவை என்றும் கருதப்படும்.

(A) Cadastral
வருவாய்

(B) Street
தெரு

(C) Geo
பூகோள

(D) Chain
சங்கிலி

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

(A) Tamil Nilam Software
தமிழ் நிலம் மென்பொருள்

(B) Section (5) of Survey and Boundary Act 1923
தமிழ்நாடு நில அளவை எல்லைச் சட்டம் 1923 பிரிவு 5

(C) Theodolite Machine
தியோடலைட் கருவி

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

68. Topographical details means
நிலவியல் விளக்கிகள் என்பது

(A) Dry and Wet
நஞ்சை மற்றும் புஞ்சை

(B) Tank, River, Rock Mark etc
குளம், ஆறு, பாறை அடையாளம் முதலானவை

(C) Scrutiny of SD Records
உட்பிரிவு ஆவணங்களின் கூர்ந்தாய்வு

(D) Field Measurement Book
புலப்பட புத்தகம்

69. Bench marks defines the height of place
பென்ச் மார்க் என்பது ஒரு இடத்தின் உயரம் —————— லிருந்து கணக்கிடப்படும்.

(A) Mean sea level
கடல் நிலை உயரம்

(B) Centre of earth
பூமியின் மையம்

(C) Mass of earth
பூமியின் எடையின் மையம்

(D) North pole
வட துருவம்

70. In levelling, mercury level is used to check the __________ of the table.
பாதரச நிலையின் அடிப்படையில் —————— சரி செய்யப்படும்.

(A) Centre
மையம்

(B) Level
மட்டம்

(C) Orientation
நோக்குநிலை

(D) North
வடக்கு திசை

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

(A) Section 5
பிரிவு 5

(B) Section 10
பிரிவு 10

(C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)

(D) Section (13)
பிரிவு (13)

72. On scrutiny when the sub division sketch is prepared, but not signed by MFS then the sub division records may be
ஓர் உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்பட்டு உள்வட்ட நில அளவரால் கையொப்பமிடப்படாமல் பெறப்படின் ———— திருப்பி அனுப்பப்படும்.

(A) Sent to Tahsildar
வட்டாட்சியருக்கு

(B) Sent to Deputy Inspector of Survey
வட்ட துணை ஆய்வாளருக்கு

(C) Returned to the M.F.S
உள் வட்ட நில அளவருக்கு

(D) Sent to Taluk Sub Inspector or Survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

73. In respect of files received for final scrutiny it is important that
இறுதி கூர்ந்தாய்விற்கு பெறப்படும் உட்பிரிவு ஆவணத்தில் இருக்க வேண்டிய முக்கியமான சான்று

(A) The subdivision STT should be attached
உட்பிரிவு பட்டியல்

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

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

(D) Certificate of Tahsildar
வட்டாட்சியரின் சான்று

74. The full responsibility of the scrutiny of Sub-Division records by
ஒரு உட்பிரிவு ஆவணத்தில் கூர்ந்தாய்வுப் பணிக்கு முக்கிய பொறுப்பு வகிக்கும் அலுவலர்

(A) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(B) The Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) The Tahsildar
வட்டாட்சியர்

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

(A) The collector
மாவட்ட ஆட்சியருக்கு

(B) The District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) The Assistant Director
உதவி இயக்குநருக்கு

(D) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

76. Equipment register should be maintained by ———— to inspect the Instrument issued to V.A.O.
கிராம நிர்வாக அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்படும் நில அளவைக் கருவிகளின் விவரத்தை ஆய்வு செய்வதற்கு தேவையான தளவாடக் கருவிகள் பதிவேடு ———— பேணப்படும்.

(A) Taluk Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளரால்

(B) Maintenance Firka Surveyor
உள்வட்ட நில அளவரால்

(C) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளரால்

(D) L.R.D.
நில ஆவண வரைவாளரால்

77. Hearing of original land complaint is the main duty of
நில அளவை முறையீடு ———— விசாரித்தல் முக்கியப் பணியாகும்.

(A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) Sub Inspector of Survey
சார் ஆய்வாளர்

(C) TDIS
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) MFS
உள்வட்ட நில அளவர்

78. Length of commonly used metric chains are
சாதாரணமாக உபயோகப்படுத்தப்படும் மெட்ரிக் சங்கிலியின் நீளம்

(A) 10 m
10 மீட்டர்

(B) 20 m
20 மீட்டர்

(C) 30 m
30 மீட்டர்

(D) 40 m
40 மீட்டர்

79. Traversing is conducted along desired lines by measuring ———— and the length of survey lines.
கோண நில அளவையின்போது ———— மற்றும் நீளம் கண்டுபிடிக்கப்படும்.

(A) Angle
கோண அளவு

(B) Breadth
அகலம்

(C) Area
பரப்பளவு

(D) Height
உயரம்

80. In selecting the Theodolite station while surveying adjacent station should be
நில அளவைப் பணியின் போது தேர்வு செய்யப்பட்ட நிலையத்திலிருந்து அருகாமையிலுள்ள தியோடலைட் நிலையம் ———— இருக்க வேண்டும்.

(A) Nearby
மிக அருகில்

(B) Far away
பார்க்க இயலாத தூரத்தில்

(C) Invisible
கண்ணுக்கு தெரியாத நிலையில்

(D) Visible
கண்ணுக்கு தெரியும் தூரத்தில்

81. Before starting survey ———— is prepared and marked.
ஒரு நில அளவைப் பணி ஆரம்பிக்கும் போது ———— முதலில் தயாரிக்கப்படும்.

(A) Index Map
குறியீட்டு வரைபடம்

(B) Location sketch
இடம் காணும் வரைபடம்

(C) Town map
நகர வரைபடம்

(D) Topographical map
நிலவியல் வரைபடம்

82. The acknowledgement of 9(2) notice from the land owner should be obtained in the form

9(2) அறிவிப்பு சார்பு செய்யப்படும்போது ———— படிவத்தில் நில உரிமையாளர்களின் ஒப்புகை பெறப்படும்.

(A) SF 32
நில அளவைப் படிவம் 32

(B) SF 30 A
நில அளவைப் படிவம் 30 A

(C) SF 14
நில அளவைப் படிவம் 14

(D) SF 9(2)
நில அளவைப் படிவம் 9(2)

83. G.C.P. denotes

ஜி.சி.பி. என்பது

(A) Gross Count Points
குறுக்குக் கணக்கீட்டு அளவுகள்

(B) Ground Continuous Parts
நில தொடர் பகுதிகள்

(C) Gross Contrass Power
குறுக்குக் கோடுகள்

(D) Ground Control Points
தரை கட்டுப்பாட்டு நிலையங்கள்

84. In 3D Stereo viewing objects ———— side angles are formed.

முப்பரிமாண அளவீடுகளைக் கொண்டு வெவ்வேறான கோண அளவுகளை பதிவு செய்யும் போது ———— அளவீடுகள் கிடைக்கும்

(A) Two
2

(B) Three
3

(C) Four
4

(D) Seven
7

85. Diagonal scale shows

மூலைவிட்ட அளவுகோல் ———— அளவு முறையில் கணக்கிடப்படும்.

(A) Only tens
பத்தின் தொகுப்பு

(B) Hundreds only
நூறின் தொகுப்பு

(C) Units
அளவீடுகள்

(D) Units, tens and hundreds
அளவீடுகள், 10 மற்றும் நூறின் தொகுப்பு

86. The set of records of measurements maintained by the VAOs, Town SISs and Chairman
நகர சார் ஆய்வாளர், நகராட்சி தலைவர் மற்றும் கிராம நிர்வாக அலுவலர் ஆகியோரால் பராமரிக்கப்படும் வரைபடங்கள் ———— பராமரிக்கப்படும்.

(A) be mounted
வரைபடங்களின் ஓரங்கள் துணியால் ஒட்டப்பட்டு

(B) not be mounted
ஓரம் தைக்கப்படாமல்

(C) should be bounded
துணியில் மடிக்கத்தக்க வகையில்

(D) in litho form
லித்தோ வடிவில்

87. Meridian passing through the first station will be the base for plotting
முதல் ஸ்டேசன் மூலமாக செல்லும் மெரிடியன் தான் ———— வரைவுக்கு ஆதாரமாகும்.

(A) F.M.B.
புலப்படம்

(B) Perpendicular
செங்குத்து

(C) Traverse
டிராவர்ஸ்

(D) Rectangular co-ordinates
செங்கோண கோடுகள்

88. Total Measurement of two sides of a Right angle triangle is ———— the third side.
செங்கோண முக்கோணத்தின் இரு பக்க அளவுகளின் கூட்டுத் தொகை மூன்றாவது பக்கத்தை விட ———— இருக்கும்.

(A) Smaller than
குறைவாக

(B) Greater than
கூடுதலாக

(C) Equal to
சமமாக

(D) Twice
இருமடங்காக

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

(A) Metallic tape
உலோக நாடா

(B) Steel tape
இரும்பு அளவு நாடா

(C) Silver tape
வெள்ளி அளவு நாடா

(D) Cloth tape
துணி அளவு நாடா

90. Measurement of Theodolite stones are
தியோடலைட் கல்லின் அளவுகள்

(A) 30 × 15 × 15
(B) 90 × 22.5 × 22.5
(C) 60 × 22.5 × 22.5
(D) 90 × 15 × 15

91. How many links in a chain?
நில அளவைச் சங்கிலியில் ———— லிங்குகள் இருக்கும்.

(A) 100
(B) 150
(C) 200
(D) 225

92. How many legs in Theodolite?
தியோடலைட் கருவிக்கு ———— கால்கள் அமைந்திருக்கும்.

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

93. One link (20 Meters Chain) is equal to
20 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு சங்கிலியில் ஒரு லிங்க் என்பது

(A) 0.2 Meter
0.2 மீட்டர்
(B) 0.3 Meter
0.3 மீட்டர்
(C) 0.4 Meter
0.4 மீட்டர்
(D) 0.5 Meter
0.5 மீட்டர்

94. 10 Hectares is equal to
10 ஹெக்டேர் என்பது

(A) 500 Sq. metres
500 சதுர மீட்டர்
(B) 1 Sq. metres
ஒரு சதுர மீட்டர்
(C) 1500 Sq. metres
1500 சதுர மீட்டர்
(D) 100000.0 Sq. metres
100000.0 சதுர மீட்டர்

95. In 20 meter chain, a prong will fixed at the ———— meter.
20 மீட்டர் சங்கிலியில் ஒவ்வொரு ———— மீட்டருக்கும் தனி அடையாளமிருக்கும்.

(A) 2
(B) 5
(C) 10
(D) 12

96. While surveying in D&O system the offset measurement should not exceeds
செங்கோண முக்கோண அளவு முறையில் ———— அளவுக்கு மேல் குத்தளவு தூரம் அளக்கப்படுவதில்லை.

(A) 10 Meter
10 மீட்டர்
(B) 50 Meter
50 மீட்டர்
(C) 100 Meter
100 மீட்டர்
(D) 500 Meter
500 மீட்டர்

97. Settlement of Survey records will be done by
நிலவரித்திட்டப் பணிகள் ———— மேற்கொள்ளப்படும்

(A) Assistant Settlement Officer
உதவி நிலவரித்திட்ட அலுவலரால்
(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநரால்
(C) Settlement Officer
நிலவரித்திட்ட அலுவலரால்
(D) Settlement Commissioner
நிலவரித்திட்ட ஆணையரால்

98. Before staring survey ———— is prepared and marked.
நில அளவை செய்ய ஆரம்பிக்கும் முன்பாக ———— தயார் செய்து குறியிட வேண்டும்.

(A) Index Map
அட்டவணை வரைபடம்
(B) Location Sketch
இருப்பிட வரைபடம்
(C) Town Map
நகர வரைபடம்
(D) Topographical Map
ஸ்தல அமைப்பு வரைபடம்

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

(A) Holder of the land owner
நில உடைமையாளரிடமிருந்து
(B) Surveyor
நில அளவரிடமிருந்து
(C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியரிடமிருந்து
(D) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநரிடமிருந்து

100. In which Head of Accountant to get FMB extract?
புலப்பட நகல் பெற ———————— தலைப்பில் பணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

(A) 028 L.R.

(B) 029 L.R.

(C) 030 L.R.

(D) 035 L.R.