QC.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

1. In land acquisition which set of sketches ———— to the filed in the collectors office
நில எடுப்பு தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் ______ புல வரைபட தொகுப்பு மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

(A) 1st copy
முதல் நகல்

(B) 2nd copy
2-வது நகல்

(C) 3rd copy
3-வது நகல்

(D) None of the above
எதுவுமில்லை

2. In district map the ———— boundary should not be shown
மாவட்ட வரைபடத்தில் எந்த எல்லை காட்டப்படுவதில்லை.

(A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லை

(B) Field Boundary
புல எல்லை

(C) State Boundary
மாநில எல்லை

(D) District Boundary
மாவட்ட எல்லை

3. While surveying in D&O system the offset measurement should not exceeds
மூலைவிட்ட முக்கோண முறையில் எந்த அளவு வரை குத்தளவு எடுக்கலாம்

(A) 50 Meter

(B) 10 Meter

(C) 100 Meter

(D) 75 Meter

4. 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 20 Square Chain
5,000 ச.மீ அல்லது 20 சதுர சங்கிலி

(C) 20,000 Sq. Metre or 30 Square Chain
20,000 ச.மீ அல்லது 30 சதுர சங்கிலி

(D) 2,000 Sq. Metre
2,000 ச.மீ

5. The Plane Table was replaced by the ———— system in the madras Presidency
மதராஸ் மாகாணத்தில் பிளேன்டேபிள் முறை நீக்கப்பட்டு ———— முறை செயல்படுத்தப்பட்டது.

(A) Punganur
புங்கனூர்

(B) Triangular
முக்கோணம்

(C) British
பிரிட்டிஷ் முறை

(D) Diagonal and Offset
மூலைவிட்ட குத்தளவு

6. 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

7. Graticule – A network of lines representing parallels latitude and perpendicular of longitude forming a
அட்சரேகையின் இணைகோடுகளும், தீர்க்க ரேகையின் நெடுங்கோடுகளும் உருவாக்குவது?

(A) Map Projection
மேப் புரஜெக்சன்

(B) Road Projection
ரோடு புரஜெக்சன்

(C) River Projection
ரிவர் புரஜெக்சன்

(D) Land Projection
லேண்ட் புரஜெக்சன்

8. 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

9. While processing the Land acquisition, stones which have been maintained should be eliminated from
நிலஎடுப்பு பணியின்போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை ———— இருந்து நீக்கப்படுகிறது.

(A) Village FMB
கிராம புலப்படம்

(B) Village Map
கிராம படம்

(C) Stone sketch & Stone Register
கல்படம் மற்றும் கல் பதிவேடு

(D) FMB and Village Map
புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்

10. When creating new sub-division in patta field, the signature of the parties should obtain in
ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும்போதும் உரிமையாளரிடம் ________ ஒப்புதல் பெறவேண்டும்.

(A) Field Measurement Book
புலப்படம்

(B) A Register
அ பதிவேடு

(C) Sub Division Statement
உட்பிரிவு படிவம்

(D) 8(A) Register
8(அ) பதிவேடு

11. On the last day of the every quarter, a list of new field and subdivision with in the name of the Registered Holder should be forwarded to the
ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் புதிய உட்பிரிவு பட்டியலுடன் உரிமையாளர்களின் பெயர் பட்டியலை ________க்கு அனுப்பப்படும்.

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்டாட்சியர்

(C) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(D) Sub Register
சார் பதிவாளர்

12. In case of error of measurement exceeds 5% of the old measurement approval must be obtained from
அளவுகளில் 5% க்கு அதிகமாக பிழை இருக்கும்போது பழைய அளவுகளில் இருந்து மாறுதல் செய்ய ________ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) Assistant Director of survey
உதவி இயக்குநர் நிலஅளவை

(D) Tahsildar
தாசில்தார்

13. When corrections made out in permanent A Register, a printed copy of all corrections in the settlement Register should be sent.
நிலையான "அ" பதிவேட்டில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் போது அச்சிடப்பட்ட நிலவரித்திட்ட பதிவேட்டில் திருத்தங்கள் மேற்கொண்டு ________க்கு அனுப்பப்பட வேண்டும்.

(A) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) The Joint Director
இணை இயக்குநர்

(C) The board of Revenue
வருவாய் வாரியம்

(D) The Assistant Director of survey
உதவி இயக்குநர் நிலஅளவை

14. Length of metric chain commonly used in survey is
நில அளவையின்போது பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சங்கிலியின் நீளம்

(A) 10 m
10 மீ

(B) 15 m
15 மீ

(C) 20 m
20 மீ

(D) 25 m
25 மீ

15. Area Calculation and Area Adjusted
பரப்பு கணித்தல் மற்றும் சரிகட்டுதல்

(A) Actual Area × Registered Area / Total Actual Area
உண்மையான பரப்பு × பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு / மொத்த உண்மையான பரப்பு

(B) Registered Area + Total Actual Area / Actual Area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு + மொத்த உண்மையான பரப்பு / உண்மையான பரப்பு

(C) Registered Area – Actual Area × Total Actual Area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு – உண்மையான பரப்பு × மொத்த உண்மையான பரப்பு

(D) Actual Area – Registered Area / Total Actual Area
உண்மையான பரப்பு – பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு / மொத்த உண்மையான பரப்பு

16. The first stage in all land acquisition process is
_________ என்பது நில எடுப்பு பணியின் முதன்மையானதாகும்.

(A) The post award passing
பணி நியமனம்

(B) Draft declaration
வரைவு வெளியிடுதல்

(C) Draft notification under section 4(1) of the Act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 4(1) Act படி வெளியிடுதல்

(D) Draft notification under section 6 of the Act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 Act படி வெளியிடுதல்

17. According to G.O.210, who is the authority of Full field/Full subdivision patta transfer
தமிழக அரசின் அரசாணை எண். 210-ன்படி முழு புலம்/முழு உட்பிரிவு பதிவு மாற்றம் செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது?

(A) The Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Head Surveyor
தலைமை நில அளவர்

(D) District Revenue officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

18. Under which G.O. the Natham Settlement work has commenced
நத்தம் நிலவரித் திட்டம் எந்த ஆணையின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டது?

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

19. What is the maximum area to be covered in the town survey for closed blocks
நகரளவையில் நெருக்கமான பகுதியை (Close Block) எவ்வளவு பரப்பில் வைக்க வேண்டும்?

(A) 64 Hec
64 ஹெக்டேர்
(B) 4 Hec
4 ஹெக்டேர்
(C) 10 Hec
10 ஹெக்டேர்
(D) 6 Hec
6 ஹெக்டேர்

20. What is the admissible tolerance between the Registered area and Actual area
பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீர்ணத்திற்கும், உண்மையான விஸ்தீர்ணத்திற்கும் இடையில் எத்தனை சதவீதம் வேறுபாடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது

(A) Below 10%
10% -க்குள்
(B) Below 15%
15% -க்குள்
(C) Below 5%
5% -க்குள்
(D) Below 25%
25% -க்குள்

21. WGS84 Spherical Co-ordinates (Lat, Long) of all the Primary, Secondary Control Points (GCPs) in the State should be got from SOI or recorded through GPS and checked with
அனைத்து WGS84 ஸ்பெரிக்கல் கோ-ஆர்டினேட்களின் (அட்ச, தீர்க்க) முதன்மை, இரண்டாம் புள்ளிகளையும் நமது தமிழகத்தில் SOI அல்லது GPS மூலம் பதிவுகள் பெறப்பட்டு _________ல் சரிபார்க்கப்படுகிறது.

(A) Total Stations
டோட்டல் ஸ்டேசன்
(B) IGS Stations
IGS ஸ்டேசன்
(C) GIS Stations
GIS ஸ்டேசன்
(D) Primary Stations
முதன்மை ஸ்டேசன்

22. The methods used in modern survey ———— system and in the manual survey earlier, Everest Ellipsoid, are basically different
________ மூலம் நிலஅளவை செய்வது பழைய நிலஅளவை, எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு ஆகிய அளவையிலிருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டுள்ளது.

(A) WGS-56
(B) WGS-64
(C) WGS-68
(D) WGS-84

23. In the Survey main process, Completion of village map and area computation process is known as
நிலஅளவை முதன்மைப் பணியில், கிராமப் படம் வரைந்து பரப்புக் கணித்தல் பணி

(A) H-work
(B) B Work
(C) F Work
(D) G Work

24. The limit allowed for measurement in maintenance upto 5 chains is
பராமரிப்பு பணியின் போது 5 சங்கிலிக்கு அனுசரிக்கப்படும் அளவுப் பிழை

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

25. The Town maps preserved in office of the Collector, Divisional Officer and Tahsildar should be sent every year to the ———— To brought up to date by Town Surveyor
மாவட்ட ஆட்சியர், கோட்டாட்சியர் மற்றும் வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் பாதுகாக்கப்படும் நகர வரைபடங்கள் ________ இடம் அனுப்பப்பட்டு நகர சார் ஆய்வாளரால் பதிவு விவரங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Sub Register
சார் பதிவாளர்

(B) Chairman of Municipal Council
மாநகராட்சி உறுப்பினர் மற்றும் தலைவர்

(C) Central Library
மத்திய நூலகம்

(D) Director of Town Planning
நகராட்சி திட்ட இயக்குநர்

26. The Survey changes relating to the lands in the Taluk copies will be entered by the
வட்ட பதிவேடுகளில் நில அளவை தொடர்பான மாறுதல்களை ________ மேற்கொள்வார்.

(A) Town Sub Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Head Surveyor
தலைமை அளவர்

(C) Land Records Draftsman
நில ஆவண வரைவாளர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

27. Formula for the area of a circle
வட்டத்தின் பரப்பு காண சூத்திரம்

(A) $2\pi r$

(B) 1/2 bh

(C) πr^2

(D) 1/2 b(h1+h2)

28. The formal in the classification of the land Sub-division should be sanctioned by the
உட்பிரிவு கோப்பில் வகைபாடு மாற்றம் தொடர்பாக ஆணையை ________ பிறப்பிப்பார்.

(A) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்டாட்சியர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

29. The topographical Survey operations will be done by
ஸ்தல நில அளவைப் பணிகள் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படும்

(A) Tamilnadu Survey Dept
தமிழ்நாடு நிலஅளவைத் துறை

(B) Survey of India
இந்திய நிலஅளவை நிறுவனம்

(C) Archaeology Dept
தொல்பொருளியல் துறை

(D) Geological Survey of India
புவியியல் நிலஅளவை துறை

30. The software used for preparation of FMS
புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்

(A) TamilNilam

(B) Autocad

(C) Collabland

(D) CoralDraw

31. 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

32. The Notices under section 9(2) or 10(2) will be approved by the ——————— Only.
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 9(2) அல்லது 10(2) நோட்டீஸ் அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் _________க்கு மட்டும் உண்டு.

(A) Town Surveyor
நகர அளவர்

(B) Tahsildar
தாசில்தார்

(C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

33. ——————— should be charged for subdivision in Town
நகர அளவை உட்பிரிவு கட்டணம் _________ வசூலிக்கப்படும்.

(A) No
இல்லை

(B) Rs.200
ரூ.200

(C) Rs.500
ரூ.500

(D) Rs.800
ரூ.800

34. At the end of the every year adjustment of the Government share of the Sub-division fee collected in municipalities should made by
நகராட்சியில் வசூல் செய்யப்படும் உட்பிரிவு கட்டணம் ஒவ்வொரு ஆண்டு இறுதியிலும் அரசு பங்காக சரிகட்ட _________ அனுமதிப்பார்.

(A) Commissioner
ஆணையர்

(B) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(C) Revenue Divisions Officer
வருவாய் கோட்டாட்சியர்

(D) Chairman
தலைவர்

35. In Tamilnadu, Systematic Land Administration made in
தமிழ்நாட்டில் ________ ஆட்சிக் காலத்தில் நில அளவைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு சிறப்பான நிலநிர்வாகம் காணப்பட்டது.

(A) Chola Period
சோழர் காலம்

(B) Pallava Period
பல்லவர் காலம்

(C) Cherar Period
சேரர் காலம்

(D) Nayakar Period
நாயக்கர் காலம்

36. In Land Acquisition incorporation of changes in village and taluk records should be done only after the inspection of
நிலஎடுப்பு கிராமம் மற்றும் வட்ட ஆவணங்கள் ஆகியவற்றில் மாநகர நில எடுப்பின் ________ ஆய்வுக்குப்பின் மாறுதல் செய்யப்படுகிறது.

(A) Deputy Inspector of survey
துணை நில அளவை ஆய்வாளர்

(B) Inspector of survey
நிலஅளவை ஆய்வாளர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

37. From Taluk office the indent of instrument and stationary should be sent to
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலிருந்து ________க்கு உபகரணங்கள் மற்றும் எழுது பொருட்கள் பட்டியல் அனுப்பப்படுகிறது.

(A) The collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) The District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(D) The Revenue Division Officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

38. Equipment register should maintained by ________ to inspect the instrument issued to V.A.O.
________ ஆல் உபகரணங்கள் பதிவேடு பராமரிக்கப்பட்டு கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு வழங்கப்படுகிறது.

(A) Deputy Inspector of Survey
நிலஅளவை துணை ஆய்வாளர்

(B) Maintenance Firka Surveyor
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்

(C) Inspector of Survey
நிலஅளவை ஆய்வாளர்

(D) L.R.D
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

39. ———————— sub division fee should be collected with the subdivision application
உட்பிரிவு விண்ணப்பத்துடன் ________ உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

(A) After measurement of subdivision
உட்பிரிவுக்குப்பின்

(B) Before measurement
அளவைக்கு முன்

(C) In advance
முன்தொகை

(D) After issuing patta
பட்டா வழங்கிய பின்

40. No subdivision fees need be collected from Govt. of India for
இந்திய அரசிடமிருந்து ________க்கு உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிப்பதில்லை

(A) Poramboke Subdivision
புறம்போக்கு நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்ய

(B) Land assignment
நில ஒப்படை செய்ய

(C) Land acquisition
நிலம் கையகப்படுத்துதல் செய்ய

(D) Changes in land rights
நில உரிமை மாற்றம் செய்ய

41. The amount of sub division fees collected should be credited to ———————— head of account
உட்பிரிவு கட்டணம் ________ல் கணக்கு தலைப்பில் வரவு வைக்கப்படுகிறது.

(A) 8085 LR

(B) 2029 LR

(C) 0085 LR

(D) 0029 LR

42. The Inspector of survey should submit their diary
நிலஅளவை ஆய்வாளர் ________ தமது நாட்குறிப்பை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

(A) Once in a Month
மாதம் ஒரு முறை

(B) 2 weeks once
2 வாரத்திற்கு ஒரு முறை

(C) Bimonth
மாதம் இரு முறை

(D) Every Week
வாரந்தோறும்

43. Hearing of original land complaint is the main duty of
உண்மையான நிலதாவாக்களை தீர்ப்பது ________ன் முதல் பணியாகும்.

(A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) Inspector of survey
நிலஅளவை ஆய்வாளர்

(C) Taluk Sub Inspector
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(D) Maintenance Firka Surveyor
குறுவட்ட நிலஅளவர்

44. The Pay and allowance of Town Sub Inspector of Survey are drawn and paid by the
நகர சார் ஆய்வாளரின் ஊதியம் மற்றும் படிகள் ________ ஆல் பட்டியலிட்டு வழங்கப்படுகிறது.

(A) Municipal Commissioner
நகராட்சி ஆணையாளர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Block Development Officer
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்

(D) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

45. How many years F-line Closure files preserved in Record room
புல எல்லையை சுட்டிக்காட்ட கோரும் கோப்புகள் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு பதிவறையில் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

(A) 10 Years
பத்தாண்டுகள்

(B) 3 Years
மூன்றாண்டுகள்

(C) 1 Year
ஓராண்டு

(D) 5 Years
ஐந்தாண்டுகள்

46. In a month how many days field work should be done by the Town Surveyor
நகர நில அளவர் ஒரு மாதத்தில் எத்தனை நாட்கள் புலப்பணி மேற்கொள்ள வேண்டும்

(A) 20 days
20 நாட்கள்

(B) 25 days
25 நாட்கள்

(C) 23 days
23 நாட்கள்

(D) 15 days
15 நாட்கள்

47. 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

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

(A) By Junction
பை ஜங்சனில் நடப்படும் கல்

(B) Field Trijunction
புலமுச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(C) Village Trijunction
கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(D) Subdivision Boundary
உட்பிரிவுகளில் நடப்படும் கல்

49. Survey and Boundary Act Section 8 relates to
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 8 என்பது

(A) Collection of Survey charges
சர்வேகற்கள், கூலி வசூல் செய்வது

(B) Land Revenue
நிலவரி வசூல் செய்வது

(C) Tree Assessment
மரவரி வசூல் செய்வது

(D) Subdivision fees
உட்பிரிவு கட்டணம்

50. Notice will be issued under section for stone Renewal
கற்கள் காணாமல் போனால் கற்களை புதுப்பிக்க கொடுக்கும் அறிவிப்பு

(A) 15(1) Notice
15(1) அறிவிப்பு

(B) 15(2) Notice
15(2) அறிவிப்பு

(C) 9(1) Notice
9(1) அறிவிப்பு

(D) 9(2) Notice
9(2) அறிவிப்பு

51. CSM (A) Means
CSM (A) எனக் கூறப்படுவது

(A) Cost of Survey Marks (maintenance)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (பராமரிப்பு)

(B) Central Survey Marks
மத்திய நில அளவை அடையாளம்

(C) Cost of Survey Marks (Scheme)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (திட்டம்)

(D) Consolidated Stone Account
கற்களின் நில அளவை கணக்கு தொகுப்பு

52. The square root of 30976
30976-ன் வர்க்கமூலம்

(A) 146
(B) 166
(C) 156
(D) 176

53. In the front page of the A Register ———— details will be furnished
'அ' பதிவேட்டில் முன்பக்கத்தில் ________ குறிப்புகள் பதியப்பட்டிருக்கும்.

(A) Descriptive Memoir
வரலாற்று குறிப்பு

(B) Survey Field Details
புல எண்கள் விபரம்

(C) Land Owner Details
பட்டாதாரர் பெயர்

(D) Classifications
வகைப்பாடுகள்

54. In maintenance new survey fields and Sub-divisions are entered in the register
பராமரிப்பு பணியில் புதிதாக உருவாகும் புலம் மற்றும் உட்பிரிவு எந்த பதிவேட்டில் பதியப்படுகிறது.

(A) Register no 1 (Form no. 12)
(B) Register no 2 (Form no. 13)
(C) Register no 3 (Form no. 14)
(D) Register no 11 (Form no. 24)

55. Measurement of Main Circuit field is
மெயின்சுற்று புலத்தின் பரப்பு

(A) 150 to 200 Sq.Km
150 முதல் 200 ச.கி.மீ

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

(C) 250 to 300 Sq.Km
250 முதல் 300 ச.கி.மீ

(D) 250 to 375 Sq.Km
250 முதல் 375 ச.கி.மீ

56. 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

57. The ———— from the main circuit field book will be copied into rough traverse Sheet.
மெயின் சர்கியூட் பீல்டு புத்தகத்திலிருந்து ———— தோராய டிராவர்ஸ் தாளில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Angles and distance
கோணம் மற்றும் தூரம்

(B) Bearing and angles
பேரிங் மற்றும் கோணம்

(C) Bearing and distance
பேரிங் மற்றும் தூரம்

(D) Angles only
கோணம் மட்டும்

58. Each portion of the main circuit starts from
மெயின் சர்க்யூட்டின் ஒவ்வொரு பகுதியும் ————விருந்து ஆரம்பம் ஆகிறது.

(A) Trigonometrical Stations
டிரிக்ணாமெட்ரிகல் நிலையம்

(B) Bi-junction
பை-ஜங்சன் நிலையம்

(C) Great Trigonometrical Stations
கிரேட் டிரிக்ணாமெட்ரிகல் நிலையம்

(D) Madras Trigonometrical Stations
மெட்ராஸ் டிரிக்ணாமெட்ரிகல் நிலையம்

59. The Town Sub Inspector of Survey post will be made by promotion from the post of
நகர சார் ஆய்வாளர் பதவி ________ பதவியிலிருந்து பதவி உயர்வு மூலம் நியமனம் செய்யப்படுகிறது.

(A) Field Surveyor
நில அளவர்

(B) Junior Draughtsman
இளநிலை வரைவாளர்

(C) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(D) Field Assistant
புல உதவியாளர்

60. A Stone will be planted at
கல் நடும் இடம்

(A) By Junction
பை ஜங்சனில் நடப்படும் கல்

(B) Field Trijunction
புலமுச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(C) Village Trijunction
கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(D) Subdivision Boundary
உட்பிரிவுகளில் நடப்படும் கல்

61. Long narrow fields such as street and road should have
தெரு மற்றும் சாலை நீண்ட குறுகிய புலம் ________ அளவு இருத்தல் வேண்டும்.

(A) 50 Metre in length
50 மீட்டர் நீளம்

(B) 100 Metre in length
100 மீட்டர் நீளம்

(C) 200 Metre in length
200 மீட்டர் நீளம்

(D) 300 Metre in length
300 மீட்டர் நீளம்

62. Uses of Tie Line in
டைலைன் ________ ல் பயன்படுகிறது.

(A) C.S.M (B)
சி.எஸ்.எம்.(பி)

(B) $90 \times 22.5 \times 22.5$
$90 \times 22.5 \times 22.5$

(C) Town Survey
நகரளவை

(D) WGS 84
WGS 84

63. LCC Denotes
LCC என்பது

(A) Lambert Conical Conformal Projection
லேம்பர்ட் கோனிக்கல் கன்பார்மல் புரொஜெக்ஷன்

(B) Land Candid Carto Projection
லேண்ட் கேண்டிட் கார்ட்டோ புரொஜெக்ஷன்

(C) Lambert Conformal Conical Projection
லேம்பர்ட் கன்பார்மல் கோனிக்கல் புரொஜெக்ஷன்

(D) Lambert Costing Concive Projection
லேம்பர்ட் காஸ்டிங் கன்ஷிவ் புரொஜெக்ஷன்

64. WGS-84 uses the Universal Transverse Mercator Projection for ———— projection.
யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் மெர்காடர் புரொஜெக்ஷன் WGS-84 உபயோகித்து ———— புரொஜக்ஷன் பெறப்படுகிறது.

(A) Traverse
டிராவர்ஸ்

(B) Conical
கோனிக்கல்

(C) Map
வரைபடம்

(D) Continuous
தொடர்ச்சியாக

65. In Madras Presidency Cadastral Survey, measurement of area is made in British Acres and cents and in metric system ———— (after 1964).
சென்னை மாகாணத்தில் கடாஸ்டிரால் நிலஅளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் என்றும் (1964க்குப் பின்) மெட்ரிக் முறையில் ———— என்றும் அளவிடப்படுகிறது.

(A) Conic and feet
காணி மற்றும் அடி

(B) Ground and Manai
கிரவுண்ட் மற்றும் மனை

(C) Maa and Kulzhi
மா மற்றும் குழி

(D) Hectares and Ares
ஹெக்டேர் மற்றும் ஏர்

66. AS in the replacement of the Paimaish system by the modern manual survey in the ____________ century, correlated records and historical legacy records have to be maintained meticulously.
________ நூற்றாண்டில் பைமாஸ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரி செய்யப்பட்டு நிர்வகிக்க கொண்டுவரப்பட்டது.

(A) Late 12th
12ம் நூற்றாண்டு

(B) Late 15th
15ம் நூற்றாண்டு

(C) Late 16th
16ம் நூற்றாண்டு

(D) Late 19th
19ம் நூற்றாண்டு

67. Check the positions of old traverse stones and refix, if necessary using the ____________ Facility of Total Stations.
பழைய டிராவர்ஸ் கற்களை ஆய்வு மற்றும் மாற்றுதல் ஆகியன டோட்டல் ஸ்டேசன் மூலமாக ________ல் அமைக்கப்படுகின்றன.

(A) Shifting
மாற்றுதல்

(B) Stake out
வெளியேற்றுதல்

(C) Measuring
அளவுகளால்

(D) Scanning
பதிதல்

68. Observe and record the WGS-84 Co-ordinates with ____________ for all the traverse points and GT Stations (Major, Minor and MTS).
அனைத்து டிராவர்ஸ் புள்ளிகள் மற்றும் தேசிய முக்கோண நிலையங்கள் (மேஜர் மற்றும் மைனர் எம்.டி.எஸ்) ________ துணை கொண்டு WGS-84 கோ ஆர்டினேட்டுகள் அளவிட்டு ஆவணப்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) ETS

(B) GPS

(C) GCPS

(D) Traverse

69. By feeding the ____________ With Local False Origin Co-ordinates, surveying should be done for measuring the boundaries of individual land parcels.
உள்ளூர் தொடக்க தவறான கோ-ஆர்டினேட்களை ________ல் உள்ளீடு செய்து பின் தனிப்பட்ட நிலத்தின் எல்லைகள் அளவிடப்படுகின்றன.

(A) GPS
GPS

(B) Theodolite
தியோடலைட்

(C) Total Stations
டோட்டல் ஸ்டேசன்

(D) Tacto-meter
டேக்டோ மீட்டர்

70. Area measurements should be recorded in Hectares, Ares and Square Metres in rural areas. For ———— and Nathams, area should be recorded in decimal of Square Metre (i.e. Hectares, Ares, Square Metres and decimal of Sq.Mt)
கிராம நில அளவையில் பரப்பளவு ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ் மற்றும் ச.மீட்டர்களில் ச.மீல் தசமஸ்தானத்துடன் பரப்பளவு பதியப்படுகிறது. (உ.ம். ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ், சதுர மீட்டர் தசமஸ்தான அளவுகளுடன் சதுர மீட்டரில்)

(A) Cadestral Survey
கடாஸ்டிரல் அளவை

(B) Town Survey
நகர அளவை

(C) Municipal Survey
முன்சிபல் அளவை

(D) Corporation survey
மாநரக அளவை

71. EGM denotes
EGM என்பது

(A) Earth Gravity model
எர்த் கிரேவிட்டி மாடல்

(B) Eastern Gravity model
ஈஸ்டர்ன் கிரேவிட்டி மாடல்

(C) Earth Gap method
எர்த் கேப் மெத்தெடு

(D) East and West goal method
ஈஸ்ட் மற்றும் வெஸ்ட் கோல் மெத்தெடு

72. NIMA means
NIMA என்பது

(A) National Imagery and Mapping Agency
நேஷனல் இமெஜிரி அன்ட் மேப்பிங் ஏஜென்ஸி

(B) National Irrigation and Modern Agency
நேஷனல் இரிகேஷன் அன்ட் மாடர்ன் ஏஜென்ஸி

(C) Navigation Image and Model Aid
நேவிகேஷன் இமேஜ் அன்ட் மாடல் எய்ட்

(D) Natural Imagination and method apply
நேச்சுரல் இமெஜினேஷன் அன்ட் மெத்தெடு அப்ளை

73. Aerial survey is a method of collecting information by using aerial
வான்வழி நிலஅளவையில் ________ன் மூலம் பெறப்பட்ட விவரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) Survey
அளவை

(B) Photography
போட்டோகிராபி

(C) Method
முறை

(D) Line
கோடு

74. LIDAR defines
LIDAR என்பது

(A) Light Detection and Ranging
லைட் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேங்கிங்

(B) Loose detective and ragging
லூஸ் டிடெக்டிவ் அன்ட் ரேக்கிங்

(C) Light delight and road
லைட் டிலைட் அன்ட் ரோடு

(D) Loose ~~deled~~ and routine
லூஸ் டீல்டு அன்ட் ரொட்டீன்

75. When did Lands Department begin the digitization of FMB and land information using Everest Ellipsoid technologies?
எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு கொண்டு புலப்படம் மற்றும் நிலம் சார்ந்த தகவல்களை எந்த ஆண்டு முதல் கணினிமயமாக்கப்பட்டது?

(A) 1991

(B) 2002

(C) 2005

(D) 2010

76. In land Surveying, what does GIS stand for?
நிலஅளவையில், GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது?

(A) Geological investigation system
ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன் சிஸ்டம்

(B) Geographic infrastructure service
ஜியோகிராபிக் இன்பராஸ்டக்சர் சர்வீஸ்

(C) Geographic information system
ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

(D) Geodetic information system
ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

77. 20 Meter Chain ———— Feet
20 மீட்டர் சங்கிலி = ________ அடி

(A) 66 Feet
66 அடி

(B) 66.5 Feet
66.5 அடி

(C) 65 Feet
65 அடி

(D) 65.5 Feet
65.5 அடி

78. Which scale is used to calculate area of Village Map
கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல் எது?

(A) Plotting Scale
வரைவு அளவுகோல்

(B) Diagonal Scale
மூலைவிட்ட அளவுகோல்

(C) Verniar Scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

(D) Bit Scale
துண்டு அளவுகோல்

79. Which record is called Account No 10?
கணக்கு எண். 10 என்ற பதிவேடு எது?

(A) FMB
புல வரைபடம்

(B) Adangal
அடங்கல்

(C) A Register
அ பதிவேடு

(D) Chitta
சிட்டா

80. In street survey, The combined sketch contains all the streets called
தெரு நில அளவையில், தெரு புலங்களை உள்ளடக்கி தயார் செய்யப்படும் கூட்டு வரைபடத்தின் பெயர்

(A) Survey Field Atlas

(B) Street FMB

(C) Composite Map

(D) Index Map

81. 24 hours = ———— seconds
24 மணி நேரம் என்பது எத்தனை வினாடிகளை உள்ளடக்கியது?

(A) 86400

(B) 84600

(C) 84800

(D) 88400

82. Which Sub process denotes Traverse calculation
கீழ்கண்டவற்றில் எந்த உபபணி டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டுப் பணியை குறிக்கிறது?

(A) SP 31
உபபணி 31

(B) SP 32
உபபணி 32

(C) SP 35
உபபணி 35

(D) SP 30
உபபணி 30

83. Non – Taxable lands are called as
வரி நீக்கப்பட்ட நிலங்கள் என்பது யாது?

(A) Dry
புன்செய்

(B) Wet
நன்செய்

(C) Poramboke
புறம்போக்கு

(D) None of the above
எதுவுமில்லை

84. In the formula $2n - 4 \times 90°$, n stands for
$2n - 4 \times 90°$ என்ற சூத்திரத்தில் n என்பதன் பொருள்

(A) Total angle
கோணங்களின் எண்ணிக்கை

(B) Total station
நிலையங்களின் எண்ணிக்கை

(C) Total Bearing angle
துருவ கோணங்களின் எண்ணிக்கை

(D) Total Khandams
கண்டங்களின் எண்ணிக்கை

85. Diagnoal of a circle is
ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் என்பது

(A) 2 * Radius
ஆரத்தின் இரு மடங்கு

(B) Equal to Radius
ஆரத்தின் ஒரு மடங்கு

(C) 3 * Radius
ஆரத்தின் மூன்று மடங்கு

(D) ½ * Radius
ஆரத்தின் அரை மடங்கு

86. Area Formula for a Triangle
முக்கோணத்தின் பரப்புக்கான சூத்திரம்

(A) lb
நீளம் × அகலம்

(B) a*a
பக்கம் × பக்கம்

(C) ½bh
½ × அகலம் × உயரம்

(D) ½lbh
½ நீளம் × அகலம் × உயரம்

87. Total angle summation of a Triangle
முக்கோணத்தின் மொத்த கோணங்கள்

(A) 90°
(B) 360°
(C) 180°
(D) 300°

88. The Street field should be plotted in
தெரு நில அளவையில் ஒரு புலம் ________ அளவில் வரையப்படும்.

(A) 1:250 mm
1:250 மி.மீ
(B) 1:500 mm
1:500 மி.மீ
(C) 1:1000 mm
1:1000 மி.மீ
(D) 1:2000 mm
1:2000 மி.மீ

89. 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

90. On the upper surface of the cross staff, two grooves are cut in the centre in the form of
கிராஸ்டாப் கட்டையின் மேற்பரப்பில் இரண்டு காடிகளுக்கு இடையில் அமைந்திருக்கும் காடியின் அழைப்பு ________ என்ற வடிவில் இருக்கும்.

(A) 0
(B) S
(C) +
(D) –

91. The following main Survey process will be done in field
புலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முதன்மை நிலஅளவைப் பணிகள்

(A) C&D and S&B
(B) G&H and C&D
(C) A&B and E&F
(D) S&B and I&J

92. Before starting survey ———————— is prepared and marked.
நிலஅளவை செய்வதற்கு முன்பாக ———————— தயாரித்து குறியிட வேண்டும்.

(A) Index map
குறியீட்டு வரைபடம்

(B) Location sketch
இடம்காணும் வரைபடம்

(C) Town Map
நகர வரைபடம்

(D) Topographical map
டோபோகிராபிகல் வரைபடம்

93. In compass surveying direction of survey lines are measured with
காம்பஸ் நிலஅளவையில் நிலஅளவை கோடுகளின் திசைகள் ———————— ஆல் அளவிடப்படுகிறது.

(A) Beam compass
பீம் காம்பஸ்

(B) Magnetic compass
மேக்னடிக் காம்பஸ்

(C) Prismatic compass
பிரஸ்மேடிக் காம்பஸ்

(D) Plotting Compass
பிளாடிங் காம்பஸ்

94. The difference in the two ends of the magnetic needle should be
இரண்டு காந்த முனைகளுக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் ———————— ஆகும்.

(A) 0 degree
0 டிகிரி

(B) 90 degree
90 டிகிரி

(C) 180 degree
180 டிகிரி

(D) 360 degree
360 டிகிரி

95. Street Survey Means
தெரு நில அளவை என்பது

(A) Assigning the Boundary
எல்லை வரையறுத்தல்

(B) Surveying the adjacency field Boundary
பக்க புலஎல்லை அளத்தல்

(C) Preparation of field boundary
புல எல்லை தயாரித்தல்

(D) Preparation of FMB
புலப்படம் தயாரித்தல்

96. Size of A class Stone is
A கற்களின் அளவு

(A) 90 × 22.5 × 22.5 cm
(B) 60 × 15 × 15 cm
(C) 30 × 15 × 15 cm
(D) 90 × 22 × 22 cm

97. The final notification for completion of Survey process will be published under Section ———————— of S & B Act
நிலஅளவை முடிவு பெற்றதற்கான அறிவிப்பு நிலஅளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு ———————— கீழ் வெளியிடப்படும்.

(A) 13
(B) 6(1)
(C) 9(1)
(D) 15(2)

98. The detection of encroachments of Government lands and lands using in the corporation is the duty of
மாநகராட்சியில் உள்ள அரசு நிலங்களில் செய்துள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை ———————— கண்டறிவார்.

(A) Town Sub-Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்
(B) Field Surveyor
நில அளவர்
(C) Deputy Inspector of Survey
துணை நில அளவை ஆய்வாளர்
(D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

99. The Tamil Nadu survey and boundaries act was implemented in the Year
தமிழ்நாடு சர்வே மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1923
(B) 1947
(C) 1950
(D) 1987

100. Jamabandhi check in Taluk Office will conducted once in a
வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்டஅலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு ———————— நடைமுறைபடுத்தப்படுகிறது.

(A) Six Month
6 மாதம்
(B) Fazli year
பசலி ஆண்டு
(C) Academic
கல்வியாண்டு
(D) Financial Year
நிதியாண்டு