

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:

Survey Department Test - Draughtsman
Test - Paper - I (Without Books)

003

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. _____ is a survey in which the boundaries, area, reputed ownership and positions of each holding or revenue unit are determined.

_____ அளவையின் மூலம் எல்லை, பரப்பு, உரிமையாளர்கள் வருவாய் குறியீடு வரையறுக்கப்பட்டது.

- | | |
|---|---|
| (A) Town survey
வென் சர்வே | (B) Municipal survey
முனிசிபல் சர்வே |
| (C) Cadastral survey
கடாஸ்ரல் சர்வே | (D) Street survey
தெரு அளவை |

2. Cadastral Survey helps the government to safeguard the communal lands from

_____ இருந்து அரசு நிலங்கள் பாதுகாக்க கடாஸ்டரல் சர்வே உதவுகிறது.

- | | |
|--|---|
| (A) Individual holding
தனி நபர் கைபற்று | (B) Encroachment
ஆக்கிரமிப்பு |
| (C) Patta
பட்டா | (D) Government land
அரசு நிலம் |

3. Which of the following description is incorrect for "Resolution"?

ரெசல்யூசன் என்பது தவறானது

- | | |
|--|--|
| (A) Smallest gap / distance represented
ஸ்மாலஸ்ட் கேப் / டிஸ்டன்ஸ் ரெப்ரசன்டேட் | |
| (B) Determined by spacing of a resolution grid
டிடர்மைன்டு பை ஸ்பேசிங் ஆப் ய ரெசல்யூசன் கிரிட் | |
| (C) Determined by the size of big cell
டிடர்மைன்டு பை தி செஸ் ஆப் பிக் செல் | |
| (D) Storage size of a geographic feature
ஸ்டோரேஜ் செஸ் ஆப் ய ஜாகரபிக் பியூச்சர் | |

4. What are three primary colours?

முதல் மூன்று வண்ணம்

- | | |
|---|---|
| (A) Blue, Green and Red
நீலம், பச்சை, சிவப்பு | (B) Yellow, Cyan and Magenta
மஞ்சள், சயன், மேஜன்டா |
| (C) Black, White and Blue
கருப்பு, வெள்ளை, ஊதா | (D) Red, Green and Yellow
சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள் |

5. Which of the following item is NOT shown on a nautical chart?
 மாலுமி வரைபடத்தில் எந்த இனம் இல்லை?
- (A) Water current
 வாட்டர் கரண்ட்
 (B) Water depth
 வாட்டர் பெப்த்
- (C) Buoy
 பாய்
 (D) Coastal facility
 கோஸ்டல் ஸ்பெசிலிட்டி
6. What is the major credit of GIS over CAD?
 GIS க்கு மேலான வரவு கேட்ட என்ன?
- (A) Graphical interface
 கிராபிகல் இண்டர்போஸ்
 (B) Data layering
 கேடா லேயரிங்
- (C) Spatial analysis
 ஸ்பேசியல் அனலைசிஸ்
 (D) Data editing
 கேடா எடிட்டிங்
7. Obstacle to ranging but not chaining is
 பிணைப்பு இல்லாமல் இருக்க தடையாக உள்ளது
- (A) River
 ஆறு
 (B) Hill
 மலை
- (C) Building
 கட்டடம்
 (D) Pond
 பாண்ட்
8. In compass surveying
 திசைகாட்டி நில அளவையில்
- (A) The direction and length of survey line is measured by compass
 திசை மற்றும் நீளம் திசைக்காட்டி மூலம் அளக்கப்படுகிறது
- (B) The direction is measured by compass
 திசைக்காட்டி மூலம் திசைகள் அளக்கப்படுகிறது
- (C) Length is measured by the chain or tape
 சங்கிலி மற்றும் டெப்பில் நீளம் அளக்கப்படுகிறது
- (D) Both (B) and (C) above
 மேலுள்ள (B) மற்றும் (C)
9. The number of candidates to be admitted to a survey training class is limited to
 நில அளவை பயிற்சி வகுப்பில் உள்ள பயிற்சியாளர்களின் எண்ணிக்கை
- (A) 24
 (B) 30
 (C) 25
 (D) 60

10. The _____ of all Districts will send a list of Junior Assistants to be trained in survey every half year to the Joint Director of Survey Chennai.

எல்லா மாவட்டத்திலும் இளநிலை உதவியாளர்களுக்கு நில அளவை பயிற்சி அளிக்க ஒவ்வொரு அரை ஆண்டும் _____ அறிக்கை அனுப்புவார்.

- | | |
|---|--|
| (A) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர் | (B) Tasildars
தாசில்தார் |
| (C) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர் | (D) District Revenue officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் |

11. Survey Training for Junior Assistants will be conducted by the
இளநிலை உதவியாளர்களுக்கு நில அளவை பயிற்சி _____ அளிப்பார்.

- | |
|---|
| (A) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர் |
| (B) Inspector of Survey and Land Records
ஆய்வாளர் நில அளவை |
| (C) Joint Director
இணை இயக்குநர் |
| (D) Deputy Director
துணை இயக்குநர் |

12. Field surveyor should inspect the survey equipments Maintenance after the commencement of fasli and should not be postponed beyond the end of
பராமரிப்பில் சர்வே உபகரணங்களை ஆய்வு செய்யும் நில அளவர் பசலி ஆண்டு
தொடங்குவதற்கு _____ மாதத்திற்கு பின் தள்ளி வைக்க கூடாது.

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (A) January
ஜூன் பெரி | (B) June
ஜூன் |
| (C) October
அக்டோபர் | (D) May
மே |

13. All villages _____ stones and their pointers should be numbered in one series for each village.

எல்லா கிராமங்களிலும் _____ கற்கள் மற்றும் பாயிண்டர்கள் ஒரே வரிசைகரமாக
ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும்.

- | | |
|----------------------------------|--|
| (A) Bi-junction
பை ஜிங்சன் | (B) Khandam
கண்டம் |
| (C) Tri-junction
டிரை ஜிங்சன் | (D) None of the above
எதுவும் இல்லை |

14. Stones on village, taluk or district boundaries should be numbered only in the village which bears the _____ umber of the villages on the boundaries.

மாவட்ட, வட்ட, கிராம எல்லைகளில் உள்ள கற்களுக்கான எண்கள் _____ எண் உள்ள கிராமத்தின் எல்லையிலிருந்து எண்ணப்படுகிறது.

- (A) Highest
அதிகமான
(B) Lowest
குறைவான
(C) Middle
நடுத்தரமான
(D) None of the above
எதுவும் இல்லை

15. The village Administrative officer should enter the word _____ if the stone cannot be found during inspection.

ஒரு கிராம நிர்வாக அலுவலர் கல் தணிக்கை மேற்கொள்ளும்போது கல் இல்லாமல் இருந்தால் அதனை _____ கல் என பதிவு செய்வார்.

- (A) Fallen
கீழே விழுத்தது
(B) Out of position
இடம் மாறியது
(C) Missing
காணாமல் போனது
(D) Cannot be traced
கண்டுபிடிக்க முடியாதது

16. The maintenance field surveyor should overcheck of _____ the total number of stones to be inspected by village admin officers.

பராமரிப்பு நில அளவர் மேல் தணிக்கை செய்யும் போது கிராமத்தின் மொத்த எண்ணிக்கை கற்களில் _____ கிராம நிர்வாக அலுவலர் தணிக்கை செய்ததில் மேல் தணிக்கை செய்வார்.

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

17. _____ stations constitute the frame work of the field survey.

_____ நிலையம் நில அளவையில் கட்டமைப்பாக உள்ளது.

- (A) Theodolite
தியாடர்ஸைட்
(B) Chain Survey
சங்கிலி அளவை
(C) Khandam Station
கண்ட நிலையம்
(D) G.T.S
ஜிடிஎஸ்

18. Finalization of survey was notified under _____ of district Gazette.
 நில அளவைப் பணி முடிந்ததும் _____ இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசரிக்கப்படுகிறது.
- (A) Section 10
 பிரிவு 10
 (C) Section 5
 பிரிவு 5
- (B) Section 9(2)
 பிரிவு 9(2)
 (D) Section (13)
 பிரிவு (13)
19. 100 Squaremetres is equal to
 100 சதுர மீட்டர் _____ சமமாகும்.
- (A) 1 Are or 1 Square Decametre
 ஒரு ஏர் அல்லது ஒரு சதுர டெக்கா மீட்டர்
 (B) 2 Are or 1 Square Metre
 2 ஏர் அல்லது ஒரு சதுர மீட்டர்
 (C) 4 Are or 1 Metre
 4 ஏர் அல்லது ஒரு மீட்டர்
 (D) 2 Are or 4 Square Metre
 2 ஏர் அல்லது 4 சதுர மீட்டர்
20. _____ chain is used for land measurement and for marking milestone along the roads.
 _____ சங்கிலி சாலையில் மைல்கற்கள் அமைக்க அளவு செய்ய பயன்படுகிறது.
- (A) Engineers chain
 பொறியாளர் சங்கிலி
 (C) Gunter's chain
 கண்டர் சங்கிலி
- (B) Metric chain
 மெட்ரிக் சங்கிலி
 (D) Revenue chain
 வருவாய் சங்கிலி
21. Classification of lands are
 நிலத்தின் வகைபாடு என்பது
- (A) Dry and Wet
 புஞ்சை, நஞ்சை
 (C) Scrutiny of SD records
 உட்பிரிவு ஆவணங்கள் கூராய்வு
- (B) Tank, River, Rock Mark etc
 குளம், ஆறு, பாறைக்குறி முதலியன
 (D) Field Measurement Book
 புலப்பட புத்தகம்

22. Which adjustment used for Theodolite work to observe the angles?
 தீயாடர்லைட் அளவுப் பணியில் கோணங்கள் அளவு செய்யும் முன் _____
 செய்யப்படுகிறது.
- (A) Permanent Adjustment
 பர்மணன்ட் அட்ஜஸ்மெண்ட்
- (C) Centre Adjustment
 சென்டர் அட்ஜஸ்மெண்ட்
- (B) Temporary Adjustment
 டெம்பரவரி அட்ஜஸ்மெண்ட்
- (D) Side Adjustment
 சைடு அட்ஜஸ்மெண்ட்
23. Formula for the area of a circle
 வட்டத்தின் பரப்பு காண குத்திரம்
- (A) $2\pi r$
- (C) πr
- (B) $1/2 bh$
- (D) $1/2 b(h_1+h_2)$
24. The square root of 142884 is
 142884 க்கு ஸ்கோயர்ரூட்
- (A) 378
- (C) 384
- (B) 678
- (D) 142
25. 1 Hectare is equal to
 ஒரு ஹெக்டேர் _____ க்கு சமம்.
- (A) 10,000 Sq.Metre or 25 Square Chains
 10,000 ச.மீ (அ) 25 சதுர சங்கிலி
- (B) 25,000 Sq. metre or 20 square chain
 25,000 ச.மீ (அ) 20 சதுர சங்கிலி
- (C) 20,000 Sq. Metre or 30 Square
 20,000 ச.மீ (அ) 30 சதுர சங்கிலி
- (D) 2,000 Sq. Metre
 20,000 ச.மீ
26. In 20 meter chain at the end of each 10th meter a _____ is fixed
 20 மீட்டர் சங்கிலியில் 10 வது மீட்டரில் _____ பொருத்தப்பட்டிருக்கும்.
- (A) Needle
 ஊசி
- (C) Tally
 தாழி
- (B) Cross staff
 கிராஸ்டாப்
- (D) Prong
 பிராங்க்

27. On the upper surface of the cross staff two grooves are cut in the centre in the symbol of

கிராஸ்டாப் கட்டையின் மேற்பரப்பில் இரண்டு காடிகளுக்கு இடையில் அமைந்திருக்கும் காடியின் மையம் _____ என்ற வடிவில் இருக்கும்.

(A) O
(C) +

(B) S
(D) -

28. The letter E to Z is usually cut on the stones in place of an arrow mark at the time of நில அளவை கற்களில் E to Z என எந்த நில அளவையின் போது மார்க் செய்யப்படும்

(A) Initial survey
முதல் நில அளவை
(C) Resurvey
மறு நில அளவை

(B) Estate survey
எஸ்டேட் நில அளவை
(D) None of the above
எதுவும் இல்லை

29. Sub- Divisions in each Survey Field should be numbered consecutively commencing from _____ corner of the field.

ஒரு புலத்தில் உட்பிரிவுகளுக்கு உட்பிரிவு எண்கள் _____ மூலையிலிருந்து கொடுக்கப்படும்.

(A) North West
வட மேற்கு
(C) South West
தென் மேற்கு

(B) South East
வட கிழக்கு
(D) South East
தென் கிழக்கு

30. The Traverse of the khandam Circuits will be set up in

டிராவர்ஸின் கண்டச்சற்று _____ பதியப்படுகிறது.

(A) Form No. 22
படிவம் எண். 22
(C) Form No. 19
படிவம் எண். 19

(B) Form No. 21
படிவம் எண். 21
(D) Form No. 20
படிவம் எண். 20

31. GPS denotes
ஐ.பி.எஸ். என்பது
- (A) Tamil nilam software
தமிழ் நிலம் மென்பொருள்
(B) WGS 84
WGS 84
(C) Section (5)of Survey and Boundary Act 1923
1923 ம் ஆண்டு நில அளவை எல்லை சட்டம் பிரிவு (5)
(D) Taluk 6(1) Register
வட்ட 6(1) பதிவேடு
32. If initial survey work starts
முதல் நில அளவை _____ மூலம் தொடங்கப்படுகிறது.
- (A) A Tamil nilam software
தமிழ் நிலம் மென்பொருள்
(B) Taluk 6(1) Register
வட்ட 6(1) பதிவேடு
(C) Section (5) of Survey and Boundary Act 1923
1923 ம் ஆண்டு நில அளவை எல்லை சட்டம் பிரிவு (5)
(D) Theodalite Machine
தியாடலைட் கருவி
33. A Survey conducted for unsurveyed portions in
நில அளவை செய்யப்படாத பகுதி _____ மூலம் செய்யப்படுகிறது.
- (A) Resurvey
மறு நில அளவை
(C) Supplemental Survey
சப்ளிமெண்டல் சர்வே
(B) Initial Cadastral Survey
முதல் நில அளவை
(D) Topographical Survey
டோப்போகிராபிகல் சர்வே
34. _____ shows the names of all villages and approximate by their boundaries and matable features.
கிராம பெயர் மற்றும் தோராயமாக எல்லைகளை கண்டறிய _____ பயன்படுகிறது.
- (A) F.M.B
புலப்படப் புத்தகம்
(C) Eye Sketch
கண் வரைபடம்
(B) Village
கிராமம்
(D) Topo Skech
தல விவர வரைபடம்

35. The Khandam Nos. should be numbered consecutively beginning at the _____ the village.
 கிராமத்தில் கண்ட எண்கள் _____ விருந்து வழங்கப்படுகிறது.
- (A) North – West corner
 வட மேற்கு மூலை
- (B) North – East corner
 வட கிழக்கு மூலை
- (C) East corner
 கிழக்கு மூலை
- (D) West corner
 மேற்கு மூலை
36. Azimuth must be observed at the intervals of _____ stations throughout the main circuit boundaries.
 அசிமத் கணக்கீடுகள் _____ இடையிலான நிலையங்களில் கணக்கீடு செய்யப்படுகிறது.
- (A) 50 to 60
 50 முதல் 60
- (B) 30 to 40
 30 முதல் 40
- (C) 40 to 50
 40 முதல் 50
- (D) 60 to 70
 60 முதல் 70
37. 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
38. Each portion of the main circuit starts from _____
 மெயின் சர்க்யூட்டின் ஒவ்வொரு பகுதியும் _____ விருந்து ஆரம்பம் ஆகிறது.
- (A) Trigonometrical Stations
 டிரிக்னாமெட்ரிகல் நிலையம்
- (B) Bi-junction
 ஈப் - ஐங்கன் நிலையம்
- (C) Great Trigonometrical stations
 கிரேட் டிரிக்னாமெட்ரிகல் நிலையம்
- (D) Madras Trigonometrical Stations
 மெட்ராஸ் டிரிக்னாமெட்ரிகல் நிலையம்

39. The traverse may be accepted correct if the difference between Northing and Southing and between the easting and Westings does not exceed
சரியான டிராவர்ஸ் என ஏற்றுக்கொள்ளப்படுவது வடக்கு தெற்குக்கு இடையிலும், கிழக்கு மேற்குக்கு இடையிலும் _____ மேற்படாமல் இருக்க வேண்டும்.

- (A) 1 in 500 links
1 ன் 500 லிங்ஸ்
(C) 1 in 5000 links
1 ன் 5000 லிங்ஸ்
- (B) 1 in 2000 links
1 ன் 2000 லிங்ஸ்
(D) 1 in 1000 links
1 ன் 1000 லிங்ஸ்

40. A _____ from a given object to a chain line to make a right angle is called an offset
_____ விருந்து ஒரு பொருளுக்கு சங்கிலி வைன்ஸ் செங்கோண முறையில் எடுக்கப்படும் அளவுக்கு குத்தளவு எனப்படும்.

- (A)  Straight Line
நேர் கோடு
(C) Perpendicular Line
செங்குத்து கோடு
- (B) Parallel Line
இணை கோடு
(D) Traverse Line
டிராவர்ஸ் கோடு

41. The book used on recording all field observations are known as
புலத்தில் கிரகிக்கப்படும் பதிவுகளை பதிய பயன்படும் புத்தகம்

- (A)  Field book
புலப் புத்தகம்
(C) Traverse sheet
டிராவர்ஸ் தாள்
- (B) Offset book
குத்தளவு புத்தகம்
(D) Azimuth
அசிமத்

42. The lines connecting main station to a subsidiary station on opposite side and connecting two subsidiary stations on the sides of main lines are
ஒரு துணை நிலையம் முக்கிய நிலையத்தை இணைக்கும் கோடுகள் முக்கிய கோட்டின் இணைப்பாக இரண்டு இணை கோடுகளின் பக்கத்தின் மெயின்வைனுக்கு

- (A) Base lines
பேஸ் வைன்
(C) Tie lines
டை வைன்
- (B)  Check line
செக் வைன்
(D) Detail lines
விளக்கி வைன்

43. B memo Register should be maintained in _____ volume for the whole taluk office.

பி மெமோ பதிவேடு எல்லா தாலுக்கா அலுவலகத்திலும் _____ தொகுதியாக பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) One
ஒன்று
- (C) Five
ஐந்து

- (B) Three
மூன்று
- (D) Two
இரண்டு

44. Long narrow fields such as street and road should have
நீண்ட குறுகிய புலம் _____ அமைந்திருக்கும்.

- (A) 100 Metre in length
100 மீட்டர் நீளம்
- (C) 50 Metre in length
50 மீட்டர் நீளம்

- (B) 200 Metre in length
200 மீட்டர் நீளம்
- (D) None of the above
எதுவும் இல்லை

45. If the boundaries of the field are made up of straight edges _____ survey is used to find out the area of the field.

நேரான முனை எல்லைகளை உடைய புலத்தில் _____ பயன்படுத்தி பராப்பினை கணிக்கலாம்.

- (A) Cadastral
கடாஸ்ரல்
- (C) Theodolite
தியாடர்ஸைல்

- (B) Cross staff
கிராஸ்டாப்
- (D) Chain survey
சங்கிலி அளவை

46. Uses of Tie Line in
டை வைன் எதற்கு பயன்படுகிறது

- (A) C.S.M (B)
சி.எஸ்.எம். (பி)
- (C) Town Survey
நகரளவை

- (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$
 $90 \times 22.5 \times 22.5$
- (D) WGS 84
WGS 84

47. How many measurements (minimum) must be made to give us an accurate estimation of our position on the earth?
பூமியில் உள்ள துல்லியமாக அளவீடுகள் செய்ய குறைந்தது _____ புள்ளிகள் தேவை.
(A) 4 (B) 1
(C) 3 (D) 2
48. The Demarcation and Registry by the Surveyor will be inspected _____ by the Range Deputy surveyor
இடம்காணும் பணி மற்றும் பதிவுகள் தனிக்கை பணியை சார் ஆய்வாளர் _____ தனிக்கை செய்வார்.
(A) 100% (B) 60%
(C) 40% (D) 20%
49. Inspector of Survey inspected the field by
நில அளவை ஆய்வாளர் புலத்தினை _____ தனிக்கை செய்வார்.
(A) 100% (B) 60%
(C) 40% (D) 25%
50. According to GO.210, who is the order issuing authority for Full field/Full subdivision patta transfer
தமிழக அரசின் அரசாணை எண்.210-ன் படி முழு புலம்/முழு உட்பிரிவு பதிவு மாற்றம் செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது
(A) The Zonal Deputy Tahsildar (B) Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர் வட்டாட்சியர்
(C) Head Surveyor (D) District Revenue Officer
தலைமை நில அளவர் மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
51. The Street field should be plotted in
தெரு நில அளவையில் ஒரு புலம் _____ அளவில் வரையப்படும்.
(A) 1:250 mm (B) 1:500 mm
(C) 1:100 mm (D) 1:2000 mm

52. The offset measurement should not exceed
குத்தளவு தூரம் _____ மேல் இருக்கக் கூடாது.
- (A) 100 metres
100 மீட்டர்
- (B) 5 metres
5 மீட்டர்
- (C) 2 metres
2 மீட்டர்
- (D) 1 metre
1 மீட்டர்
53. The commencement of survey will be notified in villages
நில அளவை செய்ய கிராமத்தில் _____ மூலம் விளம்பரம் செய்யப்படும்.
- (A) Section 5
பிரிவு 5
- (B) Section 6
பிரிவு 6
- (C) Section 9
பிரிவு 9
- (D) Section 13
பிரிவு 13
54. The cost of labour employed and survey marks will be recovered from the
புல எல்லை கற்களை நடுவெதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கூலி ஆட்களுக்கான தொகை _____ டமிருந்து வசூலிக்கப்படுகிறது.
- (A) Land Owner
நில சொந்தகாரர்
- (B) District surveyor
மாவட்ட சர்வேயர்
- (C) Thasildar
தாசில்தார்
- (D) Deputy Tahsildar
துணை தாசில்தார்
55. Determination of undisputed boundary was announced in
நில எல்லைதாவா இல்லை என அறிவிப்பது _____ மூலம் செய்யப்படுகிறது.
- (A) Section 5
பிரிவு 5
- (B) Section 6
பிரிவு 6
- (C) Section 9
பிரிவு 9
- (D) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)
56. The Determining a disputed boundary, power was given by
நில எல்லை தாவா எதுவும் இல்லை என _____ தீர்மானிப்பார்.
- (A) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்
- (B) Inspector
ஆய்வாளர்
- (C) Village officer
கிராம அலுவலர்
- (D) Tashildar
தாசில்தார்

57. Notice to the registered holders will be given on
 நில உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் அறிவிப்பு _____ ஆகும்.
- (A) Section 5
 பிரிவு 5
- (C) Section 10
 பிரிவு 10
- (B) Section 13(1)
 பிரிவு 13(1)
- (D) Section 9(2)
 பிரிவு 9(2)
58. In Cadastral survey – measurement of A class stone are
 கடாஸ்றல் சர்வேயில் “அ” கல்லின் அளவு _____ ஆகும்.
- (A) 45 cm × 20 cm × 20 cm
 45 செ.மீ × 20 செ.மீ × 20 செ.மீ
- (C) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm
 90 செ.மீ × 22.5 செ.மீ × 22.5 செ.மீ
- (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm
 60 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ
- (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm
 30 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ
59. Measurement of Main Circuit field is
 மையின்கூற்று புலத்தின் பரப்பு
- (A) 250 to 375 Sq.km
 250 முதல் 375 ச.கி.மீ
- (C) 150 to 200 Sq.km
 150 முதல் 200 ச.கி.மீ
- (B) 200 to 250 Sq.km
 200 முதல் 250 ச.கி.மீ
- (D) 250 to 350 Sq.km
 250 முதல் 350 ச.கி.மீ
60. The First GT Station of India located at St. Thomas Mount near
 முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்ட்தாமஸ் மலை _____ அருகில் உள்ளது.
- (A) Madurai
 மதுரை
- (C) Delhi
 தெல்லி
- (B) Chennai
 சென்னை
- (D) Kashmir
 காஷ்மீர்
61. The _____ is the surface of reference for astronomic observations and for
 geodetic levelling.
 _____ புவியின் மேற்பரப்பில் உள்ள வானசாஸ்திர பதிவுகள் மற்றும் புவி
 நிலையம்யாகும்.
- (A) Geoid
 ஜோயால்டு
- (C) Triangle
 முக்கோணம்
- (B) Line
 வெளன்
- (D) Square
 சதுரம்

62. Graticule - A network of lines representing parallels of latitude and meridians of longitude forming a

இணையதள இணை கோடுகள் அட்சரேகையிலும் மெரிடியன் தீர்க்க ரேகையிலும் உருவாக்குவது

- (A) Map Projection
மேப் புரெஜ்க்ஷன்
- (C) River Projection
ரிவர் புரெஜ்க்ஷன்

- (B) Road Projection
ரோடு புரெஜ்க்ஷன்
- (D) Land Projection
லேண்ட புரெஜ்க்ஷன்

63. Neatline - The lines that bound the body of a map, usually parallels and meridians (but may be conventional or arbitrary grid lines); also called _____ lines.

சரியான கோடு வரைபடத்தின் கோட்டிற்கு இணையான மெரிடியன் _____ கோடு.

- (A) Circle
சர்க்கிள்
- (C) Boundary
பவுண்டரி

- (B) Sheet
தாள்
- (D) Scale
அளவு

64. _____ is a form of overlapping grid used on city maps.

_____ வுடன் மேல் அமைப்பு கட்டப் பயன்படும் நகர் வரைபடம்.

- (A) Multiple Grids
மால்டிபிள் கிரிட்
- (C) Village Grids
வில்லேஜ் கிரிட்

- (B) Overlapping Grids
ஓவர் லாப்பிங் கிரிட்
- (D) Extended Grid
எக்ஸ்டெண்டட் கிரிட்

65. A _____ coordinate system uses a three dimensional spherical surface to define locations on earth which includes an angular unit of measure, a prime meridian and a Datum.

_____ அச்சதூர முறை மூன்று கோணங்களில் புவியின் மேற்பரப்பில் பூமியில் கோணங்களை காண பயன்படும்.

- (A) Historical
ஹஸ்டாரிகல்
- (C) Geographic
ஜியாகரபிக்

- (B) Rectangular
ரெக்ட் ஆங்குலர்
- (D) Scientific
சென்டிபிக்

66. While a spheroid approximates the shape of the earth, a datum define the position of the spheroid relative to the
- பூமியின் வடிவம் தோர்யமான அளவு அதன் நிலையை வரையறுப்பது
- (A) Corner of the earth
பூமியின் ஒரும்
(C) Bottom of the earth
பூமியின் கீழ்பாகம்
- (B) Diagonal of the earth
பூமியின் மூலைவிட்டம்
(D) Centre of the earth
பூமியின் மையப் பகுதி
67. A _____ datum aligns its spheroid to closely fit the earth's surface in a particular area.
- _____ டாட்டம் பூமியின் மிக நெருங்கிய பகுதியினை சீரமைக்கிறது.
- (A) Local
லோகல்
(C) British
பிரிட்டிஷ்
- (B) Africa
ஆப்பிரிக்கா
(D) London
லண்டன்
68. A Constant Azimuth (also called rhumb line or loxodrome) is a line that intersects each meridian at the
- நிலையான தசைக்கோணம் மற்றும் மெரிடியன் வைனும் _____ இணைக்கிறது.
- (A) Various angle
வெவ்வேறு கோணம்
(C) Same angle
ஒரே கோணம்
- (B) 360° angle
360 டிகிரி கோணம்
(D) Bearing angle
பேரிங் கோணம்
69. While processing the Land acquisition, stones which have ceased to be maintainable should be eliminated from
- நில எடுப்பு பணியின் போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை எந்த பதிவேட்டில் நீக்கப்படுகிறது
- (A) Village FMB
கிராம புலப்படம்
(C) Stone sketch and Stone Register
கல்படம் மற்றும் கல் பதிவேடு
- (B) Village Map
கிராம படம்
(D) FMB and Village map
புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்

70. In Land Acquisition Process if the boundaries are disputed, objection file should sent to Tahsildar to take action under

நில எடுப்பு பணியில் நில எல்லை தாவா தொடர்பான ஆட்சேபணையை வட்டாட்சியர் அனுப்பி _____ மூலம் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

- (A) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)
- (C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)
- (B) Section 10(1)
பிரிவு 10(1)
- (D) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)

71. When creating new sub-division in patta field, the signature of the parties should obtain in

ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும்போது உரிமையாளரிடம் _____ ஒப்புதல் பெறப்படும்.

- (A) Field Measurement book
புலப்படம்
- (C) Sub Division statement
உட்பிரிவு நமுனாவில்
- (B) A Register
அ பதிவேடு
- (D) All the above
மேலே உள்ள அனைத்தும்

72. When the work of measuring and mapping changes is too heavy or difficult the District Collector may divert staff from

அளவுப்பணி மற்றும் வரைபடப்பணி மிக அதிகமாக உள்ளபோது மாவட்ட ஆட்சியர் _____ பணியாளர்களை ஒதுக்கீடு செய்வார்.

- (A) Revenue Department
வருவாய் துறை
- (B) Taluk office
தாலுக்கா அலுவலகம்
- (C) Mobile staff District Survey Unit
மாவட்ட நில அளவை அலகில் உள்ள மொபைல் பணியாளர்கள்
- (D) All the above
மேலே உள்ள அனைத்தும்

73. On the last day of the every quarter, a list of new field and subdivisions with in the names of the Registered Holders should be forwarded to the ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் புதிய உட்பிரிவு பட்டியலுடன் உரிமையாளர்களின் பெயர் பட்டியலை _____ அனுப்பப்படும்.

- (A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
- (B) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்டாட்சியர்
(D) Sub Registrar
சார் பதிவாளர்

74. On receipt of application received from private parties, the Boundaries will be pointed out by the Maintenance field surveyor in accordance with நில உரிமையாளர்களிடம் இருந்து வரப்பெறும் எல்லைகளை அளந்து காட்ட கோரிய மனுக்கள் மீது பராமரிப்பு நில அளவர் _____ அடிப்படையில் அளந்து காட்டுவார்.

- (A) Survey Records
சர்வே ரெக்கார்டுகள்
(C) Revenue Records
வருவாய் பதிவேடுகள்
- (B) A Register
அ பதிவேடு
(D) All the above
அனைத்தும்

75. When the correction of an error of measurement exceeds 5% and more of the old measurement approves should be obtained from the அளவுகளில் 5% க்கு அதிகமாக பிழை இருக்கும் போது பழைய அளவுகளில் இருந்து மாறுதல் செய்ய _____ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

- (A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர் நில அளவை
- (B) District Revenue
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(D) Tahsildar
தாசில்தார்

76. Files relating the correction of errors exceeds more than 5%, should be recorded and disposed Taluk office as 5% மேல் உள்ள பரப்பு பிழைகளை பதிவு செய்து பராமரிக்கும் கோப்பு வட்ட அலுவலகத்தில் _____ முடிக்கப்படுகிறது.

- (A) K. Disposal
மூன்றாண்டு முடிவு
(C) L. Disposal
ஒராண்டு முடிவு
- (B) R. Disposal
நிரந்தர முடிவு
(D) All are correct
அனைத்தும் சரி

77. When there is no defect in the Survey records, but the Boundaries on the ground disagree with records

நில அளவை பதிவேடுகள் சரியாக இருந்து பூமியில் எல்லைகள் இல்லாமல் இருந்தால் _____ அவசியம் ஏற்படுகிறது.

- (A) May be cancelled
தள்ளுபடி செய்யலாம்
(C) No action should be taken
நடவடிக்கை தேவையில்லை
- (B) Must be resurveyed
மறு அளவை செய்யலாம்
(D) None of the above
தேவையில்லை

78. 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 மேற்கொள்ளவும் அச்சிடப்பட்ட செட்டில்மெண்ட் பதிவேட்டில் திருத்தம் செய்யவும் _____ அனுப்ப வேண்டும்.

- (A) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) The Board of Revenue
வருவாய் வாரியம்
- (B) The Joint Director
இணை இயக்குநர்
(D) The Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர் நில அளவை

79. In Estate Survey, the Inspector of Survey should not required to do Supervision of estate work is

எஸ்டேட் சர்வேயில் ஆய்வாளர் நில அளவை மேற்கண்ட பணியினை கண்காணிக்க

- (A) Unless the course has been approved by Tahsildar
வட்டாசியர் ஒப்புதல் தேவையில்லை
(B) Unless the course has been approved by the Collector
மாவட்ட ஆட்சியர் ஒப்புதல் தேவையில்லை
- (C) Made application by estate proprietor
உரிமையாளர் மனு அளிக்க வேண்டும்
(D) Unless the course has been approved b Govt.
அரசின் ஒப்புதல்

80. In the case of Govt. poramboke the cost of renewal should be recovered from the அரசு புறம்போக்கில் கல் புதுப்பித்தால் _____ விருந்து பணப்பிடித்தம் செய்ய வேண்டும்.
- (A) Holders of survey Field touching the stone
கல்லின் அருகில் உள்ள நில உரிமையாளர்
(B) If no such field, then by Govt.
அரசுக்கு இல்லாமல்
(C) Proportions from all the holders of all surveyed field touching the stone
கல்லிற்கு அருகில் உள்ள அனைத்து உரிமையாளர்கள்
(D) None of these
தேவையில்லை
81. The set of Revenue maps to be maintained by the Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர் பராமரிக்கும் வருவாய் படம் _____ அமைந்திருக்கும்.
- | | |
|------------------------------------|--|
| (A) In litho form
வித்தோ படிவம் | (B) Mounted in cloth
துணியினால் ஓட்டி |
| (C) Bounded in volume
தொகுதியாக | (D) In tracing sheet
டிரேசிஸ் தாளாக |
82. The set of records of measurements by the VAOs, Town SISs and chairman should கிராம நிர்வாக அலுவலரிடம் உள்ள அளவு பதிவு நகர சார் ஆய்வாளர் மற்றும் நகர தலைவரிடம் உள்ளது _____ இருக்கும்.
- (A) be mounted
ஓட்டப்பட வேண்டும்
(B) not be mounted but edged with cloth
ஓரத்தில் ஓட்டப்பட்டிருக்காது
(C) should be bounded
தொகுதியாக
(D) in litho form
வித்தோ படிவத்தில்
83. The corrections in the record of measurement, revenue map, ward map and town map of chairman copy will be carried out by
அளவு படம், வருவாய் படம், வார்டு படம், நகர வரைபடம், நகராட்சி தலைவரிடம் உள்ள வரைபட நகல் ஆகியவற்றில் மாறுதல்களை _____ மேற்கொள்வார்.
- (A) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்
(C) Taluk sub inspector of survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்
- (B) Maintenance Field surveyor
பராமரிப்பு நில அளவர்
(D) None of the above
யாரும் இல்லை

84. The service register of the Town sub inspector of survey, and his field assistant will be maintained by
 நகர சார் ஆய்வாளர் மற்றும் அவரது புல உதவியாளர்களின் பணிப்பதிலேப்பட்டினை பராமரிக்கபடும்.
- (A) Municipal Office
 முனிசிபல் அலுவலகம்
 (C) Collector's office
 மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்
- (B) Taluk office
 தாலுகா அலுவலகம்
 (D) District Survey
 மாவட்ட நில அளவை அலுவலகம்
85. 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 மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் வருவாய் வாரியம் அல்லது அரசால் அனுப்பப்படும் உத்தரவுகள் நகர சார் ஆய்வாளருக்கு மூலமாக அனுப்பப்படும்.
- (A) Asst Director of Survey
 உதவி இயக்குநர் நில அளவை
 (C) Thasildar
 தாசில்தார்
- (B) District Collector
 மாவட்ட ஆட்சியர்
 (D) Inspector of survey
 ஆய்வாளர் நில அளவை
86. The revision of Ground Rent registration is
 திருத்திய மனைவரி பதிவு செய்து
- (A) Duty of Town SIS
 நகர சார் ஆய்வாளர் கடமை
 (B) Duty of HQDT
 தலைமையிட துணை வட்டாட்சியர்
 (C) Outside the scope of Town surveyors duty
 நகர அளவருக்கு அப்பாற்பட்டது
 (D) None of the above
 எதுவும் இல்லை
87. Any important item of municipal work which required a Technical knowledge of survey belongs to
 முக்கிய இனங்களில் நகராட்சி பணிக்கு தேவையான தொழில் நுட்ப அளவர் ஆகும்.
- (A) Town sub inspector of survey
 நகர சார் ஆய்வாளர்
 (C) Zonal deputy Tahsildar
 மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
- (B) Maintenance firka surveyor
 பராமரிப்பு பிரிக்கா அளவர்
 (D) None of the above
 எவரும் இல்லை

88. Whenever the Town SIS uses stones from any depot, the particulars should be entered in the registers which was maintained in

நகர சார் ஆய்வாளர் டெப்போவிலிருந்து கற்களை பயன்படுத்த அதன் விவரங்களை பதிவு செய்தும் பராமரிக்கும் பதிவேடு

- (A) Form No. III
பதிவும் எண். III
- (C) Form No. IV
பதிவும் எண். IV

- (B) Form No. V
பதிவும் எண். V
- (D) Form No. II
பதிவும் எண். II

89. In register, Form No. V maintained for Govt. and Municipal land the lands alienated to bodies other than municipality is denoted by the letter is

நகராட்சியால் நில மாறுதல் செய்யப்படும் பதிவுகளை பதிவும் V ல் பராமரிப்பு வரும் பதிவேட்டில் குறிப்பிடும் குறியீடு

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

90. In the Register maintained for Govt and municipal land the letter GVM denotes

அரசு மற்றும் முனிசிபல் நிலத்தினை பராமரிக்கும் பதிவேட்டில் சுவாதீன உரிமைக்காரன் GVM என்பது

- (A) Land alienated in favour of municipality
நில மாறுதல் நகராட்சிக்கு சாதகமாக
- (B) The land belongs to municipality by acquisition or private purchase
நகராட்சி நிலம் அல்லது தனியாரிடம் வாங்கப்பட்டது
- (C) Govt. poramboke
அரசு புறம்போக்கு
- (D) Land vested in the municipality
நகராட்சிக்கு சொந்தமானது

91. To enable the municipal overseer and sanitary inspector to detect encroachment training in use of maps should be given by

முனிசிபல் ஓவர்சியர் மற்றும் துப்புறவு ஆய்வாளர்களுக்கு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறியும் பயிற்சிக்கும் வரைபடத்தினை _____ அளிப்பார்.

- (A) Municipal commissioner
நகராட்சி ஆணையர்
- (C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியர்

- (B) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்
- (D) None of the above
எவரும் இல்லை

92. Petty items of contingent expenditure except supplying rubber stamp and binding registers should be borne by

சிறிய அளவிலான செலவினங்கள் தவிர பைண்டிங் பதிவேடு மற்றும் ரப்பர் ஸ்டாம்ப் வழங்குவது

- (A) Fully municipal council
முனிசிபல் கவுன்சில்
(B) Fully Govt.
அரசு
(C) By municipal council and Govt. in the ration 2:1
முனிசிபலும் அரசும் 2:1 விகிதத்தில்
(D) All the above are correct
மேலே உள்ளவை சரி

93. In maintenance the marks on the permanent structures are obliterated wing to the renewal of such structure

நிலையான கட்டமைப்புள்ள மார்க்கினை புதுப்பிக்க

- (A) The letter TM should be written by pant
தார் குறி
(B) The TM should be cancelled
நீக்கப்பட்ட தார் குறி
(C) Stone should be planted and brought to a/c
கணக்கிலிருந்து எடுக்கப்பட்டு கல் நடப்பட்டது
(D) All the above are correct
மேலே உள்ள அனைத்தும் சரி

94. District collector approves the correction of an error of measurement of village body which _____ of the old measurement.

மாவட்ட ஆட்சியர் அளவு பிழைகளை திருத்தம் செய்வதில் பழைய அளவுகளுக்கு _____ இருக்க வேண்டும்.

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| (A) Exceeds 15%
15% மேல் | (B) Exceeds 5% and More
5% மேல் |
| (C) Exceeds 10%
10% மேல் | (D) Exceeds 1%
1% மேல் |

95. In surveyed town where town SIS was not obtained the duties of maintenance of those area belongs to _____ as in rural.

நில அளவை செய்து நகர சார் ஆய்வாளரால் பராமரிக்கப்படாத வெளிப்பகுதி _____ சம்பந்தப்பட்டதாகும்.

(A) Revenue Dept.
வருவாய்த்துறை

(B) Survey and Land Records Dept,
நில அளவை துறை

(C) Municipality
முனிசிபாலிட்டி

(D) None of the above
எதுவும் இல்லை

96. The subdivision fees levied and _____ of the amount calculated by the commission credited to Govt.

உட்பிரிவு கட்டணத்தில் _____ கணக்கிட்டு அரசு கணக்கில் பற்று வைக்கப்படும்.

(A) 1/2
1/2
(C) 1/4
1/4

(B) 1/3
1/3
(D) full part
முழுவதும்

97. DOP denotes
DOP என்பது

(A) Dilusion of Precision
டைலியூசன் ஆப் பிரிசிசன்
(C) Dilusion of Point
டைலியூசன் ஆப் பாயின்ட்

(B) Direction of Precision
டைரக்சன் ஆப் பிரிசிசன்
(D) Direction of Point
டைரக்சன் ஆப் பாயின்ட்

98. In district map the _____ boundary should not be shown.

மாவட்ட வரைப்படத்தில் _____ எல்லைகள் காணப்பிக்கப்படுவதில்லை.

(A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லை
(C) State Boundary
மாநில எல்லை

(B) Field Boundary
புல எல்லை
(D) District Boundary
மாவட்ட எல்லை

99. In India the mean sea level is used in _____
இந்தியாவில் சராசரி கடல் மட்ட அளவு _____ நகரின் அளவே பயன்பாட்டில் உள்ளது.
- (A) Karachi
கராச்சி
(B) Delhi
தில்லி
- (C) Calcutta
கொல்கத்தா
(D) Chennai
சென்னை
100. Azimuth observation is to detect and rectify the _____ error of the main circuit boundary.
மெயின் சர்கிழுட்டில் உள்ள _____ தவறைக் கண்டு பிடிக்கவும் தவறை சரி செய்யவும் அல்லது எடுக்கப்படுகிறது.
- (A) Measurement error
அளவுப் பிழை
(B) Angular error
கோணப் பிழை
- (C) Demarcation error
எல்லை நிர்ணயப் பிழை
(D) Registry error
பதிவேட்டுப் பிழை