

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 தேவைப்படின, 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. The survey field which is been formed by using only angular measuring instruments and without using cross staff and chain is known as
நேர்கோணகட்டை, சங்கிலியின்றி கோண அளவை கருவிகள் மூலமாக அமைக்கப்பெறும் புலம்
- (A) Long narrow field
நீண்ட குறுகிய புயல்
- (B) Revenue field
வருவாய் புலம்
- (C) Partal line
பார்டல் லைன்
- (D) Minor Circuit field
சிறுசுற்றுபுலம்
2. The difference between one great trigonometrical station and other is usually
பெரிய முக்கோண நிலையங்கள் பொதுவாக _____ இடைவெளியில் அமைக்கப்பட்டிருக்கும்.
- (A) 10-20 KMS
10-20 கி.மீ
- (B) 30-50 KMS
30-50 கி.மீ
- (C) 10-50 KMS
10-50 கி.மீ
- (D) 40-70 KMS
40-70 கி.மீ
3. A tank which measures about 20 Hectares in area can be formed the survey field of
20 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட ஒரு குளத்தை _____ புலமாக அமைத்து அளவை செய்யப்படுகிறது.
- (A) Revenue Field
வருவாய் புலம்
- (C) Minor Circuit
சிறுசுற்றுப் புலம்
- (B) Long Narrow Field
நீண்ட குறுகிய புலம்
- (D) Tie-line
டை-லைன்
4. Combination of many khandam is
பல கண்டங்கள் இணையப்பெற்றது
- (A) Taluk
தாலுகா
- (B) Village
கிராமம்
- (C) District
மாவட்டம்
- (D) State
மாநிலம்

5. The length of the long narrow field is usually

நீண்ட குறுகிய புலத்தின் நீளம் பொதுவாக ————— ஆகும்.

- (A) 50 Metres
50 மீட்டர்
- (B) 500 Metres
500 மீட்டர்
- (C) 200 Metres
200 மீட்டர்
- (D) 300 Metres
300 மீட்டர்

6. In a survey field a path which measures more than 4 metre width is to be kept as
சர்வே புலத்தில், 4 மீட்டருக்கு மேல் அகலமுடைய பாதையானது என வைத்து அளவை
செய்யப்படுகிறது.

- (A) Minor circuit field
சிறுசுற்றுப் புலம்
- (B) Sub-division
உட்பிரிவு
- (C) Khandam
கண்டம்
- (D) Traverse
டிராவர்ஸ்

7. Roads, Railway lines and channels are formed in which kind of survey field
சாலை, இருப்பு பாதைகள் மற்றும் வாய்கால்கள் எவ்வகை புலமாக வைத்து அளவை
செய்யப்படுகிறது?

- (A) Minor circuit field
சிறுசுற்றுப் புலம்
- (B) Revenue field
வருவாய் புலம்
- (C) Traverse
டிராவர்ஸ்
- (D) Long narrow field
நீண்ட குறுகிய புலம்

8. Write the Abbreviation or RTCM

RTCM விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) Radio Tactical Commission for Maritime Service
கடல்சார் பணிகளுக்காக ரேடியோ டேக்டிகல் கமிஷன்
- (B) Radio Technical Commission for Maritime Service
கடல் சார்ந்த பணிகளுக்கான ரேடியோ தொழில்நுட்ப கமிஷன்
- (C) Radar Technology Commission for Maritime Service
கடல் சார்ந்த பணிகளுக்கான ரேடார் தொழில்நுட்ப கமிஷன்
- (D) Radar Technique Commission for Service
கடல் சார் பணிகளுக்கான ரேடார் நுட்ப கமிஷன்

9. In Topcon total station which software used for download?

Topcon total station software-ல் பதிவிறக்கம் செய்வதற்காக பயன்படும் மென்பொருள்?

- (A) Top Survey
டாப்சர்வே
- (B) Skipro
ஸ்கிப்ரோ
- (C) GP Survey
ஜிபி சர்வே
- (D) Pops
பாப்ஸ்

10. In maintenance the Deputy Inspector of survey should obtain the extract of the original survey angles and distances for the missing village trijunction stations from ஒரு வட்ட துணை ஆய்வாளர் பராமரிப்பு பணியின் போது ஒரு கிராமத்தில் காணாமல் போன முச்சந்தி நிலையத்தின் கோணம் மற்றும் அளவுகளை _____ அலுவலகத்திலிருந்து பெற வேண்டும்.

- (A) Taluk Office
வட்ட அலுவலகம்
- (B) Central Survey Office
மத்திய நில அளவை அலுவலகம்
- (C) Register Office
பதிவாளர் அலுவலகம்
- (D) Head Office of the District
மாவட்ட தலைமை அலுவலகம்

11. The G.T. Survey was started in which of the following places?

G.T சர்வே பின்வரும் எந்த இடத்தில் தொடங்கப்பட்டது?

- (A) St. Thomas mount, Madras
புனித தாமஸ் மவுண்ட், சென்னை
- (B) St. Thomas mount, Vellore
புனித தாமஸ் மவுண்ட், வேலூர்
- (C) St. George fort, Madras
புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை
- (D) St. George fort, Trichy
புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, திருச்சி

12. Write the abbreviation of "RINEX FORMAT"

"RINEX FORMAT" என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) Relive Independant Exchange Format
நிலைவ இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்
- (B) Reduced Independant Exchange Format
ரெடுஸ்டு இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்
- (C) Repreieve Independant Exchange Format
ரெப்பிரைவ் இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்
- (D) Receiver Independant Exchange Format
ரிசீவர் இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்

13. Write the abbreviation of "EGM- 96"

"EGM" - 96" என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) End geoid Model 1996
என்ட் ஜியாய்டு மாடல் 1996

(B) Earth Geoid Model 1996
எர்த் ஜியாய்டு மாடல் 1996

(C) Efficient Geoid Model 1996
எஃபிஸியன்ட் ஜியாய்டு மாடல் 1996

(D) Effective Geoid Model 1996
எஃபெக்டிவ் ஜியாய்டு மாடல் 1996

14. Today's Survey and boundary act was implemented on which year?

தற்போதுள்ள நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் எந்த வருடத்தில் அமல்படுத்தப்பட்டது?

(A) 1988

(B) 1923

(C) 1925

(D) 1886

15. When we set "primary control point" What is the observation time for more than 80 k.m?

ஆரம்ப கண்ட்ரோல் பாயிண்ட் அமைக்கும்பொழுது 80 கி.மீ அதிக தூரத்திற்கு உள்ள Observation time எவ்வளவு?

(A) 12 hours
12 மணி நேரம்

(B) 4 to 6 hours
4 முதல் 6 மணிவரை

(C) 72 hours
72 மணி நேரம்

(D) 2 hours
2 மணி நேரம்

16. Write the abbreviation of "RMS"

"RMS" என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) Root Mean Square
ரூட் மீன் ஸ்கொயர்

(B) Reverse Mean Square
ரிவர்ஸ் மீன் ஸ்கொயர்

(C) Reverse Mean Square
ரிவர்வ் மீன் ஸ்கொயர்

(D) Review Mean Square
ரிவியூ மீன் ஸ்கொயர்

17. The measurement of slopes measured using the following methods
சாய்வான இடங்களை அளக்க எந்த முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) Stepping
படிக்கட்டு முறை
- (B) Punganoor
புங்கனூர்
- (C) Simple triangulation
சாதாரண முக்கோண முறை
- (D) Ray System
ரே முறை

18. Write the abbreviation of "CF" card
"CF" என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Clear Flash Card
கிளியர் ப்ளாஷ் கார்டு
- (B) Cloud Flash Card
க்ளவுட் பிளாஷ் கார்டு
- (C) Compact Flash Card
காம்பாக்ட் பிளாஷ் கார்டு
- (D) Creative Flash Card
கிரியேடிவ் பிளாஷ் கார்டு

19. In "Fourth volume of survey manual" what is the scale used for close block
4-வது சர்வே மாணுவலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குளோஸ் பிளாக்குக்கான அளவு

- (A) 1:500 mm
- (B) 1:1000 mm
- (C) 1:250 mm
- (D) 1:2000 mm

20. The Size of the "A" Stone is
'A' கல்லின் அளவு

- (A) $90 \times 22.5 \times 22.5$ cm
 $90 \times 22.5 \times 22.5$ செ.மீ
- (B) $90 \times 15 \times 15$ cm
 $90 \times 15 \times 15$ செ.மீ
- (C) $60 \times 25 \times 25$ cm
 $60 \times 25 \times 25$ செ.மீ
- (D) $60 \times 15 \times 15$ cm
 $60 \times 15 \times 15$ செ.மீ

21. How many links in a chain?
ஒரு சங்கிலியில் எத்தனை லிங்குகள் உள்ளது?

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

22. Write the abbreviation of 'REM'

"REM" என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Remote Elevation Measurement (B) Report Elevation Measurement
ரிமோட் எலிவேஸன் மெசர்மென்ட் ரிபோர்ட் எலிவேஸன் மெசர்மென்ட்
- (C) Repeat Elevation measurement (D) Record Elevation Measurement
ரிபீட் எலிவேஸன் மெசர்மென்ட் ரிகார்டு எலிவேஸன் மெசர்மென்ட்

23. The Survey and Boundaries Act Should be followed in

நில அளவை மற்றும் எல்லைகளை குறித்த சட்டம் ————— பின்பற்றப்படுகிறது.

- (A) Sub-division effecting patta field
பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவுகள் செய்யும்போது
- (B) Alteration of existing sub-division boundary
ஏற்கனவே செய்யப்பட்ட உட்பிரிவுகளில் மாறுதல் செய்யும் போது
- (C) Area alternation effecting sub division
உட்பிரிவு செய்யும் பரப்பளவில் மாறுதல் செய்யும்போது
- (D) Sub-division effecting promboke boundaries
புறம்போக்கு எல்லையில் உட்பிரிவுகள் செய்யும்போது

24. The cost of demarcation should be collected from the

கல் கிரையம் யாரிடமிருந்து வசூல் செய்யப்படுகிறது

- (A) Registered Holder of the field
பதிவு செய்யப்பட்ட நில உரிமையாளர்
- (B) Surveyor
நில அளவர்
- (C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியர்
- (D) Assistant Director of survey
நில அளவை உதவி இயக்குநர்

25. The competent authority for village boundaries alteration is

கிராம எல்லைகளை மாறுதல் செய்ய அதிகாரம் படைத்த அலுவலர்

- (A) District Collector (B) Assistant Director
மாவட்ட ஆட்சியர் உதவி இயக்குநர்
- (C) Tahsildar (D) District Revenue officer
வட்டாட்சியர் மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

26. The competent authority for correction traverse records is
டிராவர்ஸ் ஆவணங்களில் திருத்தளங்கள் செய்ய அதிகாரம் படைத்த அலுவலர்

- (A) Joint Director of survey
நில அளவை இணை இயக்குநர்
- (B) Joint Director of Survey (records)
நில அளவை இணை இயக்குநர் (ஆவணங்கள்)
- (C) Regional Deputy Director
மண்டல துணை இயக்குநர்
- (D) Technical officer
தொழில்நுட்ப அலுவலர்

27. The limit of discrepancies between two recorded measurement and newly taken measurement on ground is

பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டு முரண்பாடான அளவுகளில் எந்த அளவினை புதியதாக அளவு செய்ய கணக்கில் எடுத்து கொள்ள வேண்டும்

- (A) 2 meter in distance of 100 metres (B) 4 meter in distance of 200 metres
100 மீட்டர் அளவிற்கு 2 மீட்டர் 200 மீட்டர் அளவிற்கு 4 மீட்டர்
- (C) 5 meter in distance of 100 metres (D) 5 meter in distance of 200 metres
100 மீட்டர் அளவிற்கு 5 மீட்டர் 200 மீட்டர் அளவிற்கு 5 மீட்டர்

28. If details marked in the maps disappears in the ground they

வரைபடத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள விளக்கியானது பூமியில் இல்லை என்றால் அதனை

- (A) Should not be eliminated
நீக்கம் செய்ய தேவையில்லை
- (B) May be eliminated
நீக்கம் செய்யலாம்
- (C) May be Surveyed
மீண்டும் அளவு செய்ய வேண்டும்
- (D) May be eliminated after approval from Tahsildar
வட்டாட்சியரிடமிருந்து அங்கீகாரம் பெற்ற பிறகு நீக்கம் செய்யலாம்

29. Finalization of a survey of a portion was noticed under section 13 in Gazette
ஒரு பகுதியை நில அளவை செய்யும் 13-வது விளம்பரம் எந்த அரசிதழில் வெளியிடப்பட வேண்டும்?
- (A) District Gazette
மாவட்ட அரசிதழில்
- (B) Tamil Nadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழில்
- (C) Taluk Gazette
வட்ட அரசிதழில்
- (D) Central Govt. Gazette
மத்திய அரசு அரசிதழில்
30. The method of calculation of areas in the Khasra system was to multiply the mean of the ————— measurements by the mean of those East and West.
கசரா முறையில் பரப்பு கணிக்கும் முறையானது ————— அளவுகளின் சராசரியை, அவற்றின் கிழக்கு மேற்கு பக்கங்களின் சராசரி அளவுடன் பெருக்குவது ஆகும்.
- (A) East and South
கிழக்கு மற்றும் தெற்கு
- (B) North and West
வடக்கு மற்றும் மேற்கு
- (C) North and South
வடக்கு மற்றும் தெற்கு
- (D) East and West
கிழக்கு மற்றும் மேற்கு
31. Offsets are
குத்தளவு (Offsets) என்பது
- (A) Chain linear out of alignment
சங்கிலி அளவிலிருந்து விலகியிருப்பது
- (B) Small measurement from chain line
சங்கிலி லைனிலிருந்து எடுக்கப்படும் சிறிய அளவு
- (C) Measurement taken in chain surveying
சங்கிலி அளவையில் எடுக்கப்படும் அளவு
- (D) Chain distance
சங்கிலி அளவு
32. Where can we obtain the co-ordinates of Urban survey marks as we see on streets?
தெருக்களில் நாம் காணும் நகர அளவை குறிகளின் அச்சு தூரங்களை (Co-ordinates of Urban survey marks) நாம் எங்கே பெற முடியும்?
- (A) Taluk office
வட்டாட்சியர் அலுவலகம்
- (B) District survey office
மாவட்ட நில அளவை அலுவலகம்
- (C) Municipal office
நகராட்சி அலுவலகம்
- (D) Central survey office
மத்திய நில அளவை அலுவலகம்

33. The angle between the line and meridian is called
கோட்டிற்கும் மெரிடியனுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் ————— எனப்படும்.
- (A) Distance
தூரம்
- (B) Bearing
பேரிங்
- (C) Sums
கூடுதல்
- (D) Drientation
டிரியன்டேசன் (Drientation)

34. ————— is Account officers register of bills received for collection.
————— என்பது பண வசூல்களுக்கான பட்டியல்கள் குறித்த தகவல்களை பதிவு செய்யும் கணக்கு அலுவலரின் பதிவேடு ஆகும்.
- (A) Register A (Form XIV)
பதிவேடு A (படிவம் XIV)
- (B) Register B (Form XV)
பதிவேடு B (படிவம் XV)
- (C) Register C (Form VIIIA)
பதிவேடு C (படிவம் VIIIA)
- (D) Register D (form VIIIB)
பதிவேடு D (படிவம் VIIIB)

35. When the difference between actual area and the register area differs more than 5 percent ————— is permissible.
உண்மையான பரப்பிற்கும், பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பிற்கும் இடையேயான வித்தியாசம் 5% சதவிதத்திற்கு மேல் இருக்கும் போது —————ஐ அனுமதிக்கலாம்.
- (A) Temporary
தற்காலிகமாக
- (B) Permanent
நிரந்தரமாக
- (C) Actual area should be adopted
உண்மையான பரப்பை எடுத்துக் கொள்வது
- (D) The registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பை எடுத்துக் கொள்வது

36. CSM(A) Head of Account Officer
சி.எஸ்.எம் (அ) தலைமை கணக்கு அலுவலர்
- (A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (B) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர் நிலஅளவை
- (C) Additional Director of Survey
கூடுதல் இயக்குநர் நிலஅளவை
- (D) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்டாசியர்
37. Urban LR Correction work G.O.
நகர அளவை நில பதிவேடு கணினி திருத்தம் தொடர்பான அரசு ஆணை
- (A) G.O. No. 103/21
- (B) G.O. No. 212/22
- (C) G.O. No. 612/21
- (D) G.O. No. 143/19
38. The subdivision fees register should be treated as subsidiary chitta like Land Revenue chitta in taluk office is maintained by
வட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள நில வருவாய் சிட்டாவினை போல ஒரு இரண்டாம் நிலை (உப) சிட்டாவாக கருதி, உட்பிரிவு கட்டணப் பதிவேட்டினை ————— பராமரிக்க வேண்டும்.
- (A) Maintenance Firka Surveyor
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்
- (C) Senior Draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்
- (B) Taluk Sub Inspector of Survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்
- (D) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
39. Which of the following instrument can measure the depth of seabed?
கடல் மட்டத்தின் ஆழத்தை அளக்க உதவும் கருவி எது?
- (A) Theodolite
கோணமானி
- (C) Echo sounder
ஒலி பிரதிபலிப்பான்
- (B) Chain
சங்கிலி
- (D) GPS
ஜி.பி. எஸ்

40. The Survey of India was started in the year
இந்தியாவில் நில அளவை முதன் முதலில் துவக்கப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 1965 (B) 1767
(C) 1769 (D) 1762
41. Tenders inviting for the supply of the stones will be published in form no.
நில அளவை கற்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கு ஒப்பந்த புள்ளி அழைப்பு _____ல் வெளியிட வேண்டும்.
- (A) Form No. 31 (B) Form No. 21
படிவம் 31 படிவம் 21
(C) Form No. 20 (D) Form No. 14
படிவம் 20 படிவம் 14
42. The length of the chain should be tested.
சங்கிலியின் நீளத்தை _____ சரிபார்க்க வேண்டும்.
- (A) Once in a week (B) Once in a month
வாரம் ஒரு முறை மாதம் ஒரு முறை
(C) Daily before measurement (D) Daily after measurement
தினசரி அளவைக்கு முன்பாக தினசரி அளவைக்கு பின்பாக
43. _____ is the height of Leica Prism with pole
லைக்கா பிரிசம் கம்பத்தின் உயரம்
- (A) 2.15 m (B) 3.0 m
2.15 மீ 3.0 மீ
(C) 2.10 m (D) 3.20 m
2.10 மீ 3.20 மீ

44. 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) சட்டத்தின்படி வெளியிடுதல்
- (D) Draft Notification under Section 6 of the Act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 சட்டத்தின்படி வெளியிடுதல்
45. The subdivision work in LA should commence only after the publication of _____ வெளியிட்டபின் உட்பிரிவு பணிகள் நில எடுப்பில் நடைமுறைக்கு வருகின்றன.
- (A) Notification under section 5
பிரிவு 5 ன்படி விளம்பரம்
- (B) Notification under section 6(1)
பிரிவு 6(1) ன்படி விளம்பரம்
- (C) Notification under section 8(1)
பிரிவு 8 (1) ன்படி விளம்பரம்
- (D) Notification under section 9(1)
பிரிவு 9(1) ன்படி விளம்பரம்
46. Equipment register should be 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
47. 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 ஆய்வாளர்

48. Before starting survey _____ is prepared and marked.
நில அளவை 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

49. In compass survey the compass needle is likely to attract many steel structures, so it is not suitable for _____ area.
காம்பஸ் அளவையில் காம்பஸ் ஊசி இரும்பு பொருள்களை இழுப்பதாக இருக்குமாயின் _____க்கு சரியாகாது.

- (A) Villages
கிராமம்
- (B) Agricultural
விவசாயம்
- (C) Outskirts of cities
நகர எல்லை கோடு
- (D) City
நகரம்

50. Creation of new sub-divisions using collabland and Tamilnilam software interface in

_____ல் கொலாப்லேண்ட் மற்றும் தமிழ்நிலம் மற்றும் மென்பொருள் உபயோகித்து புதிய உட்பிரிவுகள் பதியப்படுகின்றன.

- (A) Survey and settlement office
நிலஅளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட அலுவலகம்
- (B) Collector office
மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்
- (C) Taluk office
வட்டாட்சியர் அலுவலகம்
- (D) Municipal office
நகராட்சி அலுவலகம்

51. 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 கன்சிவ் புரொஜெக்ஷன்

52. 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.

_____ நூற்றாண்டு இறுதியில் பைமாஷ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரிசெய்யப்பட்டு நிர்வாகிக்கக் கொண்டு வரப்பட்டது.

- (A) Late 12th
12 ம் நூற்றாண்டு
- (B) Late 15th
15 ம் நூற்றாண்டு
- (C) Late 16th
16 ம் நூற்றாண்டு
- (D) Late 19th
19 ம் நூற்றாண்டு

53. 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 நிலத்தினை எல்லைகள் அளவிடப்படுகின்றன.

- (A) GPS
GPS
- (B) Theodolite
தியோடலைட்
- (C) Total stations
டோட்டல் ஸ்டேசன்ஸ்
- (D) Tacto-meter
டேக்டோ மீட்டர்

54. EGM denotes.

EGM என்பது

(A) Earth Gravity Model
எர்த் கிரேவிட்டி மாடல்

(B) Eastern Gravity Model
ஈஸ்ட்ரன் கிரேவிட்டி மாடல்

(C) Earth Gap Method
எர்த் கேப் மெத்தெடு

(D) East and West Goal Method
ஈஸ்ட் மற்றும் வெஸ்ட் கோல் மெத்தெடு

55. NIMA means.

NIMA என்பது

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

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

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

(D) Natural Imagination and Method Apply
நேர்சுரல் இமேஜினேஷன் அன்ட் மெத்தெடு அப்ளை

56. 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

57. 1 Meter = _____ feet.

1 மீட்டர் என்பது எத்தனை அடி

(A) 3.28084 Feet
3.28084 அடி

(B) 32.8084 Feet
32.8084 அடி

(C) 4.3560 Feet
4.3560 அடி

(D) 2.47 Feet
2.47 அடி

58. Diagonal of a circle is
ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் என்பது

- (A) 2* Radius
ஆரத்தின் இரு மடங்கு
- (B) Equal to Radius
ஆரத்தின் சமம்
- (C) 3* Radius
ஆரத்தின் மூன்று மடங்கு
- (D) ½* Radius
ஆரத்தின் அரை மடங்கு

59. In Traverse Survey, Azimuth observation has to be taken for atleast between
————— stations.

டிராவர்ஸ் பணியின் போது குறைந்தபட்சம் எத்தனை நிலையங்களுக்கு இடையில்
சூரிய கோணம் (Azimuth) எடுக்கப்படுகிறது.

- (A) 40 to 50
40 முதல் 50
- (B) 100 to 110
100 முதல் 110
- (C) 70 to 80
70 முதல் 80
- (D) 10 to 25
10 முதல் 25

60. Initial survey of a village, survey numbering will be started from

கிராம நிலஅளவையின் போது புல எண்கள் ————— திசையிலிருந்து துவங்கப்படும்.

- (A) South east
தென்கிழக்கு
- (B) North west
வடமேற்கு
- (C) North east
வடகிழக்கு
- (D) South west
தென்மேற்கு

61. The basic unit of length in the public-land is the.

பொது நிலம் என்பதில் நீளத்தின் அலகு

- (A) Gunter's "chain" of 66 feet or 100 links
கண்டர்ஸ் செயின் 66 அடி (அ) 100 லிங்ஸ்
- (B) Meter
மீட்டர்
- (C) Square root
வர்க்கமூலம்
- (D) Square mile
சதுர மைலில்

62. In S/B Act, power to enter upon, examine the land
நில அளவை மற்றும் எல்லை சட்டத்தில் தடையின்றி நில அளவை செய்ய ————— வழி
வகுக்கிறது.
- | | |
|---|---------------------------------|
| (A) Section 13
பிரிவு 13 | (B) Section 6(1)
பிரிவு 6(1) |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) Section 22
பிரிவு 22 | (D) Section 27
பிரிவு 27 |
63. In the front page of the A Register ————— details will be furnished.
'அ' பதிவேட்டில் முன்பக்கத்தில் ————— குறிப்புகள் பதியப்பட்டிருக்கும்.
- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) Descriptive Memoir
வரலாற்று குறிப்பு | (B) Survey Field Details
புல எண்கள் விவரங்கள் |
| (C) Land Owner Details
பட்டாதாரர் விவரங்கள் | (D) Classifications
வகைப்பாடுகள் |
64. Stone planted in village Tri-junction is
கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்
- | | |
|---|--|
| (A) Theodolite pointer stone
தியோடலைட் பாயிண்டர் கல் | (B) Theodolite Khandam stone
தியோடலைட் கண்டக் கல் |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) Theodolite A stone
தியோடலைட் A கல் | (D) Traverse stone
கோண அளவை கல் |
65. Action for the sanction of the relinquishment is taken in special register —————
of the Taluk office.
நிலம் அரசுக்கு தானமாக வழங்கப்படும் நேர்வுகள் வட்ட அலுவலகத்தில் எந்த பதிவேட்டில்
பராமரிக்கப்படுகிறது.
- | | |
|------------------------------|--|
| (A) No.4
4 ம் எண் பதிவேடு | <input checked="" type="checkbox"/> (B) No.5
5 ம் எண் பதிவேடு |
| (C) No.6
6 ம் எண் பதிவேடு | (D) No.7
7 ம் எண் பதிவேடு |

66. The formation of Main circuit is
பெருஞ்சுற்று புலம் அமைப்பதற்கான வரன்முறை
- (A) 100 Sq.km to 200 Sq.km
100 ச.கிமீ முதல் 200 ச.கிமீ வரை
- (B) 200 Sq.km to 250 Sq.km
200 ச.கிமீ முதல் 250 ச.கிமீ வரை
- (C) 250 Sq.km to 375 Sq.km
250 ச.கிமீ முதல் 375 ச.கிமீ வரை
- (D) 400 Sq.km to 450 Sq.km
400 ச.கிமீ முதல் 450 ச.கிமீ வரை
67. What is the answer of 1.34×9.8 ?
 1.34×9.8 தசம எண்ணின் பெருக்கல் விடையானது?
- (A) 12.120
- (B) 13.132
- (C) 11.12
- (D) 20.08
68. What kind of Notice to be published after completion of Survey under Tamil Nadu Survey and Boundary Act?
கிராமத்தில் நில அளவை முடிந்த பின் தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லை சட்டம் மூலம் வெளியிடப்படும் அறிவிக்கை எது?
- (A) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)
- (B) Section 5
பிரிவு 5
- (C) Section 12
பிரிவு 12
- (D) Section 13
பிரிவு 13
69. What type of register for Patta Transfer is maintained by VAO in Taluk maintenance work?
வட்ட பராமரிப்பு பணியில், கிராம நிர்வாக அலுவலரால் பதிவு மாற்றம் தொடர்பாக கையாளப்படும் பதிவேடு எது?
- (A) Register 6(1)
பதிவேடு 6(1)
- (B) Register 3
பதிவேடு 3
- (C) Register 8
பதிவேடு 8
- (D) Register 7
பதிவேடு 7

70. Mention what is the register maintained in Taluk office for Survey stones
வட்ட அலுவலகத்தில் நில அளவைக்கற்களை பராமரிக்க கையாளப்படும் பதிவேடு
- (A) C.S.M A & B Register
C.S.M A & B பதிவேடு
- (B) Fareland Register
தூய பதிவேடு
- (C) Adangal Register
அடங்கல் பதிவேடு
- (D) Detail Register
விளக்கிகள் பதிவேடு
71. What is the First process during temporary adjustment of Theodolite?
தியோடலைட் பணியின் போது கையாளப்படும் முதல்நிலை எது?
- (A) Equalisation
வரப்பை சமன்படுத்தல்
- (B) Location Work
இடங்காணும் பணி
- (C) Centering
மையப்படுத்தல்
- (D) Subdivision work
உட்பிரிவு பணி
72. What is the Section of Revenue Standing Order, at time of Sub division in Joint patta?
கூட்டுப்பட்டாவில் உட்பிரிவு செய்வதற்கான வருவாய் நிலை ஆணை எண்
- (A) RSO 2
- (B) RSO 21
- (C) RSO 12
- (D) RSO 31
73. The meaning of Abandon stone is
கைவிடப்பட்ட நில அளவைக் கற்கள் என்பது
- (A) 'A' stone
'A' கல்
- (B) To be treated as missing
நடமுடியாதவை
- (C) 'B' stone
'B' கல்
- (D) Chain Survey stone
நிலஅளவை கற்கள்
74. The symbol is marked in Poramboke land stone is
புறம்போக்கு நிலங்களில் நடப்படும் கற்களின் அடையாளம்
- (A) 'S' stone
'S' அடையாளம்
- (B) + Mark
+ அடையாளம்
- (C) Δ Mark
Δ அடையாளம்
- (D) None of these
இவற்றில் எதுவுமில்லை

75. In which section, the notice to be given to Ryots for missing stone?
காணாமற்போன கற்களுக்கான எந்த பிரிவு குறிப்பாணை ரயத்துக்குகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- (A) 9(1) Notice
9(1) அறிவிக்கை
- (B) 4 Notice
4 அறிவிக்கை
- (C) 15(2) Notice
15(2) அறிவிக்கை
- (D) 10(1) Notice
10(1) அறிவிக்கை
76. Fasali year means — it starts from ———— and end with ————.
பசலி ஆண்டு என்பது ———— முதல் ———— முடிய ஆகும்.
- (A) January 1 – December 31
ஜனவரி 1 - டிசம்பர் 31
- (B) July 1 – June 30
ஜூலை 1 - ஜூன் 30
- (C) April 1 – March 30
ஏப்ரல் 1 - மார்ச் 30
- (D) June 1 – December 31
ஜூன் 1 - டிசம்பர் 31
77. G.V.M denote as in Town survey register
நகர அளவை பதிவேட்டில் G.V.M என்பது
- (A) Lands owned by Government
அரசுக்கு சொந்தமானது G
- (B) Lands used with Municipality
முனிசிபாலிட்டிக்கு சொந்தமானது GVM
- (C) Lands alimentation infavour at the Municipality
முனிசிபாலிட்டிக்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டது GAM
- (D) Lands other than Municipality
முனிசிபாலிட்டி தவிர்த்த இதரப் புலங்கள் GA
78. What type of the formation to Cart Tract and Railway line?
வண்டிப்பாதை மற்றும் ரயில்வே லைனுக்கு செய்யப்படும் அளவை என்ன வகைப்படும்?
- (A) Revenue Survey field
வருவாய் நில அளவை புலம்
- (B) Long narrow field
நீண்ட குறுகிய புலம்
- (C) Road Survey
சாலை அளவை
- (D) None of these
இவற்றில் ஏதுமில்லை

79. Index map to be prepared during
வழிகாட்டும் வரைபடம் தயாரிக்கப்படுவது
- (A) UDR Survey
நில உடைமை மேம்பாட்டுத்திட்ட அளவையில்
- (B) Natham Survey
நத்தம் அளவையில்
- (C) Patta – Passbook scheme
பட்டா – பாஸ்புக் திட்ட அளவையில்
- (D) Town Survey
நகர அளவையில்
80. What is the limitation of equalization of bends in field to the Ryot as well as a Government?
ரியாட் மற்றும் அரசாங்கத்திற்கு பட்டா மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் வளைவுகளில் சமன்படுத்தலுக்கான வரம்பு என்ன?
- (A) 20 links in Wet 20 links in Dry
20 லிங்க்ஸ் நன்செய், 20 லிங்க்ஸ் புன்செய்
- (B) 15 links in Wet 30 links in Dry
15 லிங்க்ஸ் நன்செய், 30 லிங்க்ஸ் புன்செய்
- (C) 10 links in Wet 20 links in Dry
10 லிங்க்ஸ் நன்செய், 20 லிங்க்ஸ் புன்செய்
- (D) 18 links in Wet 35 links in Dry
18 லிங்க்ஸ் நன்செய், 35 லிங்க்ஸ் புன்செய்
81. Who is responsible for Full field Patta transfer in maintenance work?
பராமரிப்பு பணியில் முழுப் புல பட்டா மாறுதலுக்கு பொறுப்பானவர்
- (A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
- (B) Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
- (C) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்
- (D) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

82. What is the symbol of the center of 20 m chain (10 m)?

20 மீ செயினின் நடுவில் (10 மீ) உள்ள அடையாளம் எது?

- (A) Brass index with two prongs
இருபித்தளையால் ஆன கவர்க்கோல்
- (B) Silver index with single prongs
வெள்ளியால் ஆன கவர்க்கோல்
- (C) The brass handle
பித்தளை கைப்பிடி
- (D) None of these
இதில் ஏதுமில்லை

83. During change of classification in maintenance work, a new sub-division should be denoted in continuation with

தரமாற்ற உட்பிரிவின் போது புலப்படங்களில் உட்பிரிவு எண்ணானது _____ என வழங்கப்படும்.

- (A) Any sub division No.
ஏதாவது உட்பிரிவு எண்
- (B) Second sub division No.
இரண்டாவது உட்பிரிவு எண்
- (C) Any survey No.
ஏதாவது புல எண்
- (D) Next to last sub division No.
கடைசி புல உட்பிரிவு எண்ணுக்கு அடுத்த உட்பிரிவு எண்

84. The permanent details in the field map are used

புலப்படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள நிரந்தர விளக்கிகளானது

- (A) To prove the land owner's right
நில உடைமையாளரின் உரிமையை நிலைநாட்ட
- (B) To identify the field
நிலத்தை அடையாளம் காட்ட
- (C) To collect land revenue
நிலவரி வசூலிக்க
- (D) To mapping the survey field
புலப்படம் வரைவதற்கு

85. The frame work was framed the rule to maintenance work as per Survey and land Records Manual Volume No.

பராமரிப்பின் பணியின் ஒழுங்குமுறையானது நிலஅளவை (ம) அளவைகள் கையேடு பகுதி எண் _____ ன் படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) IV

(B) II

(C) V

(D) I

86. Azimuth work calculated by new _____ form.

அசிமத் கணக்கீடு செய்ய வேண்டிய புதிய படிவம் எண்

(A) Survey 15

(B) Survey 18

சர்வே 15

சர்வே 18

(C) Survey 6

(D) Survey 8

சர்வே 6

சர்வே 8

87. Main circuits of nation angles formation by _____ in India.

நமது நாட்டில் தேசிய கோணங்களை அமைத்து பெருஞ்சுற்று பணியை மேற்கொண்டவர்

(A) William Lamdan

(B) Jawaharlal Nehru

வில்லியம் லாம்டன்

ஜவஹர்லால் நேரு

(C) Robert Claive

(D) Thomas Mandro

இராபர்ட் கிளைவ்

தாமஸ் மன்றோ

88. Village wise survey demand collection and balance all show the form

சர்வே கணக்கை கிராம வாரியமாக டிமாண்டு வசூல் நிலுவை ஆகியவை காண்பிக்கும் படிவம்

(A) No.VI

(B) No.VII

எண். VI

எண். VII

(C) No. V

(D) No. IX

எண். V

எண். IX

89. Renewal the missing stones prepared the _____ form.
காணமற்போன கற்களை புதுப்பிப்பதற்கான பில் தயார் செய்வதற்கான படிவம்
- (A) Bill Number I
பில் நம்பர் I
- (B) Bill Number II
பில் நம்பர் II
- (C) Bill Number III
பில் நம்பர் III
- (D) Bill Number IV
பில் நம்பர் IV
90. Village and Khandam boundaries _____ stones is planted.
கிராம மற்றும் கண்டம் எல்லை நிர்ணயம் செய்யும்போது _____கற்கள் நடப்பட வேண்டும்.
- (A) A
A
- (B) Pointer
பாய்ண்டர்
- (C) B
B
- (D) C.S
C.S
91. Traverse work will be plotted from the _____ passing through the first station.
டிராவர்ஸ் பணி மற்றும் வரைவு செய்ய முதல் நிலையத்திலிருந்து _____ கடந்து செல்ல வேண்டும்.
- (A) Meridian
தீர்க்க ரேகை
- (B) Rectangular Co-ordinates
செவ்வக ஒருங்கிணைப்பு
- (C) Latitude
அட்ச ரேகை
- (D) Perpendicular
செங்குத்து
92. Preparing of Correlation statement process
தொடர் விளக்கப் பட்டியல் தயாரித்தல் பணி
- (A) SP-41C
- (B) SP-41B
- (C) SP-41A
- (D) SP-41D

93. In co-ordinate method negative latitude is known as
அட்ச ரேகையை ஒருங்கிணைப்பு செய்ய எதிர்முறை திசை

- (A) Easting
கிழக்குபுறம்
- (B) Westing
மேற்குபுறம்
- (C) Northing
வடப்புறம்
- (D) Southing
தென்புறம்

94. Write the abbreviation of "DOP"
"DOP" என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) Dilution of precision
டைல்யூசன் ஆப் பிரிசின்
- (B) Different of precision
டிப்ரண்ட் ஆப் பிரிசின்
- (C) Distance of precision
டிஸ்டன்ஸ் ஆப் பிரிசின்
- (D) Divider of precision
டிவைடர் ஆப் பிரிசின்

95. Using the Theodolite Instrument Village and Khandam Boundaries measured the distance and angles called as _____ work.
நிலஅளவைப் பணியின்போது கிராம மற்றும் கண்ட எல்லைகளில் தியோடலைட் கருவி மூலம் கோண தூர அளவுகள் அளக்கும் பணிக்கு _____ என்று பெயர்.

- (A) A work
ஏ பணி
- (B) B work
பி பணி
- (C) C and D work
சி மற்றும் டி பணி
- (D) D work
டி பணி

96. The total station Instrument using after that recorded measurement used by download process.

டோட்டல் ஸ்டேசன் கருவிகள் அளவுகளை பதிவு செய்த பின்னர் _____ மூலம் பதிவிறக்கம் செய்யப்படுகிறது.

- (A) Date card
- (B) UPS Battery
- (C) GPS Antenna
- (D) Terminal Point

97. When there is a dispute at time of survey, the survey officer makes an enquiry and the decision should be given to the parties under section

நில அளவை அதிகாரி பணியின்போது எல்லை தகராறுகள் ஏதேனும் வந்தால், விசாரணை மற்றும் தீர்வுகள் எடுத்த விவரங்களை பட்டதாரர்களுக்கு வழங்கக்கூடிய நோட்டீஸ்

(A) 6 (1)

(B) 10 (1)

(C) 10 (2)

(D) 9 (2)

98. Triangulation method otherwise called wise chain surveying is applied in

முக்கோண முறையில் அளவீடு செய்வது போல் சங்கிலி கருவிகளை கொண்டு நில அளவை செய்யப்படுவது.

(A) Cadastral Survey

(B) Re - Survey

கடாஸ்டிரல் நிலஅளவை

மறு நிலஅளவை

(C) Town Survey

(D) Hill Survey

நகர நிலஅளவை

மலை நிலஅளவை

99. _____ Record maintained the survey and settlement office.

நிலவரித் திட்ட அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படும் நிலஅளவை ஆவணங்களின் எண்ணிக்கை

(A) SF1

(B) SF7

(C) SF6

(D) SF10

100. In Madras Presidency Cadastral Survey, measurement of area is made in British Acres and cents in metric system _____ (after 1964).

சென்னை மாகாணத்தில் காடாஸ்டிரல் நிலஅளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் என்றும் (1964-க்கு பின்) மெட்ரிக் முறையில் _____ என்றும் அளவிடப்படுகிறது.

(A) Conic and Feet

(B) Ground and Manai

காணி மற்றும் அடி

கிரவுண்ட் மற்றும் மனை

(C) Maa and Kuzhi

(D) Hectares and Ares

மா மற்றும் குழி

ஹெக்டேர் மற்றும் ஏர்