

**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

OK

1. The angle between the line meridian is called  
ஒரு நேர்கோட்டிற்கும், தீர்க்க கோட்டிற்கும் இடையே உள்ளது \_\_\_\_\_ என்று  
அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) Distance தொலைவு  
(B) Bearing துருவக்கோணம்  
(C) Sums தொகைகள்  
(D) Orientation சிசைதிருப்பல்
2. Finalization of survey was notified under \_\_\_\_\_ of District Gazette.  
நில அளவைப்பணி முடிந்ததும் \_\_\_\_\_ இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில்  
அச்சிடப்பட்டுகிறது.
- (A) Section 5 பிரிவு 5  
(B) Section 10 பிரிவு 10  
(C) Section 9(2) பிரிவு 9(2)  
(D) Section 13 பிரிவு 13
3. G work denotes  
G பணி என்பது
- (A) Preparing fins புலப்படம் தயாரித்தல்  
(B) Preparing stone sketch கல்படம் தயாரித்தல்  
(C) Preparing village map கிராமப்படம் தயாரித்தல்  
(D) All the above மேற்கண்ட அனைத்தும்
4. Taluk Accounts No.4 is known as,  
வட்டக் கணக்கு எண். 4 என்பது,
- (A) Register of changes of classification வகைப்பாடு மாறுதல் பதிவேடு  
(B) Current Register of changes நடப்பு மாறுதல் பதிவேடு  
(C) Darkhasts Register தர்காஸ்து பதிவேடு  
(D) Relinquishment Register உரிமைவிடல் பதிவேடு

5. \_\_\_\_\_ Number of GCP Stations are functional in Tamil Nadu.  
தமிழ்நாட்டில் \_\_\_\_\_ இடங்கள் GCP நிலையங்கள் நடைமுறையில் உள்ளது.
- (A) 110 (B) 107  
(C) 97 (D) 127
6. The abbreviation of UTM is  
யு.டி.எம் (UTM) என்பதன் விரிவாக்கம்
- (A) Universal Territory Mercator (B) Universal Traverse Mercator  
(C) Universal Transverse Mercator (D) Universal Time Mercator
7. GCP denotes \_\_\_\_\_  
ஜி.சி.பி என்பது
- (A) Gross Count Point  
குறுக்குக் கணக்கீட்டு அளவுகள்  
(B) Ground Cut Point  
தரை வெட்டுப் புள்ளி  
(C) Gross Cut Point  
குறுக்கு வெட்டுப்புள்ளி  
(D) Ground Control Point  
தரை கட்டுப்பாட்டு நிலையம்
8. 0.02.0 Ares are equal to  
0.20.0 ஏர்ஸ் என்பது \_\_\_\_\_ க்கு சமமானது.
- (A) 5 Acre  
5 ஏக்கர்  
(B) 4.94 Cents  
4.94 சென்ட்  
(C) 6.0 Cents  
6.0 சென்ட்  
(D) 5 Square meter  
5 சதுர மீட்டர்
9. 40 Square Feet are equal to  
40 சதுர அடி என்பது \_\_\_\_\_ க்கு சமமானது.
- (A) 18.2 meter  
18.2 மீட்டர்  
(B) 100 meter  
100 மீட்டர்  
(C) 12.2 meter  
12.2 மீட்டர்  
(D) 19.6 meter  
19.6 மீட்டர்

10. One link in 20 meter chain is equal to  
20 மீட்டர் சங்கிலி ஒன்றில், 1 லிங்ஸ் என்பது \_\_\_\_\_ க்கு சமமானது.
- (A) 0.2 milli meter  
0.2 மில்லி மீட்டர்
- (B) 0.8 meter  
0.8 மீட்டர்
- (C) ✓ 0.2 meter  
0.2 மீட்டர்
- (D) 0.2 centimeter  
0.2 சென்டி மீட்டர்
11. In which, head of Account to get FMB extract?  
புலப்பட நகல் பெற \_\_\_\_\_ கணக்குத் தலைப்பில் பணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.
- (A) 0028LR
- (B) ✓ 0029LR
- (C) 0030LR
- (D) 0035LR
12. The Horizon is a place cutting celestial sphere at \_\_\_\_\_ from the zenith.  
வான் உச்சப்புள்ளியிலிருந்து \_\_\_\_\_ வானியல் கோளத்தை வெட்டுகின்ற கோடு சமதள விளிம்பு எனப்படும்.
- (A) 60°
- (B) 45°
- (C) ✓ 90°
- (D) 75°
13. Area of one square shaped plot which has the sides of 60 meter length  
60 மீட்டர் நீளமுடைய சதுர வடிவ மனையின் பரப்பு?
- (A) 360 Metre<sup>2</sup>
- (B) 3600 Square Feet<sup>2</sup>
- (C) ✓ 3600 Metre<sup>2</sup>
- (D) 36,000 Metre<sup>2</sup>
14. In Taluk Service, Scrutiny of sub-Division records is done by  
வட்டாட்சியர் அலுவலகங்களில் உட்பிரிவு பட்டா மாறுதல் ஆவணங்களில் கூராய்வுப் பணி பார்க்கும் அலுவலர்
- (A) Senior Draughtsman  
முதுநிலை வரைவாளர்
- (B) Draughtsman  
வரைவாளர்
- (C) ✓ Land Records Draughtsman  
நில அளவை வரைவாளர்
- (D) Head Draughtsman  
தலைமை வரைவாளர்

15. Survey which is based on the door number of house  
வீட்டின் கதவு எண் அடிப்படையில் தனித்தனியாக அளவை செய்வது
- (A) Street survey  
தெரு அளவை
- (B) ✓ Town survey  
நகர அளவை
- (C) Re-Survey  
மறுநில அளவை
- (D) Initial survey  
முதல் நில அளவை
16. The Assistant Director of Survey's limitation of Rupee value for issuing Assignment of House site is  
மாவட்ட நில அளவை உதவி இயக்குநர் ————— மதிப்புள்ள நிலத்தை வீட்டு மனை ஒப்படையாக வழங்கலாம்.
- (A) Rs. 10,000/-  
ரூ. 10,000/-
- (B) Rs. 30,000/-  
ரூ. 30,000/-
- (C) ✓ Unauthorised to issue  
வழங்கும் அதிகாரம் இல்லை
- (D) Rs. 50,000/-  
ரூ. 50,000/-
17. The time limit to issue sub-division patta to a petitioner is  
உட்பிரிவு செய்து பட்டா மாறுதல் உத்தரவை மனுதாரருக்கு வழங்க நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள கால அவகாசம்
- (A) within 15 days  
15 நாட்களுக்குள்
- (B) within 15 weeks  
15 வாரங்களுக்குள்
- (C) ✓ within 30 days  
30 நாட்களுக்குள்
- (D) within 60 days  
60 நாட்களுக்குள்
18. The process of dividing a piece of land into triangles are called  
புலத்தை சிறு சிறு முக்கோணங்களாக பிரித்தல்
- (A) Trigonometrical
- (B) ✓ Tirangulation
- (C) Measuring
- (D) offsetting
19. Traverse system is based on the assumption that the earth is a  
டிராவர்ஸ் அளவையானது பூமியை ————— பாவித்து அளவை செய்வதாகும்.
- (A) Global  
சர்வதேச அளவில்
- (B) Spherical  
கோளமாக
- (C) ✓ Plane  
தளமாக
- (D) Flat  
தட்டையாக

20. In which scale the close Block map is to be plotted?  
குளோஸ் பிளாக் மேப் எந்த விரைவளவில் வரையப்பட வேண்டும்
- (A) 1 : 1000 mm  
1 : 1000 மி.மீ
- (B) 1 : 2000 mm  
1 : 2000 மி.மீ
- (C) ✓ 1 : 500 mm  
1 : 500 மி.மீ
- (D) 1 : 5000 mm  
1 : 5000 மி.மீ
21. \_\_\_\_\_ percentage of area error occurred in the maintenance work of survey is permitted.  
நில அளவை பராமரிப்புப்பணியின் போது ஏற்படும் விஸ்தீரணப் பிழையின் அளவு \_\_\_\_\_ க்குள் இருந்தால் அனுமதிக்கப்படும்.
- (A) 10%
- (B) 2%
- (C) ✓ 5%
- (D) 20%
22. Sub division is otherwise known as  
புல உட்பிரிவு என்பது \_\_\_\_\_ எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- (A) ward  
புல வார்டு
- (B) ✓ revenue field  
வருவாய் புலம்
- (C) block  
பிளாக்
- (D) Khandam  
கண்டம்
23. The length of one chain is \_\_\_\_\_  
சங்கிலியின் நீளம் \_\_\_\_\_
- (A) 25 feet  
25 அடி
- (B) ✓ 66 feet  
66 அடி
- (C) 66 meter  
66 மீட்டர்
- (D) 66 cm  
66 செ.மீ
24. Which is the best method of survey?  
நில அளவைக்கு உகந்த முறையாக கருதப்படுவது \_\_\_\_\_ முறை.
- (A) Khazhira  
கசரா
- (B) Punganur  
புங்கனூர்
- (C) Ordinary triangle  
சாதாரண முக்கோண
- (D) ✓ Rightangle triangle  
முலைவிட்ட முக்கோண முறை

25. Fasli year is calculated from the year of \_\_\_\_\_  
 பசலி ஆண்டு என்பது எந்த ஆண்டிலிருந்து கணக்கிடப்படுகிறது?  
 (A) 1565 (B) 565  
 (C) 750 (D) 590

26. The tolerance level of 5 chain is \_\_\_\_\_  
 5 சங்கிலி நில அளவைக்கு \_\_\_\_\_ அனுமதிக்கலாம்.  
 (A) 6 cm (B) 60 cm  
 6 செ.மீ 60 செ.மீ  
 (C) 60 metre (D) 0.6 metre  
 60 மீட்டர் 0.6 மீட்டர்

27. The first trigonometric survey in India is carried out by the team of \_\_\_\_\_  
 இந்தியாவின் முதன் திரிகோண அளவை யாருடைய குழுவின் தலைமையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது?  
 (A) Robert Clive (B) William Lampton  
 ராபர்ட் கிளைவ் வில்லியம் லேமடன்  
 (C) Mount Batten (D) None of the above  
 மௌண்ட் பேட்டன் மேற்கூறிய ஏதுமில்லை

28. As per \_\_\_\_\_ Act of survey boundary, the maintenance of stones in pattalands are to be done by the adjustment patta holders.  
 சர்வே எல்லைகள் குறித்த \_\_\_\_\_ சட்டப்பிரிவு பட்டாதாரர் தனது எல்லையிலுள்ள கற்களை பராமரிக்க வேண்டுமென கூறுகின்றது.  
 (A) Section – 10(1) (B) Section - 22  
 பிரிவு 10(1) பிரிவு – 22  
 (C) Section – 15(2) (D) Section - 5  
 பிரிவு – 15(2) பிரிவு – 5

29. 1 Acre is equal to \_\_\_\_\_

1 ஏக்கர் என்பது \_\_\_\_\_ க்கு சமமானது.

(A) 43500 Square feet  
43500 சதுர அடி

(B) 43560 Square feet  
43560 சதுர அடி

(C) 4360 Square feet  
4360 சதுர அடி

(D) 43600 Square feet  
43600 சதுர அடி

30. 1 chain consists of \_\_\_\_\_

1 சங்கிலி என்பது \_\_\_\_\_ அடங்கியதாகும்.

(A) 120 links  
120 லிங்ஸ்

(B) 20 links  
20 லிங்ஸ்

(C) 100 links  
100 லிங்ஸ்

(D) 150 links  
150 லிங்ஸ்

31. What is the name of the Register showing the new correct survey and subdivision with reference to old survey and sub No.?

ஒவ்வொரு பழைய நில அளவை எண்ணுக்கும் சமதையான புதிய நில அளவை புலத்தையும் உட்பிரிவுகளையும் காட்டும் குறிப்பேட்டின் பெயர்

(A) Correlation Statement  
தொடர்பு விளக்க குறிப்பேடு

(B) Old and New register  
பழைய புதிய பதிவேடு

(C) Area register  
பரப்பளவு பதிவேடு

(D) Tax register  
தீர்வை பதிவேடு

32. What is the name of the paper to find the area of the FMB?

புலப்படத்தில் பரப்பளவை கண்டுபிடிக்கப்படும் தாளின் பெயர் என்ன?

(A) Area circle paper  
பரப்பு வட்ட தாள்

(B) Area Square paper  
பரப்பளவு சதுர தாள்

(C) Area Triangle paper  
பரப்பு முக்கோண தாள்

(D) Area paper  
பரப்பு தாள்



33. During the refixing the stones in the nursing point and unable to fix suitably due to the middle of the Road, River, Odai, Tank that kind of stone is treated as  
காணாமற்போன புள்ளியை திரும்ப பொருத்தும் போது கல்லை பத்திரமாக நடமுடியாத படியோ அல்லது நடு சாலை, ஆறு, ஓடை, குளம் அமையுமானால் அந்த கல் \_\_\_\_\_ என கருதப்பட வேண்டும்.

- (A) Missing stone  
காணாமற்போன கல்
- (B) C' Stone  
C' கல்
- (C)  Abandoned stone  
கைவிடப்பட்ட கற்கள்
- (D) B' Stone  
B' கல்

34. Which Register is necessary to register to final action when there is need to a new subdivision of a field?

ஒரு புலத்தில் புதிய உட்பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட வேண்டிய நிலையில் எல்லாம் முடிவான நடவடிக்கைக்கு எந்தப் பதிவேட்டில் பதிய வேண்டும்?

- (A) Dharkast Register  
தர்காஸ்து பதிவேடு
- (B) Relinquishment register  
விடுவிப்பு பதிவேடு
- (C) Patta Transfer register  
உரிமை மாற்ற பதிவேடு
- (D)  TK8A Register  
TK8A பதிவேடு

35. While fixing the stone in the subdivision points what marks should be indicated in the stone?

உட்பிரிவு எல்லைகளின் வளைவுகளில் கற்கள் நடும் பொழுது புலக்கற்களில் என்ன அடையாளம் இட வேண்டும்?

- (A) Should be indicated P  
P என குறிக்க வேண்டும்
- (B) Should be indicated PS  
PS என குறிக்க வேண்டும்
- (C)  Should be indicated S  
S என குறிக்க வேண்டும்
- (D) Should be indicated +  
+ என குறிக்க வேண்டும்

36. What should be measured initially before the survey of land?

புல அளவை ஆரம்பிக்கும் பொழுது முதலில் எதை அளக்க வேண்டும்?

- (A)  Field boundary corners measurement  
புல எல்லை முனை அளவு
- (B) Bends  
வளைவுகள்
- (C) Sub division line  
உட்பிரிவு கோடு
- (D) Offsets  
குத்தளவுகள்

37. For every survey land, what is the name of the registrar showing the subdivision, taram and pattadar details?  
ஒவ்வொரு நில அளவை புலத்திற்கும் உட்பிரிவுக்கும் அதன் தன்விவரம், தரம் உரிமைமுறை முதலியவை விபரங்கள் தரக்கூடிய கிராமத்தின் பதிவேடு எது?
- (A) Adangal  
அடங்கல்
- (B) Chitta  
சிட்டா
- (C) A' Register  
அ பதிவேடு
- (D) Detail register  
விவர பதிவேடு
38. In field, on junction to other junction point is formed a line is called  
ஒரு முச்சந்திப் புள்ளியிலிருந்து மற்றொரு முச்சந்திப் புள்ளிக்கு புலத்தின் அமையும் கோடு  
\_\_\_\_\_ என்று பெயர்.
- (A) F' line  
F' எல்லை கோடு
- (B) G' line  
G' எல்லை கோடு
- (C) Subdivision line  
உட்பிரிவு கோடு
- (D) Detail line  
விளக்ககோடு
39. Square root of 33856  
33856 வர்க்க மூலம்
- (A) 164
- (B) 184
- (C) 144
- (D) 174
40. How to measure the chaining up and down the slopes is accomplished with sufficient accuracy by \_\_\_\_\_ the chains.  
சங்கிலியின் உதவியால் குன்றுகளை அளத்தல் முறைக்கு \_\_\_\_\_ என்று பெயர்.
- (A) Stepping  
மடித்தளத்தல்
- (B) Down  
கீழ்நோக்கி
- (C) Upping  
மேல்நோக்கி அளத்தல்
- (D) Normal  
சாதாரணமாக அளத்தல்

41. Latitude and Longitude values for the GT stations are furnished with reference to the \_\_\_\_\_  
 அட்சரேகை, தீர்க்கரேகை வேல்யு GT நிலையத்திலிருந்து \_\_\_\_\_ பொறுத்து எடுக்கப்பட்டு சரிபார்க்கப்பட்டது.
- (A) Everest spheroid  
எவரெஸ்ட் ஸ்பெராய்டு
- (B) WGS. 94  
WGS. 94
- (C) WGS. 92  
WGS. 92
- (D)  WGS. 84  
WGS. 84
42. The Village Boundary is marked as a traverse linked to nearest \_\_\_\_\_ station.  
 கிராம எல்லையில் டிராவர்ஸ் குறிக்கப்பட்டு, அருகில் உள்ள \_\_\_\_\_ நிலையத்தில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- (A) Total station  
டோட்டால் ஸ்டேசன்
- (B) Radio station  
ரேடியோ நிலையம்
- (C) GT  
GT நிலையம்
- (D)  Khandam station  
கண்டம் நிலையம்
43. GPS is a preferred technology for \_\_\_\_\_ Applications.  
 GPS \_\_\_\_\_ க்காக உருவாக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பம்.
- (A) Geomentary  
ஜியோமென்ட்ரி
- (B)  Geogetic  
ஜியோகெடிக்
- (C) Geometric  
ஜியோமெட்ரிக்
- (D) None  
ஏதுமில்லை
44. Modern Survey of town surveys natham survey, area should be recorded in \_\_\_\_\_  
 நவீன சர்வேயில், டவுன் சர்வே, நத்தம் சர்வே பணியில் பரப்பளவை \_\_\_\_\_ அளவில் கண்டிப்பாக பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- (A) Hectare areas  
ஹெக்டேர் ஏர்ஸ்
- (B)  Decimal of square metre  
ச.மீ. (டெசிமல்)
- (C) Decimal of Square feet  
ச.அடி (டெசிமல்)
- (D) Square metre  
ச.மீ

45. The village map has drawn in metric measurement  
கிராமப்படமானது \_\_\_\_\_ என்ற மெட்ரிக் அளவில் வரையப்படுகிறது.
- (A) 1 mm : 500 mm  
1 மி.மீ : 500 மி.மீ
- (B) 1 mm : 250 mm  
1 மி.மீ : 250 மி.மீ
- (C)  1 mm : 5000 mm  
1 மி.மீ : 5000 மி.மீ
- (D) 1 mm : 1000 mm  
1 மி.மீ : 1000 மி.மீ
46. In Cadastral Survey-measurement of A class stone are  
கடாஸ்டல் சர்வேயில் அ கல்லின் அளவு \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- (A) 45 cm × 20 cm × 20 cm  
45 செ.மீ × 20 செ.மீ × 20 செ.மீ
- (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm  
60 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ
- (C)  90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm  
90 செ.மீ × 22.5 செ.மீ × 22.5 செ.மீ
- (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm  
30 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ
47. 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 Survey Stone Account  
கற்களின் நில அளவை கணக்கு தொகுப்பு
48. While processing the Land acquisition, stones which have been maintained should be eliminate from  
நில எடுப்பு பணியின் போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை \_\_\_\_\_ இருந்து நீக்கப்படுகிறது.
- (A) Village FMB  
கிராம புலப்படம்
- (B) Village Map  
கிராம படம்
- (C)  Stone sketch and Stone Register  
கல்படம் மற்றும் கல்பதிவேடு
- (D) FMB and Village Map  
புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்

49. Length of metric chain commonly used in survey is  
பொதுவாக, நில அளவையின் போது பயன்படுத்தப்படும் சங்கிலியின் நீளம்

- (A) 10 m  
10 மீ
- (B) 15 m  
15 மீ
- (C) 20 m  
20 மீ
- (D) 25 m  
25 மீ

50. To enable the municipal overseer and sanitary inspector to detect encroachment training in use of maps should be given by  
முனிசிபல் ஓவர்சியர் மற்றும் துப்புரவு ஆய்வாளர்களுக்கு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறியும் பயிற்சிக்கான வரைபடத்தினை \_\_\_\_\_ அளிப்பார்.

- (A) Municipal Commissioner  
நகராட்சி ஆணையர்
- (B) Town SIS  
நகர சார் ஆய்வாளர்
- (C) Revenue Tahsildar  
வருவாய் வட்டாட்சியர்
- (D) VAO  
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

51. The following main survey process will be done in field  
புலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முதன்மை நில அளவைப் பணிகள்

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

52. The topographical survey operations will be done by  
ஸ்தலநில அளவைப் பணிகள் எதனால் மேற்கொள்ளப்படும்?

- (A) Tamilnadu Survey Department  
தமிழ்நாடு நில அளவைத் துறை
- (B) Survey of India  
இந்திய நில அளவை நிறுவனம்
- (C) Archaeology Department  
தொல்பொருளியல் துறை
- (D) Geological Survey of India  
புவியியல் நில அளவை துறை

53. In which district survey work commenced?  
முதன்முதலில் நில அளவை மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்டம்

- (A) Kovai  
கோவை
- (B) Salem  
சேலம்
- (C) Thiruvallur  
திருவள்ளூர்
- (D) South Arcot  
தென் ஆற்காடு

54. Lateral measurement to chain line for locating ground features are known as  
சங்கிலி கோட்டிற்கு இணையாக பூமியின் கூறுகளை அடையாளம் காண பயன்படும் கோடுகள்
- (A) Base lines  
அடிப்படை கோடுகள்
- (B)  Offsets  
குத்தளவுகள்
- (C) Distance  
தூரம்
- (D) Control points  
கட்டுபாட்டு புள்ளிகள்
55. \_\_\_\_\_ are used to find the foot of the perpendicular of the object on survey line or to set a perpendicular from a point on a survey line.  
நில அளவையில் \_\_\_\_\_ கொண்டு குத்தளவு முறை கணக்கிடப்படுகின்றன.
- (A) Tape  
டேப்
- (B)  Cross staffs  
நேர்கோண கட்டை
- (C) Theodolite  
தியோடலைட்
- (D) Chain  
சங்கிலி
56. All the new subdivisions sanctioned by the Tahsildar should be entered in \_\_\_\_\_  
வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்படும் அனைத்து உட்பிரிவுகளும் \_\_\_\_\_ல் பதியப்படுகிறது.
- (A) 6(1) Register  
6(1) பதிவேடு
- (B) IR Register  
IR பதிவேடு
- (C)  8A Register  
8A பதிவேடு
- (D) 5 Register  
5 பதிவேடு
57. \_\_\_\_\_ Sub division fee should be collected with subdivision application.  
உட்பிரிவு விண்ணப்பத்துடன் \_\_\_\_\_ உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.
- (A) After measurement of subdivision  
உட்பிரிவுக்கப்பின்
- (B) Before measurement  
அளவைக்கு முன்
- (C)  In advance  
முன்தொகை
- (D) After issuing patta  
பட்டா வழங்கிய பின்

58. In a closed traverse of N sides the sum of internal angles should be \_\_\_\_\_  
 மூடிய டிராவர்ஸின் பக்கங்கள் "N" எனில் உட்கோணங்களின் கூடுதல் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- (A)  $2n \times 90$  Degree  
 $2n \times 90$  டிகிரி
- (B)  $(2n + 4) \times 90$  Degree  
 $(2n + 4) \times 90$  டிகிரி
- (C)  $(2n - 4) \times 90$  Degree  
 $(2n - 4) \times 90$  டிகிரி
- (D)  $n \times 90$  Degree  
 $n \times 90$  டிகிரி
59. Under which G.O. the Natham settlement work has commenced  
 நத்தம் நிலவரித் திட்டம் எந்த ஆணையின் படி மேற்கொள்ளப்பட்டது?
- (A) G.O. NO. 1177
- (B) G.O. NO. 1178
- (C) G.O. NO. 7711
- (D) G.O. NO. 1717
60. Convenient Theodolite points are selected between our traverse and the \_\_\_\_\_  
 which is usually on a high hill.  
 உயர்ந்த மலைபகுதியில் டிராவர்ஸின் தியோடலைட் புள்ளிகள் \_\_\_\_\_ ஆக  
 அமைக்கப்படுகின்றன.
- (A) Bi junction  
 இரண்டு புல சந்திப்பு
- (B) Village Khandam  
 கிராம கண்டம்
- (C) GIS Station  
 GIS நிலையம்
- (D) GT Station  
 GT நிலையம்
61. The methods used in modern survey \_\_\_\_\_ system and in the manual survey  
 earlier Everest Ellipsoid are basically different.  
 \_\_\_\_\_ மூலம் நில அளவை செய்வது பழைய நில அளவை, எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு  
 ஆகிய அவையிலிருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டுள்ளது.
- (A) WGS - 56
- (B) WGS - 64
- (C) WGS - 68
- (D) WGS - 84

62. In Madras Presidency cadastral survey, measurement of area is made in British Acres and cents and in metric system \_\_\_\_\_  
சென்னை மாகாணத்தில் கடைசுடிரால் நில அளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் என்றும் மெட்ரிக் முறையில் \_\_\_\_\_ என்று 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
63. 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 \_\_\_\_\_ உள்ளீடு செய்து பின் தனிப்பட்ட நிலத்தின் எல்லைகள் அளவிடப்படுகின்றன.
- (A) GPS  
GPS
- (B) Theodolite  
தியோடலைட்
- (C) Total stations  
டோட்டல் ஸ்டேசன்
- (D) Tacto-meter  
டேக்டோ மீட்டர்
64. Inland Surveying, what does GIS stand for?  
நில அளவையில், GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது?
- (A) Geological investigation system  
ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன் சிஸ்டம்
- (B) Geographic infrastructure service  
ஜியோகிராபிக் இன்பராஸ்ட்ரக்சர் சர்வீஸ்
- (C) Geographic information system  
ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
- (D) Geodetic information system  
ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
65. Which record is called Account No. 10(1)?  
கணக்கு எண் 10(1) என்ற பதிவேடு எது?
- (A) FMB  
புல வரைபடம்
- (B) Adangal  
அடங்கல்
- (C) A register  
அ பதிவேடு
- (D) Chitta  
சிட்டா



66. The change in classification of land should be sanctioned by \_\_\_\_\_  
 ஒரு நிலத்தின் வகைபாடு மாற்றம் செய்வது தொடர்பாக \_\_\_\_\_ உத்தரவைப் பெற வேண்டும்.
- (A) Tahsildar  
வட்டாட்சியர்
- (B) Regional Division Officer  
வட்டார கோட்டாட்சியர்
- (C) Collector  
மாவட்ட ஆட்சியர்
- (D) District Revenue Officer  
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
67. Brass dividers are used in \_\_\_\_\_ section of survey and land records department.  
 பித்தளை வகுகருவி நில அளவை பதிவேடுகள் துறையின் எந்த பிரிவில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Survey  
நில அளவை
- (B) Technical  
தொழில் நுட்பம்
- (C) Administrative  
நிர்வாகம்
- (D) None of the above  
மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
68. The area of land parcel which is to be changed its classification from wet to dry should not be lesser than \_\_\_\_\_ cents.  
 நன் செயிலிருந்து புன் செய்க்கு மாற்றுவதற்காக பிரிக்கப்படும் நிலத்துண்டு \_\_\_\_\_ சென்ட்லுக்கு குறையாமல் இருக்கவேண்டும்.
- (A) 50
- (B) 25
- (C) 100
- (D) 10
69. The width of road or foot path which is lesser than \_\_\_\_\_ metres is need to be mentioned as details in field measurement sketch.  
 \_\_\_\_\_ மீட்டருக்கு குறைவான அகலமுடைய சாலை, நடைபாதை போன்றவற்றை புலப்படத்தில் விளக்கிகளாக வரைவு செய்யப்பட வேண்டும்.
- (A) 8.0
- (B) 12.0
- (C) 4.0
- (D) 10.0

70. 1 link is equal to  
1 லிங் என்பது \_\_\_\_\_ க்கு சமமானது.
- (A) 0.2 inches  
0.2 அங்குலம்
- (B) 7.92 inches  
7.92 அங்குலம்
- (C) 4.0 inches  
4.0 அங்குலம்
- (D) 10.50 inches  
10.50 அங்குலம்
71. If the different between the calculated area and registered area is lesser them 5% then  
கணிக்கப்பட்ட பரப்பிற்கும், பதிவு செய்யப்பட பரப்பிற்கும் இடையில் உள்ள வித்தியாசம் 5% க்கும் குறைவு எனில்
- (A) Registered area is not be adopted  
பதிவுசெய்யப்பட்ட பரப்பினை எடுத்துக்கொள்ள தேவையில்லை
- (B) Calculated area is to be adopted  
கணிக்கப்பட்ட பரப்பினை எடுத்துக்கொள்ளலாம்
- (C) Registered area is to be adopted  
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பினை எடுத்துக்கொள்ளலாம்
- (D) None of the above  
மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
72. The first class stone which is laid on Trijunction of villages has \_\_\_\_\_ symbol on it's head.  
கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் முதல் வகை கல்லின் உச்சியில் \_\_\_\_\_ குறி செதுக்கப்பட்டு இருக்கும்.
- (A) Circle  
வட்டம்
- (B) Rectangular  
செவ்வகம்
- (C) Square  
சதுரம்
- (D) Triangle  
முக்கோணம்
73. The notation of subdivisions when a survey field nos 14/1 is split up as 2 sub divisions then it is \_\_\_\_\_  
புலஎண் 14/1 என்பது இரண்டு உப்பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படும் பொழுது, புதிய உப்பிரிவுகள்
- (A) 14/1A, 1B  
14/1A, 1B
- (B) 14/1A1, 1AB  
14/1A1, 1AB
- (C) 14/1A1A, 1AAB  
14/1A1A, 1AAB
- (D) None of these  
இவற்றில் ஏதுமில்லை

74. The appellate survey officer of field line measurement is \_\_\_\_\_  
புல எல்லை அளத்தலின் மேல் முறையீட்டு அலுவலர்
- (A) Firka surveyor  
குறு வட்ட அலுவலர்
- (B) Village administrative officer  
கிராம நிர்வாக அலுவலர்
- (C) Taluk Deputy Inspector  
வட்டதுணை ஆய்வாளர்
- (D) Taluk sub inspector  
வட்ட சார் அலுவலர்
75. The Railway line located lands are classified into \_\_\_\_\_  
நிரந்தரமான ரயில்வே தண்டவாளங்கள் அமைந்துள்ள இடமானது எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றது?
- (A) A-Class Land  
A-வகுப்பு நிலம்
- (B) B-Class Land  
B-வகுப்பு நிலம்
- (C) C-Class Land  
C-வகுப்பு நிலம்
- (D) D-Class Land  
D-வகுப்பு நிலம்
76. Arrange the following correctly in terms of Theodolite usage  
தியோடலைட் கருவி உபயோகிக்கும் முறையின் அடிப்படையில் கீழ்க்கண்டவற்றை வரிசைப்படுத்துக
- (A) Focussing, Levelling, Centering  
குவியப்படுத்துதல், சமதளநிரவல், மையப்படுத்துதல்
- (B) Centering, Focussing, Levelling  
மையப்படுத்துதல், குவியப்படுத்துதல் சமதளநிரவல்
- (C) Centering, Levelling, Focussing  
மையப்படுத்துதல், சமதளநிரவல், குவியப்படுத்துதல்
- (D) Levelling, Centering, Focussing  
சமதளநிரவல், மையப்படுத்துதல், குவியப்படுத்துதல்
77. In terms of stone maintenance, the VAO and maintenance Firka surveyor are collectively responsible for visiting stones in \_\_\_\_\_ ratio.  
கல் பராமரித்தலில் கி.நி.அ மற்றும் பராமரிப்பு நில அளவர் ஆகியோர் பார்வையிட வேண்டிய கற்களின் விகிதம்
- (A) 20 : 80
- (B) 65 : 35
- (C) 50 : 50
- (D) 40 : 60

78. Which Taluk account is maintained in official year?  
காலண்டர் ஆண்டில் பராமரிக்கப்படும் வட்டக் கணக்கு எது?
- (A) Taluk account 6  
வ.க.எ. 6
- (B) Taluk account 4  
வ.க.எ. 4
- (C) Taluk account 7  
வ.க.எ. 7
- (D) Taluk account 5  
வ.க.எ. 5
79. The Patta transfer which comes from sub-register office is to be entered in \_\_\_\_\_ register and taken necessary action.  
சார் பதிவாளர் அலுவலகத்திலிருந்து வரப்பெறும் பட்டாமாறுதல் மனுக்கள் \_\_\_\_\_ பதிவேட்டில் பதியப்பட்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.
- (A) 6(2)
- (B) 7
- (C) 6(1)
- (D) 8A
80. The details regarding the classification of survey numbers are maintained with \_\_\_\_\_  
புலத்தின் வகைபாடுகளுடன் தொடர்புடைய விவரங்கள் பராமரிக்கும் பதிவேடு
- (A) Taluk account 6  
வட்ட கணக்கு எண் 6
- (B) Taluk account 4  
வட்ட கணக்கு எண் 4
- (C) Taluk account 7  
வட்ட கணக்கு எண் 7
- (D) Taluk account 5  
வட்ட கணக்கு எண் 5
81. The concern Deputy inspector of survey given authority to pre-inspect in the process of Land acquisition by \_\_\_\_\_  
நிலமெடுப்பு பணியுடன் தொடர்புடைய அனைத்து ஆவணங்களையும் முன்-தணிக்கை செய்வதற்கு சம்பந்தப்பட்ட வட்டத்துணை ஆய்வாளருக்கு அதிகாரம் அளித்துள்ள சட்டப்பிரிவு \_\_\_\_\_.
- (A) L.A.Act 4(1)  
நிலமெடுப்பு சட்டப்பிரிவு 4(1)
- (B) L.A.Act 6  
நிலமெடுப்பு சட்டப்பிரிவு 6
- (C) L.A.Act 5  
நிலமெடுப்பு சட்டப்பிரிவு 5
- (D) L.A.Act 11  
நிலமெடுப்பு சட்டப்பிரிவு 11

82. The total number of sub-division in new survey field should not exceed \_\_\_\_\_ in general.

பொதுவாக புதிதாக அமைக்கப்படும் சர்வே புலத்தில் உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_ மிகாமல் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

- (A) 50  
(B) 20  
(C) 30  
(D) 10

83. If the offset distance is 5 chains the measurement error should not exceed \_\_\_\_\_  
குத்தளவு தூரம் 5 சங்கிலிக்கு \_\_\_\_\_ அதிகமாக அளவுப் பிழையை அனுமதிக்க இயலாது.

- (A) 10 links  
10 லிங்ஸ்  
(B) 5 links  
5 லிங்ஸ்  
(C) 20 links  
20 லிங்ஸ்  
(D) 15 links  
15 லிங்ஸ்

84. Two find out adopted area, is  
சரிசெய்த வேண்டிய பரப்பு கண்டறிய பயன்படும் சூத்திரம்

- (A)  $\frac{\text{Actual total area}}{\text{Registered total area}} \times \text{Actual Sub division area}$   
கணிக்கப்பட்ட மொத்த பரப்பு  
பதியப்பட்ட மொத்த பரப்பு  $\times$  கணிக்கப்பட்ட உட்பிரிவு பரப்பு
- (B)  $\frac{\text{Registered total area}}{\text{Actual total area}} \times \text{Actual Sub division area}$   
பதியப்பட்ட மொத்த பரப்பு  
கணிக்கப்பட்ட மொத்த பரப்பு  $\times$  கணிக்கப்பட்ட உட்பிரிவு பரப்பு
- (C)  $\frac{\text{Actual Subdivision area}}{\text{Registered total area}} \times \text{Actual total area}$   
கணிக்கப்பட்ட உட்பிரிவு பரப்பு  
பதியப்பட்ட மொத்த பரப்பு  $\times$  கணிக்கப்பட்ட மொத்த பரப்பு
- (D) None of the above  
மேற்கூறிய ஏதுமில்லை

85. \_\_\_\_\_ is prepared by concern surveyor in order to renew missed stones in maintenance.

பராமரிப்பு புலங்களில் காணாமல் போன கற்களை புதுப்பித்தல் தொடர்பாக சம்மந்தப்பட்டநில அளவர் தயாரிப்பது \_\_\_\_\_.

- (A) Bill No. V  
பில் எண் : V
- (B) Bill No. IV  
பில் எண் : IV
- (C) Bill No. VII  
பில் எண் : VII
- (D) Bill No. II  
பில் எண் : II

86. The survey which is undertaken for land revenue

நிலத்தீர்வை விதிப்பிற்காக செய்யப்படும் நில அளவை

- (A) Supplemental survey  
துணை நில அளவை
- (B) Cadastral survey  
கடாஸ்ரல் நில அளவை
- (C) Topographical survey  
டோபோகிராப்பிகல் நில அளவை
- (D) None of the above  
மேற்கூறிய எதுமில்லை

87. There is no need of preparing new survey records in survey

எவ்வகை நில அளவையில் புதிதாக நில அளவை ஆவணங்கள் தயார் செய்யத் தேவையில்லை?

- (A) Initial survey  
முதல் நில அளவை
- (B) Resurvey  
மறு நில அளவை
- (C) Supplemental survey  
துணை நில அளவை
- (D) Town survey  
நகர நில அளவை

88. Which is used to find angular measurement?

கோண அளவை செய்வதில் பயன்படுவது?

- (A) Cross-staff  
நேர்கோணகட்டை
- (B) Theodolite  
தியோடலைட்
- (C) Area Square paper  
பரப்பு சதுர தாள்
- (D) Chain  
சங்கிலி

89. Which is used in azimuth computation?

அஸிமத் கணக்கிடுவதில் பயன்படும் கருவி

- (A) Cross-staff  
நேர்கோணகட்டை
- (B) Circumferenter  
சர்கம் பிரண்டர்
- (C) Theodolite  
தியோடலைட்
- (D) Substance Bar  
சப்ஸ்டென்ஸ்பார்

90. Village maps does not have  
கிராம வரைபடத்தில் \_\_\_\_\_ இடம் பெற்றிருக்காது.
- (A) Survey fields  
சர்வே புலங்கள்
- (B) Sub-divisions  
உட்பிரிவு
- (C) Details  
விளக்கிகள்
- (D) Village boundary  
கிராம எல்லைக் கோடு
91. The Rayotwari system of madras presidency was implemented by \_\_\_\_\_  
சென்னை மாகாணத்தில் ரயத்துவாரி முறையை முதல்முதலில் அறிமுகப்படுத்தியவர் \_\_\_\_\_.
- (A) Rajaji  
ராஜாஜி
- (B) Thomas Mundro  
தாமஸ் மன்றோ
- (C) Mount Batten  
மவுண்ட் பேட்டன்
- (D) Kamaraj  
காமராஜ்
92. In which the area of survey field does not change but the shape of the same changes?  
புலத்தின் உருவம் மாறுமே தவிர பரப்பில் எந்தவித மாற்றமும் இல்லாதது?
- (A) Area error  
விஸ்தீர்ண பிழை
- (B) Demarcation error  
உருவப்பிழை
- (C) Measurement error  
அளவுப்பிழை
- (D) None of the above  
மேற்கூறிய ஏதுமில்லை
93. Which instrument is not been used in technical section of survey department?  
நில அளவைத் துறையின் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் பயன்படுத்தப்படாத கருவி எது?
- (A) Parallel Ruler  
பேரல் ரூலர்
- (B) Pentograph  
பென்டாகிராப்
- (C) Area square paper  
பரப்பு கணிக்கும் தாள்
- (D) Cross staff  
நேர்கோணக் கட்டை
94. Which is used to measure the depth of sea?  
கடலின் ஆழத்தை அளக்கப் பயன்படுவது?
- (A) Total station  
டோட்டல் ஸ்டேஷன்
- (B) Echo Sound  
எக்கோ சவுண்ட்
- (C) Cross staff  
நேர்கோணக்கட்டை
- (D) Theodolite  
தியோடலைட்

95. This Register shows all the patta holders of a village in alphabetical?  
ஒரு கிராமத்தின் அனைத்து பட்டாதாரின் பெயர்களும் அகர வரிசையில் பதியப்பட்டிருக்கும் பதிவேடு?
- (A) A-Register  
அ-பதிவேடு
- (B) Land Register  
நிலப்பதிவேடு
- (C)  Chitta  
சிட்டா
- (D) FMB  
புலப்படச் சுவடி
96. Every land holds, the Revenue is calculated according to its  
ஒவ்வொரு உடைமைக்கும், அதன்தன் பொறுத்து தீர்வை கணக்கிடப்படுகிறது?
- (A) Soil  
மண்
- (B) Taram  
தரம்
- (C) Yield  
மகசூல்
- (D)  Area  
பரப்பளவு
97. Which instrument is used for the survey of a village and Khandam boundaries?  
கிராமம் மற்றும் கண்டம் எல்லைகளில் சர்வே அளக்க எந்த கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Cross Staff  
கிராஸ் ஸ்டாஃப்
- (B) Tape  
டேப்
- (C)  Theodolite  
தியோடலைட்
- (D) Chain  
சங்கிலி
98. During the survey of a village, what kind of process of work is a adopted for the drawing of Traverse map?  
ஒரு கிராமத்தின் நில அளவையின் போது டிராவர்ஸ் படத்தை வரைதல் பணி மேற்கொள்ளப்படும் வேலை முறைக்குரிய பெயர்
- (A) H work Process  
H வேலை முறை
- (B) 'G' work Process  
'G' வேலை முறை
- (C) C work Process  
C வேலை முறை
- (D)  D work Process  
D வேலை முறை



99. What is the further step of a surveyor if VAOs did not present, which the location work of the field?

இடம் காணும் பணியின் போது கி.நி.அ. ஆஜராகவில்லையென்றால் நில அளவர் என்ன செய்ய வேண்டும்?

- (A) He should not go to the field  
அவர் புலத்திற்கு செல்லக் கூடாது
- (B) He should go with coolies based on the present revenue  
கூலி ஆட்களுடன் செல்ல வேண்டும்
- (C) He should go with field Asst.  
புல உதவியாளருடன் செல்ல வேண்டும்
- (D) A/cs and enjoyment by ryots the surveyor will attended location work  
தற்போதைய வருவாய் ஆவணங்கள் அடிப்படையாகவும் அனுபவ படியும் இடம் காணும் பணி செய்ய வேண்டும்

100. What is the Re-Survey?

மறுநில அளவை என்றால் என்ன?

- (A) Survey of Town Area  
நகர பகுதியை அளவை செய்வது
- (B) Survey of Natham Area  
நத்தம் பகுதி அளவு செய்வது
- (C) Survey Street Area  
தெரு பகுதி அளவு செய்வது
- (D) Treasury Areas already surveyed by cadastral survey for many reasons  
ஏற்கனவே கடாஸ்ட்ரல் சர்வே செய்த பகுதியை பல காரணங்களுக்கு அளவை செய்வது