

Q.L - 88

## DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:

Survey Department Test - Deputy Inspector of Survey and Land Records Test - Paper - I (Without Books)

005

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

### **IMPORTANT INSTRUCTIONS**

#### **OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

**Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.**

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.  
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
2. Answer all questions. Each question carries one mark  
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
3. In case of doubt, English version is the Final.  
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.  
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின், சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:  
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
  - a) One question will be displayed on the screen at a time.  
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.
  - b) Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display the remaining time as **Time Left**. At the beginning of exam, timer will show

1. No. of Triangles in a Survey Field surveyed under Diagonal and Offset System, will be equal to the

மூலைவிட்ட குத்தளவு முறையில் நில அளவை செய்யப்பட்ட ஒரு சர்வே புலத்தில் அமைந்துள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_க்கு சமமாக இருக்கும்.

(A) No. of Field Junction (-)2

(B) No. of sides (-)2

புல சந்திப்புகளின் எண்ணிக்கை (-) 2

புல பக்கங்களின் எண்ணிக்கை (-) 2

(C) No. of subdivisions (-)2

(D) No. of Offsets (-) 2

புல உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை (-) 2

புல குத்தளவுகளின் எண்ணிக்கை (-) 2

2. The Formula for calculating area in Khasra method is

கஸ்ரா முறை பரப்பளவு கணிக்கும் சூத்திரம்

(A)  $\frac{(\text{North} + \text{East})}{2} \times \frac{(\text{South} + \text{West})}{2}$

(B)  $\frac{(\text{North} + \text{West})}{2} \times \frac{(\text{South} + \text{East})}{2}$

$\frac{(\text{வடக்கு} + \text{கிழக்கு})}{2} \times \frac{(\text{தெற்கு} + \text{மேற்கு})}{2}$

$\frac{(\text{வடக்கு} + \text{மேற்கு})}{2} \times \frac{(\text{தெற்கு} + \text{கிழக்கு})}{2}$

(C)  $\frac{(\text{North} + \text{South})}{2} \times \frac{(\text{East} + \text{West})}{2}$

(D)  $\frac{\text{North}}{2} \times \frac{\text{South}}{2}$

$\frac{(\text{வடக்கு} + \text{தெற்கு})}{2} \times \frac{(\text{கிழக்கு} + \text{மேற்கு})}{2}$

$\frac{\text{வடக்கு}}{2} \times \frac{\text{தெற்கு}}{2}$

3. A Survey Field with 20 Hectares and above in area with Traverse Circuit is called as \_\_\_\_\_ Field.

20 ஹெக்டேர் மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட பரப்பளவு கொண்ட டிராவர்ஸ் சுற்று கொண்ட புலம் \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படுகிறது.

(A) Main Circuit Field

(B) Minor Circuit Field

பெருஞ்சுற்று புலம்

சிறு சுற்று புலம்

(C) Simple Field

(D) Triangle Field

சாதாரண புலம்

முக்கோண புலம்

4. Method to find out cutting point distance and offset distance in a Triangle when three side measurements are given is called \_\_\_\_\_ method.

மூன்று பக்க அளவுகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒரு முக்கோணத்தில் அதன் வெட்டுப்புள்ளியின் தூரத்தையும், குத்தளவு தூரத்தையும் கணக்கிடும் முறைக்கு பெயர்

- (A)  N.O.S. method  
என்.ஓ.எஸ் முறை
- (B) Solution of Triangle  
சொலுஸ்சன் ஆப் டிரை ஆங்கில்
- (C) Traverse computing method  
டிராவர்ஸ் கணித முறை
- (D) Malabar method  
மலபார் முறை

5. What is the formula for calculating area of triangle without perpendicular measurement?

ஒரு முக்கோணத்தின் பரப்பளவை அதன் உயரத்தின் அளவுகள் இல்லாமல் பரப்பளவினை கண்டறியும் சூத்திரம் யாது?

- (A)   $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$
- (B)  $1/2 \times b \times h$
- (C)  $\frac{a+b+c}{2}$
- (D)  $\frac{\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}}{2}$

6. The Taluk level C.S.M. (A) Permanent Advance and DCB Accounts are maintained in the \_\_\_\_\_ office.

வட்ட அளவிலான சி.எஸ்.எம்(ஏ) நிரந்தர முன்பணம், கேட்பு, வசூல் நிலுவை குறித்த கணக்கு \_\_\_\_\_ பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) Municipal Office  
நகராட்சி அலுவலகத்தில்
- (B) Central Survey Office  
மத்திய நில அளவை அலுவலகத்தில்
- (C) Statistical Office  
புள்ளியியல் அலுவலகத்தில்
- (D)  Taluk Office  
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில்

7. C.S.M. (A) Survey Advance Accounts are maintained in the \_\_\_\_\_ Register.

சி.எஸ்.எம்(ஏ) முன்பணம் கணக்கு \_\_\_\_\_ பதிவேட்டில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A)  Special Register No. 5  
சிறப்பு பதிவேடு எண் 5
- (B) Taluk Account No. 5  
வட்ட கணக்கு எண். 5
- (C) 8A Register  
8ஏ பதிவேடு
- (D) F Line Register  
புல எல்லை பதிவேடு

8. Which rule fix the responsibility of the Village Administrative Officer for the prevention of survey marks under the S and B Act VIII of 1923?  
1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII ன் படி கிராம நிர்வாக அலுவலர் நில அளவைக் குறிகளை கடமை பொறுப்பினை நிர்ணயிக்கும் பிரிவு யாது?
- (A)  Section 16  
பிரிவு 16
- (B) Section 10(1)  
பிரிவு 10(1)
- (C) Section 14  
பிரிவு 14
- (D) Section 8(1)  
பிரிவு 8(1)
9. The Table of which a number has to be raised to produce another number based on to the power of 10 is called as  
10-ன் மடங்கினை அடிப்படையாகக் கொண்டு மற்றொரு எண்ணை உருவாக்கும் அட்டவணை \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படுகிறது.
- (A)  Logrithms Table  
மடக்கை அட்டவணை
- (B) Cubic Root Table  
கண மூல அட்டவணை
- (C) Square Root Table  
வர்க்க மூல அட்டவணை
- (D) Table of Multiply ratio  
பெருக்கலின் விகித அட்டவணை
10. The average length of all the solar days of the year is taken and used as  
ஆண்டு முழுவதும் அனைத்து சூரிய நாளின் சராசரி நீளம் \_\_\_\_\_ என பயன்படுத்தப்படும்.
- (A) Zenith Distance  
ஜெனித் தூரம்
- (B)  Mean Solar day  
சராசரி சூரிய நாள்
- (C) The Declination  
டெக்னிலேசன்
- (D) Meridian  
மெரிடியன்

11. What is the formula for checking the proof of interior angles are correctly closed in a Traverse Circuit?

ஒரு டிராவர்ஸ் சுற்றில் அதன் உட்புற கோண அளவுகள் முழுமையாக முடிவடைந்துள்ளது என்பதை சரிபார்க்க சூத்திரம் என்ன?

- (A)  $2n \times 360$  ( $n =$  No. of Stations observed angles)  
 $2n \times 360$  ( $n =$  வாசிக்கப்பட்ட கோண நிலையங்களின் எண்ணிக்கை)
- (B)  $2n + 4 \times 180$  ( $n =$  No. of Stations observed angles)  
 $2n + 4 \times 180$  ( $n =$  வாசிக்கப்பட்ட கோண நிலையங்களின் எண்ணிக்கை)
- (C)  $2n \times 90$  ( $n =$  No. of Stations observed angles)  
 $2n \times 90$  ( $n =$  வாசிக்கப்பட்ட கோண நிலையங்களின் எண்ணிக்கை)
- (D)  $2n - 4 \times 90$  ( $n =$  No. of Stations observed angles)  
 $2n - 4 \times 90$  ( $n =$  வாசிக்கப்பட்ட கோண நிலையங்களின் எண்ணிக்கை)

12. Which rule empowered to issue demand notice to collect the cost of survey, labour employed and survey marks used in survey notified under Section 5 of S and B Act VIII of 1923?

1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு 5-ன் படி அறிவிக்கப்பட்ட நில அளவைப் பணியில் ஏற்பட்ட நில அளவை செலவினம், கூலி ஆட்களுக்குரிய கூலித் தொகை, நில அளவைக் குறிகளின் கிரைய தொகை ஆகியவற்றை வசூலிக்க கேட்பு அறிவிப்பினை வெளியிட வகை செய்யும் விதி யாது?

- (A) Section 9(1) of S and B Act VIII of 1923  
1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு 9 (1)
- (B) Section 10(1) of S and B Act VIII of 1923  
1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு 10 (1)
- (C) Section 14 of S and B Act VIII of 1923  
1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு 14
- (D) Section 8(1) of S and B Act VIII of 1923  
1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு 8 (1)

13. In the poramboke boundaries bends, the \_\_\_\_\_ letter should cut one the top of Field Stones.

புறம்போக்கு எல்லைகளின் வளைவுகளில் நடப்படும் புல கற்களின் தலைப் பகுதியில் \_\_\_\_\_ என்ற எழுத்து பதிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) S - letter  
S - என்ற ஆங்கில எழுத்து
- (B) P - letter  
P - என்ற ஆங்கில எழுத்து
- (C) V - letter  
V - என்ற ஆங்கில எழுத்து
- (D) B - letter  
B - என்ற ஆங்கில எழுத்து

14. A Survey Field should be formed comprising upto \_\_\_\_\_ Revenue Fields with reference to area of Revenue Field.  
ஒரு நில அளவைப்புலம் அதன் பரப்பளவினை பொறுத்து \_\_\_\_\_ உள்ளடக்கியதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) 20 No. of Revenue Fields  
20 வருவாய் புலங்கள்
- (B) 50 No. of Revenue Fields  
50 வருவாய் புலங்கள்
- (C) 30 No. of Revenue Fields  
30 வருவாய் புலங்கள்
- (D) 40 No. of Revenue Fields  
40 வருவாய் புலங்கள்
15. The form of expenditure claimed by the Maintenance Firka Surveyor is called \_\_\_\_\_ for the Renewal of missing Survey stones during Survey maintenance Work.  
நில அளவை பராமரிப்பு பணியின் போது காணாமற்போன நில அளவை கற்களை புதுப்பிக்க ஆகும் செலவினத் தொகைக்கு பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவரால் அனுப்பி வைக்கப்படும் பட்டியல் \_\_\_\_\_ ஆகும்.
- (A) Form II Bill  
படிவம் II பட்டியல்
- (B) Form 15  
படிவம் 15
- (C) Form 8  
படிவம் 8
- (D) Sub division statement  
உட்பிரிவு அட்டவணை
16. The Survey and Boundaries Act VIII of 1923 contains Rules \_\_\_\_\_ sections.  
1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII \_\_\_\_\_ பிரிவுகளை கொண்டதாகும்.
- (A) 21 Sections  
21 பிரிவுகள்
- (B) 16 Sections  
16 பிரிவுகள்
- (C) 27 Sections  
27 பிரிவுகள்
- (D) 35 Sections  
35 பிரிவுகள்
17. In a oblique angled Triangle (other than right-angle triangle), what is the formula for find out side  $a$  (given data in triangle are side  $C$ , side  $b$  and included angle  $A$  and side  $AB$  is the base)  
செங்கோண முக்கோணம் அல்லாத இதர முக்கோணத்தில்  $AB$  கோடு அடிப்பக்கமாகவும், பக்கம்  $C$ , பக்கம்  $b$  மற்றும் கோணம்  $A$  ஆகியவை கொடுக்கப்பட்ட அளவுகள் எனில் பக்கம்  $a$ -ன் அளவினை கண்டறிய
- (A)  $\sin A = \frac{a}{b} \times \sin B$
- (B)  $a = b \times \frac{\sin A}{\sin B}$
- (C)  $a = b \times \frac{\sin C}{\sin B}$
- (D)  $a = \cot A - \sin B$

18. Period of Time allowed for renewal of Survey Stone after issue of 15(2) Notice  
15 (2) நோட்டீஸ் வழங்கப்பட்ட பிறகு நில அளவை கற்களை புதுப்பிக்க வழங்கப்படும் கால அவகாசம்
- (A) 20 Days  
20 நாட்கள்
- (B) 30 Days  
30 நாட்கள்
- (C) 15 Days  
15 நாட்கள்
- (D) 60 Days  
60 நாட்கள்
19. Changes in classification of land shall be entered in the \_\_\_\_\_ Register in the Taluk Office.  
நிலத்தின் வகைப்பாட்டில் ஏற்படும் மாற்றங்களை வட்ட அலுவலகத்தில் பதிவு செய்யப்படும் பதிவேடு.
- (A) Taluk Account No. 7  
வட்டக் கணக்கு எண்.7
- (B) No. 7 Special Account  
சிறப்பு கணக்கு எண். 7
- (C) No. 5 Taluk Account  
வட்டக் கணக்கு எண்.5
- (D) Dharkast Register  
தர்காஸ்து பதிவேடு
20. The Square root of the number 2,94,849 is  
2,94,849 என்ற எண்ணின் வர்க்க மூலம்
- (A) 989
- (B) 378
- (C) 1155
- (D) 543
21. 100 Square Decimeter is equal to  
100 சதுர டெசி மீட்டர் \_\_\_\_\_ என்பதற்கு சமம்.
- (A) 1 meter  
1 மீட்டர்
- (B) 1 square meter  
1 சதுர மீட்டர்
- (C) 1 Hecta meter  
1 ஹெக்டா மீட்டர்
- (D) 1 kilometer  
1 கிலோ மீட்டர்
22. During survey measurement work, the chain should be tested  
நில அளவையில் அளவுப் பணியின் போது \_\_\_\_\_ சங்கிலி பரிசோதிக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) Daily before starting measurement work  
தினமும் அளவுப் பணி துவங்கும் முன்பாக
- (B) Every 15 days once after completing measurement work  
ஒவ்வொரு 15 தினங்களுக்கு ஒரு முறை அளவுப் பணி முடிவுற்ற பிறகு
- (C) Last day of every week after completion of work  
ஒவ்வொரு வாரமும் வாரத்தின் இறுதி நாளில் அளவுப் பணி முடிவுற்ற பிறகு
- (D) First day of the month before starting measurement work  
ஒவ்வொரு மாதமும் மாதத்தின் முதல் நாளில் அளவுப் பணி துவங்கும் முன்பு

23. In a Survey Field, the actual calculated area of the sub divisions and Field total area are differ with registered area by more than 5%, which area should adopted?

ஒரு சர்வே புலத்தில் உண்மையில் கணிக்கப்பட்ட உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவும், புலத்தின் மொத்த பரப்பளவும் ஏற்கனவே பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவுகளுக்கு 5 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டு வித்தியாசப்படுமானால் கடைப்பிடிக்கப்பட வேண்டிய பரப்பளவு

(A) Actual calculated area

உண்மையில் கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவு

(B) Registered Area

பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவு

(C) Adjusted area of subdivisions

சரிக்கட்டப்பட்ட உட்பிரிவு பரப்பளவு

(D) Registered Field Total Area should be adopted

பதிவு செய்யப்பட்ட புலத்தின் மொத்த பரப்பளவு

24. During the Town Survey, the collection of total cost of Survey work shall be calculated by ————— extent ratio for the Close, Medium and Open Blocks.

நகர அளவைப் பணியில் நில அளவை செலவினம் கணக்கிடும் பொழுது பரப்பளவில் அடர்தியான பிளாக்குகள், நடுத்தர பிளாக்குகள் மற்றும் திறந்த வெளி பிளாக்குகள் இடையே அதன் பரப்பளவுகளை ————— விகிதத்தில் கணக்கிட வேண்டும்.

(A) 1 Hectare = 1Hectare for Close Block; 1 Hectare = 1/4 Hectare for Open Block;  
1 Hectare = 1/12 Hectare for Open Block

1 ஹெக்டேர் = 1 ஹெக்டேர் - அடர்த்தி பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 1/4 ஹெக்டேர் - நடுத்தர பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 1/12 ஹெக்டேர் - திறந்த வெளி பிளாக்கு

(B) 1 Hectare = 1Hectare for Close Block; 1 Hectare = 1 Hectare for Open Block;  
1 Hectare = 1 Hectare for Open Block

1 ஹெக்டேர் = 1 ஹெக்டேர் - அடர்த்தி பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 1 ஹெக்டேர் - நடுத்தர பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 1 ஹெக்டேர் - திறந்த வெளி பிளாக்கு

(C) 1 Hectare = 1/4 Hectare for Close Block; 1 Hectare = 1/2 Hectare for Open Block;  
1 Hectare = 1 Hectare for Open Block

1 ஹெக்டேர் = 1/4 ஹெக்டேர் - அடர்த்தி பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 1/2 ஹெக்டேர் - நடுத்தர பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 1 ஹெக்டேர் - திறந்த வெளி பிளாக்கு

(D) 1 Hectare = 1Hectare for Close Block; 1 Hectare = 2 Hectare for Open Block;  
1 Hectare = 4 Hectare for Open Block

1 ஹெக்டேர் = 1 ஹெக்டேர் - அடர்த்தி பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 2 ஹெக்டேர் - நடுத்தர பிளாக்கு; 1 ஹெக்டேர் = 4 ஹெக்டேர் - திறந்த வெளி பிளாக்கு



25. During the Town Survey, the cost of Survey work shall be paid by the Government and Municipality at ————— ratio.

நகர அளவையில் நில அளவை செலவினத்தை அரசும், நகராட்சியும் ————— விகிதத்தில் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

(A)  Municipality 2/3 share and Government 1/3 share

நகராட்சி 2/3 பங்கு அரசு 1/3 பங்கு

(B) Municipality 50% share and Government 50% share

நகராட்சி 50 சதவீத பங்கு அரசு 50 சதவீத பங்கு

(C) Municipality 75% share and Government 25% share

நகராட்சி 75 சதவீத பங்கு அரசு 25 சதவீத பங்கு

(D) Municipality 60% share and Government 40% share

நகராட்சி 60 சதவீத பங்கு அரசு 40 சதவீத பங்கு

26. During the Maintenance of Survey Marks ————— of stones in the total maintainable stones shall be maintained in the Stone Depot as stock.

நில அளவை குறிகள் பராமரிப்பு பணியின் போது மொத்த பராமரிப்பு கற்களில் ————— கல் இருப்பு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 20% for Wet lands and 10% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 20 சதவீதமும், புஞ்சை நிலங்களுக்கு 10 சதவீதமும்

(B)  2% for Wet lands and 1% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 2 சதவீதமும், புஞ்சை நிலங்களுக்கு 1 சதவீதமும்

(C) 25% for Wet lands and 10% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 25 சதவீதமும் . புஞ்சை நிலங்களும் 10 சதவீதமும்

(D) 1% for Wet lands and 2% for the Dry lands

நஞ்சை நிலங்களுக்கு 1 சதவீதமும் , புஞ்சை நிலங்களுக்கு 2 சதவீதமும்

27. During the Land Acquisition Process the ————— shall be prepared.

நில எடுப்பு பணியில் ————— தயாரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Temporary Sub division Records 3 Copies and Permanent Sub division Records 6 copies

தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 3 பிரதிகளும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 6 பிரதிகளும்

(B) Temporary Sub division Records 6 Copies and Permanent Sub division Records 4 copies

தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 6 பிரதிகளும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 4 பிரதிகளும்

(C) Temporary Sub division Records 2 Copies and Permanent Sub division Records 3 copies

தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 2 பிரதிகளும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 3 பிரதிகளும்

(D) Temporary Sub division Records 1 Copy and Permanent Sub division Records 2 copies

தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 1 பிரதியும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 2 பிரதிகளும்

28. During the Land Acquisition Process the 9(2) notices may be issued to the each land holder

நில எடுப்பு பணியின் போது 9(2) நோட்டீஸ் ————— சார்பு செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) After publication of No. 6 under L.A. Act

நில எடுப்பு சட்டப்படி 6 பிரிவின்படி விளம்பரம் செய்த பிறகு

(B) After publication of 4 under L.A. Act

நில எடுப்பு சட்டப்படி 4 பிரிவின்படி விளம்பரம் செய்த பிறகு

(C) Before passing of the award

தீர்வாணை பிறப்பிப்பதற்கு முன்பு

(D) After changes carried out in Village Accounts

கிராம கணக்குகளில் மாறுதல்கள் பதிவு செய்த பிறகு

29. During the Land Acquisition process, the final notification ————— shall be notified after the award passed and all changes carried out in the Village and Taluk Accounts.

நில எடுப்பு பணியில் அவார்டு பாஸ் செய்த பிறகு, வட்ட மற்றும் கிராம கணக்குகளில் மாறுதல்கள் பதிவு செய்த பிறகு, ————— சட்டப்படி இறுதி அறிவிப்பு வெளியிடப்பட வேண்டும்.

(A) under section 6 of S and B Act

நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 6

(B) under section 5 of S and B Act

நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 5

(C) under section 13 of LA Act

நில எடுப்பு சட்டம் பிரிவு 13

(D) under section 13 of S and B Act

நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 13

30. "C.S.M.(B) Survey Officer" is the head of account of

"சி.எஸ்.எம் (பி) நில அளவை அலுவலர்" என்பது ————— கணக்கு தலைப்பாகும்.

(A) The cost of Survey work done by the Survey officers during the Survey Scheme

நில அளவை அலுவலர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நில அளவை திட்டப் பணிகளின் செலவினம்

(B) The cost of Survey work done by the Survey officers during the maintenance of Survey marks in the Taluk Offices

வட்ட அலுவலகத்தில் நில அளவை அலுவலர்களால் நில அளவைக் குறிகள் பராமரிப்பு பணியின் ஏற்பட்ட செலவினம்

(C) Funds allotted for the Survey Officers salary by the Government

நில அளவை அலுவலர்களின் ஊதியத்திற்காக அரசு ஒதுக்கீடு செய்த தொகை

(D) The measurement allowance allotted by the Government

அரசால் ஒதுக்கப்பட்ட அளவுப் படி

31.

“C.S.M.(A) Collector” is the head of account of

சி.எஸ்.எம் (ஏ) மாவட்ட ஆட்சியர் என்பது ————— கணக்கு தலைப்பாகும்.

(A) The cost of Survey work done by the Survey officers during the Survey Scheme

நில அளவை அலுவலர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நில அளவை திட்டப் பணிகளின் செலவினம்

(B) The cost of Survey work done by the Survey officers during the maintenance of Survey marks in the Taluk Offices

வட்ட அலுவலகத்தில் நில அளவை அலுவலர்களால் நில அளவைக் குறிகள் பராமரிப்பு பணியில் ஏற்பட்ட செலவினம்

(C) Funds allotted for the Survey Officers salary by the Government

நில அளவை அலுவலர்களின் ஊதியத்திற்காக அரசு ஒதுக்கீடு செய்த தொகை

(D) The measurement allowance allotted by the Government

அரசால் ஒதுக்கப்பட்ட அளவுப் படி

32.

The Register in Form No. ————— is showing the Taluk wise Demand, Collection and Balance in the head of C.S.M(B) Survey Officers.

சி.எஸ்.எம்(பி) தலைப்பில் வட்ட வாரியாக கேட்பு, வசூல் மற்றும் நிலுவை குறித்த விவரங்களை காண்பிக்கும் பதிவேடு அமைந்துள்ள படிவம் எண்

(A) 102

(B) 107

(C) 105

(D) 108

33.

An appeal may be prepared by the Land holders on the Demand Notice for recovery of cost of survey works under section

நில அளவைச் செலவினம் வசூலிக்க வழங்கப்பட்ட கேட்பு அறிவிப்பின் மீது நில உரிமையாளர் நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்து சட்டத்தின் ————— பிரிவின் படி மேல்முறையீடு செய்யலாம்.

(A) 8(2) of S and B Act

8 (2) நிலை அளவை மற்றும் எல்லை சட்டம்

(B) 15(2) of S and B Act

15(2) நிலை அளவை மற்றும் எல்லை சட்டம்

(C) 10(2) of S and B Act

10(2) நிலை அளவை மற்றும் எல்லை சட்டம்

(D) 11(2) of S and B Act

11 (2) நிலை அளவை மற்றும் எல்லை சட்டம்

34. As per Survey and Boundaries Act VIII of 1923, after publication of 13 Notification, the appeal may be prepared in the civil court under section 1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII – ன்படி 13 பிரிவில் அறிவிப்பு வெளியிட்ட பிறகு ————— பிரிவின் படி சிவில் நீதிமன்றத்தில் மேல்முறையீடு செய்யலாம்.
- (A) 14 (B) 13(2)  
(C) 11(2) (D) 16
35. As per Survey and Boundaries Act VIII of 1923, after publication of 13 Notification, the time limit for prepare appeal in the civil court is 1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII ன்படி 13 பிரிவில் அறிவிப்பு வெளியிட்ட பிறகு சிவில் நீதிமன்றத்தில் மேல்முறையீடு செய்ய உள்ள கால அவகாசம்.
- (A) one year (B) two years  
ஒரு வருடம் இரண்டு வருடங்கள்  
(C) five years (D) three years  
ஐந்து வருடங்கள் மூன்று வருடங்கள்
36. While observing Survey and Boundaries Act during the maintenance course, the 6(1) publication is published நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பராமரிப்பு அனுசரிக்கப்படும் சமயங்களில் 6(1) அறிவிப்பு ————— வெளியிடப்படுகிறது.
- (A) In District Gazette  
மாவட்ட அரசிதழில்  
(B) State Government Gazettee  
மாநில அரசிதழில்  
(C) By Tom Tom and affixing the Village Chavadi  
தண்டோரா போடுவதன் மூலமும், கிராம சாவடியில் ஒட்டுவதன் மூலமும்  
(D) Publish in Local news papers  
உள்ளூர் செய்தி தாட்களின் வெளியிடுவதன் மூலம்
37. How much difference in the measurement of the line already measured with remeasured during the inspection will be treated as error? ஏற்கனவே அளக்கப்பட்ட கோட்டின் அளவிற்கும் அதனை தணிக்கை செய்யும் போது மறு அளவு செய்த பொழுது உள்ள அளவுக்கும் இடையில் எவ்வளவு வித்தியாசம் பிழையாக கருதப்படும்?
- (A) 0.4 meter and above  
0.4 மீட்டர் (அ) அதற்கு மேல் இருந்தால்  
(B) 0.2 meter and above  
0.2 மீட்டர் (அ) அதற்கு மேல் இருந்தால்  
(C) above 0.3 meter  
0.3 மீட்டருக்கு மேல் இருந்தால்  
(D) above 0.1 meter  
0.1 மீட்டருக்கு மேல் இருந்தால்

38. During the Land Acquisition process, acquisition of Full Survey Field or Full sub division details will be entered in

நில எடுப்பு பணியின் போது முழு சர்வே புலமும் அல்லது முழு உட்பிரிவு புலமும் நில எடுப்பு செய்யப்பட்டால் அந்த விவரங்கள் வட்ட அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படும் \_\_\_\_\_ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படும்.

- (A) Taluk Register No. 4  
வட்ட பதிவேடு எண். 4
- (B) Taluk Register No. 5  
வட்ட பதிவேடு எண். 5
- (C) Taluk Register No. 8A  
வட்ட பதிவேடு எண் 8ஏ
- (D) Taluk Register No. 7  
வட்ட பதிவேடு எண். 7

39. In the Taluk Office, Application seeking land assignment will be entered in \_\_\_\_\_ and processed.

வட்ட அலுவலகத்தில் நில ஒப்படை கோரும் மனுக்கள் \_\_\_\_\_ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்பட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

- (A) Special Register No. 4  
சிறப்பு பதிவேடு எண்.4
- (B) Taluk Register No. 4  
வட்ட பதிவேடு எண். 4
- (C) Village Account No. 7  
கிராம கணக்கு எண்.7
- (D) Taluk Register No. 7  
வட்ட பதிவேடு எண்.7

40. The Survey Field combined sketch prepared with the details of Streets, important details in Street Survey is called as

தெரு நில அளவையில் புலங்களின் கூட்டு வரைபடம் தயார் செய்து அதில் தெருக்கள் மற்றும் முக்கிய விளக்கிகளை வரைவு செய்து தயார் செய்யப்படும் வரைபடத்திற்கு \_\_\_\_\_ என்று பெயர்.

- (A) Composite Map  
காம்போஸிட் மேப்
- (B) Index Map  
அட்டவணை வரைபடம்
- (C) Street Map  
தெரு வரைபடம்
- (D) Panchayat Map  
பஞ்சாயத்து வரைபடம்

41. Who is the responsible to perform the duties of incorporation of 8A Changes in Taluk Accounts?  
வட்டக் கணக்குகளில் 8ஏ மாறுதல்களை பதிவு செய்ய வேண்டிய பொறுப்பானவர் யார்?
- (A)  Land Records Draughtsman/Senior Draughtsman  
நில ஆவண வரைவாளர் / முதுநிலை வரைவாளர்
- (B) Revenue Inspector  
வருவாய் ஆய்வாளர்
- (C) Firka Surveyor  
குறுவட்ட அளவர்
- (D) Deputy Inspector  
துணை ஆய்வாளர்
42. The Deputy Inspector of Survey should submit his diary by  
நில அளவை துணை ஆய்வாளர் தனது நாட்குறிப்பினை ————— சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.
- (A)  Every fortnightly  
ஒவ்வொரு அரைத்திங்களிலும்
- (B) Weekly once  
வாரத்திற்கு ஒரு முறை
- (C) Monthly once  
மாதத்திற்கு ஒரு முறை
- (D) Daily  
தினமும்
43. The National Map Policy 2005 being followed in Tamil Nadu from the year  
தேசிய வரைபட கொள்கை 2005 தமிழ்நாட்டில் ————— ஆம் ஆண்டிலிருந்து பின்பற்றப்படுகிறது.
- (A) 2006  
(B) 2007
- (C) 2010  
(D)  2012
44. Special Register in Form No. VI showing the details of  
சிறப்பு பதிவேடு எண்.6 பதிவேட்டில் உள்ள பதிவுகள் காட்டும் விவரங்கள்
- (A) Village wise Stone Missing Stone  
கிராம வாரியாக காணாமற்போயுள்ள கற்களின் பட்டியல்
- (B) Village wise B memo cases  
கிராம வாரியாக பி மெமோ விவரம்
- (C)  Village wise DCB account in C.S.M(A) survey advance Account  
கிராம வாரியாக சி.எஸ்.எம்(ஏ) சர்வே முன்பணம் கேட்பு, வசூல், நிலுவை
- (D) Patta application details  
பட்டா மனுக்கள் விவரம்

45. How to give sub division numbers while a survey number 14/1 is split into 2 sub divisions during the course of involving subdivision in the occasion of patta transfer?  
பட்டா மாறுதல் சமயத்தில் ஏற்படும் உட்பிரிவு மாறுதல் சமயத்தில் 14/1 என்ற உட்பிரிவு 2 உட்பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படுமானால் கொடுக்கப்பட வேண்டிய உட்பிரிவு எண்
- (A) 14/1A, 14/1B (B) 14/2, 14/3  
(C) 14/1-1 (D) 14/1-2
46. In a Triangle in chain surveying, should not have any angle less than \_\_\_\_\_ Degree.  
சங்கிலி அளவையின் போது அளவு செய்யப்படும் முக்கோணத்தின் எந்தவொரு கோணமும் \_\_\_\_\_ டிகிரிக்கு குறையக்கூடாது.
- (A) 60 (B) 40  
(C) 45 (D) 30
47. The \_\_\_\_\_ software is used for computerisation of land records in Tamil Nadu.  
தமிழ்நாட்டில் நில பதிவேடுகள் கணினிமயமாக்கம் செய்ய \_\_\_\_\_ மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Microsoft Office Excel  
மைக்ரோ சாப்ட் ஆபிஸ் எக்சல்
- (B) Tamil Nilam Software developed by NIC  
தேசிய தகவல் மையம் உருவாக்கிய தமிழ்நிலம்
- (C) Microsoft Office Word  
மைக்ரோ சாப்ட் ஆபிஸ் வோர்டு
- (D) Microsoft Office Power Point  
மைக்ரோ சாப்ட் பவர்பாயிண்ட்
48. Collab land software is now used for the purpose of \_\_\_\_\_  
கொலாப்லேன்ட் மென்பொருள் \_\_\_\_\_ பணிக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) Digitization Traverse Record  
டிராவர்ஸ் ஆவணங்களை மின்னணு மயமாக்க
- (B) Digitization of Field Measurement Sketches  
புல அளவு வரைபடங்களை மின்னணு மயமாக்கல்
- (C) Downloading data from DGPS  
டி.ஜி.பி.எஸ் கருவியிலிருந்து தரவு பதிவிறக்கம் செய்ய
- (D) Downloading data from Lica Total station  
லைக்கா டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவியிலிருந்து தரவு பதிவிறக்கம் செய்ய



49. The decision about the surveyed boundaries are undisputed under \_\_\_\_\_ section of Survey and Boundaries Act has been announced by the Deputy Inspector of Survey.

நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்ட பிரிவு \_\_\_\_\_ன்படி நில அளவை செய்யப்பட்ட எல்லைகள் நிலத்தாவா அற்றவை என்ற முடிவு நில அளவை துணை ஆய்வாளரால் அறிவிக்கப்படுகிறது.

- (A) 6(1) (B) 9(1)  
(C) 15(1) (D) 16

50. The power vested with \_\_\_\_\_ to determination of disputed boundary.

நில எல்லை தாவா குறித்து முடிவு செய்யும் அதிகாரம் \_\_\_\_\_ வழங்கப்பட்டுள்ளது?

- (A) Deputy Inspector of Survey (B) Tahsildar  
நில அளவை துணை ஆய்வாளருக்கு வட்டாட்சியருக்கு  
(C) Village Administrative Officer (D) Firka Surveyor  
கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு குறுவட்ட அளவருக்கு

51. The surface reference for astronomic observation and geodetic leveling is called

வானியல் மேற்பரப்பு பார்வை கண்ணோட்டமும், ஜியோடிக் சமன் செய்தலும் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

- (A) Geoid (B) Line  
ஜியாயிட் கோடு  
(C) Triangle (D) Square  
முக்கோணம் சதுரம்

52. Graticule is the network of lines representing parallels of latitude and meridians of longitude forming a

கிராட்டிக்கியல் என்பது அட்ச ரேகை, தீர்க்க ரேகை மெரிடியன் நெட்வொர்க் என்பது

- (A) Map Projection (B) Road Projection  
வரைபட புரஜெக்ஷன் ரோடு புரஜெக்ஷன்  
(C) River Projection (D) Land Projection  
ஆறு புரஜெக்ஷன் நிலம் புரஜெக்ஷன்

53. Which grid system is now adopted in Tamil Nadu?

தமிழ்நாட்டில் எந்த கிரிட் முறை தற்பொழுது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) WGS84 (B) WGS82  
டபுள்யு.ஜி.எஸ்.84 டபுள்யு.ஜி.எஸ்.82  
(C) WGS90 (D) WGS80  
டபுள்யு.ஜி.எஸ்.90 டபுள்யு.ஜி.எஸ்.80

54. How many year's information has been used for calculation of 'Mean Sea Level'?  
கடல் மட்ட சராசரியினை கணக்கிட எத்தனை ஆண்டுகளின் புள்ளி விவரங்களைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது?
- (A) 5 years  
5 ஆண்டுகள்
- (B) 12 years  
12 ஆண்டுகள்
- (C) 10 years  
10 ஆண்டுகள்
- (D) 3 years  
மூன்று ஆண்டுகள்
55. Which one is one of the function of a Great Trigonometrical Stations erected in the hill?  
மலைகளின் மீது நிறுவப்பட்டுள்ள ஜிடி நிலைய பயன்பாடு எது?
- (A) to detect earth movement  
புவியின் சுயற்சியினை கண்டறிதல்
- (B) to detect satellite movement  
செயற்கைகோள் சுழற்சி கண்டறிதல்
- (C) as a horizontal reference point  
படுக்கை நேர்கோட்டு புள்ளிகளை பார்வையிட
- (D) to moving total station  
டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி நகர்த்த
56. The dimension of Chain Survey Stone is  
சங்கிலி அளவை கற்களின் அளவு
- (A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm  
90 செ.மீ × 22.5 செ.மீ × 22.5 செ.மீ
- (B) 90 cm × 20 cm × 20 cm  
90 செ.மீ × 20 செ.மீ × 20 செ.மீ
- (C) 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
57. To whom has to be applied for getting Copy of Field Measurement Sketches from the Taluk Office?  
வட்ட அலுவலகத்திலிருந்து புல அளவு வரைபடத்தின் நகல் பெற யாருக்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்?
- (A) Revenue Divisional Officer  
வருவாய் கோட்ட அலுவலருக்கு
- (B) Tahsildar  
வட்டாட்சியருக்கு
- (C) Manager Technical  
தொழில் நுட்ப மேலாளருக்கு
- (D) Assistant Director  
உதவி இயக்குநருக்கு

58. The cost of expenditure for renewal and repair of the Survey stone shall be recovered from the  
 நில அளவை கற்கள் புதுபித்தல் மற்றும் பழுது பார்த்தலுக்கான செலவின தொகை \_\_\_\_\_ இடமிருந்து வசூலிக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) Firka Surveyor  
குறுவட்ட அளவர்
- (B) Village Administrative Officer  
கிராம நிர்வாக அலுவலர்
- (C) Tahsildar  
வட்டாட்சியர்
- (D) Land owner  
நில உரிமையாளர்
59. Which Grid System used for Defence Department purpose?  
பாதுகாப்பு துறைக்கென பயன்படும் கிரிட் முறை எது?
- (A) WGS84  
WGS84
- (B) Everest Ellipsoid  
எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு
- (C) WGS94  
WGS94
- (D) GT Station  
GT ஸ்டேஷன்
60. The Survey Rule Book \_\_\_\_\_ is define the method of survey to be used of Modern Survey using Modern Survey Instruments.  
நில அளவை விதி புத்தகம் \_\_\_\_\_ என்பது நவீன நில அளவைக் கருவிகளைக் கொண்டு நவீன நில அளவை செய்யும் முறைகளை விவரிக்கின்றது.
- (A) Tamil Nadu Survey Manual Vol. I  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு - I
- (B) Tamil Nadu Survey Manual Vol. IV  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு - IV
- (C) Chain Survey and Land Records Maintenance Manual Part.II  
சங்கிலி நில அளவை மற்றும் நிலப் பதிவுருக்கள் பேணுகை விதி பாகம் - II
- (D) Tamil Nadu Survey Manual Vol.III  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு - III
61. Tamil Nadu Survey Manual Vol. IV was written and compiled by  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு IV-ஐ எழுதி தொகுத்தவர்
- (A) Dr. R. Kannan, I.A.S.  
டாக்டர் ஆர்.கண்ணன். இ.ஆ.ப.
- (B) T.N. Subramanian  
டீ.என். சுப்பிரமணியன்
- (C) Dr. Arya Bhatta  
டாக்டர். ஆர்யபட்டா
- (D) K.A. Mathew, I.A.S.  
கே.ஏ.மாத்தூ. இ.ஆ.ப.

62. The period of sun raises in north direction is  
சூரியன் வடக்கு திசையில் உள்ள காலம்
- (A) March 31 to September 31  
மார்ச் 31 - செப்டம்பர் 31
- (B) September 31 to March 31  
செப்டம்பர் 31 - மார்ச் 31
- (C) September 21 to March 20  
செப்டம்பர் 21 - மார்ச் 20
- (D)  March 21 to September 20  
மார்ச் 21 - செப்டம்பர் 20
63. Notification regarding the appointment of Survey Officer and delegating the powers is notified in the Tamil Nadu Government Gazette under  
ஒரு இடத்தை சர்வே செய்ய சர்வே அலுவலரை நியமனம் செய்து அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட விவரங்களை தமிழ்நாடு அரசிதழில் வெளியீடு செய்யப்படும் பிரிவு.
- (A) Section 8(3)  
பிரிவு 8(3)
- (B)  Section 5  
பிரிவு 5
- (C) Section 8(1)  
பிரிவு 8 (1)
- (D) Section 12(b)  
பிரிவு 12(b)
64. The Angle from the true north direction is  
உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து உண்டாக்கும் கோணம்
- (A) Magnetic Bearing  
காந்த துருவ கோணம்
- (B)  True Bearing  
உண்மையான துருவ கோணம் (True Bearing)
- (C) Bearing  
துருவ கோணம்
- (D) Co-Ordinates  
ஆயத்தூரங்கள்
65. The distance from the meridian of North or South to a straight line in the earth  
மெரிடியன் வானுச்சம் வடக்கு (அ) தெற்கு நோக்கி காணப்படும் நில நேர்கோட்டின் வேறுபாடு
- (A)  Latitude  
லாட்டி டியூடு (Latitude)
- (B) Longitude  
லாங்கிடியூடு
- (C) Coordinates  
ஆயத்தூரம்
- (D) Traverse  
டிராவர்ஸ்

66.

\_\_\_\_\_ is used for the measure the Celestial Sphere.

கோளங்களை அளப்பதற்குரிய ஒரு கருவியாக வட்டங்களை பயன்படுத்துவது போல் கோளவடிவமான (Celestial Sphere) \_\_\_\_\_ அமைக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Diagonal Scale

டயகனல் ஸ்கேல்

(B) Tricno Meter

டிரக்னா மீட்டர்

(C) Pisco Meter

பிஸியோ மீட்டர்

(D) Scale

ஸ்கேல்

67.

To measure the small fraction measurement in a straight line is used

ஒரு நேர்கோட்டில் மிகச்சிறிய பின்னத்தை அளக்க தேவைப்படும் ஸ்கேல்

(A) Diagonal Scale

மூலைவிட்ட அளவுகோல்

(B) Simple Scale

சாதாரண அளவுகோல்

(C) Metric Scale

மெட்ரிக் அளவுகோல்

(D) Compus

காம்பஸ்

68.

How many years of uninterrupted enjoyment shall be considered for patta transfer without title document as per R.S.O.31?

நில உரிமை பத்திரங்கள் இன்றி தடையற்ற அனுபவத்தின் அடிப்படையில் வருவாய் நிலை ஆணை 31ன்படி பட்டா மாற்றத்திற்கு அனுசரிக்கப்பட வேண்டிய அனுபவ காலம்.

(A) 30 years

30 ஆண்டுகள்

(B) 50 years

50 ஆண்டுகள்

(C) 12 years

12 ஆண்டுகள்

(D) 15 years

15 ஆண்டுகள்

69.

Duties of the Taluk Deputy Inspectors compiled in the

வட்டத்துணை ஆய்வாளரின் கடமைகள் \_\_\_\_\_ நூலில் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

(A) Chain Survey Land Records Manual – Part-I

சங்கிலி அளவை மற்றும் நிலப்பகுதிவுருக்கள் நடைமுறை நூல் பகுதி - I

(B) Chain Survey Land Records Manual – Part-II

சங்கிலி அளவை மற்றும் நிலப்பதிவுருக்கள் நடைமுறை நூல் பகுதி - II

(C) The Tamil Nadu Survey Manual – Volume IV

தமிழ்நாடு நில அளவை நடைமுறை விதிகள் பகுதி - IV

(D) Chain Survey Land Records Manual – Part II and The Tamil Nadu Survey Manual of Departmental Rules Volume – II

சங்கிலி அளவை மற்றும் நிலப் பதிவுருக்கள் நடைமுறை நூல் பகுதி- II மற்றும் தமிழ்நாடு நில அளவை நடைமுறை விதிகள் பகுதி - II

70. The conventional lines denoting the boundary in middle of the river portion comes in the Village boundary should be shown in the field map by

ஆறு புலங்களின் நடுப்பகுதியில் கிராம எல்லையை ————— குறிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Broken line

உடைந்த கோடுகளால்

(B) Continue line

தொடர் கோட்டினால்

(C) Dotted line

புள்ளிகளால் ஆன கோட்டினால்

(D) Curve line

வளைவான கோட்டினால்

71. Under which section of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 powers have been delegated to the Government to survey of any place and to appoint survey officer?

ஒரு இடத்தை நில அளவை செய்வதற்கும், அதற்காக நில அளவை அலுவலரை நியமனம் செய்திடவும் தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII /1923-ன் எந்த பிரிவு அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கின்றது?

(A) Section 17

பிரிவு 17

(B) Section 6(1)

பிரிவு 6 (1)

(C) Section 4

பிரிவு 4

(D) Section 3

பிரிவு 3

72. The IInd Class Survey Stones measuring roughly

இரண்டாம் வகுப்பு நில அளவை கற்கள் அளவு தோராயமாக

(A) 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.

(C) 90 cm × 15 cm × 15 cm

90 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.

(D) 30 cm × 15 cm × 15 cm

30 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.

73. Tender for supply of demarcation stones shall be published in District Gazettee in the Form as in

நில அளவை கற்கள் வழங்குவதற்கான ஒப்பந்த புள்ளி மாவட்ட அரசிதழில் \_\_\_\_\_ வெளியிடப்பட வேண்டும்.

- (A)  Appendix No. XXXI  
இணைப்பு படிவம் XXXI-ல்
- (B) Appendix No. XXIV  
இணைப்பு படிவம் XXIV-ல்
- (C) Appendix No. XXVI  
இணைப்பு படிவம் XXVI-ல்
- (D) Appendix No. XXX  
இணைப்பு படிவம் XXX-ல்

74. No stone should be accepted of which any one of dimension differ from the size ordered for supply by more than

நில அளவை கற்கள் வழங்குவதற்காக உத்தரவு வழங்கப்பட்ட கற்களில் அளவுகளில் எந்த ஒரு அளவும் \_\_\_\_\_ அளவுக்கு மேல் வித்தியாசப்படுமானால் அம்மாதிரியான கற்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படாது.

- (A) 5 cm  
5 செ.மீ.
- (B) 10 cm  
10 செ.மீ.
- (C)  2.5 cm  
2.5 செ.மீ.
- (D) 1 cm  
1 செ.மீ.

75. The form for stone pass list is

கற்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டியலுக்கான படிவம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (A)  Form No.  $\frac{\text{Old 3}}{\text{New 2}}$   
படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 3}}{\text{New 2}}$
- (B) Form No.  $\frac{\text{Old 6}}{\text{New 5}}$   
படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 6}}{\text{New 5}}$
- (C) Form No. 31  
படிவம் எண். 31
- (D) Form No. 30  
படிவம் எண். 30

76. The form for Register of Stone Receipt and expenditure details maintained by the Range Sub Inspector of Survey is

சரக சார் ஆய்வாளரால் கற்கள் வரபெற்றவை மற்றும் செலவிடப்பட்டவை குறித்த பதிவேடு பராமரிக்க வேண்டிய படிவம் ————— ஆகும்.

(A) Form No.  $\frac{\text{Old 3}}{\text{New 2}}$

படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 3}}{\text{New 2}}$

(B)  Form No.  $\frac{\text{Old 6}}{\text{New 5}}$

படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 6}}{\text{New 5}}$

(C) Form No. 31

படிவம் எண். 31

(D) Form No. 30

படிவம் எண். 30

77. All theodolite stones have a plummet hole drilled in the centre of the upper surface by

தியோடலைட் நிலையங்களில் நடப்படும் நில அளவை கற்களின் தலைப் பகுதியில் பதிக்கப்பட வேண்டிய பிளமட் துளையின் அளவு ————— ஆகும்.

(A) 3 cm deep and 5 cm diameter

3 செ.மீ. ஆழம் மற்றும் 5 செ.மீ. விட்டம்

(B)  2.5 cm deep and 2 cm diameter

2.5 செ.மீ. ஆழம் மற்றும் 2 செ.மீ. விட்டம்

(C) 5 cm deep and 3 cm diameter

5 செ.மீ. ஆழம் மற்றும் 3 செ.மீ. விட்டம்

(D) 2.5 cm deep and 5 cm diameter

2.5 செ.மீ. ஆழம் மற்றும் 5 செ.மீ. விட்டம்

78. The Inspector of Survey and Land Records should maintain a stone depot account in Form No.

நில அளவை மற்றும் பதிவேடுகள் ஆய்வாளர் கல் டெப்போ கணக்கு ————— படிவத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Form No.  $\frac{\text{Old 15}}{\text{New 14}}$

படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 15}}{\text{New 14}}$

(B)  Form No.  $\frac{\text{Old 5}}{\text{New 4}}$

படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 5}}{\text{New 4}}$

(C) Form No. 31

படிவம் எண். 31

(D) Form No. 30

படிவம் எண். 30



79. In boundary demarcation, the Surveyor should given written notice in \_\_\_\_\_ to the Village authority about the boundary to be demarcated.

நில அளவையின் போது எல்லை குறியீட்டு பணியின் போது எல்லைக் குறியீட்டு மேற்கொள்ளவிருக்கும் எல்லைகள் குறித்து கிராம அதிகாரிகளுக்கு நில அளவர் எழுத்து மூலம் \_\_\_\_\_ படிவத்தில் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Form No. 15

படிவம் எண். 15

(B) Form No. 5

படிவம் எண். 5

(C) Form No.  $\frac{\text{Old 9}}{\text{New 8}}$

படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 9}}{\text{New 8}}$

(D) Form No.  $\frac{\text{Old 10}}{\text{New 9}}$

படிவம் எண்.  $\frac{\text{Old 10}}{\text{New 9}}$

80. Notice in \_\_\_\_\_ should be published by the surveyor in the village and explain the ryots on a date, hour and place of survey work by obtaining signature of ryots, and by affixed in the village chavadi or other conspicuous place.

நில அளவை செய்யப்பட உள்ள இடம், நாள், நேரம் குறித்த விவரத்தை நில அளவர் \_\_\_\_\_ படிவத்தில் அறிவிப்பினை ரயத்துக்களிடம் ஒப்பம் பெறுவதன் மூலமும், கிராம சாவடியில் அல்லது பார்வையில் படும் வகையில் பொது இடத்தில் ஒட்டியும் விளம்பரம் செய்ய வேண்டும்.

(A) Form No. 12

படிவம் எண் 12

(B) Form No. 24

படிவம் எண் 24

(C) Form No.  $\frac{\text{Old 8}}{\text{New 7}}$

படிவம் எண்  $\frac{\text{Old 8}}{\text{New 7}}$

(D) Form No.  $\frac{\text{Old 10}}{\text{New 9}}$

படிவம் எண்  $\frac{\text{Old 10}}{\text{New 9}}$

81. In case of Khandam stations the survey stones with a circle of \_\_\_\_\_ on diameter with a plummet hole in the middle.

கண்டம் நிலையத்தில் நடப்படும் நில அளவைக்கற்களின் தலையில் பிளம்மட் துளையை சுற்றி குறியிட வேண்டிய வட்டத்தின் விட்டம்

(A) 10 cm

10 செ.மீ.

(B) 5 cm

5 செ.மீ.

(C) 15 cm

15 செ.மீ.

(D) 2.5 cm

2.5 செ.மீ.

82. As per revised Rules in the Tamil Nadu Survey manual Vol. IV the Close Block in Town Survey shall be formed having an extent about  
 தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி. IV வரையறை செய்யப்பட்டுள்ள திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் அடர்த்தியான பிளாக்குகள் \_\_\_\_\_ பரப்பளவு கொண்டதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 2 Hectares

2 ஹெக்டேர்

(B) 1 Hectares OR 0.5 Hectare in very density area

1 ஹெக்டேர் அல்லது மிகவும் அடர்த்தியான பகுதியில் 0.5 ஹெக்டேர்

(C) 0.5 Hectares

0.5 ஹெக்டேர்

(D) 4 Hectares

4 ஹெக்டேர்

83. As per revised Rules in the Tamil Nadu Survey manual Vol. IV the Open Block in Town Survey shall be formed having about

தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி. IV வரையறை செய்யப்பட்டுள்ள திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் திறந்தவெளி பிளாக்குகள் \_\_\_\_\_ பரப்பளவு கொண்டதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 15 Hectares

15 ஹெக்டேர்

(B) 20 Hectares

20 ஹெக்டேர்

(C) 8 Hectares

8 ஹெக்டேர்

(D) 5 Hectares

5 ஹெக்டேர்

84. The Survey Stone planted, not more than \_\_\_\_\_ of its length should be visible above the ground.

நில அளவை கற்கள் நடப்படும் பொழுது அதன் அளவில் \_\_\_\_\_ பங்கிற்கு மேல் தரைக்கு மேலே தெரியும்படி நடுதல் கூடாது.

(A) one fourth

நான்கில் ஒரு பங்கு

(B) two fourth

நான்கில் இரு பங்கு

(C) one third

மூன்றில் ஒரு பங்கு

(D) two third

மூன்றில் இரு பங்கு

85. In Modern Survey the operational steps and downloading process in map chart are described in

நவீன நில அளவையில் கருவிகள் கையாளும் விதமும், தரவுகள் பதிவிறக்கம் செய்யும் முறைகளையும் படத்துடன் விவரிக்கும் விதி

- (A) ✓ Appendix III of the Tamil Nadu Survey Manual Vol.IV  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி - IV இணைப்பு - III
- (B) Appendix I of the Tamil Nadu Survey Manual Vol.IV  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி - IV இணைப்பு - I
- (C) Appendix X of the Tamil Nadu Survey Manual Vol.IV  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி - IV இணைப்பு - X
- (D) Appendix II of the Tamil Nadu Survey Manual Vol.IV  
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி - IV இணைப்பு - II

86. The form of Register prescribed in Appendix V of Chain Survey and Land Records Manual Part. II is the register for the

சங்கிலி அளவை மற்றும் நிலப் பதிவுருக்கள் நடைமுறை நூல் பாகம். 2 இணைப்பு 5 ல் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள படிவம் கொண்ட பதிவேடு ————— ஆகும்.

- (A) F line applications  
புல எல்லை மனு பதிவேடு
- (B) ✓ Application for grant of copies of map  
வரைபட நகல் வழங்கக் கோரும் மனு பதிவேடு
- (C) Application for transfer of Registry  
பதிவு மாறுதலுக்கான மனு பதிவேடு
- (D) Application for assignment of land  
நில ஒப்படை கோரும் மனு பதிவேடு

87. When was the certificate under paragraph 13(b) of Chapter I of Chain Survey and Land Records Manual Part.II given by the Maintenance Firka Surveyor?

சங்கிலி அளவை மற்றும் நிலப் பதிவுருக்கள் நடைமுறையில் பாகம். 2 அத்தியாயம் 1 பத்தி 13(பி)-ன் படி பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவரால் எந்த சமயத்தில் சான்றளிக்கப்படுகிறது?

(A) ✓ At the time incorporation of new subdivision/new survey fields changes are carried out in village accounts

கிராம கணக்குகளில் புதிய உட்பிரிவுகள் / புதிய புலங்களின் மாறுதல்களை பதிவு செய்யும் பொழுது

(B) At the time of preparation subdivision records in the Land Acquisition process  
நில எடுப்பு பணியில் உட்பிரிவு ஆவணங்கள் தயார் செய்யும்போது

(C) At the time of classification changes involves in the land  
நிலத்தின் வகைப்பாட்டில் மாற்றம் ஏற்படும் போது

(D) At the time of submitting proposals for land Assignment  
நில ஒப்படை கருத்துரு சமர்ப்பிக்கப்படும் போது

88. The Register in form prescribed in Appendix XVI is called

பின் இணைப்பு XVI ல் அமைந்துள்ள பதிவேடு ————— என்றழைக்கப்படும்.

(A) ✓ By Taluk Deputy Inspector Register of Survey errors corrected

வட்ட துணை ஆய்வாளரின் திருத்தப்பட்ட நில அளவை பிழைகள் குறித்த பதிவேடு

(B) Register of Copy Application

நகல் மனு பதிவேடு

(C) Register of F line Application

புல எல்லை மனு பதிவேடு

(D) Register of classification changes

வகைப்பாடு மாறுதல் பதிவேடு

89. The Town Survey Land Register should be maintained

நகர நிலப் பதிவேடு ————— பராமரிக்கப்படுகிறது.

(A) ✓ Permanently

நிரந்தரமாக

(B) Five years

ஐந்தாண்டுகள்

(C) Three years

மூன்றாண்டுகள்

(D) One year

ஒராண்டு

90. In the maintenance of Town Survey, The Registers in Form No. III, VI, VIII, X, XIV and XVI will be maintained for

நகர அளவை பராமரிப்பில் படிவம் எண். III, VI, VIII, X, XIV மற்றும் XVI ஆகிய பதிவேடுகள் \_\_\_\_\_ பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Permanently  
நிரந்தரமாக  
(C) Three years  
மூன்றாண்டுகள்

- (B) Five years  
ஐந்தாண்டுகள்  
(D) One year  
ஒராண்டு

91. In the maintenance of Town Survey, The Registers in Form No. V, IX, XI and XII will be maintained for

நகர அளவை பராமரிப்பில் படிவம் எண். V, IX, XI மற்றும் XII ஆகிய பதிவேடுகள் \_\_\_\_\_ பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Permanently  
நிரந்தரமாக  
(C) Three years  
மூன்றாண்டுகள்

- (B) Five years  
ஐந்தாண்டுகள்  
(D) One year  
ஒராண்டு

92. In the maintenance of Town Survey, The Register of Acknowledgement will be maintained for

நகர அளவை பராமரிப்பில் ஒப்புதல் பதிவேடு \_\_\_\_\_ பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Permanently  
நிரந்தரமாக  
(C) Three years  
மூன்றாண்டுகள்

- (B) Five years  
ஐந்தாண்டுகள்  
(D) One year  
ஒராண்டு

93. The diary of Town Sub Inspector of Survey and the register of bill will be destroyed after

நகர நில அளவை சார் ஆய்வாளரின் நாட்குறிப்பு மற்றும் பட்டியல் பதிவேடு \_\_\_\_\_ காலத்திற்கு பிறகு அழிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Ten years  
பத்தாண்டுகள்  
(C) Three years  
மூன்றாண்டுகள்

- (B) Five years  
ஐந்தாண்டுகள்  
(D) One year  
ஒராண்டு

94. The statement in Form No. XI is showing the transaction under the head of  
படிவம் எண். XI ல் அமைந்த அட்டவணை ————— தலைப்பில் நடைபெறும் வரவு,  
செலவினங்களை காட்டும் அட்டவணையாகும்.
- (A) Survey Marks-Collectors  
நில அளவைக் குறிகள் - மாவட்ட ஆட்சியர்
- (B) Survey Marks-Survey Officers  
நில அளவைக் குறிகள் - நில அளவை அலுவலர்கள்
- (C) Survey Marks-Taluk office  
நில அளவை குறிகள் - வட்ட அலுவலகம்
- (D) Survey Marks-VAO  
நில அளவைக் குறிகள் - கிராம நிர்வாக அலுவலர்கள்
95. During the Survey using Total Station minimum ————— stations selected for  
reading should be visible.  
டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி கொண்டு அளவுப் பணி செய்யும் பொழுது குறைந்த பட்சம்  
————— நிலையங்கள் தெரியும்படி அமைய வேண்டும்.
- (A) 4 Stations  
4 நிலையங்கள்
- (B) Two Stations  
இரண்டு நிலையங்கள்
- (C) Three Stations  
மூன்று நிலையங்கள்
- (D) One station  
ஒரு நிலையம்
96. A Notification in the District Gazettee regarding completion of a survey work are  
notified under ————— of survey and Boundaries Act.  
நில அளவைப் பணி முடிவுற்றது குறித்த அறிவிப்பு மாவட்ட அரசிதழில் நில அளவை மற்றும்  
எல்லைகள் குறித்த சட்டம் ————— ன் கீழ் வெளியிடப்படுகிறது.
- (A) Section 4  
பிரிவு 4
- (B) Section 9(2)  
பிரிவு 9(2)
- (C) Section 13  
பிரிவு 13
- (D) Section 5  
பிரிவு 5

97. The F Line Application Register is maintained in the \_\_\_\_\_ wise.  
புல எல்லை மனுப் பதிவேடு \_\_\_\_\_ வாரியாக பராமரிக்கப்படுகிறது.
- (A) Fasli year  
பசலி ஆண்டு
- (B) Financial year  
நிதியாண்டு
- (C) Calendar year  
புத்தாண்டு
- (D) Education year  
கல்வியாண்டு
98. A survey in which the boundaries, area, reputed ownership and position of each holding are determined for the first time is called as  
எல்லைகள், பரப்பளவு, அதன் உரிமையாளர், மற்றும் அதன் அமைப்பு ஆகியவற்றை முதன்முறையாக நில அளவை செய்து நிர்ணயிக்கப்படும் நில அளவை \_\_\_\_\_ எனப்படும்.
- (A) Initial Cadastral Survey  
முதன்மை கடாஸ்ட்டிரல் நில அளவை
- (B) Supplemental Survey  
துணை நில அளவை
- (C) Resurvey  
மறு நில அளவை
- (D) Street Survey  
தெரு நில அளவை
99. Proportional fraction between actual field measurement, size and scale of drawing is called as  
புலத்தின் பூமியில் உள்ள அளவுகள் மற்றும் அமைப்பிற்கு ஈடாக வரைபடத்தில் வரையப்படும் அளவுக்கு உள்ள விகிதாச்சார பின்னம் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.
- (A) Representative Fraction  
பிரதிநிதித்துவ பின்னம்
- (B) Hypotenuse  
கர்ணம்
- (C) Perpendicular  
உயரம்
- (D) Angle  
கோணம்
100. Universal Transverse Mercator (UTM) is now being used in India after the  
யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்வர்ஸ் மெர்கேட்டர் இந்தியாவில் \_\_\_\_\_ க்கு பிறகு பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) National satellite Policy 2005  
தேசிய செயற்கைகோள் கொள்கை 2005
- (B) National Map Policy 2005  
தேசிய வரைபட கொள்கை 2005
- (C) National Map Policy 2010  
தேசிய வரைபட கொள்கை 2010
- (D) National Survey Policy 1923  
தேசிய நில அளவை கொள்கை 1923