

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. The Survey Fields having an extent up to 2 Hectare are plotted to the scale of
2 ஹெக்டேர் வரையில் பரப்பளவு உள்ள நில அளவைப் புலங்கள் _____ அளவு
கோலுக்கு வரையப்படுகின்றன.
- (A) 1 mm : 1000 mm
1 மிமீ : 1000 மிமீ
- (B) 1 mm : 2000 mm
1 மிமீ : 2000 மிமீ
- (C) 1 mm : 5000 mm
1 மிமீ : 5000 மிமீ
- (D) 1 mm : 500 mm
1 மிமீ : 500 மிமீ
2. The Survey Fields having an extent above the 2 Hectares and upto 8 Hectare are
plotted to the scale of
2 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்கு மேற்பட்டும் 8 ஹெக்டேர் வரையில் பரப்பளவு கொண்டுள்ள நில
அளவைப் புலங்கள் _____ அளவு கோலுக்கு வரையப்படுகின்றன.
- (A) 1 mm : 1000 mm
1 மிமீ : 1000 மிமீ
- (B) 1 mm : 2000 mm
1 மிமீ : 2000 மிமீ
- (C) 1 mm : 5000 mm
1 மிமீ : 5000 மிமீ
- (D) 1 mm : 500 mm
1 மிமீ : 500 மிமீ
3. The Survey Fields having an extent above the 8 Hectares are plotted to the scale of
8 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்கு மேற்பட்டுள்ள நில அளவைப் புலங்கள் _____ அளவு
கோலுக்கு வரையப்படுகின்றன.
- (A) 1 mm : 1000 mm
1 மிமீ : 1000 மிமீ
- (B) 1 mm : 2000 mm
1 மிமீ : 2000 மிமீ
- (C) 1 mm : 5000 mm
1 மிமீ : 5000 மிமீ
- (D) 1 mm : 500 mm
1 மிமீ : 500 மிமீ
4. The Great Trigonometrical Survey work was started on the day of
பெருங்கோண நில அளவைப் பணி துவங்கப்பட்ட நாள்
- (A) 15.08.1947
- (B) 10.04.1767
- (C) 10.04.1802
- (D) 26.01.1956

5. The Great Trigonometrical Survey work was started by the
பெருங்கோண நில அளவைப் பணி ————— என்பவரால் துவக்கப்பட்டது.
- (A) Sir. George Everest
சர்.ஜார்ஜ் எவரஸ்ட்
- (B) James Rannel
ஜேம்ஸ் ரேனல்
- (C) Lord Robert Clive
லார்டு. ராபர்ட் கிளைவ்
- (D) Major. William Lampton
மேஜர். வில்லியம் லாம்டன்

6. The first survey work of Great Trigonometrical survey in the base line between from
————— to ————— was measured
பெருங்கோண நில அளவைப் பணியில் முதல் அடிப்படைக் கோடு ————— முதல்
————— வரையில் அளவு செய்யப்பட்டது
- (A) From Dehradun to Culcutta
டேராடூன் முதல் கொல்கத்தா வரை
- (B) From Kanyakumari to Kashmir
கன்னியாகுமரி முதல் காஷ்மீர் வரை
- (C) From Chennai to Hyderabad
சென்னை முதல் ஹைதராபாத் வரை
- (D) From St. Thomas Mount to Perumbakkam
புனித தாமஸ் மலையிலிருந்து பெரும்பாக்கம் வரை

7. The Great Trigonometrical Survey work was completed in the year
பெருங்கோண நில அளவைப் பணி ————— ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டது.
- (A) 1867 AD
கி.பி. 1867
- (B) 1911 AD
கி.பி. 1911
- (C) 1870 AD
கி.பி. 1870
- (D) 1876 AD
கி.பி. 1876

8. Sin A =
- (A) Opposite side / Hypotenuous
எதிர்ப்பக்கம் / கர்ணம்
- (B) Hypotenous / Opposite Side
கர்ணம் / எதிர்ப்பக்கம்
- (C) Base / Hypotenous
அடிப்பக்கம் / கர்ணம்
- (D) Base / Opposite side
அடிப்பக்கம் / எதிர்ப்பக்கம்

9. For Accurate plotting ————— should be formed.
துல்லியமான வரைபடம் வரைவு செய்ய எது தேவைப்படுகிறது.
- (A) Irregular Triangle
ஒழுங்கற்ற முக்கோணம்
- (B) Rightangle Triangle
செங்கோண முக்கோணம்
- (C) Equilateral Triangle
சமபக்க முக்கோணம்
- (D) Large and well conditioned triangle
பெரிய மற்றும் ஒழுங்கான முக்கோணம்
10. In town Survey, Open Block is drawn in the scale of
நகர அளவையில் திறந்தவெளி பகுதி எந்த அளவுகளில் வரையப்படுகிறது.
- (A) 1:2000
- (B) 1:1000
- (C) 1:500
- (D) 1:5000
11. ————— is the half of an imaginary great circle of the earth's surface terminated by the North pole and the South pole connecting points of equal longitude
துருவங்கள் வழியாக பூமியை சுற்றிச் செல்வதாக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோட்டிற்கு ————— என்று பெயர்
- (A) The Horizan
வான விளிம்பு
- (B) Meridian
மெரிடியன்
- (C) Zenith point
வானுச்சுப்புள்ளி
- (D) Celestial Sphere
வானியன் கோளம்
12. In which Year Land Survey using Modern Equipments started
நவீன தொழில்நுட்ப கருவி மூலம் நிலஅளவை பணி எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?
- (A) 2003
- (B) 2001
- (C) 2005
- (D) 2002
13. In which District survey work commenced
முதன் முதலில் நிலஅளவை மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்டம்
- (A) Kovai
கோவை
- (B) Salem
சேலம்
- (C) Thiruvallur
திருவள்ளூர்
- (D) South Arcot
தென் ஆற்காடு

14. In which District Paimash Khasra Survey Work commenced
முதன் முதலில் பைமாஷ் கசரா நில அளவை மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்டம்

(A) Kovai
கோவை

(B) Salem
சேலம்

(C) Thiruvallur
திருவள்ளூர்

(D) South Arcot
தென் ஆற்காடு

15. Who introduced Paimash Khasra Survey Work?
முதன் முதலில் பைமாஷ் கசரா நில அளவை முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்?

(A) Alexander red
அலெக்ஸாண்டர் ரெட்

(B) George Everest
ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்

(C) Captain Prisetly
கேப்டன் பிரிஸ்ட்லி

(D) William Lampton
வில்லியம் லேம்ப்டன்

16. In a triangle ABC, if $a = 90^\circ$, $b = 52^\circ$ then $c = ?$
ABC என்ற முக்கோணத்தில் $a = 90^\circ$, $b = 52^\circ$ எனில் c -யின் கோணம் என்ன?

(A) 48°

(B) 58°

(C) 38°

(D) 42°

17. In a Right Angle Triangle, the base is 5 meters and Hypotenuse is 13 meters.
Find out the Area

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் அடிப்பக்கம் 5 மீ, கர்ணம் 13 மீ எனில் அதன் பரப்பு என்ன?

(A) 24 Sq.m
24 ச.மீ

(B) 34 Sq.m
34 ச.மீ

(C) 30 Sq.m
30 ச.மீ

(D) 25 Sq.m
25 ச.மீ

18. The length and breadth of a play ground are 36 m and 21 m respectively. Flagstaffs are required to be fixed on all along the boundary at a distance of 3 m apart. The number of flagstaffs will be

ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தின் நீளம், அகலம் முறையே 36 மீ மற்றும் 21 மீ, மைதானத்தை சுற்றி 3 மீ இடைவெளியில் கொடிக்கம்பம் நடப்பட்டால் எத்தனை கொடிக்கம்பம் நட வேண்டும்?

(A) 38

(B) 48

(C) 50

(D) 37

19. In a square ABCD, the length of diagonal AC = 18.2 m. The area is
 ABCD என்ற சதுரத்தில், மூலை விட்ட அளவு AC = 18.2 மீ எனில் சதுரத்தின் பரப்பு
- (A) 80.41 Sq.m
80.41 சமீ
- (B) 80.81 Sq.m
80.81 சமீ
- (C) 82.41 Sq.m
82.41 சமீ
- (D) 82.81 Sq.m
82.81 சமீ
20. Find the perimeter of a triangle with sides equal to 6 m, 4 m, 5 m
 6 மீ, 4 மீ, 5 மீ பக்க அளவுடைய முக்கோணத்தை சுற்றளவு என்ன?
- (A) 120 m
120 மீ
- (B) 15 m
15 மீ
- (C) 125 m
125 மீ
- (D) 25 m
25 மீ
21. The Square of 122 is
 122-ன் வர்க்கம்
- (A) 14864
- (B) 18464
- (C) 14884
- (D) 18284
22. The area of a right angled triangle is 10 Sq.m. If its perpendicular is equal to
 20 meter. Find its base.
 ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் பரப்பு 10 ச.மீ மற்றும் உயரம் 20 மீட்டர் எனில் அதன்
 அடிப்பக்கம் எவ்வளவு?
- (A) 1 meter
1 மீட்டர்
- (B) 2 meter
2 மீட்டர்
- (C) 3 meter
3 மீட்டர்
- (D) 4 meter
4 மீட்டர்
23. The length of the chain should be tested
 சங்கிலியின் நீளத்தை ————— சரிபார்க்க வேண்டும்.
- (A) Once in a week
வாரம் ஒரு முறை
- (B) Once in a month
மாதம் ஒரு முறை
- (C) Daily before measurement
தினசரி அளவைக்கு முன்பாக
- (D) Daily after measurement
தினசரி அளவைக்கு பின்பாக

24. In Survey field ————— stone should be placed at the end of F-lines which do not coincide with field tri-junction or theodolite station

மூன்று புலங்களின் சந்திப்பு அல்லது தியோடலைட் நிலையங்கள் அமையாத கற்பனை கோடுகள் சந்திக்கும் (G-lines) புலங்களில் ————— கற்கள் நட வேண்டும்.

(A) A stone
A கற்கள்

(B) B stone
B கற்கள்

(C) Field Stone
புல கற்கள்

(D) Theodolite Stone
தியோடலைட் கற்கள்

25. The reputed areas should be retable adjusted if

மறு கணக்கீடு பரப்பு ————— எனில் சரிக்கட்டப்படுகிறது.

(A) Entire field area and subdivision area are more than 5%

முழுப்புலம் மற்றும் உட்பிரிவு பரப்பளவு வேறுபாடு 5%-க்கு மேல் இருந்தால்

(B) Entire field area difference and component sub division are does not difference

முழுப்புலம் பரப்பளவு வித்தியாசம் மற்றும் உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவு வித்தியாசம் இல்லாமல் இருந்தால்

(C) Entire field area and component sub division are does not difference

முழுப்புலம் மற்றும் உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவு வித்தியாசம் இல்லாமல் இருந்தால்

(D) Entire field area does not differs more than 5% and subdivision area differs more than 5%

முழுப்புலப்பரப்பளவின் வித்தியாசம் 5%க்கு மேல் இல்லாமல் உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவு வித்தியாசம் 5%க்கு மேல் இருந்தால்

26. The sum of angles in a Rectangle is

செவ்வகத்தில் உள்ள கோணங்களின் கூடுதல் ————— ஆகும்.

(A) 90°

(B) 360°

(C) 270°

(D) 180°

27. The angle of the Offset is taken from G line is

சங்கிலி கோட்டிலிருந்து எடுக்கப்படும் குத்தளவுகளின் கோணம்

(A) 90°

(B) 360°

(C) 270°

(D) 180°

28. Revised allowance for calculation of area in Modern Survey using GPS & ETS in Rural Area

ஊரக பகுதிகளில் ஜி.பி.எஸ் மற்றும் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி பயன்படுத்தி நில அளவை செய்யப்பட்டதில் பரப்பளவு கணிப்பதில் அனுமதிக்கப்படும் வித்தியாச வரம்பு

(A) 0.15 sq. meter
0.15 சமீ

(B) 0.50 sq. meter
0.50 சமீ

(C) 0.30 sq. meter
0.30 சமீ

(D) 0.25 sq. meter
0.25 சமீ

29. Survey Final Notification under section 13 of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 have been issued by the

நில அளவை இறுதி அறிவிப்பு 1923 ஆம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு 13-ன்படி அறிவிப்பு வெளியிடும் அலுவலர்

(A) Assistant Director of Survey
நில அளவை உதவி இயக்குநர்

(B) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(D) District Collector
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்

30. Under the 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

31. When the quality of field work done by the Surveyor will be classified as good work by the Inspecting Officers?

ஒரு நில அளவரின் புலப் பணியின் தரம் நன்றாக உள்ளது என ஆய்வு அலுவலர்களால் எப்பொழுது வகைப்படுத்தப்படுகிறது?

(A) The % of error found in field work comes within 5%

புலப் பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 5 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்

(B) The % error found in field work comes within 10%

புலப் பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 10 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்

(C) The % error in field work comes within 2%

புலப்பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 2 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்

(D) The % error found in field work comes within 15%

புலப்பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 15 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்

32. While observation by the G.P.S, if satellite is seems to be within the _____ degree of angle, observation should be made.

ஜி.பி.எஸ் கொண்டு வாசிக்கப்படும் பொழுது செயற்கை கோளின் பார்வை _____ டிகிரிக்குள் இருந்தால் கோணம் வாசிக்கக் கூடாது.

(A) 10 Degree

10 டிகிரி

(B) 15 Degree

15 டிகிரி

(C) 20 Degree

20 டிகிரி

(D) 45 Degree

45 டிகிரி

33. For the survey using G.P.S _____ should be erected initially.

ஜி.பி.எஸ். கொண்டு நில அளவை செய்ய முதலில் _____ நிறுவப்பட வேண்டும்.

(A) Ground Control Point

தரை கட்டுப்பாட்டு புள்ளி

(B) Village Trijunction

கிராம முச்சந்திப்பு

(C) Village Bi-junction Point

இரு கிராம சந்திப்பு புள்ளி

(D) Khandam Stone

கண்டம் கல்

34. The angle which the successive lines of traverse form with the meridian are called the

மெரிடியனிலிருந்து டிராவர்ஸ் கோட்டிற்கும் உருவாக்கும் கோணம் _____
என்றழைக்கப்படும்.

(A) Bearings
துருவ கோணம்

(B) Co-ordinates
ஆயப்புள்ளி

(C) Zenith
ஜெனித்

(D) True North
உண்மை வடக்கு

35. Who shall record the 9(1) decision?

9(1) தீர்மானம் யாரால் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Special Tahsildar
தனிவட்டாட்சியர்

(B) Inspector
ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector
துணை ஆய்வாளர்

(D) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

36. The Taluk Account No.4 is called as _____ Register in Taluk Office.

வட்டக் கணக்கு எண். 4 வட்ட அலுவலகத்தில் _____ என்றழைக்கப்படும்.

(A) Dharkast Register
தர்காஸ்து பதிவேடு

(B) Land Register
நிலப் பதிவேடு

(C) Master Register
முதன்மைப் பதிவேடு

(D) Land Acquisition Register
நில எடுப்பு பதிவேடு

37. The Changes in the Classification of the land are entered in _____ Register in Taluk Office.

நிலத்தின் வகைப்பாட்டில் ஏற்படும் மாறுதல்கள் வட்ட அலுவலகத்தில் _____
பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Special Account No.7
சிறப்பு பதிவேடு எண். 7

(B) Taluk Account No.7
வட்டக் கணக்கு எண். 7

(C) Taluk Account No.5
வட்டக் கணக்கு எண். 5

(D) Taluk Account No.3
வட்டக் கணக்கு எண். 3

38. The stocks of the numbers of stones in balance and value of stones at cost price on the _____ months of every year.

வருடந்தோறும் கற்களின் இருப்பு மற்றும் விலைப்பட்டியல் எந்த மாதத்திலிருந்து எந்த மாதம் வரை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

- (A) 31st March and 30th September
31 மார்ச் முதல் 30 செப்டம்பர் வரை
- (B) 30th September and 30st November
30 செப்டம்பர் முதல் 30 நவம்பர் வரை
- (C) 31st March and 31st August
31 மார்ச் முதல் 31 ஆகஸ்ட் வரை
- (D) 31st March and 31st July
31 மார்ச் முதல் 31 ஜூலை வரை

39. The symbol of Theodolite Station fixed during the Town Survey is

நகர நில அளவையில் நடப்படும் தியோடலைட் கற்களின் அடையாளம்

- (A) Triangle
முக்கோணம்
- (B) Round
வட்டம்
- (C) Square
சதுரம்
- (D) Rectangular
செவ்வகம்

40. Poramboke land refers to _____ lands

புறம்போக்கு நிலம் என்பது

- (A) Wet
நஞ்சை
- (B) Dry
புஞ்சை
- (C) Government
அரசு
- (D) Ryot
ரயத்துவாரி

41. The town survey register in form No. 4 deals with

நகர அளவை பதிவேடு எண். 4 எதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) Acquisition
நில எடுப்பு
- (B) Encroachment
ஆக்கிரமிப்பு
- (C) Sub divisions
உட்பிரிவு
- (D) Patta land
பட்டா நிலம்

42. The ————— should be notified under section 13 of the survey and Boundary Act.
தமிழ்நாடு நிலஅளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 13-ல் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது குறித்த அறிவிப்பு வெளியிடப்படுகிறது.
- (A) Initial stage of survey
முதன்மை நிலஅளவை
- (B) Re survey
மறுநில அளவை
- (C) Completion of any survey
நிலஅளவை நிறைவு பெற்றது
- (D) Supplemental Survey
துணை நிலஅளவை
43. The ————— of survey will be responsible for the detection of encroachment in municipal limit
நகராட்சி பகுதிகளில் ஏற்படும் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது யாருடைய பணி?
- (A) Deputy Inspector
துணை ஆய்வாளர்
- (B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
- (C) Firka Surveyor
உள்வட்ட அளவர்
- (D) Town sub inspector
நகர சார் ஆய்வாளர்
44. What is the time limit to file the Appeal Petition against the 9(2) Notice?
நிலஅளவை பட்டாதாரர்களுக்கு 9(2) நோட்டீஸ் சார்வு செய்த பின் குறைகள் இருந்தால் ————— காலத்திற்குள் மேல்முறையீடு செய்து கொள்ள வேண்டும்.
- (A) 15 days
15 நாட்கள்
- (B) 30 days
30 நாட்கள்
- (C) 6 months
6 மாதங்கள்
- (D) 3 months
3 மாதங்கள்
45. What is the time limit to process the Online Subdivision patta transfer?
இணையவழி உட்பிரிவு பட்டா மாறுதல் மனுக்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டிய கால அளவு?
- (A) 90 days
90 நாட்கள்
- (B) 15 days
15 நாட்கள்
- (C) 60 days
60 நாட்கள்
- (D) 30 days
30 நாட்கள்

46. Tamil Nadu falls in UTM Zone

எந்த UTM மண்டலங்களுக்கு இடையில் தமிழ்நாடு அமைந்துள்ளது.

(A) 43p-44p

(B) 36p-37p

(C) 34p-36p

(D) 60p-90p

47. Collabland software developed by

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் உருவாக்கிய அமைப்பு

(A) NIC

(B) SOI

இந்திய தகவல் மையம்

இந்திய நிலஅளவை முறை

(C) Government of TN

(D) Anna University

தமிழ்நாடு அரசு

அண்ணா பல்கலைக்கழகம்

48. Land Records Digitization system introduced in Tamilnadu by using

நிலஅளவை ஆவணங்களை கணினிமயமாக்கல் தமிழ்நாடு அரசால் கீழ்க்காணும் எந்த மென்பொருள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Tamilnilam software

(B) Autocate software

தமிழ்நிலம் மென்பொருள்

ஆட்டோகேட் மென்பொருள்

(C) Micro software

(D) Photo shop

மைக்ரோ சாப்ட்வேர்

போட்டோஷாப்

49. TSLR

ட்டி.எஸ்.எல்.ஆர்-ன் விரிவாக்கம்

(A) Town Survey Land Register

டவுன் சர்வே லேண்டு ரிஜிஸ்டர்

(B) Tamil Nadu Survey and Land Register

தமிழ்நாடு சர்வே அண்டு லேண்டு ரிஜிஸ்டர்

(C) Tamil Nadu Slum Area Register

தமிழ்நாடு சிலம் ஏரியா ரிஜிஸ்டர்

(D) Tamil Nadu Sanitary Land Register

தமிழ்நாடு சானிடரி லேண்டு ரிஜிஸ்டர்

50. A4-Size paper Measurement

A4 - தாளின் அளவுகள்

(A) 210 × 297 mm
210 × 297 மிமீ

(B) 200 × 300 mm
200 × 300 மிமீ

(C) 218 × 290 mm
218 × 290 மிமீ

(D) 100 × 118 mm
100 × 118 மிமீ

51. Azimuth work calculated by new ————— form

அஸிமத் கணக்கீடு செய்ய வேண்டிய புதிய படிவம் எண்.

(A) Survey 15

(B) Survey 18

(C) Survey 6

(D) Survey 8

52. Total Angle calculation formula is

கோணங்களின் கூட்டுத் தொகை சரிபார்க்க உதவும் சூத்திரம்

(A) $(2n-4) \times 90^\circ$

(B) $(2n-2) \times 270^\circ$

(C) $(2n-2) \times 130^\circ$

(D) $2(n-4) \times 90^\circ$

53. TAMIL NILAM was came to effort from

தமிழ் நிலம் சேவை துவங்கப்பட்ட நாள்

(A) 11.10.2011

(B) 17.10.1999

(C) 01.10.2002

(D) 01.10.2003

54. The length of a rectangle is double while its breadth is halved. What is the percentage change in

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் இரு மடங்காகவும், அகலம் பாதிக்கவும் குறையும் பட்சத்தில் அதன் பரப்பில் எவ்வளவு சதவீதம் மாறுபாடு ஏற்படும்.

(A) 50
50

(B) 75
75

(C) 100
100

(D) No change
மாறுதல் இல்லை

55. The average length of all the solar days of the year is called as
ஆண்டு முழுவதும் உள்ள சூரிய நாளின் சராசரி ————— எனப்படும்.
- (A) Zenith Distance
ஜெனித் தூரம்
- (B) Equation Time (or) Mean Time
சராசரி நேரம்
- (C) The Declination
டெக்னிலேசன்
- (D) Meridian
மெரிடியன்
56. In encroachment the proper encroached portion sketches are recorded in
முறையான ஆக்கிரமிப்புகள் ஆக்கிரமிப்பு பதிவேட்டில் புலப்பட வடிவில் —————
கலத்தில் வரையப்படுகின்றன.
- (A) Column (1)
கலம் (1)
- (B) Column (10)
கலம் (10)
- (C) Column (12)
கலம் (12)
- (D) Column (15)
கலம் (15)
57. WGS 84 angle measurement method ————— country established to defence
department
WGS 84 கோண அளவு முறை ————— நாட்டின் பாதுகாப்பு துறையால் நிறுவப்பட்டது.
- (A) America
அமெரிக்கா
- (B) Russia
ரஷ்யா
- (C) India
இந்தியா
- (D) France
பிரான்ஸ்
58. Tamilnadu Survey manual Volume IV written by
தமிழ்நாடு நிலஅளவை நடைமுறை நூல் பகுதி IV யாரால் எழுதப்பட்டது.
- (A) T.N. Subramaniam
T.N. சுப்பிரமணியம்
- (B) DR. Kannan
DR. கண்ணன்
- (C) George Everest
ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்
- (D) John Keay
ஜான் கே

59. Transformation parameters will help them to convert GPS Co-ordinates to user
பாராமீட்டர் மாற்றங்கள் GPS கோ-ஆர்டினேட் முறைக்கு மாற்றுவது _____ ஆகும்.
- (A) Map Co-ordinates
வரைபட கோ ஆர்டினேட்
- (B) Azimuth Co-ordinates
அசிமத் கோ ஆர்டினேட்
- (C) Equidistant Co-ordinates
சமதூர கோ ஆர்டினேட்
- (D) Geocentric Co-ordinates
பூமிகோள நடுமைய கோ ஆர்டினேட்
60. The locally best aligned ellipsoid has been used for surveying and
மிகச்சரி செய்யப்பட்ட Ellipsoid நிலஅளவை மற்றும் _____ ல் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- (A) Measurements
அளவு
- (B) Mapping purpose
வரைபட பயன்பாட்டில்
- (C) Scalling
அளவுகளில்
- (D) Scrabing
உதிரிகளில்
61. Gridlines or ticks near the corners of the map are designated with full _____
values
கிரிடுலைன் மற்றும் குறியீடுகள் பயன்படுத்தி வரைபடத்தின் முனைகள் _____
முழுவதும் வரையப்படுகின்றன.
- (A) Distance
தூரம்
- (B) Co-ordinate
கோ-ஆர்டினேட்
- (C) Field
புலம்
- (D) Volume of map
மொத்த வரைபடம்
62. When working across zone boundaries _____ Co-ordinate system must be used
குறுக்கிலுள்ள பகுதி எல்லைகள் _____ கோ-ஆர்டினேட் முறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- (A) Single
ஒற்றை
- (B) Only Two Co-ordinates
இரண்டு கோ-ஆர்டினேட் மட்டும்
- (C) Multiple
பல
- (D) Only Three Co-ordinates
மூன்று கோ-ஆர்டினேட் மட்டும்

63. Do you know how height positional accuracy given by an expert-type GPS receiver used by land
 அதி நவீன GPS ரிசீவர் கருவி மூலம் நிலஅளவார் எவ்வளவு துல்லியமாக அளவுகளை பதிவிட முடியும்
- (A) 0.001 mm to 1 mm
 0.001 மிமீ முதல் 1 மிமீ
- (B) 1 mm to 10 mm
 1 மிமீ முதல் 10 மிமீ
- (C) 50 cm to 100 cm
 50 செமீ முதல் 100 செமீ
- (D) 1 cm to 100 cm
 1 செமீ முதல் 100 செமீ
64. Duties of surveyors given in the Madras Survey Manual of Departmental Rules chapter
 நிலஅளவாரின் கடமைகள் சென்னை மாகாண நிலஅளவை நடைமுறை நூல் _____ கொடுக்கப்பட்டது.
- (A) XV
- (B) XVII
- (C) XVI
- (D) XVIII
65. Maintainable stone details are marked in _____ map in the villages.
 கிராமத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டிய நில அளவை கற்களின் விவரம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வரைபடம்
- (A) D Sketch
 கல் வரைபடம்
- (B) Village Map
 கிராம வரைபடம்
- (C) Eye Sketch
 கண் வரைபடம்
- (D) Location Sketch
 இடம் காணும் வரைபடம்
66. Relinquishment of rights over the land are entered in _____ Register.
 உரிமை கையிடல் தொடர்பான விவரங்களை பதிவு செய்யும் பதிவேடு
- (A) Taluk Account No. 5
 வட்டக் கணக்கு எண். 5
- (B) Special Account No. 5
 சிறப்பு பதிவேடு எண். 5
- (C) Village Account No. 5
 கிராம கணக்கு எண். 5
- (D) Taluk Account No. 8
 வட்ட கணக்கு எண். 8

67. How many copies of GPS field book shall be prepared?

ஜி.பி.எஸ் புலப்புத்தகம் எத்தனை நகல்கள் தயார் செய்ய வேண்டும்?

(A) One

ஒரு நகல்

(B) Two

இரு நகல்கள்

(C) Three

மூன்று நகல்கள்

(D) Four

நான்கு நகல்கள்

68. In Collabland Software the Area error should scrutinized by the

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருளில் பரப்பளவில் பிழை வரும் பொழுது யாரால் சரிபார்க்கப்பட வேண்டும்.

(A) Head Draughtsman

தலைமை வரைவாளர்

(B) Manager Technical

தொழில்நுட்ப மேலாளர்

(C) Senior Draughtsman

முதுநிலை வரைவாளர்

(D) Junior Draughtsman

இளநிலை வரைவாளர்

69. Taluk Account No.4 Register also called as

வட்ட கணக்கு எண்.4 என்பது

(A) Relinquishment Register

உரிமை துறத்தல் பதிவேடு

(B) Darksast Register

தர்காஸ்து பதிவேடு

(C) Registry of Transfer register

உரிமை மாற்றம் பதிவேடு

(D) Classification changes Register

வகைபாடு மாற்றம் பதிவேடு

70. _____ is an imaginary point directly above a particular location on the imaginary

கணிப்பவர் நிலைக்கு நேர் மேலே வான் இயல் கோளத்தில் உள்ள புள்ளிக்கு

(A) Meridian

மெரிடியன்

(B) Zenith point

வானுச்ச புள்ளி

(C) Celestial Point

வானியல் புள்ளி

(D) The Horizon

வான விளிம்பு

71. If $d = 98$ m, find out the Circumference of a circle?

வட்டத்தின் விட்டம் 98 மீ எனில் வட்டத்தின் சுற்றளவு என்ன?

(A) 284 Sq.m
284 ச. மீ

(B) 254 Sq.m
254 ச. மீ

(C) 308 Sq.m
308 ச. மீ

(D) 264 Sq.m
264 ச. மீ

72. $\tan A =$

(A) Opposite / Adjacent
எதிர்ப்பக்கம் / அடுத்துள்ள பக்கம்

(B) Hypotenous / Opposite
கர்ணம் / எதிர்ப்பக்கம்

(C) Adjacent / Hypotenous
அடுத்துள்ள பக்கம் / கர்ணம்

(D) Base / Opposite
அடிப்பக்கம் / எதிர்ப்பக்கம்

73. In town survey, the block map prepared without details is called as

நகர அளவையில் விளக்கிகள் இல்லாமல் வரையப்படும் பிளாக் வரைபடங்களுக்கு என்ன பெயர்?

(A) Index map

(B) Fair block map

(C) Rough block map

(D) Demarcation map

74. The combined map consist of street field is called as

தெரு புலங்கள் உள்ளடக்கி தயார் செய்யப்படும் கூட்டு வரைபடத்திற்கு என்ன பெயர்?

(A) Index map

(B) Fair block map

(C) Street map

(D) Demarcation map

75. During the Land Acquisition process the 9(2) notice shall be served to the each land holder at the time of

நில எடுப்பு பணியின் போது 9(2) நோட்டீஸ் _____ சமயத்தில் சார்வு 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) After award passed

தீர்வாணை வழங்கப்பட்ட பிறகு

(D) After changes carried out in Village Accounts

கிராம கணக்குகளில் மாறுதல்கள் பதிவு செய்த பிறகு

76. During the Land Acquisition process, the final Notification under _____ Act 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 & B Act

நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 6

(B) under section 5 of S & 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 & B Act

நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 13

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

நில உரிமை பத்திரங்கள் R.S.O.31 இன்றி தடையற்ற அனுபவத்தின் அடிப்படையில் 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

78. Difference within the margin of error allowed will be adjusted by the _____ who compares the field measurements books.

புலப்படத்தை பரிசோதிக்கும் போது கண்டறியப்படும் அனுமதிக்கக்க அளவு வித்தியாச வரம்பிற்குள் வரும் சிறிய அளவிலான வித்தியாசங்களை அப்புலப்படங்களை பரிசோதிக்கும் _____ என்பவரால் சரிகட்டப்பட வேண்டும்.

- (A) Manager (Technical) தொழில் நுட்ப மேலாளர்
(B) Inspector of Survey நில அளவை ஆய்வாளர்
(C) Deputy Inspector நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
(D) Draughtsman வரைவாளர்

79. 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 _____ line.

கிராம எல்லையில் வரப்பெறும் ஆறு புலங்களின் நடுப்பகுதியை _____ கோட்டினால் குறிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Broken line உடைந்த கோடுகளால்
(B) Continue line தொடர் கோட்டினால்
(C) Dotted line புள்ளிகளால் ஆன கோட்டினால்
(D) Curve line வளைவான கோட்டினால்

80. The records of each main circuit line are to be forwarded to the Central Survey Office for examination and approval is contain _____ numbers of records from the Branch Office.

கிளை அலுவலத்திலிருந்து மத்திய நில அளவை அலுவலகத்திற்கு அனுப்ப வேண்டிய பணிகள் முடிவுற்ற முதன்மை சுற்றுகளின் ஆவணங்கள் _____ வகையான ஆவணங்களாகும்.

- (A) 5
(B) 12
(C) 20
(D) 15

81. On completion of Traverse Survey in the field work, _____ number of records should be submitted to the Branch office from the field.

டிராவர்ஸ் புலப்பணி முடிவுற்றதும் புலத்திலிருந்து கிளை அலுவலகத்திற்கு அனுப்ப வேண்டிய ஆவணங்களின் எண்ணிக்கை

- (A) 10
(B) 6
(C) 15
(D) 20

82. The Square of 79 is

79-ன் வர்க்கம்

(A) 6421

(B) 6241

(C) 7921

(D) 9721

83. The New version of Collabland software currently in use is

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருளின் தற்போதைய புதிய பதிப்பு (version)

(A) 2.4

(B) 2.5

(C) 2.6

(D) 2.0

84. In district map the ————— boundary should not be shown

மாவட்ட வரைபடத்தில் ————— எல்லைகள் காண்பிக்கப்படுவதில்லை.

(A) Taluk Boundary

வட்ட எல்லைகள்

(B) Field Boundary

புல எல்லைகள்

(C) State Boundary

மாநில எல்லைகள்

(D) District Boundary

மாவட்ட எல்லைகள்

85. D Dimention of Chain Survey Stone mark is

சங்கிலி நில அளவை கற்களின் அளவு

(A) 60 cm × 15 cm × 15 cm
60 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

(B) 90 cm × 15 cm × 15 cm
90 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

(C) 30 cm × 15 cm × 15 cm
30 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

(D) 90 cm × 30 cm × 30 cm
90 செமீ × 30 செமீ × 30 செமீ

86. According to GO.210 who should be ensure the proper action against the petition received for the Subdivision of a land as well as responsible for the delay action

அரசாணை எண்.210-ன்படி உட்பிரிவு கோரி பெறப்படும் மனுக்கள் முறையாக நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறதா என கண்காணிக்கவும், தாமதத்திற்கு பொறுப்பு என யாரை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(A) Firka Surveyor

உள்வட்ட ஆய்வாளர்

(B) Head Surveyor

வட்டத்துறை ஆய்வாளர்

(C) Taluk Deputy Surveyor

வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(D) Tahsildar

வட்டாட்சியர்

87. When the difference between actual area and the registered area differs more than 5 percent ————— is permissible

ஒரு புலத்தின் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்புக்கும் கணிக்கப்பட்ட பரப்புக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் 5%க்கு மேல் எனில் ————— பரப்பு அனுமதிக்கலாம்.

- (A) Temporary
தற்காலிக பரப்பு
- (B) Permanent Adjustment
நிரந்தரமான பரப்பு
- (C) Actual area should be adopted
கணித்த பரப்பு
- (D) The registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு

88. Ward should be designated by an
வார்டு ————— ன் மூலம் குறிப்பிடப்படுகிறது

- (A) Alphabet and Numbers
எழுத்துக்கள் மற்றும் எண்கள்
- (B) Numbers and Alphabet
எண்கள் மற்றும் எழுத்துக்கள்
- (C) Numbers
எண்கள்
- (D) Alphabet
எழுத்துக்கள்

89. What is the G.O.No for F.P System should be convened into metric units of measurement as a table process

அடி மற்றும் பர்லாங் அளவுகளை மெட்ரிக் முறை அளவுகளாக மாற்ற வெளியிடப்பட்ட அரசாணை

- (A) G.O.Ms. No. 2066 RD 25.11.1970
அரசாணை எண். 2066 வருவாய் துறை 25.11.1970
- (B) G.O.Ms. 1177 Dated : 30.10.1987
அரசாணை எண். 1177 நாள் 30.10.1987
- (C) G.O.Ms. No. 210 Dated : 10.07.2007
அரசாணை எண். 210 நாள் 10.07.2007
- (D) G.O.Ms. 525 Dated : 16.05.1977
அரசாணை எண். 525 நாள் 16.05.1977

90. WGS 84 Spherical Co-ordinates (Lat, Long) of all the Primary, Secondary Control Points (GCPs) in the State should be got from SOI or recorded through GPS and checked with

அனைத்து WGS-84 ஸ்பெரிக்கல் கோ-ஆர்டினைட்களின் (அட்ச, தீர்க்க) முதன்மை, இரண்டாம் புள்ளிகளையும் நமது தமிழகத்தில் SOI அல்லது GPS மூலம் பதிவுகள் பெறப்பட்டு _____ ல் சரிபார்க்கப்படுகிறது.

(A) Total Stations
டோட்டல் ஸ்டேசன்

(B) IGS Stations
IGS ஸ்டேசன்

(C) GIS Stations
GIS ஸ்டேசன்

(D) Primary Stations
முதன்மை ஸ்டேசன்

91. The methods used in modern survey _____ system and in the manual survey earlier, Everest Ellipsoid, are basically different

_____ மூலம் நிலஅளவை செய்வது பழைய நிலஅளவை, எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு ஆகிய அளவையிலிருந்து முற்றிலும் மாறுபட்டுள்ளது.

(A) WGS-56

(B) WGS-64

(C) WGS-68

(D) WGS-84

92. In Traverse Calculation if $n = 7$, what is the total angle value?

டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டில் $n = 7$ எனில் மொத்த கோண அளவு என்ன?

(A) 90°

(B) 960°

(C) 9000°

(D) 900°

93. Parallax + Refraction reflects to
Parallax + Refraction மொத்த மதிப்பு

(A) 180°

(B) 360°

(C) 270°

(D) 90°

94. The process of adjusting the position of point on plane table exactly over its position on ground is called as

பிளேன் டேபிள் பணியினில் புள்ளியின் இடத்தை சரிசெய்து நிலையத்தை அமைத்தலை _____ என அழைக்கிறோம்.

(A) Levelling
லெவலிங்

(B) Orientation
சரிசெய்தல்

(C) Centring
நிலைபடுத்தல்

(D) Traversing
டிராவர்ஸ்

95. AS in the replacement of the Paimaish system by the modern manual survey in the _____ century, correlated records and historical legacy records have to be maintained meticulously

_____ நூற்றாண்டில் பைமாஷ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப் பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரி செய்யப்பட்டு நிர்வகிக்க 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

96. Time limit bound to dispose on 8A changes of the register in _____ days

8A மாறுதல்கள் _____ நாட்களுக்குள் பதிவேடுகளில் மாற்றம் செய்து முடிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 30

(B) 60

(C) 15

(D) 20

97. Reputation method will be followed while observing angles is

பதிவு செய்யப்பட்ட கோணங்களை மறுகணக்கீடு செய்ய _____ செய்யப்படுகிறது.

(A) A and B Work
A and B பணி

(B) C and D Work
C and D பணி

(C) E and F Work
E and F பணி

(D) G and H Work
G and H பணி

98. Collection of F-Line fees collected from Taluk Office Rs.

வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் புலஎல்லை அளவுக்கு ஒரு கோட்டிற்கு செலுத்தும் கட்டணம் ரூ.

(A) 20

(B) 200

(C) 10

(D) 100

99. In a month how many days field work should be done by the Town Surveyor

நகர நிலஅளவர் ஒரு மாதத்தில் எத்தனை நாட்கள் புலப்பணி மேற்கொள்ள வேண்டும்.

(A) 20 days

(B) 25 days

20 நாட்கள்

25 நாட்கள்

(C) 23 days

(D) 15 days

23 நாட்கள்

15 நாட்கள்

100. A Conspicuous object of a permanent character in a field such as temple, house is called

புலத்தின் மேற்பரப்பில் தெளிவாக தெரியக்கூடிய கோவில், வீடு போன்றவை நிலஅளவை ஆவணங்களில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன.

(A) Ladder

(B) Records

ஏணி

ஆவணங்கள்

(C) Details

(D) Sketch

விளக்கிகள்

வரைபடம்