

1. Total Angles is calculated formula is

- (A) $(2n - 4) \times 90^\circ$ (B) $(2n - 2) \times 270^\circ$
(C) $(2n - 2) \times 180^\circ$ (D) $2(n - 4) \times 90^\circ$

கோணங்களின் கூட்டுத்தொகை சரிபார்க்க உதவும் சூத்திரம்

- (A) $(2n - 4) \times 90^\circ$ (B) $(2n - 2) \times 270^\circ$
(C) $(2n - 2) \times 180^\circ$ (D) $2(n - 4) \times 90^\circ$

2. Stone sketch called as _____ for maintenance work.

- (A) A Sketch (B) B Sketch
(C) D Sketch (D) F Sketch

பராமரிப்பு பணியில் கல்படம் _____ எனப்படும்.

- (A) A படம் (B) B படம்
(C) D படம் (D) F படம்

3. Azimuth work calculated by new _____ form.

- (A) Survey 15 (B) Survey 18
(C) Survey 6 (D) Survey 8

அசிமத் கணக்கீடு செய்ய வேண்டிய புதிய படிவம் எண் _____

- (A) Survey 15 (B) Survey 18
(C) Survey 6 (D) Survey 8

4. WGS 84 angle measurement method _____ country established to defence department.

- (A) America (B) Russia
(C) India (D) Sri Lanka

WGS 84 கோண அளவு முறை _____ நாட்டின் பாதுகாப்பு துறையால் நிறுவப்பட்டது.

- (A) அமெரிக்கா (B) ரஷ்யா
(C) இந்தியா (D) இலங்கை

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

- (A) William Lamdan (B) Jawaharlal Nehru
(C) Robert Claive (D) Thomas Mandro

நமது நாட்டில் தேசிய கோணங்களை அமைத்து பெருஞ்சுற்று பணியை மேற்கொண்டவர்

- (A) வில்லியம் லாம்டன் (B) ஜவஹர்லால் நேரு
(C) இராபர்ட் கிளைவ் (D) தாமஸ் மன்றோ

6. Modern Survey instrument used as GPS brief name called as

- (A) Global Positioning System
- (B) Government Public School
- (C) Government Private System
- (D) Government Public System

நிலஅளவைப் பணிக்கு பயன்படுத்தப்படும் ஜி.பி.எஸ் என்றால் ————— என்று பெயர்.

- (A) Global Positioning System
- (B) Government Public School
- (C) Government Private System
- (D) Government Public System

7. Draw the FMB sketch software in computer designed by

- (A) National Informatics Centre
- (B) Central Survey Office
- (C) District Collector Office
- (D) Tamilnadu Electronic Corporation

புலப்படம் கணினி மூலம் வரைய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள் ————— மூலம் வடிவமைக்கப்பட்டது.

- (A) தேசிய தகவல் மையம்
- (B) மத்திய நிலஅளவை அலுவலகம்
- (C) மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்
- (D) தமிழ்நாடு மின்னணு கழகம்

8. Changes of Classification entered in ————— Register.

- (A) No. 7
- (B) No. 8A
- (C) No. 6(2)
- (D) No. 6(1)

வகைபாடு மாற்றம் ஏற்பட்டால் ————— பதிவேட்டில் பதிவு செய்ய வேண்டும்.

- (A) எண் 7
- (B) எண் 8A
- (C) எண் 6 (2)
- (D) எண் 6(1)

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

- (A) No. VI (B) No. VII
(C) No. V (D) No. IX

சர்வே கணக்கை கிராம வாரியாக டிமாண்டு வசூல் நிலுவை ஆகியவை காண்பிக்கும் படிவம்

- (A) நம்பர் VI (B) நம்பர் VII
(C) நம்பர் V (D) நம்பர் IX

10. Renewal the missing stones prepared the ————— form.

- (A) Bill Number I (B) Bill Number II
(C) Bill Number III (D) Bill Number IV

காணமற்போன கற்களை புதுப்பித்ததற்கான பில் தயார் செய்வதற்கான படிவம்

- (A) பில் நம்பர் I (B) பில் நம்பர் II
(C) பில் நம்பர் III (D) பில் நம்பர் IV

11. Calculated the GMT time equal to watch time ————— instrument used.

- (A) Thodolite (B) Azimuth
(C) Traverse (D) Angles

————— கருவியைக் கொண்டு GMT நேரத்தின்படி கடிகார நேரம் சரிதானா என்பதை கணக்கீடு செய்ய கீழ்க்கண்ட எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) தியோடலைட் (B) அசிமத்
(C) டிராவர்ஸ் (D) கோணம்

12. 'B' stone dimension is

- (A) 30 × 15 × 15 cm
(B) 90 × 22.5 × 22.5 cm
(C) 45 × 15 × 15 cm
(D) 60 × 15 × 15 cm

'B' –Class கற்களின் சரியான அளவு

- (A) 30 × 15 × 15 செ.மீ.
(B) 90 × 22.5 × 22.5 செ.மீ.
(C) 45 × 15 × 15 செ.மீ.
(D) 60 × 15 × 15 செ.மீ.

13. 'A' stone dimension is

- (A) $30 \times 15 \times 15$ cm (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$ cm
(C) $45 \times 15 \times 15$ cm (D) $60 \times 15 \times 15$ cm

'A' -Class கற்களின் சரியான அளவு

- (A) $30 \times 15 \times 15$ செ.மீ. (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$ செ.மீ.
(C) $45 \times 15 \times 15$ செ.மீ. (D) $60 \times 15 \times 15$ செ.மீ.

14. The town survey sketches ————— draw the scale of open block, medium block, close block.

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

நகர அளவை வரைபடங்கள் திறந்தவெளி பகுதி, நடுத்தர பகுதி, நெருக்கமான பகுதியை வரையப்படும் அளவு

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

15. Three Villages meet the junction points ————— mark in top of the stones head.

- (A) ▲ (B) S
(C) = (D) ⊙

மூன்று கிராமங்கள் சந்திக்கும் இடத்தில் நடத்தப்படும் கல்லின் தலையில் ————— குறி செதுக்கப்பட்டு இருக்க வேண்டும்

- (A) ▲ (B) S
(C) = (D) ⊙

16. Village and Khandam boundaries ————— stones is planted.

- (A) A (B) Pointer
(C) B (D) C.S.

கிராம மற்றும் கண்டம் எல்லை நிர்ணயம் செய்யும்போது ————— கற்கள் நடத்தப்பட வேண்டும்.

- (A) A (B) பாய்ண்டர்
(C) B (D) C.S.

17. New ————— version is used is Collabland Software.

- (A) 2.4 (B) 2.0
(C) 1.9 (D) 2.5

புதிய கொலாப்லேண்ட் மென்பொருளில் படம் வரைய பயன்படுத்தும் வெர்சன்

- (A) 2.4 (B) 2.0
(C) 1.9 (D) 2.5

18. Traverse work will be plotted from the ————— passing though the first station.

- (A) Meridian (B) Rectangular Co-Ordinates
(C) Latitude (D) Perpendicular

புராவர்ஸ் பணி மற்றும் வரைவு செய்ய முதல் நிலையத்திலிருந்து ————— கடந்து செல்ல வேண்டும்.

- (A) தீர்க்க ரேகை (B) செவ்வக ஒருங்கிணைப்பு
(C) அட்ச ரேகை (D) செங்குத்து

19. Survey and boundary VIII Act implementation ————— year.

- (A) 1923 (B) 1924
(C) 1925 (D) 1921

சர்வே மற்றும் எல்லை குறித்த VIII சட்டம் ————— வருடத்தில் இயற்றப்பட்டது.

- (A) 1923 (B) 1924
(C) 1925 (D) 1921

20. Preparing of Corelation statement process

- (A) SP – 41C (B) SP – 41B
(C) SP – 41A (D) SP – 41D

தொடர் விளக்கப் பட்டியல் தயாரித்தல் பணி

- (A) SP – 41C (B) SP – 41B
(C) SP – 41A (D) SP – 41D

21. 'B' Field Book called as

- (A) Total Station (B) Town Survey Land Register
(C) A Work (D) B Work

'ஆ' புல புத்தகம் என்பது

- (A) டோட்டல் ஸ்டேஷன் (B) நகர தூய நிலப்பதிவேடு
(C) 'அ' பணி (D) 'ஆ' பணி

22. Using protractor angle plotting is done with respect to ————— direction.

- (A) North (B) South
(C) West (D) East

கோணமானியை கொண்டு கோணங்கள் வரைவு செய்ய உபயோகப்படுத்தப்படும் ————— திசை ஆகும்.

- (A) வடக்கு (B) தெற்கு
(C) மேற்கு (D) கிழக்கு

23. In co-ordinate method negative latitude is known as

- (A) Easting (B) Westing
(C) Northing (D) Southing

அட்ச ரேகையை ஒருங்கிணைப்பு செய்ய எதிர்முறை திசை

- (A) கிழக்கு புறம் (B) மேற்கு புறம்
(C) வட புறம் (D) தென் புறம்

24. Modern theodolites can be rotated by ————— in vertical angle.

- (A) 180° (B) 90°
(C) 360° (D) 60°

நவீன தியோடைலைட் கருவியில் சுழற்ற ————— செங்குத்து கோணம்

- (A) 180° (B) 90°
(C) 360° (D) 60°

25. Using verniers the angles are read accurately up to ————— in theodolites.

- (A) 1° (B) 5°
(C) 20° (D) 10°

தியோடைலைட் கருவியில் வெர்னியர் ————— கோணத்தில் மிக துல்லியமாக கணக்கீடு செய்ய உபயோகிக்கப்படுகிறது.

- (A) 1° (B) 5°
(C) 20° (D) 10°

26. One link is equal to

- (A) 0.3 m (B) 0.2 m
(C) 0.1 m (D) 0.4 m

ஒரு லிங்க் என்பது

- (A) 0.3 மீ (B) 0.2 மீ
(C) 0.1 மீ (D) 0.4 மீ

27. G.T.S Bench mark are established by

- (A) Survey of India (B) Public Works Department
(C) National Highways (D) State Highways

G.T.S பெஞ்ச் மார்க் நிறுவியது

- (A) இந்திய நிலஅளவை (B) பொதுப் பணித்துறை
(C) தேசிய நெடுஞ்சாலை (D) மாநில நெடுஞ்சாலை

28. G.T.S Bench mark means

- (A) Great Tri-angle Station (B) Geo-Trigonometric Station
(C) Great Trigonometric (D) Great Trigonometric Survey

G.T.S பெஞ்ச் மார்க் என்பது

- (A) Great Tri-angle Station (B) Geo-Trigonometric Station
(C) Great Trigonometric (D) Great Trigonometric Survey

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

- (A) Levelling (B) Orientation
(C) Centering (D) Traversing

செய்முறையில் சரி செய்யும் பொழுது ஒரு சமதளத்தில் உள்ள புள்ளியை பூமியில் உள்ள நிலையங்களில் நிலைநிறுத்த ————— செய்யப்படுகிறது.

- (A) மட்ட அளவிடுதல் (B) நோக்குநிலை
(C) மையப்படுத்துதல் (D) டிராவர்ஸிங்

30. In levelling spirit level is used to check the ————— of the table.

- (A) Centre (B) Level
(C) Orientation (D) North directions

மட்டப்படுத்துதலில் பாதரசத்தை கொண்டு உபயோகிக்கும்பொழுது ————— செய்யப்படுகிறது.

- (A) மையப்படுத்துதல் (B) மட்டம்
(C) நோக்குநிலை (D) வடக்கு திசையில்

31. The average height of the sea for all stages of the tides is called as the

- (A) Reduced Level (B) Bench Mark
(C) Mean Sea Level (D) Level Surface

சாதாரண கடல்மட்ட உயரத்தின் அனைத்து நிலைகளின் அலைகள் என கூறுவது

- (A) குறைந்த அளவு மட்டம் (B) பெஞ்ச் மார்க்
(C) கடல்மட்டம் அளவு (D) மேற்பரப்பு

32. No need to draw ————— details in the village map.

- (A) Sub-Divisions (B) Road
(C) Well (D) Channel

கிராம வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்ட விபரம் வரைய தேவையில்லை

- (A) உட்பிரிவுகள் (B) சாலை
(C) கிணறு (D) ஓடை

33. The village map drawn in the ————— scale.

- (A) 1:5000 mm (B) 1:2000 mm
(C) 1:1000 mm (D) 1:500 mm

கிராம வரைபடம் ————— அளவில் வரையப்பட வேண்டும்.

- (A) 1:5000 மி.மீ. (B) 1:2000 மி.மீ.
(C) 1:1000 மி.மீ. (D) 1:500 மி.மீ.

34. Triangle ABC angle B and ab is given, angle A is ————— formula.

- (A) $\sin A = \frac{a}{b}$ (B) $B \sin A$
(C) $A \cot A$ (D) $C \sec A$

ABC என்ற முக்கோணத்தில் B கோணம் மற்றும் ab அளவுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. A கோணத்தைக் கண்டுபிடிக்க பயன்படுத்தும் சூத்திரம்

- (A) $\sin A = \frac{a}{b}$ (B) $B \sin A$
(C) $A \cot A$ (D) $C \sec A$

35. Established the metric system introduced from ————— in Tamilnadu.

- (A) 1963 (B) 1982
(C) 1958 (D) 1986

தமிழ்நாட்டில் மெட்ரிக் அளவுமுறை ————— ஆண்டு முதல் அமுல்படுத்தப்பட்டது.

- (A) 1963 (B) 1982
(C) 1958 (D) 1986

36. The town survey register must be maintained

- (A) 10 Years (B) Permanently
(C) 5 Years (D) 3 Years

நகர நில அளவை பதிவேடுகளை ————— பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

- (A) 10 ஆண்டுகள் (B) நிரந்தரமாக
(C) 5 ஆண்டுகள் (D) 3 ஆண்டுகள்

37. Using the Theodolite Instrument village and khandam boundaries measured the distance and angles called as ————— work.

- (A) A Work (B) B Work
(C) C and D Work (D) D Work

நில அளவைப் பணியின்போது கிராம மற்றும் கண்ட எல்லைகளில் தியோடலைட் கருவி மூலம் கோண தூர அளவுகள் அளக்கும் பணிக்கு ————— என்று பெயர்.

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

38. Completion of B work the records checkup the head office ————— work.

- (A) A and B (B) A
(C) C and D (D) B

பி பணி முடிக்கப்பட்டு பெறப்பட்ட ஆவணங்கள் தலைமை அலுவலகத்தில் ஆய்வு செய்யும் பணிக்கு ————— என்று பெயர்.

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

39. 1000 Square metre called as

- (A) 1 Hectare (B) 1 Are
(C) 10 Ares (D) 1 Acre

1000 சதுர மீட்டர் என்பது ————— ஆகும்.

- (A) 1 ஹெக்டேர் (B) ஒரு ஏர்
(C) பத்து ஏர் (D) ஒரு ஏக்கர்

40. 2 km length equal to

- (A) 1000 metre (B) 2000 metre
(C) 200 metre (D) 2220 metre

2 கிலோ மீட்டர் நீளமென்பது

- (A) 1000 மீட்டர் (B) 2000 மீட்டர்
(C) 200 மீட்டர் (D) 2220 மீட்டர்

41. The Total Station Instrument using after that recorded measurement used by ————— download process.

- (A) Data Card (B) UPS Battery
(C) GPS Antenna (D) Terminal Point

டோட்டல் ஸ்டேசன் கருவிகளின் அளவுகளை பதிவு செய்த பின்னர் ————— மூலம் பதவியிறக்கம் செய்யப்படுகிறது.

- (A) Data Card (B) UPS Battery
(C) GPS Antenna (D) Terminal Point

42. Total station instrument using the another additional instrument called as

- (A) Prism Pole (B) Metric Scale
(C) Arrows (D) Metric Tap

டோட்டல் ஸ்டேசன் கருவியுடன் பயன்படுத்தப்படும் மற்றொரு கருவி

- (A) பட்டகை கம்பம் (B) மெட்ரிக் அளவுகோல்
(C) குத்தாசி (D) மெட்ரிக் நாடா

43. At the end of every official year, One third amount of fees received for point out F Line fees was transferred to _____ Account.

- (A) Government (B) Collectors
(C) Taluk (D) Village

ஒவ்வொரு வருடமும் புல எல்லைக்காக வசூல் செய்யப்பட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கு தொகையை _____ கணக்கில் மாற்றம் செய்யப்படுகிறது.

- (A) அரசு (B) மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) வட்ட (D) கிராம

44. Stock and issue register of Revenue maps will retained for _____ years, there after fresh register have been opened.

- (A) 5 (B) 2
(C) 10 (D) 3

வருவாய் வரைபடத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட விவரங்களை _____ ஆண்டுகள் முடிந்த பின் புதியதாக பதிவேடுகள் துவக்கப்படுகிறது.

- (A) 5 (B) 2
(C) 10 (D) 3

45. Time limit bound to dispose an application to point out the F Lines is _____ days.

- (A) 30 (B) 15
(C) 60 (D) 180

புல எல்லை மனுக்கள் மீது அளவு பணி செய்து முடிக்கப்பட வேண்டிய கால அவகாசம் _____ நாட்கள்.

- (A) 30 (B) 15
(C) 60 (D) 180

46. Time limit bound the dispose of 8A changes of is register _____ days.

- (A) 30 (B) 60
(C) 15 (D) 180

8A மாறுதல்கள் _____ நாட்களுக்குள் பதிவேடுகளில் மாற்றம் செய்து முடிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 30 (B) 60
(C) 15 (D) 180

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

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

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

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

48. When a survey is conducted in un surveyed portion then the survey is called

- (A) Resurvey (B) Supplement Survey
(C) Initial Survey (D) Modern Survey

நில அளவை செய்யப்படாத பகுதியை ————— முறையில் அளவு செய்ய வேண்டும்.

- (A) மறு நில அளவை (B) துணை நில அளவை
(C) ஆரம்ப நில அளவை (D) நவீன நில அளவை

49. Reputation method will be followed while observing angles in

- (A) A Work (B) C and D Work
(C) E Work (D) B Work

பதிவு செய்யப்பட்ட கோணங்களை மறு கணக்கீடு செய்ய ————— செய்யப்படுகிறது.

- (A) 'அ' பணி (B) 'இ' மற்றும் 'ஈ' பணி
(C) 'உ' பணி (D) 'ஆ' பணி

50. Section 13 of survey and Boundary Act VIII of 1923 reveals the

- (A) Commencement of Survey (B) Resurvey
(C) Appeal against the Survey (D) Finalization of Survey

பிரிவு 13-வது விளம்பரம் நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII 1923-ன் படி வெளிப்படுத்தப்படுவது

- (A) ஆரம்ப நில அளவை (B) மறு நில அளவை
(C) மேல்முறையீட்டுக்கு எதிரான அளவை (D) இறுதியான நில அளவை

51. All the entries of new sub-division sanctioned by Tahsildar should made in

- (A) 6(1) Register (B) 5 Register
(C) 8A Register (D) F Line Register

வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய உட்பிரிவுகளின் அனைத்து விவரங்கள் அடங்கியது
————— ஆகும்.

- (A) 6(1) பதிவேடு (B) 5 பதிவேடு
(C) 8A பதிவேடு (D) எல்லைக்கோடு பதிவேடு

52. The equipment register to inspect the instrument issued to Village Administrative Officer will be maintained by

- (A) Deputy Inspector of Survey (B) Taluk Sub - Inspector of Survey
(C) Zonal Deputy Tahsildar (D) Maintenance Firka Surveyor

கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு வழங்கப்பட்ட நிலஅளவை உபகரணங்களை உரிய பதிவேட்டில் பதிவு செய்து பராமரிக்க வேண்டிய அலுவலர்

- (A) துணை ஆய்வாளர் நிலஅளவை (B) வட்டசார் ஆய்வாளர் நிலஅளவை
(C) மண்டலத்துணை வட்டாட்சியர் (D) பராமரிப்பு உள்வட்ட அளவர்

53. Making entries relating the survey charges in Taluk copies of survey records is the duty of

- (A) Land Records Draftsman (B) Senior Draftsman
(C) Taluk Sub Inspector of Survey (D) Maintenance Firka Surveyor

நிலஅளவை கட்டணங்களை வட்ட அலுவலக கணக்கு பதிவேடுகளில் பதிவுகள் செய்யும் அலுவலர்

- (A) வட்ட ஆவண வரைவாளர் (B) முதுநிலை வரைவாளர்
(C) வட்ட சார் ஆய்வாளர் (D) பராமரிப்பு உள்வட்ட அளவர்

54. Triangulation method otherwise called chain surveying is applied in

- (A) Cadastral Survey (B) Re-Survey
(C) Town Survey (D) Hill Survey

முக்கோண முறையில் அளவீடு செய்வதுபோல் சங்கிலி கருவிகளை கொண்டு நிலஅளவை செய்யப்படுவது

- (A) கடாஸ்டிரல் நிலஅளவை (B) மறு நிலஅளவை
(C) நகர நிலஅளவை (D) மலை அளவை

55. Collection of one 'F' Line fees collected from taluk office

- (A) 20 (B) 200
(C) 10 (D) 100

வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் புல எல்லை அளவுக்கு ஒரு கோட்டிற்கு செலுத்தும் கட்டணம்

- (A) 20 (B) 200
(C) 10 (D) 100

56. _____ record maintained the Survey and settlement Office.

- (A) SF1 (B) SF7
(C) SF6 (D) SF10

நிலவரித் திட்ட அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படும் நிலஅளவை ஆவணங்களின் எண்ணிக்கை

- (A) SF1 (B) SF7
(C) SF6 (D) SF10

57. How many methods of EDM?

- (A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 9

மின்னணு தூர அளவு _____ வகைகள் உள்ளது.

- (A) 5 (B) 6
(C) 7 (D) 9

58. Mean is L.I.S.

- (A) Laid Infrastructure System (B) Location Information System
(C) Land Information System (D) Land Investigation System

L.I.S. என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Laid Infrastructure System (B) Location Information System
(C) Land Information System (D) Land Investigation System

59. In Madras Presidency cadastral survey, measurement of area is made in British Acres and Cents and in metric system _____ (after 1964).

- (A) Conic and Feet (B) Ground and Manai
(C) Maa and Kuzhi (D) Hectares and Ares

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

- (A) காணி மற்றும் அடி (B) கிரவுண்ட் மற்றும் மனை
(C) மா மற்றும் குழி (D) ஹெக்டேர் மற்றும் ஏர்

60. Area calculation and adjustment is

- (A) $\text{Actual Area} \times \text{Register Area} \div \text{Total Actual Area}$
- (B) $\text{Register Area} + \text{Total Actual Area} \div \text{Actual Area}$
- (C) $\text{Register Area} - \text{Actual Area} \times \text{Total Actual Area}$
- (D) $\text{Actual Area} - \text{Register Area} \div \text{Total Actual Area}$

பரப்பு கணித்தல் மற்றும் சரிசெய்தல்

- (A) $\text{உண்மையான பரப்பு} \times \text{பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு} \div \text{மொத்த உண்மையான பரப்பு}$
- (B) $\text{பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு} + \text{மொத்த உண்மையான பரப்பு} \div \text{உண்மையான பரப்பு}$
- (C) $\text{பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு} - \text{உண்மையான பரப்பு} \times \text{மொத்த உண்மையான பரப்பு}$
- (D) $\text{உண்மையான பரப்பு} - \text{பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு} \div \text{மொத்த உண்மையான பரப்பு}$

61. GPS is called

- (A) Tamil Nilam Software
- (B) WGS 84
- (C) Collabland Software
- (D) Ground Point System

GPS என்பது

- (A) தமிழ் நிலம் மென்பொருள்
- (B) WGS 84
- (C) கணினி வரைபடம் தயாரிக்கும் மென்பொருள்
- (D) நிலவியல் குறிக்கும் முறை

62. The traverse of the Khandam circuits will be Registered in

- (A) Form No-19
- (B) Form No-20
- (C) Form No-21
- (D) Form No-22

கண்டம் சுற்றினுடைய டிராவர்ஸ் ————— ல் பதியப்பட வேண்டும்

- (A) படிவம் எண் 19
- (B) படிவம் எண் 20
- (C) படிவம் எண் 21
- (D) படிவம் எண் 22

63. ————— is the height of Lcica Prism with pole.

- (A) 2.15 m
- (B) 3.0 m
- (C) 2.10 m
- (D) 3.20 m

லைக்கா பிரிசம் கம்பத்தின் உயரம்

- (A) 2.15 மீ.
- (B) 3.0 மீ.
- (C) 2.10 மீ.
- (D) 3.20 மீ.

64. ABC is a Triangle, B is a right angle A is

- (A) 90° (B) 360°
(C) 180° (D) 45°

ABC என்ற முக்கோணத்தில் B என்பது செங்கோண முக்கோணம் எனில் கோணம் A

- (A) 90° (B) 360°
(C) 180° (D) 45°

65. Demarcation of new survey field (or) Sub-divisions and recovery of the cost of

- (A) The Cost of demarcation should be collected from the registered holders
(B) PWD Department
(C) Survey Department
(D) Revenue Department

எல்லை வரையப்புச் செலவு தொகை

- (A) பதிவுச் செய்யப்பட்ட பட்டாதாரர்களிடமிருந்து தண்டல் வசூல் செய்வது
(B) பொதுப்பணித் துறை
(C) நிலஅளவைத் துறை
(D) வருவாய்த் துறை

66. The difference of an Angle with 180° is known as

- (A) Supplement of an Angle (B) Complement of an Angle
(C) Hour of an Angle (D) N.P Distance

180° டிகிரிலிருந்து கணக்கிடப்படும் வேறுபாடானது ஒரு கோணத்தின் ————— ஆகும்.

- (A) மிகை நிரப்பு கோணம் (B) நிரப்பு கோணம்
(C) கோண மணி (D) வடதுருவ தூரம்

67. ————— and Length are found while angle survey.

- (A) Area (B) Height
(C) Angle Measure (D) Width

கோண நிலஅளவையின் போது ————— மற்றும் நீளம் கண்டுபிடிக்கப்படும்.

- (A) பரப்பளவு (B) உயரம்
(C) கோண அளவு (D) அகலம்

68. _____ are to be enclosed while preparing L.A sub-divisions files.

- (A) Field Measurement Book (B) Sub-divisions Sketch
(C) Village Map (D) Combined Map

நிலஎடுப்பு உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்படும்போது _____ இணைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) புலப்படச் சுவடி (B) உட்பிரிவு புலப்படம்
(C) கிராம வரைபடம் (D) கூட்டு வரைபடம்

69. The amount of Sub-divisions fees collected should be credit to

- (A) 8085 LR (B) 2029 LR
(C) 0085 LR (D) 029 LR

உட்பிரிவு கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்ட தொகையானது _____ ஆல் வரவு வைக்கப்படுகிறது.

- (A) 8085 நிவ (B) 2029 நிவ
(C) 0085 நிவ (D) 029 நிவ

70. Equatorial line are equal to parallel in all east to west line

- (A) Meridian (B) Perpendicular
(C) Satellite (D) Sun

நிலநடுக்கோட்டிற்கு இணையாக கிழக்கு, மேற்காக பயணிக்கும் அனைத்து கோடுகளும் _____ ஆகும்.

- (A) மெரிடியன் (B) செங்குத்துக்கோடு
(C) சாட்டிலைட் (D) சூரியன்

71. _____ Number of GCP Stations are functional in Tamilnadu.

- (A) 110 (B) 107
(C) 97 (D) 127

தமிழ்நாட்டில் _____ இடங்களில் GCP நிலையங்கள் நடைமுறையில் உள்ளது.

- (A) 110 (B) 107
(C) 97 (D) 127

72. In the "A" Register first pages indicated

- (A) Survey No. Details (B) Village Map
(C) History of Village (D) Area Details

நிலஅளவை "அ" பதிவேட்டில் முதன் பக்கத்தில் _____ இருக்கும்.

- (A) புல எண்கள் விவரம் (B) கிராமப்படம்
(C) சம்மந்தப்பட்ட கிராம வரலாற்று குறிப்பு (D) பரப்பு விவரம்

73. _____ is the sub process number to find azimuth.

- (A) SP No. 5 (B) SP No. 8
(C) SP No. 12 (D) SP No. 3

அசிமத் எடுத்தலுக்கான சப்பிராஸஸ் எண்

- (A) SP No. 5 (B) SP No. 8
(C) SP No. 12 (D) SP No. 3

74. The abbreviation of EDM is

- (A) Elcot Distance Management (B) Electronic Distance Meter
(C) Electrical Diagram Meter (D) Electronic Digital Machine

இ.டி.எம் (EDM) என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) எல்காட் டிஸ்டன்ஸ் மேனேஜ்மண்ட் (B) எலக்ட்ரானிக் டிஸ்டன்ஸ் மீட்டர்
(C) எலக்ட்ரிக்கல் டையகிராம் மீட்டர் (D) எலக்ட்ரானிக் டிஜிட்டல் மெஷின்

75. The abbreviation of UTM is

- (A) Universal Territory Mercator (B) Universal Traverse Mercator
(C) Universal Transverse Mercator (D) Universal Time Mercator

யு.டி.எம் (UTM) என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Universal Territory Mercator (B) Universal Traverse Mercator
(C) Universal Transverse Mercator (D) Universal Time Mercator

76. To find out one bearing to next bearing in the Traverse add angle with 1st bearing, if below 180° _____ with 180°.

- (A) Subtract (B) Add
(C) Multiply (D) Divide

ஒரு டிராவர்ஸின் ஒரு பேரிங்கிலிருந்து அடுத்த பேரிங் கண்டுபிடிப்பதற்கு முதல் பேரிங் உடன் அடுத்த கோணத்தை கூட்டி 180°-க்கு குறைவாக இருந்தால் 180°-ஐ _____ வேண்டும்.

- (A) கழிக்க (B) கூட்ட
(C) பெருக்க (D) வகுக்க

77. If the Lengths of 3 sides of a Triangle alone are given then the 3 angles are found by _____ method.

- (A) Solution Triangle Method III (B) Solution Triangle Method IV
(C) Solution Triangle Method VI (D) Solution Triangle Method V

ஒரு முக்கோணத்தில் மூன்று பக்கங்கள் மட்டும் கொடுக்கப்பட்டு மூன்று கோணங்களை _____ முறையில் கண்டுபிடிக்கலாம்.

- (A) முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை III (B) முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை IV
(C) முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை VI (D) முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை V

78. $48^{\circ} 50'$ indicates _____ Direction in Traverse calculation.

- (A) South East (B) North East
(C) East South (D) East North

$48^{\circ} 50'$ என்பது டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டின்போது காட்டும் திசை _____ ஆகும்.

- (A) தெற்கு கிழக்கு (B) வடக்கு கிழக்கு
(C) கிழக்கு தெற்கு (D) கிழக்கு வடக்கு

79. The sin of $36^{\circ} 40'00''$ is

- (A) 9.7760897 (B) 9.8760800
(C) 8.7779080 (D) 9.0777081

$36^{\circ} 40'00''$ -க்கு sin _____ ஆகும்.

- (A) 9.7760897 (B) 9.8760800
(C) 8.7779080 (D) 9.0777081

80. The Grid System currently used in Tamil Nadu is

- (A) WGS 72 (B) WGS 80
(C) WGS 84 (D) WGS 82

தற்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் Grid System

- (A) WGS 72 (B) WGS 80
(C) WGS 84 (D) WGS 82

81. In a rectangle field having length 8 m breath 6 m so, Hypotenuse is

- (A) 48 m (B) 10 m
(C) 24 m (D) 20 m

ஒரு செவ்வக வயலின் நீளம் 8 மீ, அகலம் 6 மீ எனில் மூலைவிட்டத்தின் அளவு

- (A) 48 மீ (B) 10 மீ
(C) 24 மீ (D) 20 மீ

82. The modern Instrument Total Station it measures the length accuracy, error fixed can be from ————— per K.M.

- (A) ± 10 mm to ± 2 mm (B) ± 3 mm to ± 20 mm
(C) ± 2 mm to ± 20 mm (D) ± 10 mm to ± 20 mm

நவீன தொழில்நுட்ப கருவிகள் கொண்டு மறு நிலஅளவை பணிகளில் அளவை பணி செய்யும்போது அளவுகளில் ஒரு கி.மீ வரை பிழை வரம்பு

- (A) ± 10 mm to ± 2 mm (B) ± 3 mm to ± 20 mm
(C) ± 2 mm to ± 20 mm (D) ± 10 mm to ± 20 mm

83. Equalization of bends limits accepted in Dry land is

- (A) 4 m (B) 2 m
(C) 3 m (D) 1 m

புஞ்சை நிலங்களில் வளைவுகளை சமன்படுத்த நிர்ணயிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச வரம்பு

- (A) 4 மீ (B) 2 மீ
(C) 3 மீ (D) 1 மீ

84. How to measure the chaining up and down the slopes is accomplished with sufficient accuracy by ————— the chains.

- (A) Stepping (B) Down
(C) Upping (D) Normal

சங்கிலியின் உதவியால் குன்றுகளை அளத்தல் முறைக்கு ————— என்று பெயர்.

- (A) மடித்தளத்தல் (B) கீழ்நோக்கி அளத்தல்
(C) மேல்நோக்கி அளத்தல் (D) சாதாரணமாக அளத்தல்

85. Combined sketch of all street survey numbers and concerned re-survey numbers are called as

- (A) Composite Map (B) Field Map
(C) Index Map (D) Litho Map

தெரு புல எண்கள் மற்றும் வருவாய் புலங்கள் அடங்கிய கூட்டு வரைபடத்திற்கு ————— என்று பெயர்.

- (A) காம்போசிட் வரைபடம் (B) புல வரைபடம்
(C) இண்டக்ஸ் வரைபடம் (D) லித்தோ வரைபடம்

86. The Survey of India important points of major triangulations are selected and the ————— stones are planted.

- (A) Khandam (B) Pointer
(C) Traverse (D) G.T Station

மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டில் மலை உச்சிகளில் முக்கியமான இடங்களை தேர்வு செய்து நடப்படும் நிலையங்களுக்கு ————— நிலையங்கள் என்று பெயர்.

- (A) கண்டம் (B) பாய்ண்டர்
(C) டிராவர்ஸ் (D) G.T நிலையங்கள்

87. The first implementation in modern survey measurement work by using GPS / ETS is

- (A) 2000 (B) 2005
(C) 2003 (D) 2002

நவீன தொழில்நுட்ப கருவிகள் கொண்டு முதன் முதலில் அளவுப்பணி ————— ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

- (A) 2000 (B) 2005
(C) 2003 (D) 2002

88. Which is the best survey method

- (A) Kashara method (B) Diagonal and Offset method
(C) Simple Triangulation method (D) Punganur method

நில அளவை முறைகளில் சிறந்தது

- (A) கசரா முறை (B) மூலைவிட்ட குத்தளவு முறை
(C) சாதாரண முக்கோண முறை (D) புங்கனூர் முறை

89. Which is the first work beginning Re-Survey work in a revenue village

- (A) Preliminary Inspection Work (B) Location Work
(C) Stones Planting Work (D) Measurement Work

ஒரு கிராமத்தினை மறுநில அளவைக்கு எடுத்துக்கொள்ளும்போது புலப்பணியில் செய்ய வேண்டிய முதல் பணி

- (A) பூர்வாங்க அறிக்கை பணி (B) இடமறிதல் பணி
(C) கற்கள் நடுதல் பணி (D) அளவிடுதல் பணி

90. Representative fraction of 1/2000 is write in the Scale of
- (A) 1 : 5000 (B) 1 : 2000
(C) 1 : 1000 (D) 1 : 10000

பிரதிநிதித்துவ பின்னத்தில் 1/2000 என்பது வரைதாளின் அளவுபடி

- (A) 1 : 5000 (B) 1 : 2000
(C) 1 : 1000 (D) 1 : 10000

91. A magnetic compass consists of a ————— needle.

- (A) Magnetic (B) Hammer
(C) Plumb bob (D) Arrows

காந்த கவராயத்தில் ————— பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

- (A) காந்தம் (B) சுத்தியல்
(C) தூக்கு குண்டு (D) ஊசிகள்

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

- (A) Temporary
(B) Permanent Adjustment
(C) The Registered area should be adopted
(D) Actual area should be adopted

எப்பொழுது உண்மையான விஸ்தீரணத்திற்கும், பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீரணத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு 5 சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கும்போது ————— அனுமதிக்கப்படுகிறது.

- (A) தற்காலிகம் (B) நிரந்தரமாக சரி கட்டுதல்
(C) பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீரணம் (D) உண்மையான விஸ்தீரணம்

93. During ————— survey true north position of the frame is obtained by Azimuth Observation.

- (A) Traverse (B) Peramlation Work
(C) Field Work (D) Angular

————— அளவையின் போது உண்மையான வடக்கு திசை அறிய துருவ கோண கணக்கிடப்படுகிறது.

- (A) டிராவர்ஸ் (B) பார்வையிடல் பணி
(C) புலப்பணி (D) கோண அளவை

94. The accuracy of angular work is proved by

- (A) Azimuth (B) ETS Observation
(C) GDS Observation (D) GIS Observation

கோண அளவைப் பணியின் துல்லியத்தன்மை ————— கணக்கீட்டால் நிரூபிக்கப்படுகிறது.

- (A) அஸிமத் (B) இ.டி.எஸ். குறிப்புகள்
(C) ஜி.டி.எஸ். குறிப்புகள் (D) ஜி.ஐ.எஸ். குறிப்புகள்

95. LCC denotes

- (A) Lambert Conical Conformal Projection
(B) Land Candid Carto Projection
(C) Lambert Costing Conceive Projection
(D) Lambert Conformal Conical Projection

எல்.சி.சி (LCC) என குறிப்பிடுவது

- (A) லாம்பர்ட் கோனிகல் கண்பார்மல் புரஜக்ஸன்
(B) லேண்ட் கேண்டிட் கார்டோ புரஜக்ஸன்
(C) லாம்பர்ட் கோஸ்டிங் கன்சல் புரஜக்ஸன்
(D) லாம்பர்ட் கண்பார்மல் கோனிகல் புரஜக்ஸன்

96. In Rural Area, ————— is responsible for detection of Encroachment.

- (A) Firka Surveyor (B) Rural Welfare Officer
(C) Panchayat Surveyor (D) Village Administrative Officer

ஊரகப் பகுதிகளில் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது ————— பொறுப்பாகும்.

- (A) குறுவட்ட அளவரின் (B) ஊர் நல அலுவலரின்
(C) பஞ்சாயத்து அளவரின் (D) கிராம நிர்வாக அலுவலர்

97. Total Measurement of two sides of a Right angle triangle is ————— the third side.

- (A) Smaller than (B) Twice
(C) Equal to (D) Greater than

செங்கோண முக்கோணத்தின் இரு பக்க அளவுகளின் கூட்டுத்தொகை மூன்றாவது பக்கத்தை விட ————— இருக்கும்.

- (A) குறைவாக (B) இரு மடங்காக
(C) சமமாக (D) கூடுதலாக

98. In 20 meter chain, a pronged will be fixed at the ————— meter.

- (A) 2 (B) 12
(C) 10 (D) 5

20 மீட்டர் சங்கிலியில் ஒவ்வொரு ————— மீட்டருக்கும் தனி அடையாளமிருக்கும்.

- (A) 2 (B) 12
(C) 10 (D) 5

99. Details that are marked on the map but currently not found in the ground

- (A) May be eliminated
(B) Should not be eliminated
(C) Should be eliminated after getting approval from district Revenue Officer
(D) Should be eliminated after getting approval from Tahsildar

புவியின் மேற்பரப்பில் தற்போது காணப்படாத விளக்கியை வரைபடத்திலிருந்து

- (A) நீக்கலாம்
(B) நீக்கக் கூடாது
(C) மாவட்ட வருவாய் அலுவலரிடம் அனுமதி பெற்ற பின் நீக்கலாம்
(D) வட்டாட்சியரிடம் அனுமதி பெற்ற பின் நீக்கலாம்

100. The Horizon is a plane cutting celestial sphere at ————— from the zenith.

- (A) 90° (B) 45°
(C) 60° (D) 75°

வான் உச்சப்புள்ளியிலிருந்து ————— வானியல் கோளத்தை வெட்டுகின்ற கோடு சமதள விளிம்பு எனப்படும்.

- (A) 90° (B) 45°
(C) 60° (D) 75°

ROUGH WORK

ROUGH WORK