1. Tenders inviting for the supply of the stones will be published in form no.

(A) Form No. 31 (B) Form No. 21

(C) Form No. 20 (D) Form No. 14

நில அளவை கற்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கு ஒப்பந்தபுள்ளி அழைப்பு ———————ல் வெளியிட வேண்டும்.

(A) படிவம் 31 (B) படிவம் 21

(C) படிவம் 20 (D) படிவம் 14

2. In district map the ——————— boundary should not be shown to.

(A) Taluk boundary (B) Field boundary

(C) State boundary (D) District boundary

மாவட்ட வரைபடத்தில் ——————— எல்லைகள் காண்பிக்கப்படுவதில்லை.

(A) வட்ட எல்லைகள் (B) புல எல்லைகள்

(C) மாநில எல்லைகள் (D) மாவட்ட எல்லைகள்

3. Survey is also known as triangulation of

(A) Cadastral (B) Street

(C) Geo (D) Chain

முக்கோண முறையில் அளவிடும் நில அளவைக்கு ——————— எனப் பெயர்.

(A) கடாஸ்டிரல் (B) தெரு

(C) ஜியோ (D) சங்கிலி

4. The length of the chain should be tested.

(A) once in a week (B) once in a month

(C) daily before measurement (D) daily after measurement

சங்கிலியின் நீளத்தை ——————— சரிபார்க்க வேண்டும்.

(A) வாரம் ஒரு முறை (B) மாதம் ஒரு முறை

(C) தினசரி அளவைக்கு முன்பாக (D) தினசரி அளவைக்கு பின்பாக

5. At which Government office can you check out the boundary of your land parcel?

(A) District survey office (B) District planning office

(C) Land Administrative office (D) District office

எந்த அரசு அலுவலகத்தில் உனது நில உடமை குறித்த எல்லைகளை அறியலாம்?

(A) மாவட்ட நில அளவை அலுவலகம் (B) மாவட்ட திட்ட அலுவலகம்

(C) நில நிர்வாக அலுவலகம் (D) மாவட்ட அலுவலகம்

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

(A) temporary (B) permanent adjustment

(C) actual area should be adopted (D) the registered area should be adopted

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

(A) தற்காலிக பரப்பு (B) நிரந்தரமான பரப்பு

(C) கணித்த பரப்பு (D) பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு

7. The reputed areas should be reteably adjusted if

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

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

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

(D) entire field area does not differs more than 5% and sub division area differs more than 5%

மறு கணக்கீடு பரப்பு ———————— எனில் சரிகட்டப்படுகிறது.

(A) முழுப்புலம் மற்றும் உட்பிரிவு பரப்பளவு வேறுபாடு 5%க்கு மேல் இருந்தால்

(B) முழுப்புலம் பரப்பளவு வித்தியாசம் மற்றும் உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவு வித்தியாசம் இல்லாமல் இருந்தால்

(C) முழுப்புலம் மற்றும் உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவு வித்தியாசம் இல்லாமல் இருந்தால்

(D) முழுப்புலப்பரப்பளவின் வித்தியாசம் 5%க்கு மேல் இல்லாமல் உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவு வித்தியாசம் 5%க்கு மேல் இருந்தால்

8. On scrutiny when the sub division sketch is prepared and not signed by MFS, then the sub division records may be

(A) Sent to Tahsildar
(B) Sent to Deputy Inspector of Survey
(C) Returned to the M.F.S.
(D) Village Administrative Officer

உட்பிரிவு வரைபடம் தயாரித்து கையெழுத்திடாமல் பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர் கூராய்வுக்கு அனுப்பினால் அந்த வரைபட ஆவணம் ——————————க்கு அனுப்பப்படும்.

(A) வட்டாட்சியர்
(B) வட்ட சார்ஆய்வாளர்
(C) பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்
(D) கிராம நிர்வாக அலுவலர்

9. In respect of files received for final scrutiny it is important that

(A) The subdivision statement should be attached
(B) Certificate of incorporation should be attached in the file
(C) The award passing order should be attached
(D) Recommendation letter

இறுதி கூராய்வுக்கு வரப்பெற்ற கோப்பில் முக்கியமானதாக —————————— இணைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) உட்பிரிவு அறிக்கை
(B) மாநகராட்சி சான்று
(C) அனுமதி உத்தரவு
(D) பரிந்துரை கடிதம்

10. The full responsibility of the scrutiny of sub-division records are

(A) The Assistant Director
(B) The Inspector of Survey
(C) Deputy Inspector of Survey
(D) Tahsildar

உட்பிரிவு ஆவணங்களை —————————— கூராய்வு (Scrutiny) செய்வதற்கு முழுப் பொறுப்பேற்கிறார்.

(A) உதவி இயக்குநர்
(B) நிலஅளவை ஆய்வாளர்
(C) நிலஅளவை துணை ஆய்வாளர்
(D) வட்டாட்சியர்

11. All the new subdivisions sanctioned by the Tahsildar should entered in

(A) 6(1) Register (B) IR Register

(C) 8A Register (D) 5 Register

வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்படும் அனைத்து உட்பிரிவுகளையும் ——————————ல் பதியப்படுகிறது.

(A) 6(1) பதிவேடு (B) IR பதிவேடு

(C) 8A பதிவேடு (D) பதிவேடு 5

12. The first stage in all land acquisition process is

(A) The post award passing

(B) Draft declaration

(C) Draft Notification under Section 4(1) of the Act

(D) Draft notification under Section 6 of the Act

—————————— என்பது நில எடுப்பு பணியின் முதன்மையானதாகும்.

(A) பணி நியமனம்

(B) வரைவு வெளியிடுதல்

(C) வரைவு அறிக்கை பிரிவு 4 (1) சட்டத்தின் படி வெளியிடுதல்

(D) வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 சட்டத்தின் படி வெளியிடுதல்

13. The subdivision work in LA should commence only after the publication of.

(A) Notification under section 5 (B) Notification under section 6(1)

(C) Notification under section 8(1) (D) Notification under section 9(1)

—————————— வெளியிட்டபின் உட்பிரிவு பணிகள் நில எடுப்பில் நடைமுறைக்கு வருகின்றன.

(A) பிரிவு 5ன்படி விளம்பரம் (B) பிரிவு 6(1)ன்படி விளம்பரம்

(C) பிரிவு 8(1)ன்படி விளம்பரம் (D) பிரிவு 9(1)ன்படி விளம்பரம்

14. In Land Acquisition incorporation of changes in village and taluk records should be done only after the inspection of

(A) Deputy Inspector of Survey (B) Inspector of survey

(C) Tahsildar (D) Assistant Director

நிலஎடுப்பு கிராமம் மற்றும் வட்ட ஆவணங்கள் ஆகியவற்றில் மாநகர நில எடுப்பின் —————————— ஆய்வுக்குப்பின் மாறுதல் செய்யப்படுகிறது.

(A) துணை நிலஅளவை ஆய்வாளர் (B) நிலஅளவை ஆய்வாளர்

(C) வட்டாட்சியர் (D) உதவி இயக்குநர்

15. From Taluk Office the intend of instrument and stationary should be sent to
(A) The collector
(B) The District Revenue Officer
(C) The Assistant Director
(D) The Revenue Division Officer

வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலிருந்து —————————— க்கு உபகரணங்கள் மற்றும் எழுது பொருட்கள் பட்டியல் அனுப்பப்படுகிறது.
(A) மாவட்ட ஆட்சியர்
(B) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(C) உதவி இயக்குநர்
(D) வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

16. Equipment register should maintained by —————————— to inspect the instrument issued to V.A.O.
(A) Deputy Inspector of Survey
(B) Maintenance Firka Surveyor
(C) Inspector of Survey
(D) L.R.D.

——————————ஆல் உபகரணங்கள் பதிவேடு பராமரிக்கப்பட்டு கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு வழங்கப்படுகிறது.
(A) நிலஅளவை துணை ஆய்வாளர்
(B) பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்
(C) நிலஅளவை ஆய்வாளர்
(D) வட்ட ஆவண வரைவாளர்

17. —————————— subdivision fee should be collected with the subdivision application.
(A) after measurement of subdivision
(B) before measurement
(C) in advance
(D) after issuing patta

உட்பிரிவு விண்ணப்பத்துடன் —————————— உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.
(A) உட்பிரிவுக்குப்பின்
(B) அளவைக்கு முன்
(C) முன்தொகை
(D) பட்டா வழங்கிய பின்

18. No subdivision fees need to be collected from Govt. of India for.
(A) Poramboke subdivision
(B) Land assignment
(C) Land acquisition
(D) Changes in land rights

இந்திய அரசிடமிருந்து ——————————க்கு உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிப்பதில்லை.
(A) புறம்போக்கு நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்ய
(B) நில ஒப்படை செய்ய
(C) நிலம் கையகப்படுத்துதல் செய்ய
(D) நில உரிமை மாற்றம் செய்ய

19. The amount of sub division fees collected should be credited to ———————— head of account.

(A) 8085 LR (B) 2029 LR
(C) 0085 LR (D) 0029 LR

உட்பிரிவு கட்டணம் ————————ல் கணக்கு தலைப்பில் வரவு வைக்கப்படுகிறது.

(A) 8085 LR (B) 2029 LR
(C) 0085 LR (D) 0029 LR

20. The Inspector of Survey should submit their diary once in a

(A) month (B) fortnight
(C) bimonth (D) week

நில அளவை ஆய்வாளர் ———————— தமது நாட்குறிப்பை சமர்பிக்க வேண்டும்.

(A) மாதம் (B) முற்பகுதி
(C) மாதம் இருமுறை (D) வாரம்

21. Hearing of original land complaint is the main duty of

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

உண்மையான நிலதாவாக்களை தீர்ப்பது ————————ன் முதல் பணியாகும்.

(A) வட்டாட்சியர் (B) நிலஅளவை ஆய்வாளர்
(C) வட்ட சார் ஆய்வாளர் (D) குறுவட்ட ஆய்வாளர்

22. Length of commonly used metric chains are

(A) 10 m (B) 20 m
(C) 30 m (D) 40 m

பொதுவாக மெட்ரிக் சங்கிலியின் நீளம்

(A) 10 மீ (B) 20 மீ
(C) 30 மீ (D) 40 மீ

23. In a closed traverse of 'N' sides the sum of internal angles should be

(A) $2n \times 90$ degree

(B) $(2n+4) \times 90$ degree

(C) $(2n-4) \times 90$ degree

(D) $n \times 90$ degree

மூடிய டிராவர்ஸின் பக்கங்கள் N எனில் உட்கோணங்களின் கூடுதல் —————————— ஆகும்.

(A) $2n \times 90$ டிகிரி

(B) $(2n+4) \times 90$ டிகிரி

(C) $(2n-4) \times 90$ டிகிரி

(D) $n \times 90$ டிகிரி

24. Before starting survey —————————— is prepared and marked.

(A) index map

(B) location sketch

(C) town map

(D) topographical map

நிலஅளவை செய்வதற்கு முன்பாக —————————— தயாரித்து குறியிட வேண்டும்.

(A) குறியீட்டு வரைபடம்

(B) இடம்காணும் வரைபடம்

(C) நகர வரைபடம்

(D) டோபோகிராபிகல் வரைபடம்

25. In compass surveying direction of survey lines are measured with

(A) beam compass

(B) magnetic compass

(C) prismatic compass

(D) plotting compass

காம்பஸ் நிலஅளவையில் நிலஅளவை கோடுகளின் திசைகள் ——————————ஆல் அளவிடப்படுகிறது.

(A) பீம் காம்பஸ்

(B) மேக்னடிக் காம்பஸ்

(C) பிரஸ்மேடிக் காம்பஸ்

(D) பிளாடிங் காம்பஸ்

26. The difference in the two ends of the magnetic needle should be

(A) 0 degree

(B) 90 degree

(C) 180 degree

(D) 360 degree

இரண்டு காந்த முனைகளுக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் —————————— ஆகும்.

(A) 0 டிகிரி

(B) 90 டிகிரி

(C) 180 டிகிரி

(D) 360 டிகிரி

27. The magnetic compass is in good condition if the eye line object line and plumb line are

(A) coincide

(B) do not coincide

(C) are at different angles

(D) eye line and plumb line alone coincides

காந்தமானியில் கண்ணருகு கோட்டிலிருந்து பார்த்தால் பொருளருகு (Plump) ———————— நிலையிலுள்ளது என்பதாகும்.

(A) ஒத்திருந்தால்

(B) தெரியாமலிருந்தால்

(C) வெவ்வேறு கோணத்திலிருந்தால்

(D) கண்ணருகுகோடு மற்றும் பொருளருகு கோடு தணித்து இணைத்திருந்தால்

28. In compass survey the compass needle is likely to attract many steel structures, so it is not suitable for ———————— area.

(A) villages (B) agricultural

(C) outskirts of cities (D) city

காம்பஸ் அளவையில் காம்பஸ் ஊசி இரும்பு பொருள்களை இழுப்பதாக இருக்குமாயின் ————————க்கு சரியாகாது.

(A) கிராமம் (B) விவசாயம்

(C) நகர எல்லை கோடு (D) நகரம்

29. G.T.S. Bench mark means

(A) Great Triangle Station (B) Geo Trigonometric Station

(C) Great Trigonometric (D) Great Trigonometric Survey

G.T.S. பெஞ்ச் குறியீடு என்பது

(A) கிரேட் டிரைஆங்கிள் ஸ்டேசன் (B) ஜியோ டிரிக்ணமெட்ரிக் ஸ்டேசன்

(C) கிரேட் டிரிக்ணமெட்ரிக் (D) கிரேட் டிரிக்ணமெட்ரிக் சர்வே

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

(A) levelling (B) orientation

(C) centring (D) traversing

பிளேன் டேபிள் பணியினில் புள்ளியின் இடத்தை சரிசெய்து நிலையத்தை அமைந்தவை —————— என அழைக்கிறோம்.

(A) லெவலிங் (B) சரிசெய்தல்

(C) நிலைபடுத்தல் (D) டிராவர்ஸ்

31. What is usually included in a Topographic map?

(A) relief (B) road/footpath

(C) landmark (D) all of the above

"டோப்போகிராபிக்" வரைபடத்தில் வழக்கமாக காணப்படுவது

(A) மேடு பள்ளம் (B) பாதை/நடைபாதை

(C) புல அடையாளம் (D) மேற்கண்ட அனைத்தும்

32. What is the largest scale of topographic maps produced by survey and mapping office, Lands Department?

(A) 1:500 (B) 1:2000

(C) 1:5000 (D) 1:50000

நில அளவை (ம) வரைபட அலுவலகம் (ம) நில அளவைத்துறையால் தயாரிக்கப்படும் மிகப்பெரிய அளவீடு உள்ள டோப்போகிராபிக் வரைபடம் எது?

(A) 1:500 (B) 1:2000

(C) 1:5000 (D) 1:50000

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

(A) WGS-56 (B) WGS-64

(C) WGS-68 (D) WGS-84

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

(A) WGS-56 (B) WGS-64

(C) WGS-68 (D) WGS-84

34. What is the approximate number of 1:1000 survey sheets (topographic maps) published by lands department that cover the whole territories?

(A) 50 (B) 120

(C) 250 (D) 400

முழுமையான புலப்பகுதிகைளைக் கொண்ட நில அளவைத் துறையால் வெளியிடப்படும் 1:1000 நில அளவுத்தாட்கள் (topographic maps) எனப்படும் 1:1000 அளவுத்தாட்கள் என்பதின் தோராயமான எண் எது?

(A) 50 (B) 120

(C) 250 (D) 400

35. Creation of new sub-divisions using collabland and Tamil Nilam software interface in

(A) Survey and settlement office

(B) Collector office

(C) Taluk office

(D) Municipal office

——————ல் கொலாப்லேண்ட் மற்றும் தமிழ்நிலம் மற்றும் மென்பொருள் உபயோகித்து புதிய உட்பிரிவுகள் பதியப்படுகின்றன.

(A) நிலஅளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட அலுவலகம்

(B) மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்

(C) வட்டாட்சியர் அலுவலகம்

(D) நகராட்சி அலுவலகம்

36. The collabland and Tamil Nilam Software have login features for various user levels such as Draftsman, Deputy Inspector of Survey and

(A) Sub-Inspector of Survey (B) Revenue Inspector

(C) Deputy Collector (D) Tahsildar

வரைவாளர் நிலஅளவை வட்டத்துணை ஆய்வாளர் மற்றும் ———————— ஆகியோர் கொலாப்லேண்ட் மற்றும் தமிழ்நிலம் மென்பொருட்களை பயன்படுத்தி பணி செய்கின்றனர்.

(A) வட்ட சார் ஆய்வாளர் (B) வருவாய் ஆய்வாளர்

(C) மாவட்ட துணை ஆட்சியர் (D) வட்டாட்சியர்

37. This department is developing web-based software applications for the online maintenance of land records through the

(A) State National Informatics Centre (B) Central Government

(C) Corporation (D) Survey of India

நிலஅளவை ஆவணங்களை ———————— உதவியால் அடிப்படையான மென்பொருள் கொண்டு ஆன்லைன் மூலம் நமது துறை நிர்வாகிக்கிறது.

(A) தேசிய தகவல் மையம் (NIC) (B) மத்திய அரசு

(C) நகராட்சி (D) சர்வே ஆப் இந்தியா

38. LCC denotes

(A) Lambert Conical Conformal Projection

(B) Land Candid Carto Projection

(C) Lambert Conformal Conical Projection

(D) Lambert Costing Concive Projection

LCC என்பது

(A) லேம்பர்ட் கோனிக்கல் கன்பார்மல் புரொஜெக்ஷன்

(B) லேண்ட் கேண்டிட் கார்ட்டோ புரொஜெக்ஷன்

(C) லேம்பர்ட் கன்பார்மல் கோனிக்கல் புரொஜெக்ஷன்

(D) லேம்பர்ட் காஸ்டிங் கன்ஷிவ் புரொஜெக்ஷன்

39. WGS-84 uses the Universal Transverse Mercator Projection for ———————— Projection.

(A) Traverse
(B) Conical
(C) Map
(D) Continuous

யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்வேர்ஸ் மெர்கேட்டர் புரொஜக்ஷன் WGS-84 உபயோகித்து ———————— புரொஜக்ஷன் பெறப்படுகிறது.

(A) டிராவர்ஸ்
(B) கோனிக்கல்
(C) வரைபடம்
(D) தொடர்ச்சியாக

40. 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 Kulzhi
(D) Hectares and Ares

சென்னை மாகாணத்தில் கடாஸ்டிரால் நிலஅளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் மற்றும் (1964க்குபின்) மெட்ரிக் முறையில் ———————— என்றும் அளவிடப்படுகிறது.

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

41. 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.

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

———————— நூற்றாண்டில் பைமாஸ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரி செய்யப்பட்டு நிர்வகிக்க கொண்டுவரப்பட்டது.

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

42. Check the positions of old traverse stones and refix, if necessary using the ________________ Facility of Total Stations.

(A) shifting
(B) stake out
(C) measuring
(D) scanning

பழைய டிராவர்ஸ் கற்களை ஆய்வு மற்றும் மாற்றுதல் ஆகியன டோட்டல் ஸ்டேசன் மூலமாக ________________ல் அமைக்கப்படுகின்றன.

(A) மாற்றுதல்
(B) வெளியேற்றுதல்
(C) அளவுகளால்
(D) பதிதல்

43. Observe and record the WGS-84 co-ordinates with ________________ for all the traverse points and GT Stations (Major, Minor and MTS)

(A) ETS
(B) GPS
(C) GCPS
(D) Traverse

அனைத்து டிராவர்ஸ் புள்ளிகள் மற்றும் தேசிய முக்கோண நிலையங்கள் (மேஜர் மற்றும் மைனர் எம்.டி.எஸ்) ________________ துணை கொண்டு WGS-84 கோ ஆர்டினேட்டுகள் அளவிட்டு ஆவணப்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) ETS
(B) GPS
(C) GCPS
(D) டிராவர்ஸ்

44. By feeding the ________________ with Local False Origin Co-ordinates, surveying should be done for measuring the boundaries of individual land parcels.

(A) GPS
(B) Theodolite
(C) Total stations
(D) Tacto-meter

உள்ளூர் தொடக்க தவறான கோ-ஆர்டினேட்களை ________________ல் உள்ளீடு செய்து பின் தனிப்பட்ட நிலத்தின் எல்லைகள் அளவிடப்படுகின்றன.

(A) GPS
(B) தியோடலைட்
(C) டோட்டல் ஸ்டேசன்
(D) டேக்டோ மீட்டர்

45. Area measurements should be recorded in Hectares, Ares and Square Metres in rural areas. For ——————— and Nathams, area should be recorded in decimal of Square Metre (i.e. Hectares, Ares Square Metres and decimal of Sq.Mt.)

(A) Cadestral survey
(B) Town survey
(C) Municipal survey
(D) Corporation survey

கிராம நில அளவையில் பரப்பளவு ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ் மற்றும் ச.மீட்டர்களில் பதியப்படுகிறது. ——————— மற்றும் நத்தம் நில அளவையில் துல்லியமான ச.மீ ல் தசமஸ்தானத்துடன் பரப்பளவு பதியப்படுகிறது (உம். ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ், சதுர மீட்டர் தசமஸ்தான அளவுகளுடன் சதுர மீட்டரில்)

(A) கடாஸ்டிரல் சர்வே
(B) நகர அளவை
(C) முன்சிபல் அளவை
(D) மாநகர அளவை

46. EGM denotes

(A) Earth Gravity Model
(B) Eastern Gravity Model
(C) Earth Gap Method
(D) East and West Goal Method

EGM என்பது

(A) எர்த் கிரேவிட்டி மாடல்
(B) ஈஸ்ட்ரன் கிரேவிட்டி மாடல்
(C) எர்த் கேப் மெத்தெடு
(D) ஈஸ்ட் மற்றும் வெஸ்ட் கோல் மெத்தெடு

47. NIMA means

(A) National Imagery and Mapping Agency
(B) National Irrigation and Modern Agency
(C) Navigation Image and Model Aid
(D) Natural Imagination and Method Apply

NIMA என்பது

(A) நேஷனல் இமெஜிரி அன்ட் மேப்பிங் ஏஜென்ஸி
(B) நேஷனல் இரிகேஷன் அன்ட் மார்டர்ன் ஏஜென்ஸி
(C) நேவிகேஷன் இமெஜ் அன்ட் மாடல் எய்ட்
(D) நேச்சுரல் இமெஜினேஷன் அன்ட் மெத்தெடு அப்ளை

48. Aerial survey is a method of collecting information by using aerial

(A) survey (B) photography

(C) method (D) line

வான்வழி நிலஅளவையில் ———————————ன் மூலம் பெறப்பட்ட விவரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) அளவை (B) போட்டோகிராபி

(C) முறை (D) கோடு

49. LIDAR defines

(A) Light Detection and Ranging (B) Loose Detective and Ragging

(C) Light Delight and Road (D) Loose Deled and Routine

LIDAR என்பது

(A) லைட் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேங்கிங் (B) லூஸ் டிடெக்டிவ் அன்ட ரேக்கிங்

(C) லைட் டிலைட் அன்ட் ரோடு (D) லூஸ் டீல்டு அன்ட் ரொட்டீன்

50. When did Lands Department begin the digitization of FMB and land information using Everest Ellipsoid technologies?

(A) 1991 (B) 2002

(C) 2005 (D) 2010

எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு கொண்டு புலப்படம் மற்றும் நிலம் சார்ந்த தகவல்களை எந்த ஆண்டு முதல் கணிணிமயமாக்கப்பட்டது.

(A) 1991 (B) 2002

(C) 2005 (D) 2010

51. In land surveying, what does GIS stand for?

(A) Geological Investigation System

(B) Geographic Infrastructure Service

(C) Geographic Information System

(D) Geodetic Information System

நிலஅளவையில், GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது?

(A) ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன் சிஸ்டம்

(B) ஜியோகிராபிக் இன்பராஸ்டக்சர் சர்வீஸ்

(C) ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

(D) ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

52. What is the maximum area to be covered in the town survey for Closed blocks?

(A) 64 Hec (B) 4 Hec

(C) 10 Hec (D) 6 Hec

நகரளவையில் நெருக்கமான பகுதியை (Close Block) எவ்வளவு பரப்பில் வைக்க வேண்டும்?

(A) 64 ஹெக்டேர் (B) 4 ஹெக்டேர்

(C) 10 ஹெக்டேர் (D) 6 ஹெக்டேர்

53. Select the system presently followed for Information of Survey fields in Tamilnadu

(A) Block map system

(B) Plantable system

(C) Simple Triangulation Method

(D) Diagonal and Offset system

தமிழ்நாட்டில் தற்சமயம் சர்வே புலங்கள் அமைக்கப்படும் முறை

(A) பிளாக் மேப் முறை (B) பிளேன்டேபிள் முறை

(C) சாதாரண முக்கோண முறை (D) மூலைவிட்ட முக்கோண குத்தளவு முறை

54. 1 Meter = ____________ feets.

(A) 3,28084 (B) 32,8084 Feet

(C) 43560 Feet (D) 247 Acres

1 மீட்டர் என்பது எத்தனை அடி

(A) 3,28084 (B) 32,8084 அடி

(C) 43560 அடி (D) 247 ஏக்கர்

55. 1 Hectre =

(A) 2.47 Acres (B) 247 sq.feet

(C) 100 Acres (D) 247 Acres

1 ஹெக்டேர் நிலம் என்பது

(A) 2.47 ஏக்கர் (B) 247 ச.அடி

(C) 100 ஏக்கர் (D) 247 ஏக்கர்

56. Scales to be used for preparation of Village map

(A) 1:1000, 1:5000 mm (B) 1:500, 1:1000 mm

(C) 1:2000, 1:10000 mm (D) 1:5000, 1:10000 mm

ஒரு கிராம வரைபடம் வரையப்படும் அளவு

(A) 1:1000, 1:5000 மி.மீ. (B) 1:500, 1:1000 மி.மீ.

(C) 1:2000, 1:10000 மி.மீ. (D) 1:5000, 1:10000 மி.மீ.

57. What is the admissible tolerance between the Registered area and Actual area?

(A) below 10% (B) below 15%

(C) below 5% (D) below 25%

பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீர்ணத்திற்கும், உண்மையான விஸ்தீர்ணத்திற்கும் இடையில் எத்தனை சதவீதம் வேறுபாடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது

(A) 10%-க்குள் (B) 15%-க்குள்

(C) 5 %-க்குள் (D) 25%-க்குள்

58. 1 Kilo Meter =

(A) 1000 Meter (B) 1500 Meter

(C) 10000 Meter (D) 100 Meter

1 கிலோ மீட்டர் என்பது

(A) 1000 மீ (B) 1500 மீ

(C) 10000 மீ (D) 100 மீ

59. Subdivision notation will be started from ———————— direction.

(A) southwest (B) northwest

(C) northeast (D) Southeast

புலப்படத்தில் உட்பிரிவு எண் எந்த திசையில் ஆரம்பிக்கப்படுகிறது?

(A) தென்மேற்கு மூலை (B) வடமேற்கு மூலை

(C) வடகிழக்கு மூலை (D) தென் கிழக்கு மூலை

60. Presently FMS sketches drawn in

(A) Feet system (B) Metric system

(C) Links system (D) None of these

தற்போது புலப்படங்களை வரைவு செய்யும் அளவு முறை

(A) அடி முறை (B) மெட்ரிக் முறை

(C) லிங்ஸ் முறை (D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

61. Area formula for a triangle

(A) lb (B) a*a

(C) $\frac{1}{2}$ bh (D) $\frac{1}{2}$ lbh

முக்கோணத்தின் பரப்புக்கான சூத்திரம்

(A) நீளம் × அகலம் (B) பக்கம் × பக்கம்

(C) $\frac{1}{2}$ × அகலம் × உயரம் (D) $\frac{1}{2}$ நீளம் × அகலம் × உயரம்

62. Total angle summation of a Triangle

(A) 90° (B) 360°

(C) 180° (D) 300°

முக்கோணத்தின் மொத்த கோணங்கள்

(A) 90° (B) 360°

(C) 180° (D) 300°

63. Diagonal of a circle is

(A) 2 * Radius (B) Equal to Radius

(C) 3 * Radius (D) $\frac{1}{2}$ * Radius

ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் என்பது

(A) ஆரத்தின் இரு மடங்கு (B) ஆரத்தின் ஒரு மடங்கு

(C) ஆரத்தின் மூன்று மடங்கு (D) ஆரத்தின் அரை மடங்கு

64. Minimum sides needed to formation of a land parcel

(A) 5 (B) 3

(C) 2 (D) 10

ஒரு நிலப்பரப்பை அடக்கும் எல்லைகளாக அமைவதற்கு குறைந்த பட்சம் பக்கங்கள்

(A) 5 (B) 3

(C) 2 (D) 10

65. A triangle has two sides equal called

(A) Bilateral Triangle (B) Equilateral Triangle

(C) Right angled Triangle (D) None of these

ஒரு முக்கோணத்தின் இரு பக்கங்களும் சமமாக இருந்தால் அந்த முக்கோணம்

(A) இரு சமபக்க முக்கோணம் (B) சமபக்க முக்கோணம்

(C) செங்கோணம் முக்கோணம் (D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

66. Angle for a straight line is

(A) 90° (B) 180°

(C) 360° (D) none of these

ஒரு படுக்கை கோட்டை வரைந்தால் உண்டாகும் கோணம்

(A) 90° (B) 180°

(C) 360° (D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

67. 1 Acre is

(A) 40.47 Sq.m. (B) 50 Ares

(C) 1000 Sq.m (D) 1 Hec

ஒரு ஏக்கர் நிலம் என்பது

(A) 40.47 ச.மீ (B) 50 ஏர்ஸ்

(C) 1000 ச.மீ (D) 1 ஹெக்டேர்

68. Sq.Km is

(A) 1000 Hec (B) 10 Hec

(C) 100 Hec (D) 50 Hec

ஒரு சதுர கிலோ மீட்டர் என்பது

(A) 1000 ஹெக்டேர் (B) 10 ஹெக்டேர்

(C) 100 ஹெக்டேர் (D) 50 ஹெக்டேர்

69. A Nautical Mile Distance is

(A) 1.85 km (B) 2000 meter

(C) 1.50 km (D) 1000 meter

ஒரு கடல் மைல் என்பது

(A) 1.85 கி.மீ (B) 2000 மீ

(C) 1.50 கி.மீ (D) 1000 மீ

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

(A) 40 to 50 (B) 100 to 110

(C) 70 to 80 (D) 10 to 25

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

(A) 40 முதல் 50 (B) 100 முதல் 110

(C) 70 முதல் 80 (D) 10 முதல் 25

71. 10,000 Sq.Meter is

(A) 1 Hec
(B) 1 Ares
(C) 40.5 Ares
(D) 80 Ares

10,000 சதுரமீட்டர் என்பது

(A) 1 ஹெக்டேர்
(B) 1 ஏர்ஸ்
(C) 40.5 ஏர்ஸ்
(D) 80 ஏர்ஸ்

72. Formula for the area of a circle

(A) $2\pi r$
(B) $1/2bh$
(C) πr^2
(D) $1/2b(h1+h2)$

வட்டத்தின் பரப்பு காண சூத்திரம்

(A) $2\pi r$
(B) $1/2bh$
(C) πr^2
(D) $1/2b(h1+h2)$

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

(A) southeast
(B) northwest
(C) northeast
(D) southwest

கிராம நில அளவையின் போது புல எண்கள் —————————— திசையிலிருந்து துவங்கப்படும்

(A) தென்கிழக்கு
(B) வடமேற்கு
(C) வடகிழக்கு
(D) தென்மேற்கு

74. 1 Sq. Mile is

(A) 100 Acres
(B) 640 Acres
(C) 1000 Acres
(D) 240 Acres

ஒரு சதுர மைல் என்பது

(A) 100 ஏக்கர்
(B) 640 ஏக்கர்
(C) 1000 ஏக்கர்
(D) 240 ஏக்கர்

75. Survey and Boundaries Act implemented in the year

(A) 1923 (B) 1948

(C) 1925 (D) 1956

தமிழ்நாடு நிலஅளவை எல்லைச் சட்டம் அமல்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1923 (B) 1948

(C) 1925 (D) 1956

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

(A) Gunter's "chain" off 66 feet or 100 links

(B) Meter

(C) Square root

(D) Square mile

பொது நிலம் என்பதில் நீளத்தின் அலகு

(A) கண்டர்ஸ் "செயின்" 66அடி (அ) 100 லிங்ஸ்

(B) மீட்டர்

(C) வர்க்கமூலம்

(D) சதுர மையில்

77. In S/B Act, power to enter upon, examine the land

(A) Section 13 (B) Section 6 (1)

(C) Section 22 (D) Section 27

நில அளவை மற்றும் எல்லை சட்டத்தில் தடையின்றி நில அளவை செய்ய —————————— வழி வகுக்கிறது.

(A) பிரிவு 13 (B) பிரிவு 6 (1)

(C) பிரிவு 22 (D) பிரிவு 27

78. Ground land =

(A) 2400 Sq.feet (B) 5000 Sq.feet

(C) 1200 Sq.feet (D) 0.4500 Sq.meter

ஒரு கிரவுண்ட் நிலம் என்பது

(A) 2400 ச.அடி (B) 5000 ச.அடி

(C) 1200 ச.அடி (D) 0.4500 ச.மீ.

79. In Metric system, Area of a 1 Sq.feet =

(A) 0.0929 Sq.Meter (B) 0.9500 Sq.Meter

(C) 1000 Sq.Meter (D) 0.4500 Sq.Meter

1 சதுர அடி பரப்பு என்பது மெட்ரிக் முறையில்

(A) 0.0929 ச.மீ. (B) 0.9500 ச.மீ.

(C) 1000 ச.மீ. (D) 0.4500 ச.மீ.

80. The following main survey process will be done in field

(A) C&D and S&B (B) G&H and C&D

(C) A&B and E&F (D) S&B and I&J

புலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முதன்மை நிலஅளவைப் பணிகள்

(A) C&D and S&B (B) G&H and C&D

(C) A&B and E&F (D) S&B and I&J

81. The software used for preparation of FMS

(A) TamilNilam (B) Autocad

(C) Collabland (D) CoralDraw

புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்

(A) TamilNilam (B) Autocad

(C) Collabland (D) CoralDraw

82. Size of A class Stone is

(A) $90 \times 22.5 \times 22.5$ cm (B) $60 \times 15 \times 15$ cm

(C) $30 \times 15 \times 15$ cm (D) $90 \times 22 \times 22$ cm

A கற்களின் அளவு

(A) $90 \times 22.5 \times 22.5$ cm (B) $60 \times 15 \times 15$ cm

(C) $30 \times 15 \times 15$ cm (D) $90 \times 22 \times 22$ cm

83. The final notification for completion of Survey process will be published under Section ________ of S&B Act.

(A) 13 (B) 6 (1)

(C) 9 (1) (D) 15 (2)

நிலஅளவை முடிவு பெற்றதற்கான அறிப்பு நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு ________ கீழ் வெளியிடப்படும்.

(A) 13 (B) 6 (1)

(C) 9 (1) (D) 15 (2)

84. Stones planted in Forest boundary

(A) A stone (B) Traverse stone

(C) Forest Coiern stone (D) CS stone

வனப்பகுதியின் எல்லையில் நடப்படும் கற்கள்

(A) A கற்கள் (B) டிராவர்ஸ் கற்கள்

(C) காட்டுத்தூண் (D) சங்கிலி நில அளவை கற்கள்

85. What is the length of the Mount Everest?

(A) 8848 m (B) 8840 m

(C) 8448 m (D) 8484 m

எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரம்

(A) 8848 m (B) 8840 m

(C) 8448 m (D) 8484 m

86. Distance of earth from the sun

(A) 149.8 million KM (B) 140.8 million KM

(C) 159.8 million KM (D) 189.8 million KM

பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தூரம்

(A) 149.8 million KM (B) 140.8 million KM

(C) 159.8 million KM (D) 189.8 million KM

87. In Tamilnadu, Systematic Land Administration made in

(A) Chola period
(B) Pallava period
(C) Cherar period
(D) Nayakar period

தமிழ்நாட்டில் ———————— ஆட்சிக் காலத்தில் நில அளவைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு சிறப்பான நிலநிர்வாகம் காணப்பட்டது

(A) சோழர் காலம்
(B) பல்லவர் காலம்
(C) சேரர் காலம்
(D) நாயக்கர் காலம்

88. The topographical survey operations will be done by

(A) Tamilnadu Survey Dept.
(B) Survey of India
(C) Archaeology Dept.
(D) Geological Survey of India

ஸ்தல நில அளவை பணிகள் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படும்

(A) தமிழ்நாடு நிலஅளவைத் துறை
(B) இந்திய நிலஅளவை நிறுவனம்
(C) தொல்பொருளியல் துறை
(D) இந்திய புவியியல் நிலஅளவை துறை

89. In the front page of the A Register ———————— details will be furnished.

(A) Descriptive Memoir
(B) Survey Field Details
(C) Land Owner Details
(D) Classifications

'அ' பதிவேட்டில் முன்பக்கத்தில் ———————— குறிப்புகள் பதியப்பட்டிருக்கும்.

(A) வரலாற்று குறிப்பு
(B) புல எண்கள் விபரம்
(C) பட்டாதாரர் பெயர்
(D) வகைப்பாடுகள்

90. Expansion of GTS

(A) Great Trigonometric Station
(B) Government Technical Survey
(C) Government Town Surveyor
(D) Government Triangulation Survey

GTS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Great Trigonometric Station
(B) Government Technical Survey
(C) Government Town Surveyor
(D) Government Triangulation Survey

91. The E-W axis of a Government land survey is called

(A) Principal meridian
(B) Base line
(C) Section line
(D) Line of longitude

அரசு நில அளவையின் கி-மே அச்சு என அழைக்கப்படுவது

(A) முக்கிய தீர்க்கரேகை
(B) அடிப்படைக்கோடு
(C) வெட்டுக்கோடு
(D) தீர்க்கரேகை கோடு

92. One link is

(A) 10.10 m
(B) 0.20 m
(C) 0.30 m
(D) 0.40 m

ஒரு லிங்ஸ் என்பது

(A) 10.10 மீ
(B) 0.20 மீ
(C) 0.30 மீ
(D) 0.40 மீ

93. Area of the square is 81 sq.m side of the square is

(A) 7 m
(B) 11 m
(C) 5 m
(D) 9 m

ஒரு சதுரத்தின் பரப்பு 81 ச.மீ. எனில் அதன் ஒரு பக்க அளவு

(A) 7 மீ
(B) 11 மீ
(C) 5 மீ
(D) 9 மீ

94. Which is the best

(A) Simple triangular system
(B) Punganur system
(C) Kasara system
(D) Diagonal and offset system

கீழ்கண்டவற்றில் எந்த நில அளவை முறை சிறப்பானது

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

95. Stone planted in village Tri-junction is

(A) Theodolite pointer stone
(B) Theodolite Khandam Stone
(C) Theodolite A stone
(D) Traverse Stone

கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(A) தியோடலைட் பாயின்டர் கல்
(B) தியோடலைட் கண்டக் கல்
(C) தியோடலைட் A கல்
(D) கோண அளவை கல்

96. In a metric chain have ———————— links.

(A) 50
(B) 80
(C) 75
(D) 100

மெட்ரிக் சங்கிலியில் எத்தனை லிங்ஸ் உள்ளன?

(A) 50
(B) 80
(C) 75
(D) 100

97. Total Angles of Triangle is

(A) 90°
(B) 360°
(C) 180°
(D) 220°

முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல்

(A) 90°
(B) 360°
(C) 180°
(D) 220°

98. Action for the sanction of the relinquishment is taken in special register ———————— of the Taluk office.

(A) No.4 (B) No.5

(C) No.6 (D) No.7

நிலம் அரசுக்கு தானமாக வழங்கப்படும் நேர்வுகள் வட்ட அலுவலகத்தில் எந்த பதிவேட்டில் பராமரிக்கப்படுகிறது

(A) 4ம் எண் பதிவேடு (B) 5ம் எண் பதிவேடு

(C) 6ம் எண் பதிவேடு (D) 7ம் எண் பதிவேடு

99. What are the three primary colors?

(A) Blue, Green, Red

(B) Magenta, Yellow, Cyan

(C) Black, White, Blue

(D) Red, Green, Yellow

முதன்மை மூன்று வண்ணங்கள்

(A) நீலம், பச்சை, சிவப்பு

(B) மெஜந்தா, மஞ்சள், சியான்

(C) கருப்பு, வெள்ளை, நீலம்

(D) சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள்

100. Present charge for sub division

(A) No (B) 20

(C) 40 (D) 80

தற்போதைய உட்பிரிவு கட்டணம்

(A) No (B) 20

(C) 40 (D) 80

ROUGH WORK

ROUGH WORK