

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
SURVEY DEPARTMENTAL TEST – SUB-INSPECTOR OF SURVEY AND
LAND RECORDS TEST – PAPER – I

(Without Books)

Maximum Time : 2.30 hours

Maximum Marks : 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

NB : Words of masculine gender in these instructions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.

இந்த அறிவுறுத்தலில் ஆண் பாலினரின் வார்த்தைகளில், சூழலுக்கேற்ப தேவைப்படின் பெண் பாலினரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.

This booklet should not be opened till the Invigilator gives a signal to open it. As soon as the signal is received you should open the booklet and then proceed to answer the questions.

இந்த வினாத்தொகுப்பினை கண்காணிப்பாளரின் அனுமதி பெறுவதற்கு முன்னர் திறக்கக்கூடாது. கண்காணிப்பாளர் வினாத்தொகுப்பினை திறப்பதற்கு அனுமதி அளித்தவுடன் வினாத்தொகுப்பினை திறந்து விடையளிக்க தொடங்கலாம்.

1. This question booklet contains 100 number of objective type questions. Prior to attempting to answer, the candidate is requested to check whether all questions are there and ensure that there are no blank pages in the question booklet. In case, if any defect is noticed in the question paper, it shall be reported to the Invigilator immediately, **within first 10 minutes** after which no request will be entertained.

இவ்வினாத்தாள் 100 கொள்குறி வகை வினாக்களை கொண்டது. விண்ணப்பதாரர்கள் விடையளிக்க தொடங்கும் முன், வினாத்தாளில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், ஏதேனும் சில பக்கங்கள் / வினாக்கள் அச்சிடப்படாமல் விடுபட்டுள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். வினாத்தாளில் ஏதேனும் குறை இருப்பின் வினாத்தாளைப் பெற்ற பின் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவிக்க வேண்டும். அதற்கு பிறகு தெரிவிக்கப்படும் கோரிக்கைகள் ஏதும் ஏற்றுக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

2. Answers all questions. All questions carry equal marks.

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். அனைத்து வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.

[Turn over

3. Candidate must write his Register Number in the space provided on the top right side of this booklet alone. Do not write anything else on the Question Booklet.
விண்ணப்பதாரரின் பதிவெண்ணை இவ்வினாத்தாளின் மேல் வலது பக்கத்தில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும். வினாத்தாளில் வேறு எதையும் எழுதக் கூடாது.
4. The sheet before the last page of the question booklet shall be used for any rough work.
வினாத்தாளின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன் பக்கத்தில் rough work எழுதி பார்க்க உபயோகித்துக் கொள்ளவும்.
5. (a) Each question comprises of four responses i.e. (A), (B), (C) and (D). Candidate shall select only one correct response. In case, if the candidate feels that there are more than one correct response, **shade the response which he considers is the best.**
(b) In any case, a candidate shall choose only one response for each question.
(c) **If more than one answer is shaded for a question, the answer will be treated as wrong and no mark will be given for that question.**
(d) The total marks will depend on the total number of correct responses marked in the OMR answer sheet. (For this purpose, only one shaded circle for a question will be taken into account for awarding mark)
- (a) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A), (B), (C), (D) என நான்கு விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அவற்றில் ஏதேனும் ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு வினாவிற்கு இருப்பதாக கருதினால், அவற்றில் எவ்விடை மிகச் சரியானது என கருதுகிறீர்களோ, அவ்விடையை நிழலிட்டு காட்ட வேண்டும்.
(b) எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு வினாவிற்கு ஒரே ஒரு விடையைத் தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.
(c) ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்களில் விடையளிக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்விடை தவறானதாக கருதப்பட்டு, அவ்வினாவிற்கு மதிப்பெண் வழங்கப்படமாட்டாது.
(d) OMR விடைத் தாளில் குறிக்கப்பட்ட சரியான விடைகளைப் பொறுத்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும் (ஒரு வினாவிற்கு ஒரு வட்டத்தில் (குறிப்பிட்ட) நிழலிட்ட விடை மட்டுமே மதிப்பெண் வழங்க கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்).
6. Do not mark the answers in the Question Booklet.
வினாத்தாளில் விடைகளைக் குறிப்பிடக் கூடாது.
7. Candidate shall not remove or tear off any sheet from this question booklet. During the examination he is not allowed to take the question booklet out of the examination hall. Only after the examination is over, he shall be allowed to take the question booklet.
விண்ணப்பதாரர், வினாத்தாளின் எந்த ஒரு பக்கத்தையும், நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நடைபெறும் போது, வினாத்தாளை தேர்வு கூடத்தைவிட்டு வெளியே எடுத்து செல்ல அனுமதி கிடையாது. தேர்வு முடிந்த பின்னரே வினாத்தாளை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்.
8. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide.
மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் ஏதேனும் மீறப்படுமேயானால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் தண்டனை / நடவடிக்கைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.
9. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின், ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

1. Section 6(1) of the survey and boundaries act will be notified in
- (A) District Gazette (B) Tamilnadu Gazette
(C) Taluk Gazette (D) Annual Issue

6(1) விளம்பரம் ————— அரசிதழில் வெளியிடப்படுகிறது.

- (A) மாவட்ட அரசிதழ் (B) தமிழ்நாடு அரசிதழ்
(C) தாலுக்கா அரசிதழ் (D) வருடாந்திர பதிப்பு

2. Determination of undisputed boundary was announced in
- (A) Section 5 (B) Section 6
(C) Section 9 (D) Section 9(1)

நில எல்லை தாவா இல்லை என அறிவிப்பது ————— மூலம் செய்யப்படுகிறது.

- (A) பிரிவு 5 (B) பிரிவு 6
(C) பிரிவு 9 (D) பிரிவு 9(1)

3. In Cadastral Survey – Measurement of A class stone are
- (A) 45 cm × 20 cm × 20 cm (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm
(C) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm

கடாஸ்டல் சர்வேயில் “அ” கல்லின் அளவு ————— ஆகும்.

- (A) 45 செ.மீ × 20 செ.மீ × 20 செ.மீ (B) 60 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ
(C) 90 செ.மீ × 22.5 செ.மீ × 22.5 செ.மீ (D) 30 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ

4. In Cadastral Survey – measurement of B Class stone are
- (A) 45 cm × 20 cm × 20 cm (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm
(C) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm

கடாஸ்டல் சர்வேயில் “ஆ” கல்லின் அளவு ————— ஆகும்.

- (A) 45 செ.மீ × 20 செ.மீ × 20 செ.மீ (B) 60 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ
(C) 90 செ.மீ × 22.5 செ.மீ × 22.5 செ.மீ (D) 30 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ

5. Measurement of Main Circuit field is

- (A) 150 to 200 Sq.km (B) 200 to 250 Sq.km
(C) 250 to 300 Sq.km (D) 250 to 375 Sq.km

மெயின்சுற்று புலத்தின் பரப்பு

- (A) 150 முதல் 200 ச.கி.மீ (B) 200 முதல் 250 ச.கி.மீ
(C) 250 முதல் 300 ச.கி.மீ (D) 250 முதல் 375 ச.கி.மீ

6. The First GT Station of India located at St. Thomas Mount near

- (A) Madurai (B) Chennai
(C) Delhi (D) Kashmir

முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்தாமஸ் மலை _____ ல் அருகில் உள்ளது.

- (A) மதுரை (B) சென்னை
(C) டெல்லி (D) காஷ்மீர்

7. CORS Means

- (A) Continuously Operating Reference System
(B) Continuously Operatable Revenue System
(C) Continuously Operatable Revenue Station
(D) Continuously Operating Reference Station

CORS என்பது விரிவாக்கம்

- (A) Continuously Operating Reference System
(B) Continuously Operatable Revenue System
(C) Continuously Operatable Revenue Station
(D) Continuously Operating Reference Station

8. _____ will authorize the correlation changes in town records.

- (A) Town Sub Inspector of Survey (B) Collector
(C) Assistant Director (D) Tahsildar

நகரளவை பதிவேடுகளில் ஒப்புமை தொடர்பான மாறுதல்களை _____ அங்கீகரிப்பார்.

- (A) நகர சார் ஆய்வாளர் (B) மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) உதவி இயக்குநர் (D) வட்டாட்சியர்

9. Which survey called Revenue Survey

- (A) Kadastral Survey (B) Chain Survey
(C) Topographical Survey (D) Suplimental Survey

வருவாய்துறை நில அளவை என்பது

- (A) கடாஸ்ட்ரல் நில அளவை (B) சங்கிலி நில அளவை
(C) ஸ்தர நில அளவை (D) துணை நில அளவை

10. Graticule – A network of lines representing parallels latitude and perpendicular of longitude forming a

- (A) Map Projection (B) Road Projection
(C) River Projection (D) Land Projection

அட்சரேகையின் இணைகோடுகளும், தீர்க்க ரேகையின் நெடுங்கோடுகளும் உருவாக்குவது?

- (A) மேப் புரஜெக்சன் (B) ரோடு புரஜெக்சன்
(C) ரிவர் புரஜெக்சன் (D) லேண்ட் புரஜெக்சன்

11. A Constant Azimuth (also called rhumb line or loxodrome) is a line that intersects each meridian at the

- (A) Various angle (B) 360° angle
(C) Same angle (D) Bearing angle

நிலையான திசைக்கோணம் ஒவ்வொரு நெடுங்கோட்டையும் _____ ல் வெட்டுகிறது.

- (A) வெவ்வேறு கோணம் (B) 360° கோணம்
(C) ஒரே கோணம் (D) பேரிங் கோணம்

12. While processing the Land acquisition, stones which have been maintained should be eliminated from

- (A) Village FMB (B) Village Map
(C) Stone sketch and Stone Register (D) FMB and Village Map

நிலஎடுப்பு பணியின்போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை _____ இருந்து நீக்கப்படுகிறது.

- (A) கிராமபுலப்படம் (B) கிராம படம்
(C) கல்படம் மற்றும் கல்பதிவேடு (D) புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்

13. When creating new sub-division in patta field, the signature of the parties should obtain in

- (A) Field Measurement Book (B) A Register
✓ (C) Sub Division Statement (D) 8(A) Register

ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும் போது உரிமையாளரிடம் _____ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

- (A) புலப்படம் (B) அபதிவேடு
(C) உட்பிரிவு படிவம் (D) 8(அ) பதிவேடு

14. On the last day of the every quarter, a list of new field and subdivision with in the name of the Registered Holder should be forwarded to the

- (A) District Collector ✓ (B) Revenue Divisional Officer
(C) District Revenue Officer (D) Sub Register

ஒவ்வொரு காலாண்டு இறுதியிலும் புதிய உட்பிரிவு பட்டியலுடன் உரிமையாளர்களின் பெயர் பட்டியலை _____ க்கு அனுப்பப்படும்.

- (A) மாவட்ட ஆட்சியர் (B) வருவாய் கோட்டாட்சியர்
(C) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் (D) சார்பதிவாளர்

15. In case of error of measurement exceeds 5% of the old measurement approval must be obtained from

- (A) District Collector ✓ (B) District Revenue Officer
(C) Assistant Director of survey (D) Tahsildar

அளவுகளில் 5% க்கு அதிகமாக பிழை இருக்கும்போது பழைய அளவுகளில் இருந்து மாறுதல் செய்ய _____ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

- (A) மாவட்ட ஆட்சியர் (B) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(C) உதவி இயக்குநர் நில அளவை (D) தாசில்தார்

16. When corrections made out in permanent A Register, a printed copy of all corrections in the settlement Register should be sent.

- (A) The Collector (B) The Joint Director
(C) The board of Revenue (D) The Assistant Director of survey

நிலையான "அ" பதிவேட்டில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் போது அச்சிடப்பட்ட நிலவரித்திட்ட பதிவேட்டில் திருத்தங்கள் மேற்கொண்டு _____ க்கு அனுப்பப்பட வேண்டும்.

- (A) மாவட்ட ஆட்சியர் (B) இணை இயக்குநர்
(C) வருவாய் வாரியம் (D) உதவி இயக்குநர் நில அளவை

17. Triangles in chain surveying should not have any angle less than

- (A) 30° (B) 60°
(C) 90° (D) 180°

சங்கிலி நில அளவையில் உள்ள முக்கோணங்களில் எந்தவொரு கோணமும் _____ குறைவானதாக இருக்க கூடாது.

- (A) 30° (B) 60°
(C) 90° (D) 180°

18. In 20 meter chain at the end of each 10th meter a _____ Is fixed.

- (A) Needle (B) Crossstaff
(C) Tally (D) Prong

ஒரு 20 மீ சங்கிலியில் ஒவ்வொரு 10 மீ-ல் _____ பொருத்தப்பட்டது.

- (A) ஊசி (B) குத்துக்கட்டை
(C) டாலி (D) ப்ராங்

19. The Traverse of the khandam circuit will be filled up in the form No.

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

ஒரு கண்டம் சர்க்யூட் டிராவர்ஸ் _____ படிவத்தில் பதிய வேண்டும்.

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

20. The First Survey Started on

- (A) 10th April 1802 (B) 10th April 1803
(C) 10th April 1804 (D) 10th April 1805

நில அளவை முதன்முதலில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாள்

- (A) 10th ஏப்ரல் 1802 (B) 10th ஏப்ரல் 1803
(C) 10th ஏப்ரல் 1804 (D) 10th ஏப்ரல் 1805

21. The Square of 122 is

- (A) 14864 (B) 18464
 (C) 14884 (D) 18284

122-ன் வர்க்கம்

- (A) 14864 (B) 18464
(C) 14884 (D) 18284

22. The _____ and _____ from the main circuit field book will be copied into rough traverse sheet.

- (A) Angles and Distance (B) Bearing and Angles
(C) Bearing and Distance (D) Angles only

பெருஞ்சுற்று டிராவர்ஸில் _____ மற்றும் _____ ஆகியன தோராய டிராவர்ஸில் குறிக்கப்படுகிறது.

- (A) கோணங்கள் மற்றும் தூரங்கள் (B) பேரிங் மற்றும் கோணங்கள்
(C) பேரிங் மற்றும் தூரங்கள் (D) கோணங்கள் மட்டும்

23. Changes involving formation of new fields and changes of area and field boundaries are entered in

- (A) Revenue maps (B) Register of encroachments
(C) Current register (D) Register of Municipal lands

புதிய புலம் உட்பிரிவுக்கு உட்பட்ட பரப்பு மாற்றம் எல்லைகள் _____ பதியப்படுகின்றன.

- (A) வருவாய்ப்பதிவேடு (FMB) (B) ஆக்கிரமிப்பு பதிவேடு
(C) நடப்பு பதிவேடு (D) நகர நிலப்பதிவேடு

24. The 6(1) Notification proposal should be approved by
- (A) Assistant Director (B) District Revenue Officer
(C) Revenue Divisional Officer (D) District Collector

நில அளவை மற்றும் எல்லைச் சட்ட பிரிவில் 6(1) விளம்பரத்திற்கு _____ ஒப்புதல் அளிக்கிறார்.

- (A) உதவி இயக்குநர் (B) மாவட்ட வருவாய் அதிகாரி
(C) வருவாய் கோட்ட அதிகாரி (D) மாவட்ட ஆட்சியர்

25. The cost of Labour employed and survey marks will be recovered from the

- (A) Land owner (B) District surveyor
(C) Tahsildar (D) Deputy Tahsildar

நில அளவை கற்கள் மற்றும் கற்கள் நடும் தொழிலாளியின் சம்பளம் ஆகியன _____ ம் வசூலிக்கப்படுகின்றன.

- (A) நில உரிமையாளர் (B) மாவட்ட நில அளவர்
(C) வட்டாட்சியர் (D) துணை வட்டாட்சியர்

26. Notice of the parties of Registered holders will be given

- (A) Section 5 (B) Section 9(2)
(C) Section 10 (D) Section 13(1)

_____ நோட்டீஸ் நில உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

- (A) பிரிவு 5 (B) பிரிவு 9(2)
(C) பிரிவு 10 (D) பிரிவு 13(1)

27. Transformation Parameters will help them to convert GPS Co-ordinates to user

- (A) Map Co-ordinates (B) Azimuth Co-ordinates
(C) Equidistant Co-ordinates (D) Geocentric Co-ordinates

பாராமீட்டர் மாற்றங்கள் GPS கோ-ஆர்டினைட் முறைக்கு மாற்றுவது _____ ஆகும்.

- (A) வரைபட கோ ஆர்டினைட் (B) அசிமத் கோ ஆர்டினைட்
(C) சமதூர கோ ஆர்டினைட் (D) பூமிகோள நடுமைய கோ ஆர்டினைட்

28. The locally best aligned ellipsoid has been used for surveying and
 (A) Measurement (B) mapping purpose
 (C) Scalling (D) Scrabing

மிகச் சரிசெய்யப்பட்ட Ellipsoid நில அளவை மற்றும் _____ ல் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- (A) அளவு (B) வரைபட பயன்பாட்டில்
 (C) அளவுகளில் (D) உதிரிகளில்

29. Gridlines or ticks near the corners of the map are designated with full _____ values.
 (A) Distance (B) Co-ordinate
 (C) Field (D) Volume of map

கிரிடுலைன் மற்றும் குறியீடுகள் பயன்படுத்தி வரைபடத்தின் முனைகள் _____ முழுவதும் வரையப்படுகின்றன.

- (A) தூரம் (B) கோ-ஆர்டினைட்
 (C) புலம் (D) மொத்த வரைபடம்

30. When working across zone boundaries _____ Co-ordinate system must be used.
 (A) Single (B) Only Two Co-ordinates
 (C) Multiple (D) Only Three Co-ordinates

குறுக்கிலுள்ள பகுதி எல்லைகள் _____ கோ-ஆர்டினைட் முறையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) ஒற்றை (B) இரண்டு கோ-ஆர்டினைட் மட்டும்
 (C) பல (D) மூன்று கோ-ஆர்டினைட் மட்டும்

31. Do you know how high positional accuracy given by an expert-type GPS receiver used by land surveyors after doing some data processing is
 (A) 0.001 mm to 1 mm (B) .1 mm to 10 mm
 (C) 50 cm to 100 cm (D) 1 cm to 100 cm

அதி நவீன GPS ரிசீவர் கருவி மூலம் நில அளவர் எவ்வளவு துல்லியமாக அளவுகளை பதிவிட முடியும்

- (A) 0.001 மிமீ முதல் 1 மிமீ (B) 1 மிமீ முதல் 10 மிமீ
 (C) 50 செமீ முதல் 100 செமீ (D) 1 செமீ முதல் 100 செமீ

32. By using how many years tidal information was the mean sea level of TN derived?

- (A) 5 years (B) 10 years
(C) 15 years (D) 19 years

தமிழ்நாட்டில் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை கடற்பகுதியில் கடல் அலை எழுச்சி மற்றும் தாழ்ச்சி (High and Low tide line) அளவிடப்படுகிறது.

- (A) 5 ஆண்டுகள் (B) 10 ஆண்டுகள்
(C) 15 ஆண்டுகள் (D) 19 ஆண்டுகள்

33. The area of a right angled triangle is 10 Sq.m. If its perpendicular is equal to 20 meter. Find its base.

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

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் பரப்பு 10 ச.மீ மற்றும் உயரம் 20 மீட்டர், எனில் அதன் அடிப்பக்கம் எவ்வளவு?

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

34. 100 Square metres is equal to

- (A) 1 Are or 1 Square-Decametre
(B) 2 Are or 1 Square Metre
(C) 2 Are or 4 Square Metre
(D) 4 Are or 1 Metre

100 சதுர மீட்டர் ————— சமமாகும்.

- (A) ஒரு ஏர் அல்லது ஒரு சதுர டெக்கா மீட்டர்
(B) 2 ஏர் அல்லது ஒரு சதுர மீட்டர்
(C) 2 ஏர் அல்லது 4 சதுர மீட்டர்
(D) 4 ஏர் அல்லது ஒரு மீட்டர்

35. 1 Hectare is

- (A) 2.47 Ares (B) 2.37 Ares
(C) 2.47 Acres (D) 2.57 Acre

ஒரு ஹெக்டேர் என்பது

- (A) 2.47 Ares (B) 2.37 Ares
(C) 2.47 Acres (D) 2.57 Acre

36. Azimuth must be observed at the intervals of _____ stations throughout the main circuit boundaries.

- (A) 30 to 40 (B) 40 to 50
(C) 50 to 60 (D) 60 to 70

அசிமத் கணக்கீடுகள் _____ நிலையங்களுக்கு ஒரு முறை மெயின் சர்க்யூட் எல்லையில் எடுக்கப்படுகிறது.

- (A) 30 முதல் 40 (B) 40 முதல் 50
(C) 50 முதல் 60 (D) 60 முதல் 70

37. The _____ from the main circuit field book will be copied into rough traverse Sheet.

- (A) Angles and distance (B) Bearing and angles
(C) Bearing and distance (D) Angles only

மெயின் சர்க்யூட் பீல்டு புத்தகத்திலிருந்து _____ தோராய டிராவர்ஸ் தாளில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

- (A) கோணம் மற்றும் தூரம் (B) பேரிங் மற்றும் கோணம்
(C) பேரிங் மற்றும் தூரம் (D) கோணம் மட்டும்

38. Each portion of the main circuit starts from

- (A) Trigonometrical Stations (B) Bi-junction station
(C) Great Trigonometrical Stations (D) Madras Trigonometrical Stations

மெயின் சர்க்யூட்டின் ஒவ்வொரு பகுதியும் _____ லிருந்து ஆரம்பம் ஆகிறது.

- (A) டிரிக்ணாமெட்ரிகல் நிலையம் (B) பை-ஜங்சன் நிலையம்
(C) கிரேட் டிரிக்ணாமெட்ரிகல் நிலையம் (D) மெட்ராஸ் டிரிக்ணாமெட்ரிகல் நிலையம்

39. The ratio between the length and breadth of a rectangular field is 5 : 4. If the breadth is 20 meters less than the length, the area of the field is

- (A) 800 Sq.Meter (B) 8000 Sq.Meter
(C) 2000 Sq.Meter (D) 400 Sq.Meter

ஒரு செவ்வக வடிவ புலத்தின் நீளம் மற்றும் அகலத்தின் சராசரி 5 : 4. அப்புலத்தின் அகலமானது நீளத்தை விட 20 மீட்டர் குறைவானது எனில், புலத்தின் பரப்பு என்ன? மீட்டர் எனில்

- (A) 800 Sq.Meter (B) 8000 Sq.Meter
(C) 2000 Sq.Meter (D) 400 Sq.Meter

40. The square root of 0.04 is

- (A) .02 (B) .2
(C) .002 (D) .0002

0.04 என்பதன் வர்க்க மூலம்

- (A) .02 (B) .2
(C) .002 (D) .0002

41. Taluk Account No.7 Register also called as

- (A) Relinquishment Register (B) Darksast register
(C) Registry of Transfer register (D) Classification changes Register

வட்ட கணக்கு எண். 7 என்பது

- (A) உரிமை துறத்தல் பதிவேடு (B) தர்காஸ்து பதிவேடு
(C) உரிமை மாற்றம் பதிவேடு (D) வகைபாடு மாற்றும் பதிவேடு

42. In the Initial Survey. Area Calculation of the village map known as

- (A) H Work (B) G Work
(C) F Work (D) C Work

முதன்மை நில அளவை பணியில் பரப்பு கணித்தல் பணி என்பது

- (A) H பணி (B) G பணி
(C) F பணி (D) C பணி

43. 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 ஒப்பந்த புள்ளி அழைப்பு _____ ல் வெளியிட வேண்டும்.

- (A) படிவம் 31 (B) படிவம் 21
(C) படிவம் 20 (D) படிவம் 14

44. In district map the _____ boundary should no be shown.

- (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

45. Survey is also known as triangulation of

- (A) Cadastral (B) Street
(C) Geo (D) Chain

முக்கோண முறையில் அளவிடும் நில அளவைக்கு ————— எனப்பெயர்

- (A) கடாஸ்டிரல் (B) தெரு
(C) ஜியோ (D) சங்கிலி

46. 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 ஒருமுறை (B) மாதம் ஒருமுறை
(C) தினசரி அளவைக்கு முன்பாக (D) தினசரி அளவைக்கு பின்பாக

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

- (A) A Stone (B) B stone
(C) Field stone (D) Theodolite stone

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

- (A) A கற்கள் (B) B கற்கள்
(C) புலகற்கள் (D) தியோடலைட் கற்கள்

48. The Straight the joining the opposite angles of a quadrilateral is called

- (A) Hypotenuse (B) Diagonal
(C) Side (D) Circumference

ஒரு நாற்கரத்தில் எதிர்கோணத்தை இணைக்கும் நேர்க்கோடு ————— ஆகும்.

- (A) கர்ணம் (B) மூலைவிட்டம்
(C) பக்கம் (D) சர்க்கம்பரன்ஸ்

49. The Village map is drawn to the scale

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

கிராம வரைபடம் ————— அளவில் வரையப்படுகிறது.

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

50. All Payments made by the _____ On account of stone maintenance are debited to Revenue Advances on cost of Survey works.

- (A) Survey Account (B) Revenue Account
(C) Permanent Advance (D) Assistant Director account

வருவாய் முன்பணம், பராமரிப்பு கற்களுக்கான விலை கணக்குகள் _____ வைக்கப்படுகிறது.

- (A) சர்வே கணக்கு (B) வருவாய் கணக்கு
(C) நிலையான முன்பணம் (D) உதவி இயக்குநர் கணக்கு

51. In traverse plotting the Area to be plotted at the _____ of the sheet.

- (A) Middle (B) Side
(C) Corner (D) Down

டிராவர்ஸ் வரையும் போது பரப்பு _____ ல் குறிப்பிட வேண்டும்.

- (A) நடுப்பகுதி (B) பக்கவாட்டில்
(C) மூலையில் (D) அடிப்பகுதியில்

52. A Compass is used to find _____ Direction.

- (A) Magnetic north - south (B) South
(C) East - West (D) West-East

திசைகாட்டியின் மூலம் _____ கண்டறியப்படும்.

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

53. 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

54. The reputed areas should be reatably adjusted if
- (A) Entire field area and subdivision area are more than 5%
 - (B) Entire field area difference and component sub division are does not difference
 - (C) Entire field area and component sub division are does not difference
 - ✓ (D) Entire field area does not differs more then 5% and subdivision 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

55. 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

56. 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

57. 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) நில அளவை ஆய்வாளர்
- (C) நில அளவை துணை ஆய்வாளர் (D) வட்டாட்சியர்

58. 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) 5 பதிவேடு

59. 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) Act படி வெளியிடுதல்
- (D) வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 Act படி வெளியிடுதல்

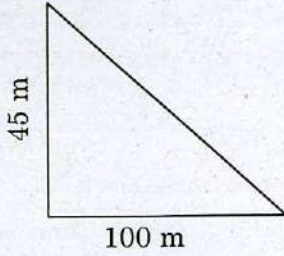
60. When did Lands Department begin the digitization of FMB and land information using Everest Ellipsoid technologies?

- (A) 1991 (B) 2002
- (C) 2005 (D) 2010

எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு கொண்டு புலப்படும் மற்றும் நிலம் சார்ந்த தகவல்களை எந்த ஆண்டு முதல் கணினிமயமாக்கப்பட்டது.

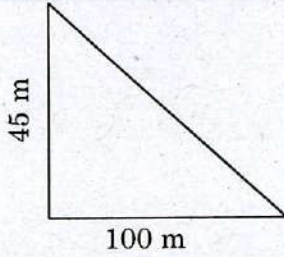
- (A) 1991 (B) 2002
- (C) 2005 (D) 2010

61.



Find out the area of the above triangle

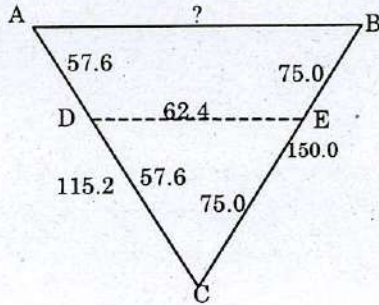
- (A) 2280 sq.m
 (B) 2250 sq.m
 (C) 2820 sq.m
 (D) 2520 sq.m



முக்கோணத்தின் பரப்பு கண்டுபிடிக்கவும்

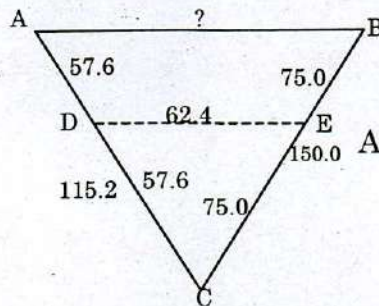
- (A) 2280 sq.m
 (B) 2250 sq.m
 (C) 2820 sq.m
 (D) 2520 sq.m

62.



Find out the AB = ?

- (A) 62.4 m
 (B) 124.8 m
 (C) 150.0 m
 (D) 115.2 m



AB-யின் அளவு என்ன?

- (A) 62.4 m
 (B) 124.8 m
 (C) 150.0 m
 (D) 115.2 m

63. 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 கன்சிவ் புரொஜெக்ஷன்

64. WGS-84 uses the Universal Transverse Mercator Projection for _____ projection.

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

யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் புரொஜெக்ஷன் WGS-84 உபயோகித்து _____ புரொஜெக்ஷன் பெறப்படுகிறது.

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

65. 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 நில அளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் என்றும் (1964க்கு பின்) மெட்ரிக் முறையில் _____ என்றும் அளவிடப்படுகிறது.

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

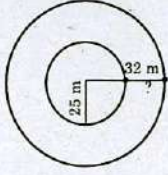
66. AS in the replacement of the Paimaish system by the modern manual survey in the _____ century, correlated records and historical legacy records have to be maintained meticulously.

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

_____ நூற்றாண்டில் பைமாஷ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரி செய்யப்பட்டு நிர்வகிக்க கொண்டு வரப்பட்டது.

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

67.



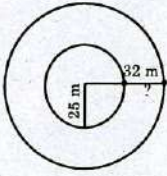
What is the length of the wide between the circles?

(A) 57 m

(B) 25 m

 (C) 7 m

(D) 32 m



கொடுக்கப்பட்ட வட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட குறுக்களவு என்ன?

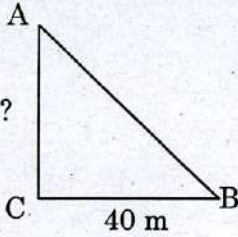
(A) 57 m

(B) 25 m

(C) 7 m

(D) 32 m

68.



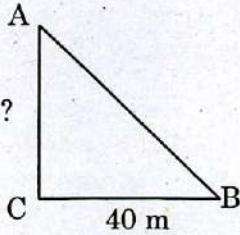
Area of the Triangle 840 Sq.m, base = 40 m. Find out the height?

 (A) 42 m

(B) 24 m

(C) 38 m

(D) 44 m



முக்கோணத்தின் பரப்பு 840 ச.மீ அடிப்பக்கம் 40 மீ எனில் அதன் உயரம் என்ன?

(A) 42 m

(B) 24 m

(C) 38 m

(D) 44 m

69. In triangulation method the diagonal line should not be

- (A) Equal (B) Similar
✓(C) Crossed each other (D) Parallel

மூலைவிட்ட முக்கோண முறையில் மூலைவிட்ட கோடுகள் ————— இருத்தல் கூடாது.

- (A) சமம் (B) ஒத்திருத்தல்
(C) ஒன்றையொன்று வெட்டுதல் (D) இணையாக

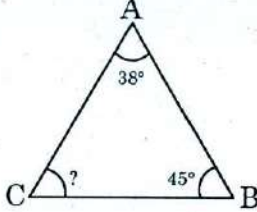
70. In case of long narrow fields, No triangulation is formed the reason is

- (A) It is a Labourious Process
(B) Unable to measure
✓(C) While plotting cannot get the true shape of the field
(D) Unable to calculate the Area

நீண்ட குறுகிய புலம் அமைக்கும் போது ஏன் மூலைவிட்ட முக்கோண முறையை பயன்படுத்துவதில்லை

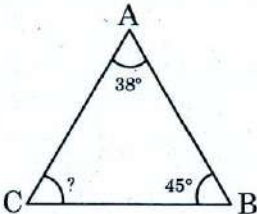
- (A) கடினமான பணி
(B) அளவு செய்ய இயலாது
(C) வரையும் போது புலத்தின் சரியான உருவம் கிடைக்காது
(D) பரப்பு கணிக்க இயலாது

71.



Find out the Angle of C = ?

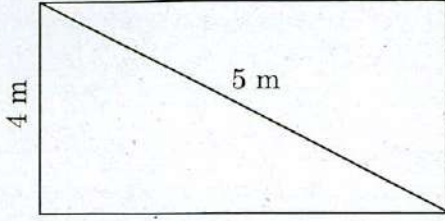
- (A) 180° (B) 97°
(C) 79° (D) 67°



முக்கோணத்தில் விடுபட்டுள்ள கோணம் எவ்வளவு?

- (A) 180° (B) 97°
(C) 79° (D) 67°

72.



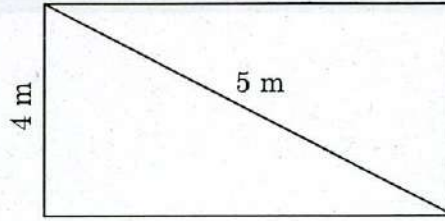
Find out the Area of Rectangular field?

(A) 24 sq.m

(B) 36 sq.m

✓ (C) 12 sq.m

(D) 28 sq.m



கொடுக்கப்பட்ட செவ்வக புலத்தின் பரப்பு என்ன?

(A) 24 sq.m

(B) 36 sq.m

(C) 12 sq.m

(D) 28 sq.m

73. 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 ஆர்டினைட்டுகள் அளவிட்டு ஆவணப்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) ETS

(B) GPS

(C) GCPS

(D) Traverse

74. 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-ஆர்டினைட்டுகளை _____ ல் உள்ளீடு செய்ததின் தனிப்பட்ட நிலத்தின் எல்லைகள் அளவிடப்படுகின்றன.

(A) GPS

(B) தியோடலைட்

(C) டோட்டல் ஸ்டேசன்

(D) டேக்டோமீட்டர்

75. EGM denotes

- (A) Earth Gravity model (B) Eastern Gravity model
(C) Earth Gap method (D) East and West goal method

EGM என்பது

- (A) எர்த்கிரேவிட்டி மாடல் (B) ஈஸ்டர்ன் கிரேவிட்டி மாடல்
(C) எர்த் கேப் மெத்தெடு (D) ஈஸ்ட் மற்றும் வெஸ்ட் கோல் மெத்தெடு

76. NIMA means

- (A) National imagery and Mapping Agency
(B) National Irrigation and Modern
(C) Navigation Image and Model Aid agency
(D) Natural imagination and method apply

NIMA என்பது

- (A) நேஷனல் இமேஜரி அன்ட் மேப்பிங் ஏஜென்ஸி
(B) நேஷனல் இரிகேஷன் அன்ட் மோடம் ஏஜென்ஸி
(C) நேவிகேஷன் இமேஜ் அன்ட் மாடல் எய்ட்
(D) நேச்சுரல் இமேஜினேஷன் அன்ட் மெத்தெடு அப்ளை

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

- (A) Survey (B) Photography
(C) Method (D) Line

வான்வழி நில அளவையில் _____ ன் மூலம் பெறப்பட்ட விவரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- (A) அளவை (B) போட்டோகிராபி
(C) முறை (D) கோடு

78. 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 அன்ட் ரேக்கிங்
(C) லைட் டிலைட் அன்ட் ரோடு (D) லூஸ் டெல்டு அன்ட் ரொட்டீன்

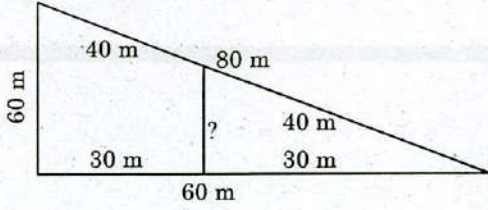
79. Find the perimeter of a triangle with sides equal to 16 m, 24 m, 15 m.

- ✓ (A) 55 m (B) 50 m
(C) 60 m (D) 25 m

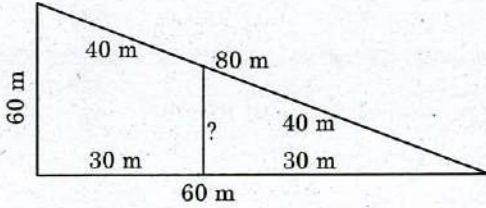
16 மீ, 24 மீ, 15 மீ பக்க அளவுடைய முக்கோணத்தின் சுற்றளவு என்ன?

- (A) 55 மீ (B) 50 மீ
(C) 60 மீ (D) 25 மீ

80.



- (A) 20 m (B) 25 m
(C) 35 m ✓ (D) 30 m



- (A) 20 m (B) 25 m
(C) 35 m (D) 30 m

81. In land Surveying, what does GIS stand for?

- (A) Geological investigation system
(B) Geographic infrastructure service
✓ (C) Geographic information system
(D) Geodetic information system

நில அளவையில், GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது?

- (A) ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன் சிஸ்டம்
(B) ஜியோகிராபிக் இன்பராஸ்டக்சர் சர்வீஸ்
(C) ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
(D) ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

82. _____ Will be used for calculating area in FMB.

- (A) Area Square sheets (B) Ruled sheets
(C) Rectangle sheets (D) Unruled sheets

புலப்படத்தில் பரப்புக்கணிக்க _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) ஏரியா ஸ்கொயர் தாள் (B) ரூல்டுதாள்
(C) செங்கோணத்தாள் (D) அன்ரூல்டுதாள்

83. Usage of survey instrument in traverse survey

- (A) Scale (B) Theodolite
(C) Pen (D) Pencil

கோண அளவை அளப்பதற்கு _____ கருவி பயன்படுகிறது.

- (A) ஸ்கேல் (B) தியாடலைட்
(C) பேனா (D) பென்சில்

84. The formal in the classification of the land Sub-division should be sanctioned by the

- (A) Collector (B) District Revenue Officer
(C) Revenue Divisional Officer (D) Tahsildar

உட்பிரிவு கோப்பில் வகைபாடு மாற்றம் தொடர்பாக ஆணையை _____ பிறப்பிப்பார்.

- (A) மாவட்ட ஆட்சியர் (B) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(C) வருவாய் கோட்டாட்சியர் (D) வட்டாட்சியர்

85. The work of Town Surveyor will be by the _____ of survey and land records.

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

நகர அளவர் பணிகளை _____ தணிக்கை செய்வார்.

- (A) உதவி இயக்குநர் (B) துணைஆய்வாளர்
(C) ஆய்வாளர் (D) தாசில்தார்

86. In survey, selection station selected should be visible from atleast _____ more.

- (A) 3 (B) 2
(C) 5 (D) 1

நில அளவை பணியில் குறைந்தது எத்தனை நிலையங்கள் தெளிவாக தெரிய வேண்டும்.

- (A) 3 (B) 2
(C) 5 (D) 1

87. Under which GO, updating Registry Scheme was commenced

- (A) G.O.M.S.No. 525 (B) G.O.M.S.No. 1177
(C) G.O.M.S.No. 300 (D) G.O.M.S.No. 557

நில உடமை பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் எந்த அரசாணையின் படி மேற்கொள்ளப்பட்டது

- (A) G.O.M.S.No. 525 (B) G.O.M.S.No. 1177
(C) G.O.M.S.No. 300 (D) G.O.M.S.No. 557

88. The length of the Rectangular field is double its width. Inside the field there is square shaped pond 8 m long. If the area of the pond is $\frac{1}{8}$ of the area of the field. What is length of the field

- (A) 16 m (B) 24 m
 (C) 32 m (D) 38 m

ஒரு செவ்வக வடிவ புலத்தின் நீளம் அதன் அகலத்தை போல் இருமடங்கு. அந்த புலத்தின் நடுவில் அமைந்துள்ள 8 மீ பக்க அளவு உடைய சதுர வடிவ குளத்தின் பரப்பளவு, செவ்வக வடிவ புலத்தின் மொத்த பரப்பில் $\frac{1}{8}$ -ல் ஒரு பங்கு எனில் அப்புலத்தின் நீளம் என்ன?

- (A) 16 m (B) 24 m
(C) 32 m (D) 38 m

89. The diagonals of a rhombus are 15 cm and 20 cm. Find its area

- (A) 120 sq.m. (B) 300 sq.m.
 (C) 150 sq.m (D) 480 sq.m

ஒரு சாய் சதுரத்தின் மூலைவிட்டங்கள் முறையே 15 செ.மீ மற்றும் 20 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பு என்ன?

- (A) 120 sq.m. (B) 300 sq.m.
(C) 150 sq.m (D) 480 sq.m

90. All town survey measurements were entered on the

- (A) RMT (B) Topo map
(C) Ward map (D) Town Index map

எல்லா நகர அளவை அளவுகளும் _____ ல் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

- (A) அளவுகள் உடைய ஆவணம் (B) டோப்போ மேப்
(C) வார்டு மேப் (D) டவுன் இன்டெக்ஸ் மேப்

91. Unit used in GPS is

- (A) Rectangle (B) Circle
(C) Meter (D) Degree

GPS-ல் உபயோகப்படுத்தப்படும் அளவு முறை _____ உள்ளது.

- (A) செவ்வகம் (B) வட்டம்
(C) மீட்டரில் (D) கோணம்

92. The True Bearing of a line is the angle made by the line with the

- (A) Magnetic North (B) True North
(C) Magnetic West (D) Linear North

ஒரு கோட்டின் பேரிங் என்பது கோட்டிற்கும் _____ க்கும் இடைப்பட்ட கோணம்.

- (A) காந்த வடக்கு (B) உண்மையான வடக்கு
(C) காந்த மேற்கு (D) நேர் வடக்கு

93. In traverse, Distance noted in meridian stands for

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

டிராவர்ஸ் மெரிடியன் கலத்தில் குறிப்பிடப்படும் தூரங்கள் _____ குறிக்கும்.

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

94. Traverse system based on the assumption that the earth is a

- (A) Global (B) Spherical
(C) Plane (D) Flat

டிராவர்ஸ் கணக்கீடு பூமியை _____ என கருதி அமைக்கப்பட்டது.

- (A) கோளம் (B) வட்டம்
(C) தட்டை (D) கோணம்

95. In Sea Shore, from _____ Meter Village boundary has been fixed.

- (A) 150 Meter (B) 250 Meter
(C) 100 Meter (D) 200 Meter

கடற்கரை பகுதிகளில் எவ்வளவு தூரத்திலிருந்து கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது?

- (A) 150 மீட்டர் (B) 250 மீட்டர்
(C) 100 மீட்டர் (D) 200 மீட்டர்

96. Distance of earth from the sun

- (A) 149.6 million KM (B) 140.8 million KM
(C) 159.8 million KM (D) 189.8 million KM

பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தூரம்

- (A) 149.6 மில்லியன் KM (B) 140.8 மில்லியன் KM
(C) 159.8 மில்லியன் KM (D) 189.8 மில்லியன் KM

97. 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

98. Which mark is denoted at the top of the B Stone planted in the Minor Circuit Field?

- (A) o (B) +
(C) = (D) s

சிறுசுற்று புலங்களுக்கு நடப்படும் B கற்களின் தலைப்பாகத்தில் எந்த மாதிரியான குறியிடப்பட்டிருக்கும்

- (A) o (B) +
(C) = (D) s

99. Madras Survey Manual consist of ————— Volumes.

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

சென்னை நில அளவை நடைமுறை நூல் எத்தனை தொகுப்புகளை கொண்டது

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

100. When was the Updating Registry Scheme started?

- (A) 1980 (B) 1984
 (C) 1979 (D) 1982

நில உடமை பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

- (A) 1980 (B) 1984
(C) 1979 (D) 1982