084/DD/20

T.C-003

Register Number									

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
SURVEY DEPARTMENTAL TEST – DRAUGHTSMAN 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 திறக்ககூடாது. 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, <u>within first 10 minutes</u> 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. Answer 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. In Khandam and minor circuits, the maximum error allowed is

(A) 2 link per 2000
(B) 2 link per 3000
(C) 2 link per 4000
(D) 2 link per 5000

கண்டம் மற்றும் சிறு சுற்று புலங்களில் அனுமதிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச பிழை வரம்பு

(A) 2 link per 2000
(B) 2 link per 3000
(C) 2 link per 4000
(D) 2 link per 5000

2. When a supply of stone tender has been accepted an agreement should be entered between the contractor and ————?

(A) Assistant Director of Survey
(B) Village Administrative Officer
(C) District Revenue Officer
(D) The officer in charge

கல் ஒப்பந்தம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டால், அந்த கல் ஒப்பந்தகாரர் மற்றும் ———— இடையே ஒப்பந்தம் எழுத வேண்டும்

(A) உதவி இயக்குநர், நில அளவை
(B) கிராம நிர்வாக அலுவலர்
(C) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(D) பொறுப்பு அதிகாரி

3. In desending slope the process for surveying using chain is called as

(A) Stepping
(B) Ranging
(C) Chaining
(D) Rowing

மலை சரிவுகளில் சங்கிலி கொண்டு அளவு செய்யும் முறை

(A) மடித்து அளத்தல்
(B) ரேஞ்சிங்
(C) செயினிங்
(D) ரோவிங்

4. The ———— stands supports the theodolite when in use

(A) Tripod
(B) Chair
(C) Bench
(D) Rod

தியோடலைட் பயன்பாட்டில் உள்ள போது ———— ஆதரவுடன் நிற்கிறது.

(A) முக்காலி
(B) நாற்காலி
(C) விசுப்பலகை
(D) தடி

5. Collabland software operates on ———— platform.

(A) Windows (B) Linux

(C) MS office (D) CAD

கொலாப்லேன்ட் மென்பொருள் ———— தரவுதளத்தில் இயங்குகிறது.

(A) வின்டோஸ் (B) லினக்ஸ்

(C) எம்.எஸ். ஆபிஸ் (D) கேட்

6. The theodolite stations has to be numbered ————.

(A) Random (B) Serially

(C) Equally (D) Intermediate

தியோடலைட் நிலையங்களுக்கு ———— கொடுக்கப்பட வேண்டும்.

(A) சீரற்ற (B) தொடர் வரிசைபடி

(C) சமமாக (D) இடையில்

7. How many triangles can be formed in a field with 9 sides using simple triangulation method?

(A) 7 Triangles (B) 6 Triangles

(C) 9 Triangles (D) 5 Triangles

சாதாரண முக்கோணமுறையில் 9 பக்கங்கள் கொண்ட ஒரு புலத்தினை எத்தனை முக்கோணங்களாக அமைத்து அளவு செய்யப்படுகிறது.

(A) 7 முக்கோணங்கள் (B) 6 முக்கோணங்கள்

(C) 9 முக்கோணங்கள் (D) 5 முக்கோணங்கள்

8. The traverse of Khandam circuits will then be set up in

(A) Form No.7 (B) Form No.8

(C) Form No.9 (D) Form No.20

கண்டம் சுற்றில் உள்ள டிராவர்ஸ் ———— பதியப்படுகிறது.

(A) படிவம் எண் 7 (B) படிவம் எண் 8

(C) படிவம் எண் 9 (D) படிவம் எண் 20

9. When a survey has been ordered, the ———— should be affixed in the chavadi or in conspicuous place in the village?

(A) 9(1) notice
(B) 6(1) notification
(C) 13 notification
(D) 9(2) notice

புதிதாக நில அளவை ஆணையிட்ட பின் அந்த கிராமத்தில் உள்ள சாவடி அல்லது கவனத்தை கவர்கிற பகுதிகளில் ———— ஒட்டப்பட வேண்டும்.

(A) 9(1) அறிவிப்பு
(B) 6(1) விளம்பரம்
(C) 13 விளம்பரம்
(D) 9(2) அறிவிப்பு

10. The surveyor should keep an account of stones received and expended in ————.

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

பெறப்பட்ட கற்கள் மற்றும் செலவழித்த கற்களின் கணக்கு நில அளவரால் ———— ல் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

(A) படிவம் எண் 6
(B) படிவம் எண் 8
(C) படிவம் எண் 2
(D) படிவம் எண் 1

11. In Azimuth observation if the position of the sun is in the ———— direction, 90 degree will be added to the angle of declination.

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

அசிமத் வாசிக்கப்பட்ட காலத்திற்கேற்றார் போல் சூரியனின் திசை ———— இருக்கும்போது 90 டிகிரி டிகிலிநேசன் உடன் கூட்ட வேண்டும்.

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

12. A chain is provided with 10 Irons ————.

(A) Chain
(B) Pointer
(C) Plum bob
(D) Arrows

ஒரு சங்கிலி 10 இரும்பு ———— களுடன் வழங்கப்படும்.

(A) சங்கிலி
(B) சுட்டிக்காட்டி
(C) பிளம்பாய்
(D) குத்தூசி

13. A scale, an offset scale and a pair of compass are needed to plot a ————.

(A) Chain Survey (B) Modern Survey

(C) Traverse Survey (D) Ranging

அளவுகோல், துண்டு அளவு கோல் மற்றும் இரண்டு காம்பஸ் உபயோகித்து ———— வரைய தேவைதப்படுகிறது.

(A) சங்கிலி அளவை (B) நவீன தொழில்நுட்ப அளவை

(C) டிராவர்ஸ் அளவை (D) ரேஞ்சிங்

14. ———— is used for measuring long distance in squaring Skelton village maps.

(A) Prismatic Compass (B) Protractor

(C) Beam Compass (D) Electronic Compass

சதுர ஸ்கெல்டன் கிராம வரைபடத்தில் ———— பயன்படுத்தி நீண்ட தூரத்தை கண்டறியலாம்.

(A) பிரிசமேட்டிக் காம்பஸ் (B) புரேடக்டர்

(C) பீம் காம்பஸ் (D) எலக்ட்ரானிக் காம்பஸ்

15. Drawn sketches can be stored in computer using ———— menu.

(A) Open (B) New

(C) Save (D) Exit

வரைவு செய்த புலப்படத்தை கனிணியில் பதிவு செய்ய ———— என்ற மெனு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) ஒபன் (B) நியூ

(C) சேவ் (D) எக்சிட்

16. The Application received in Taluk Offices to get FMB is registered in ————.

(A) Detail Register (B) Stone Register

(C) 8 A Register (D) Copy Application Register

வட்ட அலுவலகங்களில் உள்ள கிராம புலப்பட சுவடிகளில் நகல் கேட்டு பெறப்படும் மனுக்கள் ———— பதியப்படுகிறது.

(A) விளக்கிகள் பதிவேட்டில் (B) கல் பதிவேட்டில்

(C) 8 A பதிவேட்டில் (D) நகல் மனு பதிவேட்டில்

17. In Town survey and Natham area should be recorded in ——— of square metre.

(A) Whole number (B) Natural number

(C) Real number (D) Decimal

நகரளவை மற்றும் நத்தம் அளவையில் பரப்பு ——————— ல் பதியப்பட வேண்டும்.

(A) முழு எண் (B) நேச்சுரல் எண்

(C) ரியல் எண் (D) டெசிமல்

18. In collabland software which option will be used to create a thatched house in the tippan.

(A) Insert (B) Paste

(C) Symbol (D) Copy

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் பயன்படுத்துபவர் எந்த கட்டளை உதவியுடன் வரைபடத்தில் கூரைவீடு வரைவு செய்ய முடியும்

(A) இன்சர்ட் (B) பெஸ்ட்

(C) சிம்பல் (D) காப்பி

19. When a number is multiplied by itself, the product of the number is called the ——— of number?

(A) Square (B) Log

(C) Number itself (D) Square root

ஒரு எண்ணை அதே எண்ணுடன் பெருக்கினால் அதன் எண்ணிக்கை எண்ணை ——————— என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) சதுரம் (B) லாக்

(C) அதே எண் (D) சதுர ரூட்

20. ——————— of traverse are the meridinal and perpendicular distance reckoned from the starting station called the station of orgin.

(A) Distance (B) Bearings

(C) Latitude (D) Co-ordinates

தொடக்க நிலையத்திலிருந்து காணப்படும் நடுநிரல் தூரங்கள் செங்குத்து தூரங்களுக்கு டிராவர்ஸ் ——————— என்று பெயர்.

(A) தூரம் (B) பேரிங்

(C) அச்சரேகை (D) அச்சு தூரங்கள்

21. Abbreviation for GTS.

(A) Global Trigonometrical Station (B) Global Traverse Station

(C) Great Trigonometrical Station (D) Great total Station

ஜி.டி.எஸ். எனப்படுவது

(A) கிலோபல் டிரிக்நோமெட்ரிக் ஸ்டேசன் (B) கிலோபல் டிராவர்ஸ் ஸ்டேசன்

(C) கிரேட் டிரிக்நோமெட்ரிக் ஸ்டேசன் (D) கிரேட் டோட்டல் ஸ்டேசன்

22. In traverse plotting the stations are examined and inked ————

(A) Blue (B) Red

(C) Black (D) Green

டிராவர்ஸ் வரைவு செய்யும் போது நிலையங்களை ஆய்வு செய்து ———— நிறத்தினால் மையிட வேண்டும்.

(A) நீலம் (B) சிவப்பு

(C) கருப்பு (D) பச்சை

23. When was survey and boundary act created?

(A) 1921 (B) 1923

(C) 1925 (D) 1924

நில அளவை எல்லை சட்டம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1921 (B) 1923

(C) 1925 (D) 1924

24. Survey carried out on an un surveyed land for the first time is called?

(A) Re survey (B) Supplemental survey

(C) Street survey (D) Initial survey

நில அளவை பணிகள் மேற்கொள்ளப்படாத பகுதிகளில் முதல் முதலாக நில அளவை செய்யும் பணிக்கு

(A) மறு நில அளவை (B) துணை நில அளவை

(C) தெரு அளவை (D) ஆரம்ப நில அளவை

25. The highest category in technical section at Joint Director Office

(A) Senior Draughtsman
(B) Joint Director (Technical)
(C) Draughtsman
(D) Technical Manager

இணை இயக்குநர் அலுவலகங்களில் உள்ள தொழில்நுட்ப பிரிவின் உயர் அலுவலர் பதவி

(A) முதுநிலை வரைவாளர்
(B) இணை இயக்குநர் (தொழில் நுட்பம்)
(C) வரைவாளர்
(D) தொழில்நுட்ப மேலாளர்

26. There are ———— types of survey errors.

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

நில அளவை பிழைகள் ———— வகைப்படும்.

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

27. The ———— is an instrument used for copying enlarging or reducing drawings.

(A) Xerox Machine
(B) Scribing Machine
(C) Pantagraph
(D) Plano metre

———— கருவியினை கொண்டு வரைபடங்களை பெரிது மற்றும் சிறியதாக்கலாம்

(A) ஜெராக்ஸ் இயந்திரம்
(B) எழுதும் இயந்திரம்
(C) பெண்டகிராப்
(D) பிளானோ மீட்டர்

28. All the theodolite stones have a ———— drilled in the center of the upper surface.

(A) Simple hole
(B) Hard hole
(C) Big hole
(D) Plummet hole

அனைத்து தியோடலைட் கற்களின் மேற்பரப்பின் மத்தியில் ———— இட்டிருக்கும்

(A) எளிய துளை
(B) கடின துளை
(C) பெரிய துளை
(D) பிளம்மட் துளை

29. A full squared sheet will contain ———— square.

(A) 1
(B) 3
(C) 6
(D) 12

ஒரு முழு ஸ்கொயர் தாள் ———— சதுரம் கொண்டது.

(A) 1
(B) 3
(C) 6
(D) 12

30. In a right angle triangle, between the opposite side and hypotenus side is

(A) Cosine A
(B) Sine A
(C) Tangent A
(D) Cosec A

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு முக்கோணத்தின் எதிர் பக்கத்திற்கும் அதன் கர்ணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்

(A) கொசைன் A
(B) சைன் A
(C) டான்ஜண்ட் A
(D) கோசிகண்டு A

31. A combined map that shows entire field numbers and important topo details of a village is called as

(A) Atlas
(B) FMB
(C) Village map
(D) Land register

ஒரு கிராமத்தின் அனைத்து புல எண்கள் மற்றும் முக்கிய விளக்கிகளை காட்டும் கூட்டு வரைபடம் ———— எனப்படும்.

(A) அட்லஸ்
(B) எப்.எம்.பி.
(C) கிராம வரைபடம்
(D) நில பதிவேடு

32. ———— mark will be used on the top of the stone for poramboke boundary.

(A) "K"
(B) "A"
(C) "B"
(D) "S"

புறம்போக்கு உட்பிரிவு எல்லைகளில் நடப்படும் கற்களின் தலைப்பகுதியில் ———— என்ற அடையாளம் குறிக்கப்பட்டிருக்கும்.

(A) "K"
(B) "A"
(C) "B"
(D) "S"

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

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

புலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முதன்மை நில அளவைப் பணிகள்

(A) C & D மற்றும் A & B
(B) G & H மற்றும் C & D
(C) A & B மற்றும் E & F
(D) S & B மற்றும் I & J

34. Block maps are also called as ——————.

(A) FMB
(B) Atlas
(C) Village map
(D) Taluk map

பிளாக் வரைபடங்கள் —————— எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.

(A) எப்.எம்.பி
(B) அட்லாஸ்
(C) கிராம வரைபடம்
(D) வட்ட வரைபடம்

35. —————— command should be used to align the tippan in north direction.

(A) Align north
(B) Align west
(C) Align east west
(D) Align center

புலப்படத்தை சரியான வடக்கு திசைக்கு கொண்டுவர —————— என்ற கட்டளையை பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

(A) வடக்கே சீரமை
(B) மேற்கே சீரமை
(C) கிழமேற்கில் சீரமை
(D) மத்தியில் சீரமை

36. Details like area classification, Wet, Dry, poramboke of the entire village is recorded survey numbers wise in this —————— register.

(A) A register
(B) Chitta
(C) Village map
(D) Land register

புல எண் வாரியாக கிராமத்தின் மொத்த பரப்பு நஞ்சை, புஞ்சை, புறம்போக்கு, முதலிய விவரங்கள் பதியப்பட்டிருக்கும் பதிவேடு

(A) அ பதிவேடு
(B) சிட்டா
(C) கிராம வரைபடம்
(D) நிலப்பதிவேடு

37. If the bearing between 180° and 270° then the direction is termed as ————.

(A) South west
(B) North east
(C) South east
(D) North west

பேரிங் 180° மற்றும் 270° இடையில் இருந்தால் அதன் திசை ———— என்று அழைக்கப்படுகிறது.

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

38. After a survey was ordered an inspector should prepare a preliminary sketch of the village in a approximate scale of

(A) 1 mm – 40000 mm
(B) 1 mm – 50000 mm
(C) 1 mm – 20000 mm
(D) 1 mm – 10000 mm

புதிதாக நில அளவை ஆணையிட்ட பின் ஆய்வாளரால் கிராமத்தின் தோராயமான மாதிரி வரைபடம் ———— அளவில் தயாரிக்க வேண்டும்.

(A) 1 mm – 40000 mm
(B) 1 mm – 50000 mm
(C) 1 mm – 20000 mm
(D) 1 mm – 10000 mm

39. The distance of any place north or south of the equator is called the ———— of that place.

(A) Latitude
(B) Longitude
(C) Horizon
(D) Zenith

துருவங்கள் வழியாக பூமியை சுற்றி செல்வதாக வரையப்பட்ட கற்பனை கோட்டிற்கு ———— என்று பெயர்.

(A) பூமத்தியரேகை
(B) தீர்க்க ரேகை
(C) வான விளிம்பு
(D) வானுச்ச புள்ளி

40. The difference between the actual area and registered area of the entire survey field or subdivision does not exceed 5%.

(A) Alteration should be made in registered area

(B) No alteration should be made in the registered area

(C) Alteration should be made in actual area

(D) The actual area should be followed

முழுப்புலம் அல்லது அதனுள் அமைந்த உட்பிரிவுகளில் பதியப்பட்ட பரப்பளவுக்கும் உண்மையான பரப்பளவுகளும் 5 விழுக்காடு வித்தியாசத்துக்குள் இருந்தால்

(A) பதியப்பட்ட பரப்பு மாற்றப்பட வேண்டும்

(B) பதியப்பட்ட பரப்பை மாற்ற தேவையில்லை

(C) கணிக்கப்பட்ட பரப்பு மாற்றப்பட வேண்டும்

(D) கணிக்கப்பட்ட பரப்பை பின்பற்ற வேண்டும்

41. The handles of the 100 links chain should be painted in ————.

(A) Blue colour

(B) Yellow colour

(C) Red colour

(D) Brown colour

100 இணைப்புகள் கொண்டு சங்கிலியின் கைப்பிடியில் ———— வண்ணம் அடிக்க வேண்டும்.

(A) நீலம்

(B) மஞ்சள்

(C) சிவப்பு

(D) பழுப்பு

42. The size of class I theodolite stones in cadastral survey

(A) 2 feet × 9 inches × 9 inches

(B) 2 feet × 6 inches × 6 inches

(C) 3 feet × 9 inches × 9 inches

(D) 3 feet × 6 inches × 6 inches

ஒரு முதல் தர தியோடலைட் கற்களின் அளவு

(A) 2 அடி × 9 இன்ச் × 9 இன்ச்

(B) 2 அடி × 6 இன்ச் × 6 இன்ச்

(C) 3 அடி × 9 இன்ச் × 9 இன்ச்

(D) 3 அடி × 6 இன்ச் × 6 இன்ச்

43. The area square on the scale 1:1000 can be used for ————————.

(A) Re Survey
(B) Cadastral survey
(C) Town survey
(D) Natham survey

———————— அளவை மேற்கொள்ள சதுர பரப்பு அளவு 1:1000 முறையை உபயோகிக்கலாம்

(A) மறு நில அளவை
(B) கடாஸ்ட்ரல் சர்வே
(C) நகர நில அளவை
(D) நத்தம் அளவை

44. Traverse will be plotted from the ———————— passing through the first station.

(A) Rectangular co-ordinates
(B) Traverse
(C) Perpendicular
(D) Meridian

வழியாக முதல் நிலையத்திலிருந்து டிராவர்ஸ் வரைவு செய்யலாம்

(A) செங்கோண அச்சு தூரங்கள்
(B) டிராவர்ஸ்
(C) செங்குத்து
(D) மெரிடியன்

45. 100 hectare =

(A) 10 square kilometer
(B) 1000 square kilometer
(C) 100 square kilometer
(D) 1 square kilometer

100 ஹெக்டேர் =

(A) 10 சதுர கிலோமீட்டர்
(B) 1000 சதுர கிலோமீட்டர்
(C) 100 சதுர கிலோமீட்டர்
(D) 1 சதுர கிலோமீட்டர்

46. The scale which is used to calculate the area in the village map is.

(A) Bit scale
(B) Plotting scale
(C) Diagonal scale
(D) Simple scale

கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல் எது ?

(A) துண்டு அளவுகோல்
(B) வரைவு அளவுகோல்
(C) துளைவிட்ட அளவுகோல்
(D) சிம்பில் அளவுகோல்

47. In cadastral survey the instrument generally used in office is

(A) Bit scale
(B) Computing scale
(C) Vernier scale
(D) Diagonal scale

கடாஸ்ட்ரல் சர்வேயின் போது அலுவலகத்தில் பொதுவாக பயன்படுத்தும் கருவியின் பெயர்

(A) பிட் அளவு கோல்
(B) கம்பியூட்டிங் அளவு கோல்
(C) வெர்னியர் கோல்
(D) மூலைவிட்ட அளவு கோல்

48. Tollerance for calculation of area in modern survey using GPS and ETS in respect of Urban area is ——— metre maximum.

(A) 0.0125.5 Sqm
(B) 0.225.0 Sqm
(C) 0.0325.0 Sqm
(D) 0.425.0 Sqm

ஜி.பி.எஸ் மற்றும் இ.டி.எஸ். போன்ற நவீன கருவிகளை கொண்டு நில அளவை செய்யும் போது நகர்புற பகுதியில் பரப்பு கணிக்கும் போது அதிகபட்ச வரம்பு ——— சதுர மீட்டர் ஆகும்.

(A) 0.0125.5 சது.மீ
(B) 0.225.0 சது.மீ
(C) 0.0325.0 சது.மீ
(D) 0.425.0 சது.மீ

49. Application received to point out the boundaries of the fields are entered in

(A) 8A register
(B) Copy application register
(C) F-line register
(D) Aquitence register

புல எல்லை அளவு குறித்து பெறப்படும் மனுக்கள் ——— பதிவேட்டில் பதியப்படுகிறது.

(A) 8A பதிவேடு
(B) நகல் மனு பதிவேடு
(C) புல எல்லை பதிவேடு
(D) அறிதல் பதிவேடு

50. Government land will be classified as ———.

(A) Wet land
(B) Dry land
(C) Poramboke land
(D) Inam land

அரசு நிலம் ——— என வகைப்படுத்தப்படும்.

(A) நஞ்சை
(B) புஞ்சை
(C) புறம்போக்கு
(D) இனாம் நிலம்

51. High and low water levels should be surveyed at the survey of ———— villages.

(A) Real time
(B) Ordinary time
(C) Regular time
(D) Maritime

உயர் மற்றும் குறைந்த நீர் அளவு கணக்கெடுப்பு ———— கிராமத்தில் நடத்தப்படும்.

(A) ரியல் டைம்
(B) ஆடிநரி டைம்
(C) ரெகுலர் டைம்
(D) மாரிடைம்

52. The ———— is used to measure offsets.

(A) Standard pole
(B) Offset pole
(C) Arrows
(D) Chain

குத்தளவு அளவீடு செய்ய ———— பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) தர அளவுக்கோல்
(B) ஆப்செட் போல்
(C) ஊசிகள்
(D) சங்கிலி

53. Angle for a straight line is ————.

(A) 90°
(B) 180°
(C) 360°
(D) 270°

ஒரு படுக்கை கோட்டை வரைந்தால் உண்டாகும் கோணம்

(A) 90°
(B) 180°
(C) 360°
(D) 270°

54. Prismatic is used for measuring ———— angles only.

(A) Vertical angle
(B) Acute angle
(C) Horizontal angle
(D) Hour angle

பிரிஸ்மேட்டிக் பயன்படுத்தி ———— கோணங்களை அறியமுடியும்.

(A) செங்குத்து கோணம்
(B) குறுங்கோணம்
(C) கிடைமட்ட கோணம்
(D) மணிக் கோணம்

55. ———— is the point in the celestial sphere vertically above the observers position.

(A) Declination (B) Meridian

(C) The Zenith (D) Equator

கணிப்பவர் நிலைக்கு நேர் மேலே வாணியல் கோளத்தில் உள்ள புள்ளிக்கு ———— என்று பெயர்.

(A) டெக்கிலிநேசன் (B) மெரிடியன்

(C) வானுச்ச புள்ளி (D) பூமத்தியரேகை

56. In Urban areas the tolerance limit allowed for a line measurement upto 100 meter is

(A) 0.05 meter (B) 0.09 meter

(C) 0.04 meter (D) 0.06 meter

நகர்புறத்தில் 100 மீட்டர் வரை அளவீடு செய்ய அனுமதிக்கப்பட்ட சகிப்புதன்மை அளவுகள்

(A) 0.05 மீட்டர் (B) 0.09 மீட்டர்

(C) 0.04 மீட்டர் (D) 0.06 மீட்டர்

57. The size of class II field stones.

(A) 90 c.m. × 30 c.m. × 45.0 c.m. (B) 30 c.m. × 7.5 c.m. × 7.5 c.m.

(C) 80 c.m. × 20 c.m. × 22.5 c.m. (D) 60 c.m. × 15 c.m. × 15 c.m.

இரண்டாம் தர புல எல்லை கற்களின் அளவு

(A) 90 செ.மீ × 30 செ.மீ × 45.0 செ.மீ (B) 30 செ.மீ × 7.5 செ.மீ × 7.5 செ.மீ

(C) 80 செ.மீ × 20 செ.மீ × 22.5 செ.மீ (D) 60 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ

58. To measure a line in the field ———— are necessary.

(A) A leader and a follower (B) Leader only

(C) Ameena (D) Follower only

ஒரு புலத்தில் அளவுகளை அளப்பதற்கு ———— தேவைப்படுவர்.

(A) லீடர் அன்டு பாளோவர் (B) லீடர் மட்டும்

(C) அமீனா (D) பாளோவர் மட்டும்

59. ———— option is used to change the direction of the tippan.

(A) Undo (B) Redo

(C) Rotate (D) Auto fit

வரைவு செய்யப்பட்ட வரைபடத்தை தேவையான கோணத்திற்கு திருப்பிக்கொள்ள ———— என்ற கட்டளையை பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

(A) அண்டு (B) ரீடு

(C) ரொட்டேட் (D) ஆட்டே பிட்

60. If the bearing be between 0° and 90° then the direction is termed as

(A) South west (B) South east

(C) North west (D) North east

பேரிங் 0° மற்றும் 90° இடையில் இருந்தால் அதன் திசை ———— என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) தென்மேற்கு (B) தென்கிழக்கு

(C) வடமேற்கு (D) வடகிழக்கு

61. Offsets are the ———— to the chain line from the bends on a boundary.

(A) Opposite side (B) Perpendiculars

(C) Base (D) Hypotenus

எல்லைகள் மீது வளைவுகளில் இருக்கும் சங்கிலி கோட்டிற்கு ———— என்று பெயர்.

(A) எதிர் பக்கம் (B) செங்குத்து

(C) அடிபாகம் (D) கர்ணம்

62. Azimuth must be observed at the interval of ———— stations through out the main circuit boundaries.

(A) 20 to 50 (B) 30 to 50

(C) 40 to 50 (D) 45 to 50

———— நிலையங்களின் இடைவேளியில் பெருஞ்சுற்று எல்லைகளில் பவுண்டரியில் அசிமத் வாசிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 20 – 50 (B) 30 – 50

(C) 40 – 50 (D) 45 – 50

63. Khandam should be numbered consecutively beginning at the ———— corner of the village.

(A) North east (B) South west
(C) North west (D) South east

கண்டம் ஆனது கிராமத்தின் ———— மூலையிலிருந்து தொடர் வரிசைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

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

64. By using this option the user can drag the text in the tippan to the desired position.

(A) Move Text (B) Move Right
(C) Move Image (D) Move Row

———— முறையை பயன்படுத்தி புல எல்லை கோடுகள் மற்றும் உட்பிரிவு கோடுகளின் அளவுகளை எங்கு வேண்டுமோ அங்கு கொண்டு செல்லாலம்.

(A) மூவ் டெக்ஸ்ட் (B) மூவ் ரயிட்
(C) மூவ் இமேஜ் (D) மூவ் ரோ

65. The highest category in technical section at assistant director office is

(A) Senior Draughtsman (B) Technical Manager
(C) Draughtsman (D) LRD

உதவி இயக்குநர் அலுவலர்களில் உள்ள தொழில்நுட்ப பிரிவின் உயர் அலுவலர் பதவி

(A) முதுநிலை வரைவாளர் (B) தொழில் நுட்ப மேலாளர்
(C) வரைவாளர் (D) எல்.ஆர்.டி

66. The deputy inspector should maintain a register in survey ———— for the receipt and expenditure of stones in villages attached to his charge.

(A) Form No.8 (B) Form No.1
(C) Form No.6 (D) Form No.9

கிராம கற்களின் கணக்குகளை பராமரிக்க வட்ட துணை ஆய்வாளரால் ———— பதிவேடு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) படிவம் எண். 8 (B) படிவம் எண். 1
(C) படிவம் எண். 6 (D) படிவம் எண். 9

67. Tollerance limit for calculation of area in modern survey using GPS and ETS in respect of rural areas is ———— metre maximum.

(A) 0.0035.0 Sqm
(B) 0.0015.0 Sqm
(C) 0.0025.0 Sqm
(D) 0.0045.0 Sqm

ஜி.பி.எஸ். மற்றும் இ.டி.எஸ். போன்ற நவீன கருவிகளை கொண்ட நில அளவை செய்யும் போது கிராமப்புற பகுதியில் பரப்பு கணிக்கும் போது அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு ———— சதுர மீட்டர் ஆகும்.

(A) 0.0035.0 சதுமீ
(B) 0.0015.0 சதுமீ
(C) 0.0025.0 சதுமீ
(D) 0.0045.0 சதுமீ

68. After completing inspection of stones, the town surveyor prepare notice user ———— of the survey and boundaries act for renewal of missing stones.

(A) Section 5(1)
(B) Section 6(1)
(C) Section 9(1)
(D) Section 15(2)

கல் தணிக்கைக்கு பிறகு நில அளவை மற்றும் எல்லை சட்டத்தின்படி காணாமல் போன கற்கள் புதுப்பிக்க நகர சார் ஆய்வாளரால் ———— கீழ் துண்டு பிரசுரம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

(A) பிரிவு 5(1)
(B) பிரிவு 6(1)
(C) பிரிவு 9(1)
(D) பிரிவு 15(2)

69. The final notification for completion of survey process will be published under section ———— of survey and boundaries act.

(A) 13
(B) 6(1)
(C) 9(1)
(D) 15(1)

நில அளவை முடிவு பெற்றதற்கான அறிவிப்பு நில அளவை நிலஎல்லைச் சட்டம் பிரிவு ———— ன் கீழ் வெளியிடப்படும்.

(A) 13
(B) 6(1)
(C) 9(1)
(D) 15(1)

70. In any triangle, the three sides and the three angles are called the ———— of the triangle.

(A) Solution (B) Logarithm

(C) Elements (D) Hypotenuse

எந்த முக்கோணத்திலும், மூன்று பக்கங்களும் மூன்று கோணங்களும் முக்கோணத்தின் ———— என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

(A) தீர்வு (B) மடக்கை

(C) கூறுகள் (D) கர்ணம்

71. In area square paper on the scale 1 mm = 500 mm each centimeter square will contain 25 equal parts, each part reading

(A) 10 square meter (B) 100 square meter

(C) 1 square meter (D) 1000 square meter

1 : 500 மிமீ அளவு கொண்ட பரப்பு கணிக்கும் தாளில் ஒவ்வொரு சென்டி மீட்டர் சதுரத்திலும் 25 சமமான பாகங்களை கொண்டு ஒவ்வொரு பகுதியும் ———— என வாசிக்கப்படும்.

(A) 10 சதுர மீட்டர் (B) 100 சதுர மீட்டர்

(C) 1 சதுர மீட்டர் (D) 1000 சதுர மீட்டர்

72. Income tax clearance certificate should be submitted for ———— of stone tender.

(A) Store (B) Stock

(C) Supply (D) Quantity

கற்கள் ஒப்பந்தம் மற்றும் ———— செய்வதற்கு வருமான வரி அனுமதி சான்றிதழ் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) விற்பனை கூடம் (B) இருப்பு

(C) விநியோகம் (D) அளவு

73. Stones buried under the roads are entered as " ———— " by the Town surveyor in the stone register.

(A) Missing stones (B) Abandoned stones

(C) Newly planted stones (D) Buried under road

சாலைகளில் புதைந்திருக்கும் கற்களை கல் பதிவேட்டில் சாலையில் கீழ் " ———— " என்று நகர அளவர் எழுதிவைக்க வேண்டும்.

(A) காணாமல் போன கற்கள் (B) கைவிடப்பட்ட கற்கள்

(C) புதிதாக புதைக்கப்பட்ட கற்கள் (D) சாலைகளில் புதைந்திருக்கிறது

74. The 20 meter chain comprises of ———— links.

(A) 200 (B) 300

(C) 50 (D) 100

ஒரு 20 மீட்டர் சங்கிலியில் ———— லிங்ஸ் உள்ளடக்கியது.

(A) 200 (B) 300

(C) 50 (D) 100

75. Village maps are generally plotted to the scale of ————.

(A) 1:1000 & 1:2000 (B) 1:5000 & 1:10000

(C) 1:1000 & 1:500 (D) 1:50000 & 1:75000

கிராம வரைபடங்கள் பொதுவாக ———— அளவில் வரையப்படுகிறது.

(A) 1:1000 & 1:2000 (B) 1:5000 & 1:10000

(C) 1:1000 & 1:500 (D) 1:50000 & 1:75000

76. In village circuits, the maximum error allowed is

(A) 1 link per 5000 (B) 1 link per 2000

(C) 1 link per 1000 (D) 1 link per 3000

கிராம சுற்றுகளில் அனுமதிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச பிழை வரம்பு

(A) 1 link per 5000 (B) 1 link per 2000

(C) 1 link per 1000 (D) 1 link per 3000

77. The cross staff consists of block of ———— fixed on the end of staff.

(A) Rubber (B) Plastic

(C) Wood (D) Ceramic

நேர் கோணக்கட்டையானது ஒரு ———— இரும்புகம்பி மூலம் பெருத்தப்பட்டிருக்கும்.

(A) ரப்பர் (B) பிளாஸ்டிக்

(C) மரக்கட்டையால் (D) பீங்கான்

78. In collabland software ———— option helps the users to delete all unused points for maps created from total station points.

(A) Un-Used points
(B) Line
(C) Modify Text
(D) Modify Length

கெலாப்லேண்ட் மென்பொருளை பயன்படுத்துபவர் டோடல் ஸ்டேசன் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட வரைபடத்திலிருந்து ———— கட்டளையை பயன்படுத்தி பயன்பாட்டிற்காகாத புள்ளிகளை பாயின்ஸ் வரைபடத்திலிருந்து நீக்கம் செய்யலாம்.

(A) அன் யூசடு பாயின்ஸ்
(B) லைன்
(C) மாடிபை டெக்ஸ்ட்
(D) மாடிபை லென்த்

79. ———— software used for preparation of FMS in computer.

(A) Collabland
(B) Auto cad
(C) MS Office
(D) Civil cad

புலப்படங்கள் கணினி மூலம் வரைய ———— என்ற மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) கொலாப்லேண்ட்
(B) ஆட்டோ கேட்
(C) எம்.எஸ். ஆபிஸ்
(D) சிவில் கேட்

80. ———— is used to check the number of chains measured:

(A) Tape
(B) Theodolite
(C) Offset Pole
(D) Arrows

அளவிடப்பட்ட சங்கிலியின் எண்ணிக்கையை சரிபார்க்க ———— பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) டேப்
(B) தியோடலைட்
(C) ஆப்செட் போல்
(D) ஊசிகள்

81. For measuring long chain lines flags should be setup at many intermediate points on the lines. This process is called as

(A) Ranging
(B) Chaining
(C) Traverse
(D) Measuring

நீண்ட சங்கிலி கோடுகளை அளவிடுவதற்கு பல இடைநிலை புள்ளிகள் கொடிகளை நடுவதற்கு என்ன பெயர்

(A) ரேஞ்சிங்
(B) செயினிங்
(C) டிராவர்ஸ்
(D) மேசரிங்

82. In case where the area of survey is small and the cost of the stone may not exceed ______ not tenders for the supply of stone need to be called by the officer in charge.

(A) Rs. 3,000 (B) Rs. 4,000

(C) Rs. 2,000 (D) Rs. 5,000

நில அளவை செய்யப்பட வேண்டிய பகுதி சிறியதாக இருந்தால், கற்களின் விலை ______ குறைவாக இருந்தால் பொறுப்பில் உள்ள அதிகாரி கற்கள் வழங்குவதற்கு டெண்டர் கோர தேவையில்லை.

(A) ரூ. 3,000 (B) ரூ. 4,000

(C) ரூ. 2,000 (D) ரூ. 5,000

83. If the bearing be between 270° and 360° then the direction is termed as

(A) North East (B) South West

(C) South East (D) North West

பேரிங் 270° மற்றும் 360° இடையில் இருந்தால் அதன் திசை ______ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) வட கிழக்கு (B) தென் மேற்கு

(C) தென் கிழக்கு (D) வட மேற்கு

84. Stones used for tie line in town survey is called

(A) Kandam stone (B) Theodolite stones

(C) Bi junction stone (D) Tri junction stone

நகர அளவையில் டை லைன் முனைகளில் நடப்படும் கற்கள் ______ எனப்படும்.

(A) கண்டம் கற்கள் (B) தியோடலைட் கற்கள்

(C) பை ஜங்சன் கற்கள் (D) டிரை ஜங்கன் கற்கள்

85. Area of the circle is

(A) πr^2 (B) L × B

(C) ½ b × h (D) $2\pi r$

வட்டத்தின் பரப்பு

(A) πr^2 (B) எல் × பி

(C) ½ பி × எச் (D) $2\pi r$

86. Subdivision of cadastral survey fields will be measured by

(A) Inspector (B) Firka Surveyor

(C) Head Surveyor (D) Assistant Director

கடாஸ்ட்ரல் சர்வே–யில் நில அளவை செய்யப்பட்ட புலங்களில், உட்பிரிவுகள் ———————— அளக்கப்படும்.

(A) ஆய்வாளரால் (B) உள்வட்ட அளவர்

(C) துணை ஆய்வாரால் (D) உதவி இயக்குநரால்

87. The ———————— is designed for obtaining areas from maps without the aid of computing scale.

(A) Compass (B) Scale

(C) Plano Metre (D) Area square paper

கம்பியுட்டிங் ஸ்கேல் உதவி இல்லாமல் ———————— கொண்டு வரைபடங்களின் பரப்பு கணிக்கலாம்.

(A) காம்பஸ் (B) ஸ்கேல்

(C) பிளானோ மீட்டர் (D) பரப்பு சதுர தாள்

88. Encroachment on municipal lands in municipality will be detected and reported by

(A) Senior Draftsman (B) Assistant Director

(C) Inspector (D) Town Sub Inspector of Survey

ஒரு நகராட்சியில் உள்ள நிலங்களில் உள்ள ஒவ்வொரு வரம்பு கடப்பினையும் கண்டு பிடித்து அறிக்கை அனுப்பவேண்டியது ———————— கடமையாகும்.

(A) முது நிலை வரைவாளர் (B) உதவி இயக்குநர்

(C) ஆய்வாளர் (D) நகர சார் ஆய்வாளர்

89. Field measuring more than 10 metre in width like Roads, Canels etc should split into survey fields measuring not more than 200 mts in length is called

(A) Long narrow field (B) Minor circuit

(C) Major circuit (D) Revenue field

10 மீ அகலம் மற்றும் 200 மீ நீலத்திற்கு மேல் உள்ள சாலை வாய்கால் ஆகியவைகளை புலங்களாக அமைத்தலுக்கு ———————— என்று பெயர்.

(A) நீண்ட குறுகிய புலம் (B) சிறுசுற்று புலம்

(C) பெருஞ்சுற்று புலம் (D) வருவாய் புலம்

90. Jamabandhi check in taluk office will conducted once in a

(A) Six months (B) Fazli year

(C) Academic (D) Financial Year

வருவாய் நிர்வாக தீர்பாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு ———————— நடைமுறை படுத்தப்படுகிறது.

(A) ஆறு மாதம் (B) பசலி ஆண்டு

(C) கல்வியாண்டு (D) நிதியாண்டு

91. What is the area tolerance limit for area correction?

(A) 2% (B) 3%

(C) 5% (D) 4%

பரப்பு திருத்தத்திற்கு அதிகபட்ச வரம்பு எவ்வளவு?

(A) 2% (B) 3%

(C) 5% (D) 4%

92. Fees for various accounts in survey department is remitted under ———————— head.

(A) 0029 Land Revenue (B) 0039 Land Revenue

(C) 0049 Land Revenue (D) 0059 Land Revenue

நில அளவை துறையில் பலதரப்பட்ட வரவுகளும் எந்த தலைப்பின் கீழ் வரவு வைக்கப்படுகிறது

(A) 0029 நில வருவாய் (B) 0039 நில வருவாய்

(C) 0049 நில வருவாய் (D) 0059 நில வருவாய்

93. ———————— option is used in collabland software which helps users to delete independent lines in a map.

(A) Points (B) Modify length

(C) Modify Text (D) Line

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் பயன்படுத்துபவர் எந்த கட்டளை உதவியுடன் சுயாதீனமான கோடுகளை நீக்கம் செய்யலாம்

(A) பாயின்ட்ஸ் (B) மாடிபை லென்த்

(C) மாடிபை டெக்ஸ்ட் (D) லைன்

94. The difference between apparent (sun) and mean time is called the

(A) PCP
(B) Equation of time
(C) GCP
(D) Culmination

சூரியன் உதய நேரத்திற்கும் இடைநிலை சராசரி நேரத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் ———— எனப்படும்.

(A) பிசிபி
(B) ஈகுவேசன் ஆப் டைம்
(C) ஜிசிபி
(D) உச்சகட்டம்

95. The ———— of an angle is equal to its difference from 90 degree.

(A) Supplemental of angles
(B) Co-ordinates
(C) Rectangular co-ordinates
(D) Complemental of angle

90 டிகிரியிலிருந்து கணக்கிடப்படும் வேறுபாடு ஒரு கோணத்தின் ———— ஆகும்.

(A) சப்லிமென்டல் ஆப் ஆங்கிள்ஸ்
(B) அச்சுதூரங்கள்
(C) செங்கோண அச்சுதூரங்கள்
(D) காம்பிளிமென்டல் ஆப் ஆங்கிள்

96. If the measurement and area exceed the tolerance limit the field should be scrutinized by the ———— of the computer section.

(A) Draftsman
(B) Head Draftsman
(C) Manager Technical
(D) Senior Draftsman

புலத்தின் அளவு மற்றும் பரப்பு வரம்பிற்கு மேல் இருப்பின் புலத்தை கணினி பிரிவில் உள்ள ———— கூர் ஆய்வு மேற்கொள்ள வேண்டும்.

(A) வரைவாளர்
(B) தலைமை வரைவாளர்
(C) தொழில் நுட்ப மேலாளர்
(D) முது நிலை வரைவாளர்

97. The main circuit traverse should be connected with the ———— in Traverse Survey.

(A) MTS
(B) GPS
(C) G.C.P
(D) G.T Station

கோண அளவையில் பெருஞ்சுற்று அளவுகள் ———— உடன் இணைக்கப்படுகிறது.

(A) எம்.டி.எஸ்
(B) ஜ.பி.எஸ்
(C) ஜி.சி.பி
(D) ஜி.டி.ஸ்டேசன்

98. In survey boundaries act of 1923 which act gives the rights to survey officer to carry out the survey in the prescribed manner.

(A) Section 5 (B) Section 6

(C) Section 7 (D) Section 8(1)

நில அளவை எல்லை சட்டம் 1923 சட்டத்தில் நில அளவை பணிகளை செய்யும் அதிகாரம் அளிக்கும் சட்ட பிரிவு எது

(A) சட்டபிரிவு 5 (B) சட்டபிரிவு 6

(C) சட்டபிரிவு 7 (D) சட்டபிரிவு 8(1)

99. In taluk office, cases involving new sub division will be carried out in

(A) 8A Register (B) Stone Register

(C) Stock file (D) 7 R Register

வட்ட அலுவலகங்களில் புதிய உட்பிரிவு மாறுதல்கள் ———————— மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) 8A பதிவேடு (B) கல் பதிவேடு

(C) இருப்பு கோப்பு (D) 7 ஆர் பதிவேடு

100. Collabland software was developed by

(A) National Informatic centre (B) Central survey office

(C) Survey of India (D) Government of Tamilnadu

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் ———————— மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

(A) தேசிய தகவல் மையம் (B) மத்திய நில அளவை அலுவலகம்

(C) சர்வே ஆப் இந்தியா (D) தமிழ்நாடு அரசு