

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

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS

SURVEY DEPARTMENTAL TEST – HEAD 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 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 பதிவேண்ணை 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. The Survey work undertaken by the Central Geological Survey is called as

- (A) Revenue Survey (B) Cadastral Survey
(C) Topographical Survey (D) Archeological Survey

இந்திய புவியியல் துறையினரால் மேற்கொள்ளப்படும் நில அளவை ————— எனப்படும்

- (A) ரெவினயு சர்வே (B) கடாஸ்ட்டிரல் சர்வே
(C) டோப்போகிராபிகல் சர்வே (D) ஆர்காலஜிக்கல் சர்வே

2. During the process of Land Acquisition, the notification initially notified under _____ of LA Act

- (A) Section 6 (B) Section 4 (1)
(C) Section 9 A (D) Section 12

நில எடுப்புப் பணியின் போது நில எடுப்பு சட்டப்படி முதலில் வெளியிடப்படும் அறிவிப்பு _____ சட்டப்படி வெளியிடப்படுகிறது

- (A) பிரிவு 6 (B) பிரிவு 4 (1)
(C) பிரிவு 9 ஏ (D) பிரிவு 12

3. G.T Station installed first time in India in the year of

- (A) 1902 AD (B) 1822 AD
(C) 1802 AD (D) 1702 AD

இந்தியாவில் முதன் முதலில் ஜி.ட்டி நிலையம் அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) கி.பி 1902 (B) கி.பி 1822
(C) கி.பி 1802 (D) கி.பி 1702

4. The First G.T Station installed in India at _____ place

- (A) Chennai (B) Mumbai
(C) New Delhi (D) Calcutta

முதல் ஜி.ட்டி நிலையம் இந்தியாவில் _____ என்ற இடத்தில் அமைக்கப்பட்டது

- (A) சென்னை (B) மும்பை
(C) புதுடெல்லி (D) கொல்கத்தா

5. The District Tourist Map is reprinted in the interval of _____ years

- (A) 7 years (B) 20 years
(C) 10 years (D) 5 years

மாவட்ட சுற்றுலா வரைபடம் _____ ஆண்டுகள் இடைவெளிக்குப் பிறகு மறுபதிப்பு செய்யப்படுகிறது?

- (A) 7 ஆண்டுகள் (B) 20 ஆண்டுகள்
(C) 10 ஆண்டுகள் (D) 5 ஆண்டுகள்

6. In the measurement work the difference admissible in the line measurement length for 5 chains or 100 meters is

- (A) One link per chain maximum 10 links or 2.0 meters for 100 meters or 5 chain
(B) Two link per chain maximum 10 links or 2.0 meters for 100 meters or 5 chain
(C) One link per chain maximum 5 links or 1.0 meters for 100 meters or 5 chain
(D) Two link per chain maximum 20 links or 4.0 meters for 100 meters or 5 chain

அளவுப் பணியில் 5 சங்கிலி அல்லது 100 மீட்டர் தொலைவு உள்ள கோட்டின் அளவில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு வித்தியாசம் ————— ஆகும்

- (A) ஒரு சங்கிலிக்கு ஒரு லிங்க் வீதம் அதிக பட்டசமாக 5 சங்கிலிகள் அல்லது 100 மீட்டர் வரை 2.0 மீட்டர் அல்லது 10 லிங்குகள்
(B) ஒரு சங்கிலிக்கு இரு லிங்குகள் வீதம் அதிக பட்டசமாக 5 சங்கிலிகள் அல்லது 100 மீட்டர் வரை 2.0 மீட்டர் அல்லது 10 லிங்குகள்
(C) ஒரு சங்கிலிக்கு ஒரு லிங்க் வீதம் அதிக பட்டசமாக 5 சங்கிலிகள் அல்லது 100 மீட்டர் வரை 1.0 மீட்டர் அல்லது 5 லிங்குகள்
(D) ஒரு சங்கிலிக்கு இரு லிங்குகள் வீதம் அதிக பட்டசமாக 5 சங்கிலிகள் அல்லது 100 மீட்டர் வரை 4.0 மீட்டர் அல்லது 20 லிங்குகள்

7. The legal provisions under which the survey work of this state was conducted upto 1897 is as per ————— Act

- (A) Act IV of 1897 (B) Act II of 1884
(C) Validation Act 1897 (D) Act XXVIII of 1860

இந்த மாநிலத்தில் 1897 ஆம் ஆண்டு வரையில் ————— சட்டத்தில் உள்ள சட்டவிதிகளின் படி நில அளவைப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது

- (A) 1897 ஆம் ஆண்டு சட்டம் IV (B) 1884 ஆம் ஆண்டு சட்டம் II
(C) 1897 ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டு சட்டம் (D) 1860 ஆம் ஆண்டு சட்டம் XXVIII

8. For recovery of cost of Survey work from the ryots, the Act ————— was promulgated in first time

- (A) Act IV of 1897 (B) Act II of 1884
(C) Validation Act 1897 (D) Act XXVIII of 1860

நில அளவை செய்யப்படும் செலவினத்தை ரயத்துக்களிடமிருந்து வசூல் செய்யப்படுவதற்காக முதன் முதலில் ————— சட்டம் கொண்டு வரப்பட்டது

- (A) 1897 ஆம் ஆண்டு சட்டம் IV (B) 1884 ஆம் ஆண்டு சட்டம் II
(C) 1897 ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டு சட்டம் (D) 1860 ஆம் ஆண்டு சட்டம் XXVIII

9. The Act of XXVIII of 1860 and the Act II of 1884 were repealed and integrated by one law in _____ Act

- (A) Act IV of 1897 (B) Act II of 1884
(C) Validation Act 1897 (D) Act XXVIII of 1860

1860 ஆண்டு சட்டம் XXVIII மற்றும் 1884 ஆம் ஆண்டு சட்டம் II ஆகிய இரு சட்டங்களும் நீக்கப்பட்டு ஒரே சட்டமாக _____ சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது

- (A) 1897 ஆம் ஆண்டு சட்டம் IV (B) 1884 ஆம் ஆண்டு சட்டம் II
(C) 1897 ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டு சட்டம் (D) 1860 ஆம் ஆண்டு சட்டம் XXVIII

10. The Act IV of 1897 was replaced early in the year _____ by the Act

- (A) S and B Act VIII of 1923 (B) Validation Act 1924
(C) LA Act 1894 (D) Validation Act 1902

1897 ஆம் ஆண்டு சட்டம் IV -ற்கு பதிலாக _____ சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது

- (A) 1923 ஆம் ஆண்டு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் VIII
(B) 1924 ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டு சட்டம்
(C) 1894 ஆம் ஆண்டு நில எடுப்பு சட்டம்
(D) 1902 ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டு சட்டம்

11. To refixing of Survey stones planted under the ground during Town Survey, _____ line measurement are measured and recorded in the map

- (A) Purl line (B) Tie line
(C) G line (D) Off set

நகர அளவைப் பணியில் பூமிக்கு அடியில் நடப்பதும் நில அளவை கற்களை மறு நிர்ணயம் செய்ய _____ கோடு அளவுகள் அளவு செய்து வரைபடத்தில் பதிவு செய்யப்படுகிறது

- (A) பரட்டால் கோடு (B) டை லைன்
(C) சங்கிலி கோடு (D) குத்தளவு

12. The Main Process of Ploting Village Map is called as _____ process

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

கிராம வரைபடம் வரைதல் பணியின் முதன்மைப் பணி _____ எனப்படும்

- (A) ஏ பணி (B) பி பணி
(C) சி பணி (D) ஜி பணி

13. The point in the celestial sphere vertically above the observer's position is called

- (A) The Zenith (B) The Horizon
(C) The Meridian (D) The altitude

கோணம் வாசிப்பவரின் நிலைக்கு நேர் மேலே வானியல் கோளத்தில் உள்ள வானுச்ச புள்ளி _____ எனப்படும்

- (A) ஜெனித் (B) ஹாரிஜோன்
(C) மெரிடியன் (D) ஆல்ட்டியுட்

14. A plane cutting the celestial sphere at 90 degree from the vertical point in the celestial sphere is called as

- (A) The Zenith (B) The Horizon
(C) The Meridian (D) The altitude

வானுச்ச புள்ளியிலிருந்து 90 டிகிரி கோணத்தில் வானியல் கோளத்தை வெட்டும் கோடு _____ எனப்படும்

- (A) ஜெனித் (B) ஹாரிஜோன்
(C) மெரிடியன் (D) ஆல்ட்டியுட்

15. The distance of any place north or south of the equator is called the

- (A) The Zenith Distance (B) Meridians
(C) Latitude (D) Longitude

பூமத்திய ரேகையிலிருந்து வடக்கு அல்லது தெற்காக உள்ள ஒரு இடத்திற்கு இடையே உள்ள தூரம் _____ எனப்படும்

- (A) ஜெனித் தூரம் (B) மெரிடியன்
(C) அட்சரேகை (D) தீர்க்க ரேகை

16. The imaginary line drawn round the earth and passing through poles are

- (A) The Zenith Distance (B) Meridians
(C) Latitude (D) Longitude

பூமியை சுற்றிலும் துருவங்கள் வழியாக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடு _____ எனப்படும்

- (A) ஜெனித் தூரம் (B) மெரிடியன்
(C) அட்சரேகை (D) தீர்க்க ரேகை

17. The angle made by the line with the true north is called

- (A) True Bearing (B) Magnetic Bearing
(C) Declination (D) Altitude

உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து ஒரு கோட்டிற்கு உருவாகும் கோணம் ————— எனப்படும்

- (A) உண்மை வடக்கு துருவகோணம் (B) காந்த துருவ கோணம்
(C) டெக்லினேஷன் (D) ஆல்ட்டியட்

18. The Angle made by the line with the magnetic north is ————— (i.e) the direction which the north of the magnetic needle points

- (A) True Bearing (B) Magnetic Bearing
(C) Declination (D) Altitude

காந்த ஊசி முனை காண்பிக்கும் வடக்கு திசை கோட்டிலிருந்து உருவாகும் கோணம் ————— எனப்படும்

- (A) உண்மை வடக்கு துருவகோணம் (B) காந்த துருவ கோணம்
(C) டெக்லினேஷன் (D) ஆல்ட்டியட்

19. The difference in the position, as reconed due east and west on the perpendicular to the meridian is called the

- (A) Departure (B) Latitude
(C) Longtitude (D) Bearing

மெரிடியனிலிருந்து கிழக்கு மற்றும் மேற்காக கணக்கிடப்படும் செங்குத்துக் கோட்டின் அமைப்பிற்குள்ள வேறுபாடு ————— எனப்படும்

- (A) டிபார்ச்சர் (DEPARTURE) (B) அட்சரேகை
(C) தீர்க்கரேகை (D) துருவ கோணம்

20. Certain correction applied to the observed meridian to make it parallel to the meridian of origin is called

- (A) Longtitude (B) Latitude
(C) Convergency of meridian (D) Bearing

வாசிக்கப்பட்ட மெரிடியன் அளவிற்கு அதனை ஆரம்ப புள்ளி மெரிடியனுக்கு இணை கோடாக மாற்றம் செய்திட செய்யப்படும் திருத்தம் ————— எனப்படும்

- (A) தீர்க்கரேகை (B) அட்சரேகை
(C) மெரிடியன் இணைத்தல் (D) துருவ கோணம்

21. The angles which the successive lines of a traverse form with the meridian are called the

- (A) Longitude (B) Latitude
(C) Convergency of meridian (D) Bearing

டிராவர்ஸ் சுற்றின் அடுத்தடுத்த தொடர்ச்சியான கோட்டிற்கும், மெரிடியனுக்கும் இடையே உருவாகும் கோணம் ————— எனப்படும்

- (A) தீர்க்கரேகை (B) அட்சரேகை
(C) மெரிடியன் இணைத்தல் (D) துருவ கோணம்

22. The Co-ordinates of latitude and longitude of stations are calculated with reference to the latitude and longitude of the station of the origin are called

- (A) Spherical Co-Ordinates (B) Rectangular Co-ordinates
(C) Convergency of Meridian (D) Zenith Distance

ஆரம்ப நிலையத்தின் அட்ச ரேகை, தீர்க்க ரேகை ஆகியவற்றைக் கொண்டு ஒரு நிலையத்தின் அட்ச ரேகை தீர்க்க ரேகை ஆகியவற்றின் ஆயத் தூரங்களை கணக்கிடுவது ————— எனப்படும்

- (A) கோள் ஒற்றுமை (அ) கோள் ஆயத்தூரம் (B) செங்கோண ஆயத்தூரம்
(C) மெரிடியன் இணைத்தல் (D) ஜெனித் தூரம்

23. The diameter round which earth rotates daily is the

- (A) Celestial sphere (B) Magnetic Pole
(C) The axis of the earth (D) The terrestrial equator

பூமி தன்னைத் தானே தினமும் சுற்றும் விட்டம் ————— எனப்படும்

- (A) கோள் வளிமண்டலம் (B) காந்த துருவம்
(C) பூமியின் அச்ச (D) நில அதிர்வு சமன்பாடு

24. The Direction to which the north point of the magnetic needle points, when suspended freely, is called the

- (A) South Pole (B) Magnetic Pole
(C) The axis of the earth (D) Celestial sphere

காந்த ஊசியின் வடக்கு திசைப் புள்ளி சுதந்திரமாக இடை நிறுத்தப்படும் போது அழைக்கப்படும் திசை ————— எனப்படும்

- (A) தென் துருவம் (B) காந்த துருவம்
(C) பூமியின் அச்ச (D) கோள் வளிமண்டலம்

25. A heavenly body is the complement of its declination and stayed North or South polar distance is called

- (A) The Hour of Angle (B) The Polar Distance
(C) Astronomical Triangle (D) A Sidereal Day

பூமி சூரியனை சுற்றிவரும் போது பூமியில் சூரியன் பிரகாசிக்கும் திசைக்கும், வடக்கு துருவத்திற்கும் இடைப்பட்ட கோணம் ————— எனப்படும்

- (A) மணி கோணம் (B) துருவ தூரம்
(C) வானியல் முக்கோணம் (D) சுற்றுப்பாதை நாள்

26. A heavenly body is the angle at the pole between the meridian of a pole and the declination circle passing through the body is called

- (A) The Hour of Angle (B) The Polar Distance
(C) Astronomical Triangle (D) A Sidereal Day

துருவ மெரிடியனுக்கும், சூரியன் உதிக்கும் திசைக்கும் இடைப்பட்ட தூரத்தை பூமி சுற்றி செல்லும் நேரம் ————— எனப்படும்

- (A) மணி கோணம் (B) துருவ தூரம்
(C) வானியல் முக்கோணம் (D) சுற்றுப்பாதை நாள்

27. The average length of all the solar days of the year is called

- (A) The Hour of Angle (B) The Polar Distance
(C) Mean time (D) A Sidereal Day

ஆண்டின் அனைத்து சூரிய நாட்களின் சராசரி நீளம் ————— எனப்படும்

- (A) மணி கோணம் (B) துருவ தூரம்
(C) சராசரி நேரம் (D) சுற்றுப்பாதை நாள்

28. The Mean time is called also as

- (A) The Hour of Angle (B) The Polar Distance
(C) Astronomical Triangle (D) Equation of time

சராசரி நேரம் ————— என்றும் அழைக்கப்படும்

- (A) மணி கோணம் (B) துருவ தூரம்
(C) வானியல் முக்கோணம் (D) நேரச் சமன்பாடு

29. What is the rank of men to be employed in the process mentioned in Sub Process No.5B?

- (A) Sub Inspector of Survey (B) Technical Officer
(C) Senior Draughtsman (D) Manager Technical

துணை அலுவல் எண். 5 பி-ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பணியினை மேற்கொள்ள எந்த நிலை பணியாளரை நியமிக்க வேண்டும்?

- (A) நில அளவை சார் ஆய்வாளர் (B) தொழில் நுட்ப அலுவலர்
(C) முதுநிலை வரைவாளர் (D) தொழில் நுட்ப மேலாளர்

30. What is rank of men to be employed in the process mentioned in Sub Process No.71?

- (A) Head Draughtsman (B) Technical Officer
(C) Senior Draughtsman (D) Manager Technical

துணை அலுவல் எண்.71 ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பணியினை மேற்கொள்ள எந்த நிலை பணியாளரை நியமிக்க வேண்டும்?

- (A) தலைமை வரைவாளர் (B) தொழில் நுட்ப அலுவலர்
(C) முதுநிலை வரைவாளர் (D) தொழில் நுட்ப மேலாளர்

31. What is rank of men to be employed in the process mentioned in Sub Process No.3 i.e observation for Azimuth?

- (A) Technical Officer
(B) Inspector or Deputy Inspector of Survey
(C) Senior Draughtsman
(D) Manager Technical

துணை அலுவல் எண். 3 ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பணியினை சூரிய கண்ணோட்டம் வாசிப்பு பணியினை மேற்கொள்ள எந்த நிலை பணியாளரை நியமிக்க வேண்டும்

- (A) தொழில் நுட்ப அலுவலர்
(B) நில அளவை ஆய்வாளர் அல்லது துணை ஆய்வாளர்
(C) முதுநிலை வரைவாளர்
(D) தொழில்நுட்ப மேலாளர்

32. The Difference between True North and Magnetic North for Chennai City is _____ Degree

- (A) 10 Degree (B) 5 Degree
(C) 2 Degree (D) 1 Degree

சென்னையில் உண்மையான வடக்கு திசைக்கும், காந்த வடக்கு திசைக்கும் உள்ள வேறுபாடு _____ டிகிரியாகும்.

- (A) 10 டிகிரி (B) 5 டிகிரி
(C) 2 டிகிரி (D) 1 டிகிரி

33. What is the correct area of field of which area was computed by using Area Square paper in the scale of 1 mm : 500 mm is 75 Ares for the Field plotted to the scale of 1 mm : 2000 mm?

- (A) 1.20.0 Hectare (B) 0.37.50 Hectare
(C) 0.30.0 Hectare (D) 0.60.0 Hectare

1. மிமீ : 500 மிமீ என்ற அளவுப்படி வரையப்பட்ட பரப்பு சதுரத் தாள் மூலம் 1 மிமீ : 2000 மிமீ என்ற அளவில் வரையப்பட்டுள்ள ஒரு புலத்தில் கணக்கிடப்பட்ட பரப்பளவு 75 ஏர்ஸ் எனில் அந்த புலத்தின் சரியான பரப்பளவு என்ன?

- (A) 1.20.0 ஹெக்டேர் (B) 0.37.50 ஹெக்டேர்
(C) 0.30.0 ஹெக்டேர் (D) 0.60.0 ஹெக்டேர்

34. What is the goat area of a sheep binded with 12 meter length of tow binded in the corner of rectangled field?

- (A) 144 sq. meter (B) 113.04 sq. meter
(C) 18 sq. meter (D) 14.4 sq. meter

செவ்வக வடிவ புலத்தின் ஒரு முனையில் 12 மீட்டர் நீளமுள்ள கயிற்றினால் கட்டப்பட்டுள்ள ஆடு அந்த புலத்தில் மேய்ந்த பரப்பளவு என்ன?

- (A) 144 ச. மீட்டர் (B) 113.04 ச. மீட்டர்
(C) 18 ச. மீட்டர் (D) 14.4 ச. மீட்டர்

35. The period of Sun is in the North direction from the Centre line of the earth is

- (A) From January 15 to June 15
(B) From September 21 to March 22
(C) May 4 to October 3
(D) From March 21 to September 20

சூரியன் பூமத்திய ரேகைக்கு வடக்கு திசையில் சஞ்சரிக்கும் காலம்

- (A) ஜனவரி 15 முதல் ஜூன் 15 வரை
(B) செப்டம்பர் 21 முதல் மார்ச் 22 வரை
(C) மே 4 முதல் அக்டோபர் 3 வரை
(D) மார்ச் 21 முதல் செப்டம்பர் 20 வரை

36. Representative Fraction is the

- (A) Proportional fraction between paper size and scale of drawing
- (B) Proportional fraction between scale of drawing and Metric chain used for measurement work
- ✓ (C) Proportional fraction between actual field measurement, size and scale of drawing
- (D) Proportional fraction of computing area

பிரதிநிதித்துவ பின்னம் என்பது

- (A) வரைபடம் வரையும் அளவுக்கும் வரைபடத் தாளுக்கும் இடையே உள்ள விகிதாச்சார பின்னமாகும்
- (B) அளவுப் பணிக்கு பயன்படுத்தப்பட்ட மெட்ரிக் சங்கிலிக்கும், வரைபடம் வரையப்பட்டுள்ள அளவுக்கும் இடையே உள்ள விகிதாச்சார பின்னமாகும்
- (C) புலத்தின் பூமியில் உள்ள அளவுகள் மற்றும் அமைப்பிற்கு ஈடாக வரைபடத்தில் வரையப்படும் அளவுக்கு உள்ள விகிதாச்சார பின்னம் ஆகும்
- (D) பரப்பளவு கணிக்கப்படுவதில் ஏற்படும் விகிதாச்சார பின்னமாகும்

37. The permanent structures or earth positions (i.e.) tank, Kulam, Road, house, railway line, well, temple, Mosque, Church and Burrial ground e.tc are called as _____ in Survey

- ✓ (A) "Details" (B) "Land Marks"
- (C) Junction Points (D) Survey Points

ஏரி, குளம், சாலை, வீடு, இருப்பு பாதை, கிணறு, கோவில், மசூதி, தேவாலாயம் மற்றும் சுடுகாடு போன்ற பூமியில் உள்ள நிரந்தர அமைப்புகள் நில அளவையில் _____ என்றழைக்கப்படும்

- (A) விளக்கிகள் (B) நிலக் குறியீடுகள்
- (C) சந்திப்பு புள்ளிகள் (D) நில அளவை குறியீடுகள்

38. The Survey Stones if it is comes in the middle of Odai or roads or buildings etc., and not possible for renewal that will be treated as _____ during the survey maintenance work

- (A) Details (B) Abandoned Stones
- (C) First Class Stones (D) G.T Stations

நில அளவை பராமரிப்பு பணியின் போது ஓடை (அ) சாலை (அ) கட்டிடங்கள் போன்ற இடங்களின் நடுவில் வரும் நில அளவை கற்கள் _____ ஆக கருதப்படும்

- (A) விளக்கிகள் (B) கைவிடப்பட்ட கற்கள்
- (C) முதல் வகுப்பு கற்கள் (D) ஜி.ட்டி நிலையம்

39. A Survey Officer shall notify the notification under _____ section of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 of which Village or portion or Municipal Town or Town Panchayat have to be taken up for Survey work in the concerned District Gazettee

- (A) Section 6(1) (B) Section 13
(C) Section 8(1) (D) Section 9 (2)

ஒரு கிராமம் (அ) பகுதி (அ) நகராட்சி (அ) பேரூராட்சி நில அளவைப் பணிக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட உள்ளது என்பதை 1923 ஆம் தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு _____ ன் படி நில அளவை அலுவலர் சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட அரசிதழில் அறிவிப்பு வெளியிட வேண்டும்

- (A) பிரிவு 6 (1) (B) பிரிவு 13
(C) பிரிவு 8 (1) (D) பிரிவு 9 (2)

40. Notice of under section 9(2) of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 have been issued by the

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

1923 ஆம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு 9(2) ன் படி அறிவிப்பு வழங்கும் அலுவலர்

- (A) நில அளவை உதவி இயக்குநர் (B) நில அளவை ஆய்வாளர்
(C) நில அளவை துணை ஆய்வாளர் (D) மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்

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

- (A) State government Gazettee (previously known as fort St. George Gazettee)
(B) District Gazettee
(C) Local News Paper
(D) Tamizhiarasu New magazine

நில அளவை இறுதி அறிவிப்பு 1923 ஆம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII -பிரிவு 13 ன் படி அறிவிப்பு _____ ல் வெளியிடப்படும்

- (A) மாநில அரசிதழில் (முன்ன புனித செயின்ட் ஜார்ஜ்கோட்டை அரசிதழ் என அறியப்பட்டது)
(B) மாவட்ட அரசிதழ்
(C) உள்ளூர் செய்தி தாட்களில்
(D) தமிழரசு செய்தி புத்தகத்தில்

42. Village wise Demand, Collection and Balance particulars under the C.S.M(A) have to maintained in _____ in the Taluk Office

- (A) Special Register No. VI (B) Taluk Register No.6 (1)
(C) Special Register No. VII (D) Land Assignment Register

சி.எஸ்.எம். (ஏ) தலைப்பில் கிராம வாரியான கேட்பு, வசூல் மற்றும் நிலுவை குறித்த விவரங்களை பதிவு செய்து வட்ட அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு

- (A) சிறப்பு பதிவேடு எண் VI (B) வட்ட பதிவேடு எண் 6 (1)
(C) சிறப்பு பதிவேடு எண் VII (D) நில ஒப்படை பதிவேடு

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

- (A) 30 years (B) 50 years
(C) 12 years (D) 15 years

நில உரிமை பத்திரங்கள் இன்றி தடையற்ற அனுபவத்தின் அடிப்படையில் R..S.O. 31 பட்டா மாற்றத்திற்கு அனுசரிக்கப்பட வேண்டிய அனுபவ காலம்

- (A) 30 ஆண்டுகள் (B) 50 ஆண்டுகள்
(C) 12 ஆண்டுகள் (D) 15 ஆண்டுகள்

44. Approved Sub division files shall be entered and numbered in _____ in Taluk Office

- (A) Taluk 8A Register (B) No.4 Taluk Register
(C) No.7 Taluk Register (D) Taluk Register No.5

அங்கீகரிக்கப்பட்ட உட்பிரிவு கோப்புகள் வட்ட அலுவலகத்தில் _____ பதிவேட்டில் பதிவு செய்து எண்ணிடப்படவேண்டும்

- (A) வட்ட 8 ஏ பதிவேடு (B) எண். 4 வட்ட பதிவேடு
(C) வட்ட பதிவேடு எண் 7 (D) வட்ட பதிவேடு எண்.5

45. To avoid clear major obstructions, the creation of temporary station between two theodolite station is called

- (A) Interpolated Stations (B) Tri junction
(C) G.T Station (D) Bijunction

பெருமளவிலான தடை அகற்றும் பணி மேற்கொள்வதை தவிர்க்கும் பொருட்டு இரண்டு தியோடலைட் நிலையங்களுக்கு இடையே அமைக்கப்படும் தற்காலிக நிலையங்கள் _____ எனப்படும்

- (A) இடையீட்டு நிலையங்கள் (B) முச்சந்திப்பு
(C) ஜி.ட்டி நிலையம் (D) இரு சந்திப்பு

46. The line measured for taking offsets for Field Junctions from the Village and Khandam Traverse line is called

- (A) Offset line (B) G line
(C) Traverse line (D) Purlin line

கிராமம் மற்றும் கண்டம் ஆகியவற்றின் கோண சுற்றிலிருந்து புல முச்சந்திப்புக்களுக்கு எடுக்கப்படும் குத்தளவுகளுக்காக விடப்படும் கோடுகள் ————— எனப்படும்

- (A) குத்தளவு கோடு (B) ஜி லைன்
(C) டிராவர்ஸ் கோடு (D) பர்ட்டால் கோடு

47. D Sketch preparation work have been done by the

- (A) Field Surveyor (B) Head Draughtsman
(C) Manager (Technical) (D) Junior Draughtsman

கல் வரைபடம் தயார் செய்யும் பணி ————— ஆல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- (A) நில அளவர் (B) தலைமை வரைவாளர்
(C) தொழில் நுட்ப மேலாளர் (D) இளநிலை வரைவாளர்

48. Who is the responsible for the correctness of the work done in the Sub Section at the Computation branch as per rule 22(1) to 22(28) and 31(1) to 31(13) in Chapter XXI of Survey Manual Vol.II?

- (A) Junior Assistant (B) Head Draughtsman
(C) Office Superintendent (D) Inspector of Survey

நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி-II அத்தியாயம் XXI விதி 22 (1) முதல் 22 (28) மற்றும் 31(1) முதல் 31 (13) ஆகியவற்றில் உள்ளவாறு தொழில் நுட்ப பிரிவில் உள்ள உப பிரிவுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் துல்லியமாக மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு பொறுப்பானவர் யார்?

- (A) இளநிலை உதவியாளர் (B) தலைமை வரைவாளர்
(C) அலுவலக கண்காணிப்பாளர் (D) நில அளவை ஆய்வாளர்

49. The main duties of the Head Draughtsman employed in Central Survey Office are described in the Rules

- (A) Rules 39(1) to 39(7) in Chapter XXI of Survey Manual Vol II
(B) Rule 40 in Chapter XXI of Survey Manual Vol. II
(C) Rules 25 to 30 in Chapter XXI of Survey Manual Vol II
(D) Rules 5(1) to 5(13) in Chapter XXI of Survey Manual Vol II

மத்திய நில அளவை அலுவலகத்தில் பணியமர்த்தப்படும் தலைவரைவாளரின் முக்கிய பணிகளை விவரிக்கும் விதி முறை?

- (A) நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி II அத்தியாயம் XXI விதி 39 (1) முதல் 39 (7) முடிய
(B) நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி II அத்தியாயம் XXI விதி 40
(C) நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி II அத்தியாயம் XXI விதி 25 முதல் 30 முடிய
(D) நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி II அத்தியாயம் XXI விதி 5 (1) முதல் 5 (13) முடிய

50. District Collector is the competent authority for alteration of

- (A) Traverse Record (B) Subdivision boundary
(C) Field Boundary (D) Village Boundary

மாவட்ட ஆட்சியர் ————— ஐ மாற்றியமைக்க அதிகாரம் கொண்டவரவார்.

- (A) டிராவர்ஸ் ஆவணங்களை (B) உட்பிரிவு எல்லையினை
(C) புல எல்லையினை (D) கிராம எல்லையினை

51. The Details of relinquishment of Rights on the land by the Land Owners to the Government have been entered and Maintained in ————— at Taluk Office

- (A) Taluk Account No. V (B) Taluk Account No,6(1)
(C) Special Register No. VII (D) Land Assignment Register

நில உரிமையாளர்களால் தங்களது உரிமையினை அரசுக்கு ஒப்படைத்து உரிமையினை கைவிடுதல் பற்றிய விவரங்கள் வட்ட அலுவலகத்தில் ————— பதிவு செய்து பராமரிக்கப்படுகிறது

- (A) வட்ட கணக்கு எண் V (B) வட்ட கணக்கு எண் 6 (1)
(C) சிறப்பு பதிவேடு எண் VII (D) நில ஒப்படை பதிவேடு

52. Before starting of measurement work in a survey ————— is prepared.

- (A) Topograph Map (B) Village Map
(C) Location Sketch (D) Index Map

நில அளவையில் அளவைப் பணி மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு முன்பாக ————— வரைபடம் தயார் செய்யப்படுகிறது.

- (A) விளக்கி வரைபடம் (B) கிராம வரைபடம்
(C) இடம் காணும் வரைபடம் (D) அட்டவணை வரைபடம்

53. In the ordinary course of Land Acquisition process, the Sub division Records shall be after _____ notification under Land Acquisition Act.
- (A) 4 (1) Notification (B) After award Notification
(C) After 13 Notification (D) After 6 Notification
- சாதாரணமாக நில எடுப்பு பணியின் போது உட்பிரிவு ஆவணங்கள் _____ அறிவிப்பிற்கு பிறகு தயார் செய்யப்படுகிறது
- (A) 4 (1) அறிவிப்பிற்கு பிறகு (B) அவாண்டு வெளியிட்ட பிறகு
(C) 13 ம் அறிவிப்பிற்கு பிறகு (D) 6 ம் பிரிவு அறிவிப்பிற்கு பிறகு
54. In the initial stage of any Government work such as Assignment, Land Acquisition work or any other proposal, the scrutiny of Sub division records is called
- (A) Pre-Scrutiny (B) Final Scrutiny
(C) Temporary scrutiny (D) Post approval
- நில ஒப்படை, நில எடுப்பு போன்ற அரசிற்கு அனுப்பப்படும் முன்மொழிவுகளில் அனுப்பப்படும் உட்பிரிவு ஆவணங்கள் முதல் முறையாக கூராய்வு செய்யப்படுவதை _____ எனப்படுகிறது
- (A) முன் கூராய்வு (B) இறுதி கூராய்வு
(C) தற்காலி கூராய்வு (D) பிந்தைய ஒப்புதல்
55. Who is the responsible for maintenance of Taluk wise Area list with particulars of area of village, forests, hills, etc?
- (A) Head Draughtsman (B) Deputy Tahsildar
(C) Village Administrative Officer (D) Field Surveyor
- வட்டவாரியாக கிராம பரப்பளவு, காடுகள், மலைகள் போன்றவற்றின் பரப்பளவு பட்டியலை பராமரிக்க பொறுப்பானவர்?
- (A) தலைமை வரைவாளர் (B) துணை வட்டாட்சியர்
(C) கிராம நிர்வாக அலுவலர் (D) நில அளவர்
56. In _____ Village account all the changes in the registry viz full number transfer and sub division transfer have been entered and maintained by the Village Administrative Officer other than 10 (1) Chitta, and No.2 Adangal
- (A) No.13 Village Account (B) No.16 Village Account
(C) No.3 Village Account (D) No.10 (II) Village Account
- கிராம நிர்வாக அலுவலரால் 10 (1) சிட்டா மற்றும் கிராம கணக்கு எண் 2 அடங்கல் நீங்கலாக சாதாரண முழு புல பதிவு மாறுதல் மற்றும் உட்பிரிவு பதிவு மாறுதல் விவரங்களை பதிவு செய்து பராமரிக்கப்படும் கிராம கணக்கு _____ ஆகும்
- (A) கிராம கணக்கு எண். 13 (B) கிராம கணக்கு எண். 16
(C) கிராம கணக்கு எண். 3 (D) கிராம கணக்கு எண். 10 (II)

57. The State Area list maintained in the _____ office.

- (A) Commissioner of Revenue Administration
- (B) Commissioner of Land Administration
- (C) Secretariat of State Government
- ✓ (D) Central Survey Office

மாநில பரப்பளவு பட்டியல் _____ அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) வருவாய் நிர்வாக ஆணையர்
- (B) நில நிர்வாக ஆணையர்
- (C) மாநில அரசு தலைமைச் செயலகம்
- (D) மத்திய நில அளவை அலுவலகம்

58. While Traverse Survey along with measurement of desired lines by measuring the _____ have been measured.

- ✓ (A) Angular measurement
- (B) Breadth
- (C) Height
- (D) Area

டிராவர்ஸ் நில அளவையின் போது தேவையான கோடுகளின் அளவுகளை அளவு செய்வதுடன் _____ அளவுகளும் அளவு செய்யப்படுகின்றன.

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

59. The F line application Register should be maintained by the _____

- (A) Field Assistant
- (B) Junior Assistant
- ✓ (C) Taluk Land Records Draughtsman
- (D) Deputy Tahsildar

புல எல்லை மனு பதிவேடு _____ ஆல் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) புல உதவியாளர்
- (B) இளநிலை உதவியாளர்
- (C) வட்ட நில ஆவண வரைவாளர்
- (D) துணை வட்டாட்சியர்

60. LIDAR is a Technology used for capture of

- (A) Map (B) Co-Ordinates
(C) Latitude and Longitude (D) Computerised Image

லைடார் தொழில்நுட்பம் ————— ஐ கிரகிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) வரைபடம் எடுக்க (B) ஆயத்தூரங்களை பதிவு செய்ய
(C) அட்சரேகை, தீர்க்க ரேகை பதிவு செய்ய (D) கணினி வடிவ பிம்பத்தை பதிவு செய்

61. In the distance measuring from the Satellite using G.P.S the following Newton formula is followed

- (A) Distance = Velocity \times time
(B) Distance = Velocity/time
(C) Distance = Sin A \times Velocity \times time
(D) Distance = Cos A Velocity \times time

ஜி.பி.எஸ் கருவி பயன்படுத்தி செயற்கை கோள் மூலம் தூரத்தை அளவிட பின்வரும் நியூட்டனின் சூத்திரம் பயன்படுகிறது?

- (A) தூரம் = திசைவேகம் \times காலம்
(B) தூரம் = திசைவேகம் / காலம்
(C) தூரம் = Sin A \times திசைவேகம் \times காலம்
(D) தூரம் = Cos A திசைவேகம் \times காலம்

62. ————— method of measurement has been used to measure elevation points in which the target cannot be placed e.g power line heights, bridge heights.

- (A) Remote Elevation Measurement
(B) Missing Line measurement
(C) Traverse Measurement
(D) Reflectorless distance Measurement

பவர் லைன் உயரம், பெரிய பாலங்கள் உயரம் போன்ற இடங்களில் ————— முறையில் டோட்டல் ஸ்டேஷன் மூலம் அளவிடப்படுகிறது.

- (A) ரிமோட் எலிவேஷன் அளவு
(B) மிஸ்லிங் லைன் அளவு
(C) டிராவர்ஸ் அளவு
(D) ரிப்ளக்டர்லஸ் தூர அளவு

63. Which of the Function is accessory of Data Analysis Operation?

- (A) Output and visualation (B) Overlay analysis
(C) Management (D) Data manipulation

தகவல் பகுப்பாய்வு செயல்பாட்டின் மூலம் எந்த செயல்பாடு இணைந்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது

- (A) வெளிதரவு காணொலி (B) ஒன்றை சார்ந்த பகுப்பாய்வு
(C) மேலாண்மை (D) தரவு திறனாய்வு

64. As per Survey and Boundaries Act VIII of 1923, after publication of 13 Notification, the time limit for prepare appeal in the civil court is

- (A) One year (B) Two years
(C) Five years (D) Three years

1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII ன் படி 13 பிரிவில் அறிவிப்பு வெளியிட்ட பிறகு சிவில் நீதிமன்றத்தில் மேல் முறையீடு செய்ய உள்ள கால அவகாசம்

- (A) ஒரு வருடம் (B) இரண்டு வருடங்கள்
(C) ஐந்து வருடங்கள் (D) மூன்று வருடங்கள்

65. The F.M.S Drawn in the Collab Land Software are to be verified and forwarded to the Deputy Inspector of Survey by the

- (A) Firka Surveyor (B) Land Records Draughtsman
(C) Village Administrative Officer (D) Head Draughtsman

கொலாப்லேன்ட் மென்பொருளில் வரையப்பட்ட புலப்படம் ————— ஆல் துணை ஆய்வாளருக்கு அனுப்பப்படுகிறது

- (A) குறுவட்ட அளவர் (B) நில ஆவண வரைவாளர்
(C) கிராம நிர்வாக அலுவலர் (D) தலைமை வரைவாளர்

66. The F.M.S drawn in the Collab Land Software are to be approved by the.

- (A) Firka Surveyor (B) Land Records Draughtsman
(C) Deputy inspector of Survey (D) Tahsildar

கொலாப்லேன்ட் மென்பொருளில் வரையப்பட்ட புலப்படம் ————— ஆல் ஒப்புதல் அளிக்கப்படுகிறது

- (A) குறுவட்ட அளவர் (B) நில ஆவண வரைவாளர்
(C) நில அளவை துணை ஆய்வாளர் (D) வட்டாட்சியர்

67. The WGS-84 co-ordinates system is defined as follows

- (A) Z axis, X axis, Y axis (B) A axis, B axis, C axis
(C) F axis, G axis, H axis (D) K axis, M axis, L axis

WGS-84 ஆயத்தூர முறை என்பது கீழ்க்கண்ட விவரிக்கப்படுகிறது

- (A) Z அச்சு, X அச்சு, Y அச்சு (B) A அச்சு, B அச்சு, C அச்சு
(C) F அச்சு, G அச்சு, H அச்சு (D) K அச்சு, M அச்சு, L அச்சு

68. The Sub Division Fee Register shall be maintained by the

- (A) Sub Inspector of Survey (B) Land Records Draughtsman
(C) Field Surveyor (D) Head Draughtsman

உட்பிரிவு கட்டண பதிவேடு பராமரிக்க வேண்டியவர்

- (A) நில அளவை சார் ஆய்வாளர் (B) நில ஆவண வரைவாளர்
(C) நில அளவர் (D) தலைமை வரைவாளர்

69. Taluk "A" Register contains the details of _____ in the Revenue Villages of the Taluk

- (A) Hamlet Villages, newly formed township
(B) Details of Irrigation sources in the Revenue Villages
(C) Population details of Revenue Villages
(D) Cattle Census details in the Revenue Villages

வட்ட 'அ' பதிவேடு பின்வரும் வருவாய் கிராமங்களின் விவரங்களை உள்ளடக்கி இருக்கும்

- (A) வருவாய் கிராம வாரியாக மதுரா கிராமங்கள், புதிதாக உருவான நகரியங்கள், குடியிருப்பு பகுதிகள்
(B) வருவாய் கிராமங்களில் உள்ள பாசன ஆதாரங்கள்
(C) வருவாய் கிராமங்களின் மக்கள் தொகை விவரம்
(D) வருவாய் கிராமங்களின் கால்நடை கணக்கெடுப்பு விவரங்கள்

70. The Notification regarding appointment of Survey Officer under section _____ of the S&B Act is published in the Government State Gazettee

- (A) Section 5 (B) Section 6
(C) Section 9 (1) (D) Section 13

நில அளவை அலுவலர் நியமனம் தொடர்பான அறிவிப்பு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டப்பிரிவு _____ ல் மாநில அரசிதழில் வெளியிடப்படுகிறது

- (A) பிரிவு 5 (B) பிரிவு 6
(C) பிரிவு 9 (1) (D) பிரிவு 13

71. The appeal time on the 9(2) notice is

- (A) 180 days (B) 30 days
(C) 30 days (D) 90 days

9 (2) நோட்டீஸ் மீதான மேல் முறையீடு செய்ய உள்ள கால அவகாசம்

- (A) 180 நாட்கள் (B) 30 நாட்கள்
(C) 30 நாட்கள் (D) 90 நாட்கள்

72. Time limit for repair and renewal of Survey Marks after issuing 15(2) notice is

- (A) 45 days (B) 60 days
(C) 30 days (D) 15 days

15 (2) நோட்டீஸ் வழங்கப்பட்ட பிறகு கல் புதுப்பிக்க (அ) பழுது பார்க்க உள்ள கால அவகாசம்

- (A) 45 நாட்கள் (B) 60 நாட்கள்
(C) 30 நாட்கள் (D) 15 நாட்கள்

73. The instrument used for preparing enlarged the map or reduced map is

- (A) Pentograph (B) N.C. Striber
(C) Digital Planimeter (D) Substance bar

வரைபடத்தை சுருக்கி, வரையவும், விரிவாக்கம் செய்யவும் பயன்படும் கருவி

- (A) பென்டோகிராப் (B) என்.சி. ஸ்கிரைபர்
(C) டிஜிட்டல் பிளானி மீட்டர் (D) சப்ஸ்டன்ஸ் பார்

74. In front page of 'A' Register ————— details are printed

- (A) Descriptive Memorandum
(B) List of Survey Number
(C) Name of the Village Officers
(D) Name of Survey Staffs

'அ' பதிவேட்டின் முன் பக்கத்தில் ————— அச்சிடப்பட்டிருக்கும்

- (A) வரலாற்று குறிப்பு
(B) புல எண்களின் பட்டியல்
(C) கிராம அதிகாரிகளின் பெயர் பட்டியல்
(D) நில அளவை பணியாளர்களின் பெயர் பட்டியல்

75. To Calculate accurate area of the Field and Sub division ————— instrument is used.

- (A) Digital Planimeter (B) N.C Scriber
(C) Computing Scale (D) Verniar Scale

புலத்தின் பரப்பளவு மற்றும் உட்பிரிவின் பரப்பளவை துல்லியமாக கணக்கிட ————— கருவி பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) டிஜிட்டல் பிளானி மீட்டர் (B) என்.சி. ஸ்கிரைபர்
(C) கம்பியுட்டிங் ஸ்கேல் (D) வெர்னியர் ஸ்கேல்

76. The ————— software is now used for digitalization of FMS

- (A) G.P.S (B) Windos System
(C) Autocad (D) Collab land

புலப்படத்தை மின்னணு மயமாக்கல் செய்து வரைவு செய்வதற்கு ————— மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) ஜி.பி. எஸ் (B) விண்டோஸ் முறை
(C) ஆட்டோகேட் (D) கொலாப் லேண்ட்

77. In a Traverse Survey the ————— angles are measured by using theodolite

- (A) Interior Angle (B) Azimuth reading
(C) Diagonal line measurement (D) Survey Field measurements

டிராவர்ஸ் சுற்று நில அளவையில் தியோடலைட் கொண்டு ————— அளவுகள் எடுக்கப்படுகிறது.

- (A) உட்புற கோண அளவுகள் (B) அசிமத் கண்ணோட்டம்
(C) மூலைவிட்ட அளவுகள் (D) புல எல்லை அளவுகள்

78. 1 nautical mile is equal to

- (A) 1.85 km (B) 1.60 km
(C) 2 km (D) 2.5 km

ஒரு கடல் மைல் தூரம் என்பது

- (A) 1.85 கிமீ (B) 1.60 கிமீ
(C) 2 கிமீ (D) 2.5 கிமீ

79. During the Natham Survey, the register for poramboke lands prepared by the Special Tahsildar in Form No.

- (A) S.F No.10 (B) S.F No.7
(C) S.F.No.8 (D) S.F.No.5

நத்தம் நில அளவையின் பொழுது தனி வட்டாட்சியரால் புறம்போக்கு நிலங்களுக்கு தயார் செய்யப்படும் பதிவேடு _____ ஆகும்

- (A) எஸ்.எப். எண் 10 (B) எஸ். எப். எண் 7
(C) எஸ். எப். எண் 8 (D) எஸ்.எப். எண் 5

80. The power vested with _____ to determination of disputed boundary

- (A) Deputy Inspector of Survey (B) Tahsildar
(C) Village Administrative Officer (D) Firka Surveyor

நில எல்லை தாவா குறித்து முடிவு செய்யும் அதிகாரம் _____ அலுவலருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது

- (A) நில அளவை துணை ஆய்வாளர் (B) வட்டாட்சியர்
(C) கிராம நிர்வாக அலுவலர் (D) குறுவட்ட அளவர்

81. The surface reference for astronomic observation and geodetic leveling is called

- (A) Geoid (B) Line
(C) Triangle (D) Square

வானியல் மேற்பரப்பு பார்வை கண்ணோட்டமும், ஜியோடிடிக் சமன் செய்தலும் _____ எனப்படும்

- (A) ஜியாயிட் (B) கோடு
(C) முக்கோணம் (D) சதுரம்

82. Graticule is the network of lines representing parallels of latitude and meridians of longitude forming a

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

கிராட்டிக்கியுல் என்பது அட்ச ரேகை, தீர்க்க ரேகை மெரிடியன் நெட்வொர்க் என்பது _____

- (A) மேப் புரஜெக்ஷன் (B) ரோடு புரஜெக்ஷன்
(C) ஆறு புரஜெக்ஷன் (D) நிலம் புரஜெக்ஷன்

83. Which grid system is now adopted in Tamil Nadu?

- (A) WGS 84 (B) WGS 82
(C) WG 90 (D) WGS 80

தமிழ்நாடு எந்த கிரிட் முறை தற்பொழுது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) WGS 84 (B) WGS 82
(C) WG 90 (D) WGS 80

84. To whom has to be applied for getting Field Measurement Sketches from the Taluk Office?

- (A) Revenue Divisional Officer (B) Tahsildar
(C) Manager Technical (D) Assistant Director

வட்ட அலுவலகத்திலிருந்து புல அளவு வரைபடத்தின் நகல் பெற யாருக்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்?

- (A) வருவாய் கோட்ட அலுவலர் (B) வட்டாட்சியர்
(C) தொழில் நுட்ப மேலாளர் (D) உதவி இயக்குநர்

85. The Cost of expenditure for renewal and repair of the Survey stone shall be recovered from the

- (A) Firka Surveyor
(B) Village Administrative Officer
(C) Tahsildar
(D) Land owner

நில அளவை கற்கள் புதுபித்தல் மற்றும் பழுது பார்த்தலுக்கான செலவின தொகை _____ யிடமிருந்து வசூலிக்கப்பட வேண்டும்

- (A) குறுவட்ட அளவர்
(B) கிராம நிர்வாக அலுவலர்
(C) வட்டாட்சியர்
(D) நில உரிமையாளர்

86. Which Grid System used for Defence Department purpose?

- (A) WGS 84 (B) Everest Ellipsoid
(C) WGS 94 (D) GT Station

பாதுகாப்பு துறைக்கென பயன்படும் கிரிட் முறை எது?

- (A) WGS 84 (B) எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு
(C) WGS 94 (D) GT ஸ்டேஷன்

87. The Survey Rule Book ————— is the defined the method of survey to be used fo Modern Survey using Modern Survey Instruments

- (A) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I
(B) Tamil Nadu Survey Manual Vol.IV
(C) Chain Survey and Land Records Maintenance Manual Part. II
(D) Tamil Nadu Survey Manual Vol.III

நில அளவை விதி புத்தகம் ————— என்பது நவீன நில அளவைக் கருவிகளைக் கொண்டு நவீன நில அளவை செய்யும் முறைகளை விவரிக்கின்றது

- (A) தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு I
(B) தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு IV
(C) சங்கிலி நில அளவை மற்றும் நிலப் பதிவுருக்கள் பேணுகை விதி பாகம் II
(D) தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு III

88. Form of report for recommendation to the correction of Area Error is

- (A) Form No. IX
(B) Form No. XIV
(C) Form No. XV
(D) Form No. VIII

விஸ்தீர்ண பிழையை அங்கீகரிக்க சிபாரிசு செய்து அறிக்கை கொடுக்கப்படும் படிவம்

- (A) படிவ எண் IX
(B) படிவ எண் XIV
(C) படிவ எண் XV
(D) படிவ எண் VIII

89. The Details of Survey Advance, Stone cost, Demand Collection Balance and Cost of Work for the maintenance of Survey Marks is maintained in the Register of Taluk Office

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

வட்ட அலுவலகத்தில் வட்டத்திற்கு முன் பண தொகை , வரவு செலவு கணக்குகள் கல் கிரயம், கல் கூலியை பற்றி காண்பிக்கும் பதிவேடு

- (A) பதிவேடு எண் V
- (B) பதிவேடு VIII
- (C) பதிவேடு எண் VI
- (D) பதிவேடு எண் VII

90. The Survey of soil type to fix the Taram of soil by the Settlement Department is called as

- (A) Soil Block Survey
- (B) Supplemental Survey
- (C) Natham Survey
- (D) Initial Survey

செட்டில் மென்ட் துறையினரால் நிலத்தின் தரத்தை நிர்ணயம் செய்ய செய்யப்படும் சர்வே

- (A) மண் தொகுதி ஆய்வு
- (B) துணை நில அளவை
- (C) நத்தம் சர்வே
- (D) ஆரம்ப நில அளவை

91. The broad arrow cut on all stones should be at least _____ long and _____ deep

- (A) 6 cm long and 1/2 cm deep
- (B) 10 cm long and 1/2 cm deep
- (C) 15 cm long and 1/2cm deep
- (D) 20 cm long and 1/2cm deep

நில அளவை கற்களில் பதிக்கப்படும் அம்புகுறி குறைந்தபட்சம் _____ நீள அளவுள்ளதாக இருக்க வேண்டும்

- (A) 6 செமீ நீளம் மற்றும் 1/2 செமீ ஆழம்
- (B) 10 செமீ நீளம் மற்றும் 1/2 செமீ ஆழம்
- (C) 15 செமீ நீளம் மற்றும் 1/2 செமீ ஆழம்
- (D) 20 செமீ நீளம் மற்றும் 1/2 செமீ ஆழம்

92. Formation of No. of Triangles in simple-triangle system is based on its _____ in the field

- (A) No. of sides
- (B) No. of subdivisions
- (C) No. of field junctions
- (D) No. of offsets

சாதாரண முக்கோண முறையில் புலங்களில் அமைக்கப்படும் முக்கோணங்களில் எண்ணிக்கை அதன் _____ ஐ பொறுத்து அமையும்

- (A) பக்கங்களின் எண்ணிக்கை
- (B) உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை
- (C) புல சந்திப்புகளின் எண்ணிக்கை
- (D) குத்தளவுகளின் எண்ணிக்கை

93. Formation of No. of Triangles in Diagonal and Offset system is based on its _____ in the field

- (A) No. of sides
- (B) No. of subdivisions
- (C) No. of field junctions
- (D) No. of offsets

மூலைவிட்ட முக்கோண குத்தளவு முறையில் புலங்களில் அமைக்கப்படும் முக்கோணங்களில் எண்ணிக்கை அதன் _____ ஐ பொறுத்து அமையும்

- (A) பக்கங்களின் எண்ணிக்கை
- (B) உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை
- (C) புல சந்திப்புகளின் எண்ணிக்கை
- (D) குத்தளவுகளின் எண்ணிக்கை

94. The measurement of obstructed lines may be divided in to _____ classes

- (A) Four
- (B) Five
- (C) Six
- (D) Seven

தடைபட்ட கோடு அளவிடு முறை _____ வகைகளை கொண்டதாக பிரிக்கலாம்

- (A) நான்கு
- (B) ஐந்து
- (C) ஆறு
- (D) ஏழு

95. The scale of map for the field having extent up to 2 hectares is to be plotted in

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

2 ஹெக்டேர் வரை பரப்புடைய புலத்தின் வரைபடம் வரைவு செய்ய அளவு விகிதம்

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

96. The main process in the survey of a villages are classified into _____ Process

- (A) A to H Process (B) A to Z Process
(C) F to P Process (D) A to C Process

ஒரு கிராமம் நில அளவை செய்வதில் முக்கிய பணிகளின் வகை _____ என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது?

- (A) ஏ முதல் எச் வரையிலான பணி (B) ஏ முதல் இசுட் வரையிலான பணி
(C) எப் முதல் பிபி வரையிலான பணி (D) ஏ முதல் சி வரையிலான பணி

97. Now in Online patta Transfer System, the application for transfer registry shall be submitted through _____ in online method

- (A) Common Service Centres
(B) Village Administrative Officers
(C) By manual to Taluk Office
(D) By manual to the Surveyor

இணைய வழி பட்டா மாறுதல் முறையில் மனுக்கள் _____ மூலமாக இணைய வழியில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்

- (A) பொது சேவை மையங்கள்
(B) கிராம நிர்வாக அலுவலர்
(C) கைப்பிரதியாக வட்ட அலுவலகத்தில்
(D) கைப்பிரதியாக நில அளவரிடத்தில்

98. After applications received to the Surveyor's login for transfer of registry in involving sub division cases, the Firka surveyor shall do in first step in online

- (A) Fix the date of proposed field visit in online
(B) Prepare the subdivision sketches
(C) Transfer the application to the L.R.D
(D) Transfer the application to the V.A.O

நில அளவரின் கணக்கிற்கு இணைய வழியில் பெறப்பட்ட உட்பிரிவு செய்ய வேண்டிய மனுக்களின் மீது குறுவட்ட அளவர் எடுக்க வேண்டிய முதல் நடவடிக்கையாக ————— செய்ய வேண்டும்

- (A) புலத்தை தணிக்கை செய்ய உள்ள உத்தேச தேதியை இணையவழியில் பதிவு செய்ய வேண்டும்
(B) உட்பிரிவு வரைபடங்களை தயார் செய்ய வேண்டும்
(C) வட்ட வரைவாளருக்கு மனுவினை மாறுதல் செய்ய வேண்டும்
(D) கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு மனுவினை மாறுதல் செய்ய வேண்டும்

99. The Village Account No. 10(1) is called as ————— Register

- (A) Adangal (B) Rain Account
 (C) Chitta (D) Census Register

கிராம கணக்கு எண் . 10 (1) என்ற பதிவேடு ————— என்றழைக்கப்படும்

- (A) அடங்கல் (B) மழை கணக்கு
(C) சிட்டா (D) கணக்கெடுப்பு பதிவேடு

100. The Adangal Register is the Village Account in Form No.

- (A) Village Account No.1 (B) Village Account No.13
 (C) Village Account No.2 (D) Village Account No.14 C

அடங்கல் பதிவேடு என்பது கிராம கணக்கு எண் ————— கொண்ட படிவமாகும்

- (A) கிராம கணக்கு எண்.1 (B) கிராம கணக்கு எண்.13
(C) கிராம கணக்கு எண்.2 (D) கிராம கணக்கு எண்.14 சி