

094/DD/20

7.2.015

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 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 நிழலிட்டிட்டு 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. One Square Kilometre is equal to

- (A) 100 Hectare (B) 100 Acre
(C) 24 Ground (D) 100 Ares

ஒரு சதுர கிலோ மீட்டர் என்பது _____ க்கு சமம்

- (A) 100 ஹெக்டேர் (B) 100 ஏக்கர்
(C) 24 மனைகள் (D) 100 ஏர்ஸ்

2. During the Survey using Total Station minimum _____ stations selected for reading should be visible.

- (A) Four Stations (B) Two Stations
(C) Three Stations (D) One station

டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி கொண்ட அளவுப் பணி செய்யும் பொழுது குறைந்த பட்சம் _____ நிலையங்கள் தெரியும்படி அமைய வேண்டும்.

- (A) 4 நிலையங்கள் (B) இரண்டு நிலையங்கள்
(C) 3 நிலையங்கள் (D) ஒரு நிலையம்

3. While renewal of missing Village Trijunction stone, the Taluk Deputy Inspector of Survey should obtain the extract original survey angles and distance from the

- (A) District Survey Unit (B) Central Survey Office
(C) Collectorate (D) Survey of India

காணாமற்போன கிராம முச்சந்தி கல்லினை புதுப்பிக்க வட்ட துணை ஆய்வாளர் நில அளவை செய்யப்பட்ட மூல ஆவணங்களிலிருந்து கோணம் மற்றும் தூர அளவுகளின் நகல்களை _____ மிருந்து பெற வேண்டும்.

- (A) மாவட்ட நில அளவை அலகு (B) மத்திய நில அளவை அலுவலகம்
(C) மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் (D) சர்வே ஆப் இந்தியா

4. Grassing Ground is _____ type of field
(A) Patta Land (B) Punjai Land
(C) Wet land (D) Poramboke Land

- மேய்ச்சல் நிலம் என்பது _____ வகையான புலமாகும்
(A) பட்டா நிலம் (B) புஞ்சை நிலம்
(C) நஞ்சை நிலம் (D) புறம்போக்கு நிலம்

5. Universal Transverse Mercator (UTM) is now being used in India after the
(A) National satellite policy 2005
(B) National map policy 2005
(C) National map policy 2010
(D) National survey policy 1923

யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்வர்ஸ் மெர்கேட்டர் இந்தியாவில் _____ க்கு பிறகு பயன்படுத்தப்படுகிறது

- (A) தேசிய செயற்கைகோள் கொள்கை 2005
(B) தேசிய வரைபட கொள்கை 2005
(C) தேசிய வரைபட கொள்கை 2010
(D) தேசிய நில அளவை கொள்கை 1923

6. In which Register in Taluk Office, the applications for patta transfer are received through the Sub Registrar's office is entered?

- (A) Village Account No. 5(1) (B) Taluk Copy of 10(1)
(C) Taluk Copy of 2C (D) Taluk Account 6(1)

சார் பதிவாளர் அலுவலகத்தின் மூலமாக வரப்பெறும் பட்டா மாறுதல் மனுக்கள் வட்ட அலுவலகத்தின் எந்த பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது?

- (A) கிராம கணக்கு எண். 5(1) (B) வட்ட நகல் 10 (1)
(C) வட்ட நகல் 2சி (D) வட்டக் கணக்கு எண் 6 (1)

7. Special Register in Form No.6 showing the details of

(A) Village wise Missing Stone

(B) Village wise B memo cases

(C) Village wise DCB account in C.S.M(A) survey advance Account

(D) Patta application details

சிறப்பு பதிவேடு எண்.6 பதிவேட்டில் உள்ள பதிவுகள் காட்டுகள் விவரங்கள் _____

(A) கிராம வாரியாக காணமற்போயுள்ள கற்களின் பட்டியல்

(B) கிராம வாரியாக பி மெமோ விவரம்

(C) கிராம வாரியாக சி.எஸ்.எம் (ஏ) சர்வே முன்பணம் கேட்பு, வசூல், நிலுவை

(D) பட்டா மனுக்கள் விவரம்

8. How to give sub division numbers while a survey number 14/1 is split into 2 sub divisions during the course of involving subdivison in the occation of patta transfer?

(A) 14/1A and 14/1B

(B) 14/2, 14/3

(C) 14/1-1

(D) 14/1-2

பட்டா மாறுதல் சமயத்தில் ஏற்படும் உட்பிரிவு மாறுதல் சமயத்தில் 14/1 என்ற உட்பிரிவு 2 உட்பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படுமானால் கொடுக்கப்பட வேண்டிய உட்பிரிவு எண். _____

(A) 14/1A and 14/1B

(B) 14/2, 14/3

(C) 14/1-1

(D) 14/1-2

9. In a Triangle in chain surveying, should not have any angle less than _____ Degree

(A) 60 degree

(B) 40 degree

(C) 45 degree

(D) 30 degree

சங்கிலி அளவையின் போது அளவு செய்யப்படும் முக்கோணத்தின் எந்தவொரு கோணமும் _____ டிகிரிக்கு குறையக்கூடாது.

(A) 60 டிகிரி

(B) 40 டிகிரி

(C) 45 டிகிரி

(D) 30 டிகிரி

10. The _____ software is used for computerisation of land records in Tamil Nadu.

- (A) Microsoft Office Excel
(B) Tamil Nilam software developed
(C) Microsoft Office Word
(D) Microsoft Office Power Point

தமிழ்நாட்டில் நில பதிவேடுகள் கணினிமயமாக்கம் செய்ய _____ மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) மைக்ரோ சாப்ட் ஆபிஸ் எக்சல்
(B) தேசிய தகவல் மையம் உருவாக்கிய தமிழ்நிலம் மென்பொருள்
(C) மைக்ரோ சாப்ட் ஆபிஸ் வேர்டு
(D) மைக்ரோ சாப்ட் பவர்பாயிண்ட்

11. Collabland software is now used for _____ purpose

- (A) Digitization Of Traverse Record
(B) Digitization of Field Measurement
(C) Downloading data from DGPS
(D) Downloading data from Leica Total station

கொலாப்லேன்ட் மென்பொருள் _____ பணிக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) டிராவர்ஸ் ஆவணங்களை மின்னணு மயமாக்க
(B) புல அளவு வரைபடங்களை மின்னணு மயமாக்க
(C) டி.ஜி.பி.எஸ் கருவியிலிருந்து தரவு பதிவிறக்கம் செய்ய
(D) லைக்கா டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவியிலிருந்து தரவு பதிவிறக்கம் செய்ய

12. The decision about the surveyed boundaries are undisputed under _____ section of Survey and Boundaries Act has been announced by the Deputy Inspector of Survey.

- (A) 6(1) (B) 9(1)
(C) 15(1) (D) 16

நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்ட பிரிவு _____ ன் படி நில அளவை துணை ஆய்வாளரால் நில அளவை செய்யப்பட்ட எல்லைகள் நிலத்தாவா அற்றவை என்ற முடிவு நில அளவை துணை ஆய்வாளரால் _____ பிரிவின் கீழ் அறிவிக்கப்படுகிறது.

- (A) 6(1) (B) 9(1)
(C) 15(1) (D) 16

13. 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

14. 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

15. 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

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

- (A) WGS84 (B) WGS82
(C) WG90 (D) WGS80

தமிழ்நாடு எந்த கிரிட் முறை தற்பொழுது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) WGS84 (B) WGS82
(C) WG90 (D) WGS80

17. How many year's information has been used for calculation of "Mean Sea Level"?

- (A) 5 years (B) 12 years
(C) 10 years (D) 3 years

கடல் மட்ட சாராசரியினை கணக்கிட எத்தனை ஆண்டுகளின் புள்ளிவிவரங்களைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது?

- (A) 5 ஆண்டுகள் (B) 12 ஆண்டுகள்
(C) 10 ஆண்டுகள் (D) மூன்று ஆண்டுகள்

18. Which one of the function of a Great Trigonometrical Stations erected in the hill?

- (A) to detect earth movement
(B) to detect satellite movement
(C) as a horizontal reference point
(D) to moving total station

மலைகளின் மீது நிறுவப்பட்டுள்ள ஜி.ட்டி நிலைய பயன்பாடு எது?

- (A) புவியின் சுழற்சியினை கண்டறிதல்
(B) செயற்கைகோள் சுழற்சி கண்டறிதல்
(C) படுக்கை நேர்கோட்டு புள்ளிகளை பார்வையிட
(D) டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி நகர்த்த

19. Tamil Nadu Survey and Boundaries Act adopted presently was implemented from the year

- (A) 1932 (B) 1947
(C) 1956 (D) 1923

தற்போது பின்பற்றப்படும் தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் _____ ஆண்டு முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 1932 (B) 1947
(C) 1956 (D) 1923

20. The dimension of Chain Survey Stone is

- (A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm (B) 90 cm × 20 cm × 20 cm
(C) 60 cm × 15 cm × 15 cm (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm

சங்கிலி அளவை கற்களின் அளவு _____

- (A) 90 செமீ × 22.5 செமீ × 22.5 செமீ (B) 90 செமீ × 20 செமீ × 20 செமீ
(C) 60 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ (D) 30 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

21. 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) தொழில்நுட்ப மேலாளர் (D) உதவி இயக்குநர்

22. The Cost of expenditure for renewal and repair of the Survey stone shall be
- (A) Firka Surveyor (B) Village Administrative Officer
(C) Tahsildar (D) Land owner

நில அளவை கற்கள் புதுப்பித்தல் மற்றும் பழுது பார்த்தலுக்கான செலவின தொகை _____ மிடமிருந்து வசூலிக்கப்பட வேண்டும்.

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

23. Which Grid System used for Defence Department purpose?

- (A) WGS84 (B) Everest Ellipsoid
(C) WGS94 (D) GT Station

பாதுகாப்பு துறைக்கென பயன்படும் கிரிட் முறை எது?

- (A) WGS84 (B) எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு
(C) WGS94 (D) GT ஸ்டேஷன்

24. The Survey Rule Book _____ is the defined the method of survey to be used for 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

25. Tamil Nadu Survey Manual Vo.IV was written and compiled by the

- (A) Dr.R.Kannan., I.A.S (B) T.N.Subramanian
(C) Dr.Arya Bhatta (D) K.A.Mathew., I.A.S

தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு IV- ஐ எழுதி தொகுத்தவர் —————

- (A) டாக்டர் ஆர். கண்ணன்., இ.ஆ.ப., (B) டி.என். சுப்பிரமணியன்
(C) டாக்டர். ஆர்யபட்டா (D) கே.ஏ. மாத்யு., இ.ஆ.ப.,

26. 17 Deci Meter is equal to

- (A) 1700mm (B) 1700cm
(C) 17 meter (D) 170 meter

17 டெசி.மீ என்பது ————— ஐ குறிக்கும்.

- (A) 1700 மி.மீ (B) 1700 செமீ
(C) 17.00 மீ (D) 170 மீ

27. The Table Natural Number based on to the power of number 10 is called as

- (A) Cosec
(B) Tangent
(C) Logarithm
(D) Cosine

எண். 10 ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு இயல்பு எண்களின் மடங்குகளில் வரிசைத் தொகுப்பிற்கு ————— என்று பெயர்.

- (A) கோசிகண்டு
(B) டான்ஜன்ட்
(C) மடக்கை (Logarithm)
(D) கொசைன்

28. The period of sun raises in north direction is

- (A) March 31 to September 31 (B) September 31 to March 31
(C) September 21 to March 20 (D) March 21 to September 20

சூரியன் வடக்கு திசையில் உள்ள காலம்.

- (A) மார்ச் 31 – செப்டம்பர் 31 (B) செப்டம்பர் 31 – மார்ச் 31
(C) செப்டம்பர் 21 – மார்ச் 20 (D) மார்ச் 21 – செப்டம்பர் 20

29. Notification regarding the appointment of Survey Officer and delegating the powers is notified in the Government Gazettee under section

- (A) Section 8(3) (B) Section 5
(C) Section 8(1) (D) Section 12(b)

ஒரு இடத்தை சர்வே செய்ய சர்வே அலுவலரை நியமனம் செய்து அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட விவரங்களை அரசு கெஜட்டில் வெளியீடு செய்யப்படும் பிரிவு.

- (A) பிரிவு 8 (3) (B) பிரிவு (5)
(C) பிரிவு 8(1) (D) பிரிவு 12 (b)

30. The Angle from the true north direction is

- (A) Magnetic Bearing (B) True Bearing
(C) Bearing (D) Co-Ordinates

உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து உண்டாக்கும் கோணம்

- (A) காந்த துருவ கோணம் (B) உண்மையான துருவ கோணம்
(C) துருவ கோணம் (D) ஆயத்தூரங்கள்

31. The distance from the meridian of North or South to a straight line in the earth is

- (A) Latitude (B) Longitude
(C) Coordinates (D) Traverse

மெரிடியன் வானுச்சம் வடக்கு (அ) தெற்கு நோக்கி காணப்படும் நில நேர்கோட்டின் வேறுபாடு

- (A) லாட்டி டியூடு (Latitude) (B) லாங்கிடியூடு
(C) ஆயத்தாரம் (D) டிராவர்ஸ்

32. _____ is used for the measure the Celestial Sphere

- (A) Diagonal Scale (B) Tricno Meter
(C) Pisco Meter (D) Scale

கோளங்களை அளப்பதற்குரிய ஒரு கருவியாக வட்டங்களை பயன்படுத்துவது போல் கோளவடிவமான (Celestial Sphere) _____ அமைக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) டயகனல் ஸ்கேல் (B) டிரக்னா மீட்டர்
(C) பிஸியோ மீட்டர் (D) ஸ்கேல்

33. To measure the small fraction measurement in a straight line is used

- (A) Diagonal Scale (B) Simple Scale
(C) Metric Scale (D) Compus

ஒரு நேர்கோட்டில் மிகச்சிறிய பின்னத்தை அளக்க தேவைப்படும் ஸ்கேல்

- (A) டயகனல் ஸ்கேல் (B) சிம்பிள் ஸ்கேல்
(C) மெட்ரிக் ஸ்கேல் (D) காம்பஸ்

34. The Sub process No.69 in Initial or Re Survey denotes the process of
- (A) Verification of Azimuth (B) Comparision of Meridian
(C) Comparison by calculation (D) Entering Area

முதன்மை நில அளவை மற்றும் மறுநில அளவையில் துணை அலுவலர் எண் 69 என்பது _____ பணியை குறிக்கும்.

- (A) அஸிமத் சரிபார்த்தல் (B) மெரிடியன் சரிபார்த்தல்
(C) கணித முறையில் சரிபார்த்தல் (D) பரப்பினை போடுதல்

35. The Composite Map consists _____ fields

- (A) Street Survey Fields
(B) Town Survey Field
(C) Cadastral Survey Fields
(D) Natham Survey Fields

காம்போசிட் Composite Map என்பது _____ உள்ளடக்கியது.

- (A) தெரு புல எண்கள்
(B) நகர புல எண்கள்
(C) கடாஸ்டிரல் நில அளவை புல எண்கள்
(D) நத்தம் அளவை புலங்கள்

36. 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

37. 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

வட்டத்திற்கு முன்பண தொகை, வரவு செலவு கணக்குகள் கல் கிரயம், கல் கூலியை பற்றி காண்பிக்கும் பதிவேடு

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

38. The formula to check the right round circuit is

- (A) $n(n+1)90^\circ$ (B) $(2n-4)90$
(C) $n(n+1)\times 2$ (D) $(2n-4)\times 180^\circ$

Right Round Circuit சரிபார்க்க

- (A) $n(n+1)90^\circ$ (B) $(2n-4)90$
(C) $n(n+1)\times 2$ (D) $(2n-4)\times 180^\circ$

39. The Instrument _____ is used for draw the unshaped field in enlarged or in reduced

- (A) Vernier
(B) Xerox Machine
(C) Pantagraph
(D) Circumbrinder

ஒழுங்கற்ற புலத்தின் வடிவ அமைப்பை பெரியதாகவோ, சிறியதாகவோ வரைய உதவும் கருவி.

- (A) வெர்னியர்
(B) நகல் எடுக்கும் கருவி
(C) பென்டோகிராப்
(D) சர்க்கம்பிரைண்டர்

40. 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) சாயில் பிளாக் சர்வே (B) துணை நில அளவை
(C) நத்தம் சர்வே (D) ஆரம்ப நில அளவை

41. What is the formula of N.O.S Method in Triangle with AB is the base line?

- (A) $\frac{AC^2 + AB^2 - BC^2}{2AC}$ (B) $\frac{AB^2 - BC^2}{2AC}$
(C) $AC^2 - AB^2 + BC^2$ (D) $AC^2 + AB + BC^2$

AB என்ற கோட்டினை அடிப்பக்கமாக கொண்ட ABC முக்கோணத்தில் நில அளவை பராமரிப்பு வேலையில் என்.ஓ.எஸ் முறையில் பயன்படுத்தப்படும் சூத்திரம் என்ன?

- (A) $\frac{AC^2 + AB^2 - BC^2}{2AC}$ (B) $\frac{AB^2 - BC^2}{2AC}$
(C) $AC^2 - AB^2 + BC^2$ (D) $AC^2 + AB + BC^2$

42. The method of Traverse Survey is called

- (A) Plane Table Method
(B) Punganur System
(C) Ray System
(D) Gales Traverse System

டிராவர்ஸ் சுற்று வட்டங்களை அமைத்து வரைபடம் வரையும் முறைக்கு _____ எனப் பெயர்.

- (A) பிளேன் டெபில் முறை
(B) புங்கனூர் முறை
(C) ரே சிஸ்டம்
(D) கேல்ஸ் டிராவர்ஸ் முறை

43. The Main Process of Finaling of Village Map and Area computation is called _____ process

- (A) H Process (B) D Process
(C) G Process (D) C Process

கிராமப் படத்தை முடிவு செய்த பரப்பளவு கணிக்கும் முதன்மை பணி _____ எனப்படும்.

- (A) 'H' முதன்மை பணி (B) 'D' முதன்மை பணி
(C) 'G' முதன்மை பணி (D) 'C' முதன்மை பணி

44. The Temporary Sub division is prepared during the _____ process

- (A) Resurvey (B) Land Acquisition
(C) Natham Survey (D) Hill Villages Resurvey

“தற்காலிக உட்பிரிவுகள்” (Temporary Sub Divisions) என எப்போது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- (A) மறு நில அளவை (B) நில ஆர்ஜிதம்
(C) நத்தம் நில அளவை (D) மலைகிராம மறுநில அளவை

45. If the B is the right angle and side a is a height in a right angled CAB Triangle what is the value of Tangent?

- (A) $\tan A = \text{side } a$ (B) $\tan A = \text{side } c / \text{side } a$
(C) $\tan A = \text{side } b / \text{side } c$ (D) $\tan A = \text{side } a / \text{side } b$

CAB என்ற செங்கோண முக்கோணத்தில் “B” என்ற கோணம் செங்கோணமானால் அதன் டாஜன்ட் மதிப்பு

- (A) $\tan A = \text{side } a$ (B) $\tan A = \text{side } c / \text{side } a$
(C) $\tan A = \text{side } b / \text{side } c$ (D) $\tan A = \text{side } a / \text{side } b$

46. Who is empowered to modify the Village boundary?

- (A) District Collector (B) Regional Deputy Director
(C) Revenue Divisional Officer (D) District Revenue Officer

கிராம எல்லையினை மாற்றியமைக்க அதிகாரம் கொண்டவர் யார்?

- (A) மாவட்ட ஆட்சியர் (B) மண்டல துணை இயக்குநர்
(C) வருவாய் கோட்டாட்சியர் (D) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

47. Who is the responsible for maintenance of Taluk wise area list?

- (A) Village Administrative Officer (B) Head Draughtsman
(C) Field Surveyor (D) Inspector

வட்டவாரியான பரப்பு விவரங்கள் பராமரிக்கும் பொறுப்பு யாரை சார்ந்தது?

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

48. The _____ office is responsible for maintenance of State Area List.

- (A) Commissionerate of Land Administrative office
(B) Commissionerate of Revenue Administrative office
(C) Central Survey Office
(D) Secretariat

தமிழ் நாட்டின் பரப்பு குறித்த விவரங்கள் பராமரிக்கும் பொறுப்பு _____ அலுவலகத்தை சார்ந்தது.

- (A) நில நிர்வாக ஆணையர் அலுவலகம்
(B) வருவாய் நிர்வாக ஆணையர் அலுவலகம்
(C) மத்திய நில அளவை அலுவலகம்
(D) தலைமை செயலகம்

49. Verification Village Accounts and Survey Instruments maintained by the Village Administrative Office has been made during the

- (A) Mass Contact Programme (B) Jamabandhi
(C) Special Camp (D) Amma Thittam

கிராம நிர்வாக அலுவலர்களின் நில அளவைக் கருவிகள் மற்றும் பதிவுறுக்களை சோதனை
_____ நேரத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- (A) மக்கள் தொடர் திட்டம் (B) வருவாய் தீர்வாயம்
(C) சிறப்பு முகாம் (D) அம்மா திட்டம்

50. In a oblique angled Triangle(other than right-angle triangle), what is the formula for find out side a (given data in triangle are side C, side B, and included angle A and side A and side AB is the base)

- (A) $\sin A = \frac{a}{b} \times \sin B$ (B) $a = b \times \frac{\sin C}{\sin B}$
(C) $a = b \times \frac{\sin A}{\sin B}$ (D) $a = \frac{\text{Cot}A + \text{Sin}B}{2}$

செங்கோண முக்கோணம் அல்லாத இதர முக்கோணத்தில் AB கோடு அடிப்பக்கமாகவும், பக்கம் C, பக்கம் B மற்றும் கோணம் A ஆகியவை கொடுக்கப்பட்ட அளவுகள் எனில் பக்கம் a-ன் அளவினை கண்டறிய சூத்திரம் யாது?

- (A) $\sin A = \frac{a}{b} \times \sin B$ (B) $a = b \times \frac{\sin C}{\sin B}$
(C) $a = b \times \frac{\sin A}{\sin B}$ (D) $a = \frac{\text{Cot}A + \text{Sin}B}{2}$

51. What is the squareroot of the number 35721?

- (A) 189 (B) 198
(C) 591 (D) 589

35721 ன் வர்க்க மூலம் என்ன?

- (A) 189 (B) 198
(C) 591 (D) 589

52. In a cadastral Survey, the Survey field having major extent is called as _____ survey Field.

- (A) Minor Circuit Field (B) Rectangle Field
(C) Major Circuit Field (D) Triangulation Field

கடாஸ்ட்ரல் சர்வேயில் அதிக பரப்பளவு உள்ள புலங்களை _____ என அழைக்கப்படும்.

- (A) சிறு சுற்று புலம் (B) நீள் சதுர வடிவ புலம்
(C) பெருஞ்சுற்று புலம் (D) முக்கோண வடிவ புலம்

53. The decision under section 9(1) of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 is communicated by the notice served to the Land owners under _____ Section.

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

1923 ம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு _____ ன் படி நில உரிமையாளர்களுக்கு பிரிவு 9(1) கீழ் எடுக்கப்பட்ட முடிவு குறித்து அறிவிப்பு சார்வு செய்து ஒப்புதல் பெறப்படுகிறது.

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

54. During the process of Online Patta Transfer, while registering application _____ shall be created for every applicant.

- (A) Cell phone
(B) Citizen Access Number
(C) Aadhar Number
(D) Title Document Registration No.

இணைய வழி பட்டா மாறுதலின் போது ஒவ்வொரு மனுதாரருக்கும் ஒரு பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

- (A) அலைபேசி எண்
(B) குடிமக்கள் அடையாள எண் (Citizen Access Number)
(C) ஆதார் எண்
(D) பத்திர பதிவு எண்

55. The maximum size documents can be scanned at the Common e-Service Centre while apply for the patta transfer is

- (A) 400 KB (B) 300 KB
(C) 1000 KB (D) 450 KB

பட்டா மாறுதலில் சொத்து விவரபக்கங்களையும் சேர்த்து பொது சேவை மைய அலுவலகத்தில் ஸ்கேன் செய்யப்படும் கோப்பின் அதிகபட்ச அளவு

- (A) 400 KB (B) 300 KB
(C) 1000 KB (D) 450 KB

56. Name of the modern Survey Instrument now being implemented in Resurvey Work is

- (A) DGPS (B) JPES
(C) DPGS (D) GDPS

மறுநில அளவைப்பணிக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் நவீன கருவியின் பெயர்.

- (A) DGPS (B) JPES
(C) DPGS (D) GDPS

57. Area Erratum correction proposal, _____ should be certify that the certificate effect that the Field Measurements are verified and found correct.

- (A) Divisional Inspector (B) Taluk Sub Inspector
(C) Taluk Deputy Inspector (D) Tahsildar

பரப்பு பிழை முன்மொழிவில் வரைபடத்திலுள்ள அளவுகளை மேல்தணிக்கை செய்து சரிபார்த்தமைக்கு சம்மந்தப்பட்ட _____ தணிக்கை சான்றொப்பம் செய்ய வேண்டும்.

- (A) கோட்ட ஆய்வாளர் (B) வட்ட சார் ஆய்வாளர்
(C) வட்டத்துணை ஆய்வாளர் (D) வட்டாட்சியர்

58. While submitting Area correction proposal, the Last fasli abstract of classification wise extent details as in the _____ Register

- (A) F.M.B (B) A Register
(C) Village Map (D) Adangal Register

பரப்புப்பிழை முன்மொழி அனுப்பும் கிராமத்தின் கடைசி _____ இனவாரி சுருக்கப் பட்டியல் நகல் இணைக்க வேண்டும்.

- (A) புலப்படச்சுவடி (B) அ பதிவேடு
(C) கிராம வரைபடம் (D) அடங்கல் பதிவேடு

59. The 60 degree is the complement angle of _____ degree

- (A) 70 degree (B) 30 degree
(C) 20 degree (D) 80 degree

60 டிகிரி கோணத்தின் மிகைக் கோணம் _____ ஆகும்.

- (A) 70 டிகிரி (B) 30 டிகிரி
(C) 20 டிகிரி (D) 80 டிகிரி

60. Abolition of Zamindari and convention into Ryotwari System was implemented by the _____ Act

- (A) Act 30/1963 (B) Act 26/1963
(C) Act 26/1947 (D) Act 26/1948

ரயத்துக்களிடமிருந்து ஜமீன்தாரர்கள் வரிவசூலிக்கும் உரிமை _____ சட்டப்படி ஒழிக்கப்பட்டது.

- (A) சட்டம் 30/1963 (B) சட்டம் 26/1963
(C) சட்டம் 26/1947 (D) சட்டம் 26/1948

61. The Special Tahsildar employed in Town Survey settlement is empowered to grant house site patta for the extent up to

- (A) 1 Ares (B) 2 Ares
(C) 8 Ares (D) 1.2 Ares

நகராட்சி பகுதிகளில் ————— வரை தனி வட்டாட்சியரால் பட்டர் வழங்கப்படும்.

- (A) 1 ஏர்ஸ் (B) 2 ஏர்ஸ்
(C) 8 ஏர்ஸ் (D) 1.2 ஏர்ஸ்

62. After completion of Town Survey Settlement Revenue Followup work, if error correction came to the notice, it should be corrected after obtained orders from the

- (A) Commissioner of Land Administration
(B) Commissioner of Revenue Administration
(C) Director of Survey and Settlement
(D) Settlement Officer

நகர வருவாய் பின் தொடர்பணிக்கு பின் பிழைகள் கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டால் ————— ஆணை பெற்று அவை திருத்தம் செய்யப்படும்.

- (A) நில நிர்வாக ஆணையர்
(B) வருவாய் நிர்வாக ஆணையர்
(C) நில அளவை மற்றும் நில வரித்திட்ட இயக்குநர்
(D) நிலவரித்திட்ட அலுவலர்

63. In the _____ classification of land, the No objection certificate should be obtained from the Collector for construction of building or for use of non agricultural purpose.

- (A) Dry Lands (B) Unassessed Waste Lands
(C) Wet Lands (D) Poramboke Lands

————— நிலத்தில் மனையிடம் வாங்கி வீடு கட்டிடம் கட்ட உள்ளாட்சி ஒப்புதல் பெற மாவட்ட ஆட்சியரிடம் முன் N.O.C. ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

- (A) புஞ்சை நிலங்கள் (B) தீர்வு விதிக்கப்படாத தரிசு நிலங்கள்
(C) நஞ்சை நிலங்கள் (D) புறம்போக்கு நிலங்கள்

64. What are the primary colours?

(A) Blue, Red, Green

(B) Black, White, Blue

(C) Blue, Green, Yellow

(D) Yellow, Cyan, Green

முதன்மை வண்ணங்கள் யாவை?

(A) நீலம், சிவப்பு, பச்சை

(B) கருப்பு, வெள்ளை, நீலம்

(C) நீலம், பச்சை, மஞ்சள்

(D) மஞ்சள், சியான், பச்சை

65. The _____ Table is used for plotting of Minor Circuit and Major Circuit Travers Sketch

(A) Ladder Table

(B) Control Table

(C) Station Table

(D) Traverse Table

_____ சிறு சுற்று, பெருஞ்சுற்று அளவுகளை பதிவு செய்து வரைபடம் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.

(A) குத்தளவு அட்டவணை

(B) கட்டுப்பாட்டு அட்டவணை

(C) நிலைய அட்டவணை

(D) டிராவர்ஸ் அட்டவணை

66. The _____ Table is used for entering side survey numbers

(A) Adjacency Table

(B) Extended Table

(C) Boundary Table

(D) Control Table

வரைபடத்தில் பக்க புல எண்களை குறிக்க _____ பயன்படுகிறது.

(A) பக்க அட்டவணை

(B) விரிவு அட்டவணை

(C) எல்லை அட்டவணை

(D) கட்டுப்பாட்டு அட்டவணை

67. In the common boundaries of between two village, the G line edges are planted by the Survey stones are entered in the _____ Table

(A) Boundary Table

(B) Control Table

(C) Station Table

(D) Ladder Table

இரு கிராமங்களின் எல்லை "G" முடிவடையுடும் இடம் கல் குறிக்கப்பட்டுள்ளதை குறிக்க பயன்படும் _____

(A) எல்லை அட்டவணை

(B) கட்டுப்பாட்டு அட்டவணை

(C) நிலைய அட்டவணை

(D) குத்தளவு அட்டவணை

68. In Collab Land software by click _____ option, able to draw Field junction lines.

- (A) Fril Line (B) Boundary line
(C) Sub division line (D) G Line

Collab Land சாப்வேர் _____ ஐ கிளிக் செய்து வரைபடத்தில் புல முச்சந்தி கோடுகள் வரையலாம்.

- (A) பிரில் லைன் (B) எல்லைக்கோடு
(C) உட்பிரிவு கோடு (D) ஜி.லைன்

69. In Collab Land software by click _____ option, point to point and point to line option will displayed in right menu bar.

- (A) G Line (B) Move Text
(C) Distance (D) Point

Collab Land சாப்வேர் _____ மெனுவினை கிளிக் செய்தால் வலது பக்கம் Point to Point and Point to Line போன்றவைகள் தோன்றும்.

- (A) ஜி.லைன் (B) மூவ் டெக்ஸ்
(C) தூரம் (D) பாயிண்ட்

70. As per Revised Rules the medium Block in Town Survey is having extent of approximately _____ Hectare

- (A) 64 Hectare (B) 16 Hectare
(C) 10 Hectare (D) 2 Hectare

திருத்திய விதிகளின் படி நகர அளவையில் மீடியம் பிளாக் என்பது _____ பரப்பளவை கொண்டதாகும்.

- (A) 64 ஹெக்டேர் (B) 16 ஹெக்டேர்
(C) 10 ஹெக்டேர் (D) 2 ஹெக்டேர்

71. In Town Survey _____ types of Survey stones are used.

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

நகர அளவைக்கு பயன்படுத்தப்படும் கற்களின் வகைகள்.

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

72. The distance of line running between Village Boundary and Khandum boundary Theodolite station is called as

- (A) Purl line distance (B) G line Distance
(C) F line Distance (D) Tie Line distance

கிராம எல்லையிலும் கண்டம் எல்லையிலும் நடக்கக்கூடிய கோணமானிக் கருவி நிலையங்களின் இடைவெளி தூரம்.

- (A) பர்ட்டால் லைன் (B) ஜி லைன்
(C) எப் லைன் (D) டை லைன்

73. The Circuit having an extent from 100 Sq. mile to 150 miles is called as

- (A) Minor Circuit (B) Village Circuit
(C) Major Circuit (D) Khandam Circuit

100 முதல் 150 சதுர மைல் பரப்பு உள்ள பகுதிகளை அடக்கிய பெரும் பகுதி அழைக்கப்படும்.

- (A) சிறு சுற்று (B) கிராம சுற்று
(C) பெருஞ்சுற்று (D) கண்டம் சுற்று

74. The Main process in Survey Operation are

- (A) A to H = 8 (B) A to I = 9
(C) A to F = 6 (D) A to E = 5

நில அளவையிலுள்ள முக்கிய பணிகள் ஆகும்.

- (A) ஏ முதல் எச் வரை = 8 (B) ஏ முதல் ஐ வரை = 9
(C) ஏ முதல் எப் வரை = 6 (D) ஏ முதல் ஈ வரை = 5

75. Village wise Demand Collection Balance in CSM(A) Charges are shown in the Register

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

கிராம வாரியாக சி.எஸ்.ஏம். (ஏ) தலைப்பின் கீழான கேட்பு, வசூல் நிலுவையை தனித்தனியே காட்டும் பதிவேடு.

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

76. The survey under Estate Abolition Act is in the year

- (A) 1949 (B) 1974
(C) 1916 (D) 1963

எஸ்டேட் ஒழிப்பு சட்டப்படி நில அளவை செய்யப்பட்ட ஆண்டு :

- (A) 1949 (B) 1974
(C) 1916 (D) 1963

77. The formula for calculate are of a triangle when the height of triangle is not given.

(A) $s(s+a)(s+b)(s+c)$

(B) $a \times 2$

(C) $a/4 \times 3$

(D) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$

முக்கோணத்தின் உயரம் கொடுக்கப்படாத பொழுது அதன் பரப்பளவு காண சூத்திரம் :

(A) $s(s+a)(s+b)(s+c)$

(B) $a \times 2$

(C) $a/4 \times 3$

(D) $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$

78. Composit Map drawn in the scale to

(A) $1\text{mm} = 2000 \text{ mm}$

(B) $1\text{mm} = 1000 \text{ mm}$

(C) $1\text{mm} = 5000 \text{ mm}$

(D) $1\text{mm} = 500 \text{ mm}$

காம்போசிட் மேப் என்பது ————— என்ற அளவில் வரையப்பட்டிருக்கும்.

(A) $1 \text{ மி.மீ} = 2000 \text{ மிமீ}$

(B) $1 \text{ மி.மீ} = 1000 \text{ மிமீ}$

(C) $1 \text{ மி.மீ} = 5000 \text{ மிமீ}$

(D) $1 \text{ மி.மீ} = 500 \text{ மிமீ}$

79. The calculation method of calculating Offset and cutting distance into true G line from the measurement taken in another line is called

- (A) N.O.S Method
- (B) Khasra Method
- (C) Malabar Method
- (D) Triangulation Method

தடைப்பட்ட கோட்டுக்கு அருகில் புதியதாக அமைக்கப்பட்ட கோட்டின் மூலம் எடுக்கப்பட்ட குத்தளவுகளை உண்மையான சங்கிலி கோட்டிற்கு வர கணக்கிடும் முறை.

- (A) என்.ஓ.எஸ். முறை
- (B) கஸ்ரா முறை
- (C) மலபார் முறை
- (D) முக்கோண தீர்வு முறை

80. In the _____ Office, the taluk level C.S.M(A) Permanent Advance, Cost of Survey work connected with maintenance of Survey Marks are maintained.

- (A) Taluk Office
- (B) Statistical Office
- (C) Central Survey Office
- (D) Municipal Office

வட்ட அளவில் சி.எஸ்.எம்.(ஏ.) நிரந்தர முன்பணம், கேட்பு, வசூல், நிலுவை விபர கணக்கு பராமரிக்கும் அலுவலகம் _____

- (A) வட்டாட்சியர் அலுவலகம்
- (B) புள்ளியியல் அலுவலகம்
- (C) மத்திய நில அளவை அலுவலகம்
- (D) நகராட்சி அலுவலகம்

81. The Section _____ in the Survey and Boundaries Act VIII of 1923 is fix the responsibilities of Village Administrative Officer in the Stone perambulation and its maintenance.

(A) Section 14

(B) Section 8(1)

(C) Section 16

(D) Section 10(1)

1923 ம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லை குறித்த சட்டம் VIII ன் படி கிராம நிர்வாக அலுவலர் நில அளவை குறிகளை தணிக்கை செய்து பராமரிக்கும் பொறுப்பை நிர்ணயிக்கும் பிரிவு

(A) பிரிவு 14

(B) பிரிவு 8(1)

(C) பிரிவு 16

(D) பிரிவு 10(1)

82. The time limit for issuing extract of Village Account on the copy application is

(A) 7 days

(B) 15 days

(C) 30 days

(D) 21 days

கிராம கணக்குகளின் நகல் வழங்க வட்டாட்சியருக்கு விண்ணப்பிக்கும் நேர்வில் ஆணை வழங்கும் கால வரையறை _____

(A) 7 நாட்கள்

(B) 15 நாட்கள்

(C) 30 நாட்கள்

(D) 21 நாட்கள்

83. The time limit for sanctioning Subdivision in patta transfer application involving sub division is

(A) 15 days

(B) 90 days

(C) 45 days

(D) 30 days

உட்பிரிவு பட்டா மாறுதலுக்கு ஆணை வழங்கும் கால வரையறை _____

(A) 15 நாட்கள்

(B) 90 நாட்கள்

(C) 45 நாட்கள்

(D) 30 நாட்கள்

84. The time limit allowed to land owner to renew or repair the Survey Marks damaged or missing is _____ under section 15(2) of S & B Act

- (A) 15 days
- (B) 90 days
- (C) 45 days
- (D) 30 days

பழுதடைந்த (அ) காணாமற் போன நில அளவை குறிகளை புதுப்பிக்க அல்லது பழுது பார்க்க நில உரிமையாளர்களுக்கு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் பிரிவு 15(2)-ன் படி வழங்கப்படும் கால அவசாகம்

- (A) 15 நாட்கள்
- (B) 90 நாட்கள்
- (C) 45 நாட்கள்
- (D) 30 நாட்கள்

85. Date of Postal Stamp published for the Great Trigonometrical Survey

- (A) 26.08.2004
- (B) 28.06.1870
- (C) 28.06.2004
- (D) 26.08.1967

தேசிய கோண அளவை தொடர்பான தபால் தலை வெளியிட்ட ஆண்டு (Stamp Issued on Great Trigonometrical Survey)

- (A) 26.08.2004
- (B) 28.06.1870
- (C) 28.06.2004
- (D) 26.08.1967

86. The Pay and allowance of the Town Sub Inspector of Survey has been drawn and disbursed by the

- (A) Tahsildar (B) Block Development Officer
(C) Assistant Director (D) Municipal Commissioner

நகர நில அளவை சார் ஆய்வாளரின் ஊதியம் பட்டியலிட்டு வழங்கும் அலுவலர்

- (A) வட்டாட்சியர் (B) வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்
(C) உதவி இயக்குநர் (D) நகராட்சி ஆணையாளர்

87. The Punganur Survey System adopted during the period of

- (A) 1901-1903 (B) 1897-1898
(C) 1937-1939 (D) 1914-1916

புங்கனூர் நில அளவை (Punganur Survey System) நடைபெற்ற வருடம்

- (A) 1901-1903 (B) 1897-1898
(C) 1937-1939 (D) 1914-1916

88. The Expansion of E.T.S is

- (A) Electronic Total Station (B) Electronic Total System
(C) Electronic Town Survey (D) Electronic Type Software

ETS என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) மின்னணு டோட்டல் ஸ்டேஷன் (B) மின்னணு டோட்டல் சிஸ்டம்
(C) மின்னணு நகர அளவை (D) மின்னணு மென்பொருள்

89. By the _____ instruments, GCP points are using survey work.
- (A) Chain and Crossstaff
 - (B) Theodolite
 - (C) G.P.S.
 - (D) Measurement Tap

தரை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகளை _____ கொண்டு அளவு செய்ய வேண்டும்

- (A) சங்கிலி மற்றும் குத்துகட்டை
- (B) தியோடலைட்
- (C) ஜி.பி.எஸ்
- (D) அளவு நாடா

90. Difference allowed in the measurement between actual measurement and measurement measured by using Modern Survey Instrument
- (A) up to 100 meter 10 cm
 - (B) up to 100 meter 10 mm
 - (C) up to 100 meter 1 mm
 - (D) up to 100 meter 20 mm

நவீன நில அளவையில் GPS&ETS ஐ கொண்டு அளவின் போது (Rural) அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பு _____

- (A) முதல் 100 மீ : 10 செமீ
- (B) முதல் 100 மீ : 10 மி.மீ
- (C) முதல் 100 மீ : 1 மி.மீ
- (D) முதல் 100 மீ : 20 மி.மீ

91. Is a Method of Collecting information by using arial Photography

- (A) Chain Survey
- (B) Hill Survey
- (C) Arial Survey
- (D) Town Survey

வானிலிருந்து எடுக்கப்படும் புகைப்படங்களை கொண்டு அளவு செய்யும் முறைக்கு
_____ என்று பெயர்

- (A) சங்கிலி அளவை
- (B) மலை அளவை
- (C) ஏரியல் சர்வே
- (D) நகர அளவை

92. Energies of various wave lengths Combine to form various bands of energy or channel which constitute The

- (A) EMS
- (B) GTS
- (C) ETS
- (D) GPS

வெவ்வேறு கதிர்வீச்சுகளின் தூரத்தை அதன் சக்தியையும், அதன் வழிகளையும் கொண்டு
நிர்ணயிக்கப்படுவது _____ ஆகும்.

- (A) EMS
- (B) GTS
- (C) ETS
- (D) GPS

93. What is the disadvantage of Electronic Total Station?

- (A) Power requirement
- (B) Instrument price is over cost
- (C) Cost of repair charges over
- (D) Transporting difficulties

எலக்ட்ரானிக் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவியின் அனுகூலமற்ற தன்மை என்ன?

- (A) மின் சக்தி தேவை
- (B) கருவியின் விலை மிக அதிகம்
- (C) பழுது பார்க்கும் செலவினம் மிக அதிகம்
- (D) போக்குவரத்து கடினம்

94. National map policy communicated to the Tamil Nadu survey department by the survey of India in the year

- (A) 2012
- (B) 2007
- (C) 2010
- (D) 2009

தேசிய வரைபட கொள்கை இந்திய சர்வே துறையினால் தமிழ்நாடு நில அளவைத் துறைக்கு
_____ ஆண்டில் தெரிவிக்கப்பட்டது

- (A) 2012
- (B) 2007
- (C) 2010
- (D) 2009

95. In Diagonal Offset system, if the Survey field is having 4 Triangle, what is the number field tri-junction is in that field?

- (A) 5 (B) 8
(C) 3 (D) 6

மூலைவிட்ட முக்கோண முறையில் ஒரு புல எண்ணில் 4 முக்கோணங்கள் இருந்தால் அப்புலத்தில் எத்தனை புல முச்சந்திகள் இருக்கும்?

- (A) 5 (B) 8
(C) 3 (D) 6

96. In a Simple Triangulation System, the number of triangle in the field is based on the

- (A) No. of Field Boundary lines
(B) No. of Subdivisions
(C) No. of Offsets
(D) No. of Field Trijunctions

சாதாரண முக்கோண முறையில் ஒரு புலத்தில் உள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை _____ ஐ பொறுத்து அமையும்.

- (A) புல எல்லைக் கோடுகளின் எண்ணிக்கை
(B) உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை
(C) குத்தளவுகளின் எண்ணிக்கை
(D) புல முச்சந்திப்புக்களின் எண்ணிக்கை

97. In which year the Nation Map Policy published?

- (A) 2011 (B) 2014
(C) 2000 (D) 2005

தேசிய வரைபட கொள்கை எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது?

- (A) 2011 (B) 2014
(C) 2000 (D) 2005

98. What is distance shall be adopted to fix the Secondary Ground Control Points between Primary control Point and Secondary Control Point

- (A) 500 meter to 1000 meter (B) 1000 meter to 2000 meter
(C) 100 meter to 500 meter (D) 2000 meter to 5000 meter

இரண்டாம் நிலை தரைகட்டுப்பாட்டு புள்ளிகளை அமைக்கும் போது முதன்மை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிக்கும் இரண்டாம் நிலை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிக்கும் எவ்வளவு தூரம் இருக்க வேண்டும்?

- (A) 500 மீட்டர் முதல் 1000 மீட்டர் வரை (B) 1000 மீட்டர் முதல் 2000 மீட்டர் வரை
(C) 100 மீட்டர் முதல் 500 மீட்டர் வரை (D) 2000 மீட்டர் முதல் 5000 மீட்டர் வரை

99. How it is calculated of reading time of control points?

- (A) Vector Distance basis
(B) Scale Distance basis
(C) Satellite signal rays distance
(D) Chain distance basis

கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகளில் வாசிக்கும் நேரம் எதனைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது?

- (A) திசை தொலைவுகளின் அடிப்படையில்
(B) அளவீட்டு தூரத்தின் அடிப்படையில்
(C) செயற்கை கோள் தொடர்பு கதிர்வீச்சு தொலைவின் அடிப்படையில்
(D) சங்கிலி தொலைவின் அடிப்படையில்

100. Who is approval authority for the map prepared by using G.P.S

- (A) Joint Director (B) Additional Director
(C) Inspector of Survey (D) Assistant Director

ஜி.பி.எஸ். கொண்டு தயார் செய்யப்பட்ட வரைபடத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் அலுவலர் யார்?

- (A) இணை இயக்குநர் (B) கூடுதல் இயக்குநர்
(C) நில அளவை ஆய்வாளர் (D) உதவி இயக்குநர்