

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. A survey in which the boundaries, area, reputed ownership and position of each holding are determined for the first time is called as _____.

- (A) Initial Cadastral Survey (B) Supplemental Survey
(C) Resurvey (D) Street Survey

எல்லைகள், பரப்பளவு, அதன் உரிமையாளர், மற்றும் அதன் அமைப்பு ஆகியவற்றை முதன்முறையாக நில அளவை செய்து நிர்ணயிக்கப்படும் நில அளவை _____ எனப்படும்.

- (A) முதன்மை கடாஸ்ட்டிரல் நில அளவை (B) துணை நில அளவை
(C) மறு நில அளவை (D) தெரு நில அளவை

2. In whose name the land in question is registered in the Government Accounts of the village is called as _____.

- (A) lessee (B) Agent
(C) General Power of Attorney (D) Registered Holder

ஒரு கிராமத்தில் பிரஸ்தாப நிலத்தின் உரிமையாளராக அரசு ஆவணங்களின் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள _____ எனப்படுவர்.

- (A) குத்தகைதாரர் (B) முகவர்
(C) பொது அதிகாரம் பெற்றவர் (D) பதிவு பெற்ற உரிமையாளர்

3. A mark or object erected, made, employed or specified by a survey officer to indicate or determine or assist in determining the position or level of any point to points is called as _____.

- (A) Symbol (B) Survey Mark
(C) Toys (D) Survey Instruments

ஒரு இடத்தின் புள்ளியிலிருந்து மற்றொரு இடத்தின் புள்ளியின் அமைவிடத்தை முடிவு செய்வதற்காக அல்லது முடிவு செய்ய உதவுவதற்காக நில அளவை அலுவலர்களால் நடப்பட்ட (அ) உருவாக்கப்பட்ட (அ) அமர்த்தப்பட்ட (அ) குறிப்பிடப்பட்ட குறியீடு _____ எனப்படும்.

- (A) சின்னங்கள் (B) நில அளவைக் குறி
(C) பொம்மைகள் (D) நில அளவைக் கருவிகள்

4. Under the which section of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 powers have been delegated to the Government to survey of any place and to appoint survey Officer?

(A) Section 17

(B) Section 6(1)

✓ (C) Section 4

(D) Section 3

ஒரு இடத்தை நில அளவை செய்வதற்கும், அதற்காக நில அளவை அலுவலரை நியமனம் செய்திடவும் தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII/1923 -ன் எந்த பிரிவு அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கின்றது?

(A) பிரிவு 17

(B) பிரிவு 6(1)

(C) பிரிவு 4

(D) பிரிவு 3

5. The IInd Class Survey Stones measuring roughly

(A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm

✓ (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm

(C) 90 cm × 15 cm × 15 cm

(D) 30 cm × 15 cm × 15 cm

இரண்டாம் வகுப்பு நில அளவை கற்கள் அளவு தோராயமாக _____

(A) 90 செமீ × 22.5 செமீ × 22.5 செமீ

(B) 60 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

(C) 90 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

(D) 30 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

6. Tender for supply of demarcation stones shall be published in District Gazettee in the Form as in _____

✓ (A) Appendix No.31

(B) Appendix No.24

(C) Appendix No.26

(D) Appendix No.30

நில அளவை கற்கள் வழங்குவதற்கான ஒப்பந்த புள்ளி மாவட்ட அரசிதழில் _____ படிவத்தில் வெளியிடப்பட வேண்டும்.

(A) இணைப்பு படிவம் 31

(B) இணைப்பு படிவம் 24

(C) இணைப்பு படிவம் 26

(D) இணைப்பு படிவம் 30

7. No stone should be accepted of which any one of dimension differ from the size ordered for supply by more than _____.

- (A) 5 cm (B) 10 cm
✓(C) 2.5 cm (D) 1 cm

நில அளவை கற்கள் வழங்குவதற்காக உத்தரவு வழங்கப்பட்ட கற்களில் அளவுகளில் எந்த ஒரு அளவும் _____ அளவுக்கு மேல் வித்தியாசப்படுமானால் அம்மாதிரியான கற்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படாது.

- (A) 5 செமீ (B) 10 செமீ
(C) 2.5 செமீ (D) 1 செமீ

8. The form stone pass list is _____.

- ✓(A) Form No.3 (B) Form No.6
(C) Form No.31 (D) Form No.30

கற்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டியலுக்கான படிவம் _____ ஆகும்.

- (A) படிவம் எண்.3 (B) படிவம் எண்.6
(C) படிவம் எண்.31 (D) படிவம் எண்.30

9. The form Register of Stone Receipt and expended details maintained by the Range Sub Inspector of Survey is _____.

- (A) Form No. 3 ✓(B) Form No. 6
(C) Form No. 31 (D) Form No. 30

சரக சார் ஆய்வாளரால் கற்கள் வரபெற்றவை மற்றும் செலவிடப்பட்டவை குறித்த பதிவேடு பராமரிக்க வேண்டிய படிவம் _____ ஆகும்.

- (A) படிவம் எண். 3 (B) படிவம் எண். 6
(C) படிவம் எண். 31 (D) படிவம் எண். 30

10. The dimension of plummed hole drilled in the centre on the upper surface of stones to be planted at the theodolite stations is _____.

- (A) 3 cm deep and 5 cm diameter ✓(B) 2.5 cm deep and 2 cm diameter
(C) 5 cm deep and 3 cm diameter (D) 2.5 cm deep and 5 cm diameter

தியோடலைட் நிலையங்களில் நடப்படும் நில அளவை கற்களின் தலைப் பகுதியில் பதிக்கப்பட வேண்டிய பிளமட் துளையின் அளவு _____ ஆகும்.

- (A) 3 செ.மீ ஆழம் மற்றும் 5 செ.மீ விட்டம் (B) 2.5 செ.மீ ஆழம் மற்றும் 2 செ.மீ விட்டம்
(C) 5 செ.மீ ஆழம் மற்றும் 3 செ.மீ விட்டம் (D) 2.5 செ.மீ ஆழம் மற்றும் 5 செ.மீ விட்டம்

11. The Inspector of Survey and Land Records should maintain a stone depot account in form No. _____.

(A) Form No. 15

(B) Form No. 5

(C) Form No. 31

(D) Form.No. 30

நில அளவை மற்றும் பதிவேடுகள் ஆய்வாளர் கல் டெப்போ கணக்கு _____ படிவத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) படிவம் எண். 15

(B) படிவம் எண். 5

(C) படிவம் எண். 31

(D) படிவம் எண். 30

12. In boundary demarcation, the Surveyor should given written notice in _____ form to the Village authority about the boundary to be demarcated

(A) Form No. 15

(B) Form No. 5

(C) Form No. 9

(D) Form.No. 10

நில அளவையின் போது எல்லை குறியீட்டு பணியின் போது எல்லைக் குறியீட்டு மேற்கொள்ளவிருக்கும் எல்லைகள் குறித்து கிராம அதிகாரிகளுக்கு நில அளவர் எழுத்து மூலம் _____ படிவத்தில் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) படிவம் எண். 15

(B) படிவம் எண். 5

(C) படிவம் எண். 9

(D) படிவம் எண். 10

13. Notice in Form _____ should be published by the surveyor in the village and explain the ryots on a date, hour and place of survey work by obtaining signature of ryots, and by affixed in the village chavadi or other conspicuous.

(A) Form No. 12

(B) Form No. 24

(C) Form No. 8

(D) Form.No. 10

நில அளவை செய்யப்பட உள்ள இடம், நாள், நேரம் குறித்த விவரத்தை நில அளவர் _____ படிவத்தில் அறிவிப்பினை ரயத்துக்களிடம் ஒப்பம் பெறுவதன் மூலமும், கிராம சாவடியில் அல்லது பார்வையில் படும் வகையில் பொது இடத்தில் ஒட்டியும் விளம்பரம் செய்ய வேண்டும்.

(A) படிவம் எண். 12

(B) படிவம் எண். 24

(C) படிவம் எண். 8

(D) படிவம் எண். 10

14. The Assistant Director may issue summons to the parties in _____ Form to whom attendance is essential and refuse or fail to attend.

- (A) Form No.14 (B) Form No.13
(C) Form No.11 (D) Form.No.10

நில அளவையின் எந்தவொரு நபரின் வருகையும் அவசியமாக தேவைப்பட்டு அவர் ஆஜராக மறுத்தால் அவருக்கு உதவி இயக்குநர் _____ படிவத்தில் சம்மன் அனுப்பி ஆஜராகுமாறு சட்டப்படி தெரிவிக்கலாம்.

- (A) படிவம் எண். 14 (B) படிவம் எண். 13
(C) படிவம் எண். 11 (D) படிவம் எண். 10

15. Under the _____ order, the Assistant Director may impose the fine not exceeding Fifty Ruppes on the party who refuse or fail to comply the summon without lawful excuse.

- (A) Order XVI, rule 15 of the Civil Procedure Code
(B) Order X, rule 16 of the Civil Procedure Code
(C) Order XVI, rule 12 and 17 of the Civil Procedure Code
(D) Order VI, rule 10 of the Civil Procedure Code

சட்டப்படி ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய காரணம் ஏதுமில்லாமல் சம்மனை ஏற்க மறுக்கும் அல்லது ஆஜராக மறுக்கும் நபர் மீது உதவி இயக்குநர் _____ உத்தரவின்படி ரூ.50/-க்கு மிகாமல் அபராதம் விதிக்கலாம்

- (A) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு XVI விதி 15
(B) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு X விதி 16
(C) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு XVI விதி 12 மற்றும் 17
(D) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு VI விதி 10

16. The Assistant Director will transfer the order of fine imposed for execution to the District collector under _____ of C.P.C.

- (A) under section 68 of C.P.C (B) under section 12 of C.P.C
(C) under section 17 of C.P.C (D) Under section 15 of C.P.C

உதவி இயக்குநர் அபராதம் விதித்த உத்தரவினை நிறைவேற்றுவதற்காக சிவில் நடைமுறை சட்டம் _____ ன்படி மாவட்ட ஆட்சியருக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 68 (B) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 12
(C) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 17 (D) சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 15

17. The Survey Stone planted , not more than _____ of its length should be visible above the ground.

(A) one fourth

(B) two fourth

✓ (C) one third

(D) two third

நில அளவை கற்கள் நடப்படும் பொழுது. அதன் அளவில் _____ பங்கிற்கு மேல் தரைக்கு மேலே தெரியும்படி நடுதல் கூடாது.

(A) நான்கில் ஒரு பங்கு

(B) நான்கில் இரு பங்கு

(C) மூன்றில் ஒரு பங்கு

(D) மூன்றில் இரு பங்கு

18. The comparison of work of sub process No.5B has to be performed by the _____ in cadastral Initial Survey.

(A) Head Draughtsman

(B) Sub Inspector

✓ (C) Senior Draughtsman

(D) Inspector

கடாஸ்டிரல் முதன்மை நில அளவையில் துணை அலுவல் எண். 5 பி-ன்படி சரிபார்க்கப்பட வேண்டிய பணியினை மேற்கொள்ள வேண்டியவர்.

(A) தலைமை வரைவாளர்

(B) சார் ஆய்வாளர்

(C) முது நிலை வரைவாளர்

(D) ஆய்வாளர்

19. Working of plotting line in traverse computation has to be done by _____ in Cadastral Initial Survey.

(A) Field Surveyor

(B) Manager (Technical)

✓ (C) Draughtsman

(D) Head Draughtsman

கடாஸ்டிரல் முதன்மை நில அளவையில் டிராவர்ஸ் கணக்கீடு பணியில் வரைதல் கோடுகளை கணக்கீடு செய்ய வேண்டியவர் _____ .

(A) நில அளவர்

(B) தொழில் நுட்ப மேலாளர்

(C) வரைவாளர்

(D) தலைமை வரைவாளர்

20. The Sub process 71 is the process of _____ in cadastral Initial Survey.

- (A) Final Examination of Village maps and Records
(B) Computing of area in third time
(C) Examining Rough Area list
(D) Testing of Plotting of subdivision

கடாஸ்டிரல் முதன்மை நில அளவையில் துணை அலுவல் எண்.71 என்பது _____ பணியாகும்.

- (A) கிராம வரைபடம் மற்றும் ஆவணங்கள் இறுதி சரிபார்ப்பு
(B) மூன்றாவது முறையாக பரப்பளவு கணித்தல்
(C) தோராய பரப்பளவு பட்டியலை சரிபார்த்தல்
(D) உட்பிரிவு வரைதலை சோதித்தல்

21. When an angle is equal to its difference from 90 degree is called _____.

- (A) Compliment of an Angle (B) Supplement of an angle
(C) True Bearing (D) Magnetic Bearing

90 டிகிரி கோணத்திலிருந்து ஒரு கோணத்தை கழித்து வரும் தொகைக்கு சமமான கோணம் _____ கோணம் என்று பெயர்.

- (A) நிரப்பு கோணம் (B) மிகை நிரப்பு கோணம்
(C) உண்மை துருவ கோணம் (D) காந்த துருவ கோணம்

22. When an angle is equal to its difference from 180 degree is called _____.

- (A) Compliment of an Angle (B) Supplement of an angle
(C) True Bearing (D) Magnetic Bearing

180 டிகிரி கோணத்திலிருந்து ஒரு கோணத்தை கழித்து வரும் தொகைக்கு சமமான கோணம் _____ கோணம் என்று பெயர்.

- (A) நிரப்பு கோணம் (B) மிகை நிரப்பு கோணம்
(C) உண்மை துருவ கோணம் (D) காந்த துருவ கோணம்

23. A line is the angle made by the line with the true North is _____.
- (A) Compliment of an Angle (B) Supplement of an angle
 (C) True Bearing (D) Magnetic Bearing

உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து ஒரு கோட்டிற்கு உருவாகும் கோணம் _____ எனப்படும்.

- (A) நிரப்பு கோணம் (B) மிகை நிரப்பு கோணம்
 (C) உண்மை துருவ கோணம் (D) காந்த துருவ கோணம்

24. A line is the angle made by the line with the magnetic North is _____.
- (A) Compliment of an Angle (B) Supplement of an angle
 (C) True Bearing (D) Magnetic Bearing

காந்த திசை வடக்கு கோட்டிலிருந்து ஒரு கோட்டிற்கு உருவாகும் கோணம் _____ எனப்படும்.

- (A) நிரப்பு கோணம் (B) மிகை நிரப்பு கோணம்
 (C) உண்மை துருவ கோணம் (D) காந்த துருவ கோணம்

25. Certain correction must be applied to the observed meridian to make it parallel to the meridian of origin is called _____.
- (A) Convergency of the meridian (B) Spherical co-ordinates
 (C) Rectangular Co-ordinates (D) Bearings

மெரிடியன் கோட்டிற்கு அதன் ஆரம்ப நிலையத்தின் இணையாக சரி செய்ய செய்வதற்கு _____ எனப் பெயராகும்.

- (A) கன்வரஜென்சி ஆப் மெரிடியன் (B) கோள ஆயத்தூரம்
 (C) செங்கோண ஆயத்தூரம் (D) துருவ கோணம்

26. The angle which the successive lines if a traverse form with the meridian are called the _____.
- (A) Bearings (B) latitude
 (C) Longitude (D) Spherical co-ordinates

மெரிடியனுடான தொடர்ச்சியான பயண கோட்டினால் உருவாகும் கோணம் _____ எனப்படும்.

- (A) துருவ கோணம் (B) அட்சரேகை
 (C) தீர்க்க ரேகை (D) கோள ஆயத்தூரம்

27. The angle between the meridian plane of the observer and the vertical plane passing through the body is called _____.
- (A) The Azimuth (B) Co-ordinates
(C) The declination (D) The zebith distance

ஒரு நிலையத்தில் கோணம் வாசிப்பவரின் செங்குத்து தளத்திற்கும், சூரியன் இருக்கும் திசைக்கும் இடையேயான கோணம் _____ எனப்படும்.

- (A) அஸிமத் (B) ஆயத்தூரம்
(C) நடுக்கோடு (D) ஜெனித் தூரம்

28. An imaginary line drawn round the earth and passing through the pole is called
- (A) The Zenith (B) The Meridian
(C) Declination (D) The azimuth

பூமியை சுற்றி துருவங்கள் வழியாக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடு _____ எனப்படும்.

- (A) ஜெனித் (B) மெரிடியன்
(C) டெக்லினேஷன் (D) அசிமத்

29. The arc of a great circle through the poles and the body intercepted between the plane of the equator and the body is called as _____.
- (A) The Zenith (B) The Meridian
(C) Declination (D) The azimuth

இரு துருவங்களுக்கிடையே வரையப்பட்ட மிகப் பெரிய வட்டத்தின் நடுவில் செல்லும் கோட்டின் கோணம் _____ ஆகும்.

- (A) ஜெனித் (B) மெரிடியன்
(C) டெக்லினேஷன் (D) அசிமத்

30. The point in the celestial sphere vertically above the observer's position is _____

- (A) The Zenith (B) The Horizon
(C) The meridian (D) The azimuth

கோண வாசிப்பாளரின் நிலைக்கு மேலே செங்குத்தாக உள்ள வானியல் புள்ளி _____ எனப்படும்.

- (A) ஜெனித் (B) ஹாரிசன்
(C) மெரிடியன் (D) அசிமத்

31. A heavenly body is the complement of its declination and styled North or South polar is called as _____.

- (A) The Zenith (B) The Polar Distance
(C) The meridian (D) The azimuth

வடக்கு அல்லது தெற்கு துருவத்திற்கும் ஒரு நிலையத்திற்கும் இடைப்பட்ட கோணம் _____ எனப்படும்.

- (A) ஜெனித் (B) துருவ தூரம்
(C) மெரிடியன் (D) அசிமத்

32. The interval of time between two successive (upper) transit of the first points of Aries is _____

- (A) Sidereal Day (B) Mean time
(C) Equation of time (D) The hour of angle

ஒரு புள்ளியிலிருந்து மற்றொரு புள்ளிக்கு பூமி சுற்றி செல்லும் காலத்திற்கு இடைப்பட்ட நேரம் _____ எனப்படும்.

- (A) சிடரல் தினம் (B) சராசரி நேரம்
(C) நேரச் சமன்பாடு (D) கோண நேரம்

33. A great circle of the earth whose plane passing through the centre is perpendicular to the axis is known as _____.

- (A) Celestial sphere
✓ (B) The terrestrial Equator
(C) The variation of the magnetic needle
(D) The axis of the earth

பூமியின் மையத்தின் வழியாக செல்லும் ஒரு பெரிய வட்டமானது அச்சுக்கு செங்குத்தாக உள்ள கோடு _____ என்று அறியப்படுகிறது.

- (A) வானியல் கோளம் (B) நில சமன்பாடு
(C) காந்த ஊசி வேறுபாடு (D) பூமி அச்சு

34. The diameter of the round which it rotates daily is _____.

- (A) Celestial sphere
(B) The terrestrial Equator
(C) The variation of the magnetic needle
✓ (D) The axis of the earth

தினமும் பூமி சுற்றும் வட்டத்தின் வடக்கு தெற்காக செல்லும் விட்டம் _____ ஆகும்.

- (A) வானியல் கோளம் (B) நில சமன்பாடு
(C) காந்த ஊசி வேறுபாடு (D) பூமி அச்சு

35. The angle which the magnetic north makes with the true north at any point is _____.

- (A) Celestial sphere
(B) The terrestrial Equator
✓ (C) The variation of the magnetic needle
(D) The axis of the earth

ஒரு நிலையத்திலிருந்து காந்த வடக்கு திசைக்கும், உண்மையான வடக்கு திசைக்கும் இடையே உள்ள கோணம் _____ ஆகும்.

- (A) வானியல் கோளம் (B) நில சமன்பாடு
(C) காந்த ஊசி வேறுபாடு (D) பூமி அச்சு

36. The direction to which the north point of the magnetic needle points, suspended freely, is called the _____ and it does not correspond exactly to the north pole.

- (A) Magnetic Pole
(B) The terrestrial Equator
(C) The, variation of the magnetic needle
(D) The axis of the earth needle

காந்த ஊசி புள்ளிகளின் வடக்குப் புள்ளி சுதந்திரமாக இடை நிறுத்தப்படும் போது _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) காந்த துருவம் (B) நில சமன்பாடு
(C) காந்த ஊசி வேறுபாடு (D) பூமி அச்ச

37. The average length of all the solar day of a year is taken and used as _____.

- (A) Mean time (B) The hour of angle
(C) Azimuth (D) Meridian

வருடத்தின் அனைத்து சூரிய நாட்களின் சராசரி நீளம் _____ எனப்படும்.

- (A) சராசரி நேரம் (B) மணி கோணம்
(C) அசிமத் (D) மெரிடியன்

38. The difference between apperent(sun) and mean time is called the _____

- (A) The hour of angle (B) Equation of time
(C) Azimuth (D) Meridian

சூரிய வெளிக்கும், சாராசரி நேரத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் _____ ஆகும்.

- (A) மணிக் கோணம் (B) நேரச் சமன்பாடு
(C) அசிமத் (D) மெரிடியன்

39. The method of calculating offset distance and cutting distance taken in the other G line, to the original G line is _____.

- (A) Malabar method (B) Simple method
(C) Triangle method (D) Punganur method

வேறு ஒரு கோட்டில் எடுக்கப்பட்ட குத்தளவுகளையும் வெட்டளவுகளையும் உண்மையான சங்கிலி கோட்டின் வெட்டளவு, குத்தளவுகளான மாற்றம் செய்ய கணக்கிடும் முறை _____ எனப்படும்.

- (A) மலபார் முறை (B) சாதாரண முறை
(C) முக்கோண முறை (D) புங்கனூர் முறை

40. The first time of Survey of Chennai Town was made in the years between 1854 to 1864 by the _____ Department.

- (A) Survey of India (B) Public Works Department
(C) Archological Department (D) Statistics Department

1854 க்கும் 1864 -க்கும் இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில் சென்னை நகரம் முதன்முறையாக _____ துறையினால் சர்வே செய்யப்பட்டது.

- (A) இந்திய நில அளவை துறை (B) பொதுப் பணித் துறை
(C) தொல்லியல் துறை (D) புள்ளியல் துறை

41. In the year _____ the decision was taken that the survey maps prepared in the PWD Survey is not use for revenue purpose and quit out of date.

- (A) 1891 (B) 1901
(C) 1894 (D) 1895

பொதுப் பணித் துறையால் நில அளவை செய்யப்பட்ட வரைபடங்கள் வருவாய்த் துறை பயன்பாட்டிற்கு உகந்ததல்ல என _____ ஆண்டில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

- (A) 1891 (B) 1901
(C) 1894 (D) 1895

42. 25 municipal town in the then composite Tamil Nadu state are surveyed under Town Survey system in the year between _____.

- (A) 1925 to 1931 (B) 1895 to 1901
(C) 1871 to 1877 (D) 1947 to 1953

முந்தைய ஒருங்கிணைந்த தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் 25 நகரங்கள் நகர நில அளவை முறையில்

- (A) 1925 முதல் 1931 வரை (B) 1895 முதல் 1901 வரை
(C) 1871 முதல் 1877 வரை (D) 1947 முதல் 1953 வரை

43. The Village maps are plotted to scale of _____ or _____.

- (A) 1 mm : 1000 mm or 1 mm : 500 mm
(B) 1 mm : 2000 mm or 1 mm : 4000 mm
(C) 1 mm : 5000 mm or 1 mm : 10000 mm
(D) 1 mm : 25000 mm or 1 mm : 50000 mm

கிராம வரைபடங்கள் _____ (அல்லது) _____ அளவுகளில் வரையப்படுகிறது.

- (A) 1மிமீ : 1000 மிமீ (அ) 1மிமீ : 500மிமீ (B) 1மிமீ : 2000 மிமீ (அ) 1மிமீ : 4000மிமீ
(C) 1மிமீ : 5000 மிமீ (அ) 1மிமீ : 10,000மிமீ (D) 1மிமீ : 25000 மிமீ (அ) 1மிமீ : 50000மிமீ

44. The Term of land in the classification _____ is means the land which reserved for the state or communal purpose.

- (A) Wet (B) Dry
✓ (C) Poramboke (D) Hill

நிலத்தின் வகைப்பாட்டில் _____ என்ற சொல்லின் பொருள் நிலங்கள் அரசிற்காக அல்லது பொது பயன்பாட்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிலங்களை குறிக்கும்.

- (A) நஞ்சை (B) புஞ்சை
(C) புறம்போக்கு (D) மலை

45. No survey fields thus formed should contain more than _____ subdivision unless its area below 0.80.0 Hectares in wet land and 1.60.0 hectares in Dry land.

- ✓ (A) 20 subdivisions (B) 25 subdivision
(C) 15 subdivision (D) 10 subdivision

எந்தவொரு சர்வே புலமும் அதன் பரப்பளவு நஞ்சை நிலமானால் 0.80.0 ஹெக்டேருக்கும் புஞ்சையானால் 1.60.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்கும் குறையாத பட்சத்தில் _____ உட்பிரிவுகளுக்கு மேல் உள்ளடக்கியதாக அமைக்கப்படக் கூடாது.

- (A) 20 உட்பிரிவுகள் (B) 25 உட்பிரிவுகள்
(C) 15 உட்பிரிவுகள் (D) 10 உட்பிரிவுகள்

46. All roads, cart-tracks and channels exceeds _____ meter in width should be demarcated as separate survey field.

- (A) 20 meter (B) 15 meter
(C) 4 meter ✓ (D) 10 meter

அனைத்து சாலைகள், வண்டிப் பாதைகள், வாய்க்கால்கள் அதன் அகலம் _____ மீட்டருக்கு மேற்பட்டால் அவை தனி சர்வே புலமாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 20 மீட்டர் (B) 15 மீட்டர்
(C) 4 மீட்டர் (D) 10 மீட்டர்

47. All roads, cart-tracks and channels exceeds between _____ meter in width should be demarcated as poramboke subdivision in survey field.

(A) 20 meter

(B) 15 meter

✓ (C) 4 meter to 10 meter

(D) 10 meter and above

அனைத்து சாலைகள், வண்டிப் பாதைகள், வாய்க்கால்கள் அதன் அகலம் _____ மீட்டருக்குள் உட்பட்டு இருந்தால் அவை தனி புறம்போக்கு உட்பிரிவாக சர்வே அமைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 20 மீட்டர்

(B) 15 மீட்டர்

(C) 4 மீட்டர் முதல் 10 மீட்டர்

(D) 10 மீட்டர் மேற்பட்டால்

48. All roads, cart-tracks and channels below the _____ meter in width should be shown as detail mark in survey field.

(A) 5 meter

(B) 6 meter

✓ (C) 4 meter

(D) 5 meter and above

அனைத்து சாலைகள், வண்டிப் பாதைகள் வாய்க்கால்கள் அதன் அகலம் _____ மீட்டருக்குள் உட்பாடு இருந்தால் அவை விளக்கியமாக காண்பிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 5 மீட்டர்

(B) 6 மீட்டர்

(C) 4 மீட்டர்

(D) 5 மீட்டர் மேற்பட்டால்

49. The long narrow fields such as road, railway line, cart-tracks, channel etc., should be spilt up in to survey fields each measuring about _____ in length.

✓ (A) 200 meters

(B) 100 meter

(C) 150 meters

(D) 50 meters

சாலைகள், இருப்பு பாதைகள், வண்டிப்பாதை, வாய்க்கால்கள் போன்ற நீண்ட குறுகிய புலங்கள் அதன் நீளத்தில் _____ மீட்டர் அளவு கொண்ட புலங்களாக உடைத்து அமைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 200 மீட்டர்

(B) 100 மீட்டர்

(C) 150 மீட்டர்

(D) 50 மீட்டர்

50. In Wet lands, the survey field should be formed about up to _____ hectares.
- (A) 10 Hectare (B) 2 Hectares
(C) 4 Hectares (D) 5 Hectares

நஞ்சை நிலங்களில் அதன் பரப்பளவு _____ ஹெக்டேர் கொண்டதாக சர்வே புலங்கள் அமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 10 ஹெக்டேர் (B) 2 ஹெக்டேர்
(C) 4 ஹெக்டேர் (D) 5 ஹெக்டேர்

51. In Dry lands, the survey field should be formed about up to _____ hectares.
- (A) 10 Hectare (B) 2 Hectares
(C) 4 Hectares (D) 5 Hectares

புஞ்சை நிலங்களில் அதன் பரப்பளவு _____ ஹெக்டேர் கொண்டதாக சர்வே புலங்கள் அமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 10 ஹெக்டேர் (B) 2 ஹெக்டேர்
(C) 4 ஹெக்டேர் (D) 5 ஹெக்டேர்

52. In the cadastral survey, _____ rules are describe the rules for the demarcation of survey fields.
- (A) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter VI Para 1 to 12
(B) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter VI Para 9
(C) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter VI Para 12
(D) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter VI Para 9 to 12, 18 and 33

நில அளவை புலங்களை எல்லைக் குறியீடு செய்வது தொடர்புடையான விதிமுறைகள் விவரிக்கும் விதிகள் _____ ஆகும்.

- (A) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் VI பத்தி 1 முதல் 12
(B) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் VI பத்தி 9
(C) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் VI பத்தி 12
(D) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் VI பத்தி 9 முதல் 12, 18 மற்றும் 33

53. The scale of plotting of Field having in extent 2 hectare is _____.

- (A) 1mm : 250mm (B) 1mm : 500mm
(C) 1mm : 2000mm (D) 1mm : 1000mm

இரண்டு ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட சர்வே புலங்கள் _____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

- (A) 1மிமீ : 250 மிமீ (B) 1மிமீ : 500 மிமீ
(C) 1மிமீ : 2000 மிமீ (D) 1மிமீ : 1000 மிமீ

54. The scale of plotting of Field having in extent 2 to 8 hectare is _____

- (A) 1mm : 250 mm (B) 1mm : 5000 mm
(C) 1mm : 2000 mm (D) 1mm : 1000 mm

இரண்டு முதல் 8 ஹெக்டேர் வரையிலான பரப்பளவு கொண்ட சர்வே புலங்கள் _____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

- (A) 1மிமீ : 250 மிமீ (B) 1மிமீ : 5000 மிமீ
(C) 1மிமீ : 2000 மிமீ (D) 1மிமீ : 1000 மிமீ

55. The scale of plotting of Field exceeds 8 hectare in extent is _____.

- (A) 1mm : 250 mm (B) 1mm : 5000 mm
(C) 1mm : 2000 mm (D) 1mm : 1000 mm

8 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்கு மேற்பட்ட சர்வே புலங்கள் _____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

- (A) 1மிமீ : 250 மிமீ (B) 1மிமீ : 5000 மிமீ
(C) 1மிமீ : 2000 மிமீ (D) 1மிமீ : 1000 மிமீ

56. Which Rule describe the rules for Inspection of Field work?

- (A) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter VI
- (B) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter VII
- (C) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter VIII
- (D) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter XII

புலப் பணியினை தணிக்கை செய்வது தொடர்பான விதிமுறைகளை விவரிக்கும் விதிகள் யாவை?

- (A) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் VI
- (B) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் VII
- (C) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் VIII
- (D) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் XII

57. The margin of error allowed in measurement work is described in _____ Rule.

- (A) Tamil Nadu Manual Vol.I Chapter XII para 1
- (B) Tamil Nadu Manual Vol.I Chapter XII para 10
- (C) Tamil Nadu Manual Vol.I Chapter XII para 17
- (D) Tamil Nadu Manual Vol.I Chapter XII para 20

அளவுப் பணியில் அனுமதிக்கப்படும் பிழை வரம்பினை நிர்ணயிக்கும் விதி _____ ஆகும்.

- (A) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் XII பத்தி 1
- (B) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் XII பத்தி 10
- (C) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் XII பத்தி 17
- (D) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி.I அத்தியாயம் XII பத்தி 20

58. On verification of measurements in office, where different measurement are recorded for the same line in adjoining files, the margin of difference allowed for up to 100 meters is _____.

- (A) 1 link or 20 cm per chain and not more than 3 links or 60 cm
(B) 5 links or 1 meter
(C) 10 links or 2 meter
(D) One link or 20 cm for each chain

அலுவலகத்தில் புல அளவுகளை சரிபார்க்கும் பொழுது பக்க புலங்களுக்கான ஒரே கோட்டில் இரு விதமான அளவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தால் அனுமதிக்கப்படும் வித்தியாசம் 100 மீட்டர் வரை நீளம் கோட்டில் _____ ஆகும்.

- (A) 1 சங்கிலிக்கு 1லிங்ஸ் (அ) 20 செமீ வீதம் 3 லிங்ஸ் (அ) 60 செமீக்கு மேற்படாமல்
(B) 5 லிங்ஸ் (அ) 1 மீட்டர்
(C) 10 லிங்ஸ் (அ) 2 மீட்டர்
(D) ஒரு சங்கிலிக்கும் 1 லிங்க் (அ) 20 செமீ

59. On verification of measurements in office, where different measurement are recorded for the same line in adjoining files, the margin of difference allowed for above the 100 meters to 200 meters is _____.

- (A) up to 3 links or 60cm
(B) 5 links or 1 meter
 (C) 1 link or 20 cm per chain and not more than 10 links or 2 meter
(D) one link or 20cm for each chain

அலுவலகத்தில் புல அளவுகளை சரிபார்க்கும் பொழுது பக்க புலங்களுக்கான ஒரே கோட்டில் இரு விதமான அளவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தால் அனுமதிக்கப்படும் வித்தியாசம் 100 மீட்டருக்கு மேற்பட்டு 200 மீட்டர் வரையுள்ள நீளம் கோட்டில் _____ ஆகும்.

- (A) 3 லிங்ஸ் (அ) 60 செமீ வரையில்
(B) 5 லிங்ஸ் (அ) 1 மீட்டர்
(C) 1 சங்கிலிக்கு 1 லிங்ஸ் (அ) 20 செமீ வீதம் 10 லிங்ஸ் (அ) 2 மீக்கு மேற்படாமல்
(D) ஒரு சங்கிலிக்கும் 1 லிங்க் (அ) 20 செமீ

60. If difference found is within margin of allowance, _____ measurement to should be retained where the diagonal offset measurement are available.

- (A) Nearer to the measurement calculated from the recorded diagonal and offset distance
- (B) Lowest measurement in the line
- (C) Higher measurement in the line
- (D) Lowest survey field's measurement

அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் வித்தியாசம் காணப்படும்பொழுது மூலைவிட்ட குத்தளவு அளவுகள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் பொழுது _____ அளவு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

- (A) பதிவு செய்யப்பட்ட மூலைவிட்ட குத்தளவுகள் மூலம் கண்டறியும் கணக்கீட்டு அளவிற்கு அருகில் உள்ள அளவினை
- (B) குறைந்த அளவுள்ள கோட்டின் அளவினை.
- (C) அதிக அளவுள்ள கோட்டின் அளவினை
- (D) குறைந்த புல எண் கொண்ட கோட்டின் அளவினை

61. If difference found is within margin of allowance, _____ measurement to should be retained where the diagonal offset measurement are not available.

- (A) Nearer to the measurement calculated from the recorded diagonal and offset distance
- (B) Lowest measurement in the line
- (C) Higher measurement in the line
- (D) Lowest survey field's measurement

அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் வித்தியாசம் காணப்படும்பொழுது மூலைவிட்ட குத்தளவு அளவுகள் கொடுக்கப்படாத பொழுது _____ அளவு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

- (A) பதிவு செய்யப்பட்ட மூலைவிட்ட குத்தளவுகள் மூலம் கண்டறியும் கணக்கீட்டு அளவிற்கு அருகில் உள்ள அளவினை
- (B) குறைந்த அளவுள்ள கோட்டின் அளவினை
- (C) அதிக அளவுள்ள கோட்டின் அளவினை
- (D) குறைந்த புல எண் கொண்ட கோட்டின் அளவினை

62. The details of measurement adopted where the margin of error allowed should be entered in Form _____.

(A) Form No.15

(B) Form No.24

(C) Form.No.21

(D) Form.No.14

அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் பிழை கண்டறியப்பட்ட இடத்தில் அனுசரிக்கப்பட்ட அளவு விவரம் குறித்து படிவம் _____ ல் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) படிவம் எண்.15

(B) படிவம் எண்.24

(C) படிவம் எண்.21

(D) படிவம் எண்.14

63. The middle of a river bed forms the true boundary of the Village where the river field is situated in village boundary, as per _____ rule.

(A) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter II para 16

(B) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter II para 10

(C) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter II para 17

(D) Tamil Nadu Survey Manual Vol.I Chapter II para 20

ஆறு புலம் கிராம எல்லையில் அமைந்திருக்கும் பொழுது ஆற்றின் நடுப்பகுதியை கிராமத்தின் உண்மையான எல்லையாக _____ விதியின்படி நிர்ணயம் செய்ய வேண்டும்.

(A) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி I அத்தியாயம் II பத்தி 16

(B) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி I அத்தியாயம் II பத்தி 10

(C) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி I அத்தியாயம் II பத்தி 17

(D) தமிழ்நாடு நில அளவை விதித் தொகுப்பு தொகுதி I அத்தியாயம் II பத்தி 20

64. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 1 are to 10 are is _____.

(A) 0.5 are

(B) 1 are

(C) 1.5 ares

(D) 2 ares

பரப்பளவு கணித்தளில் 1 முதல் 10 ஏர்ஸ் வரை பரப்பளவு கொண்டவற்றில் அனுமதிக்கப்படும் கணித பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

(A) 0.5 ஏர்

(B) 1 ஏர்

(C) 1.5 ஏர்ஸ்

(D) 2 ஏர்ஸ்

65. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 11 ares to 20 ares is _____.

- (A) 0.5 are (B) 1 are
(C) 1.5 ares (D) 2 ares

பரப்பளவு கணித்தளில் 11 முதல் 20 ஏர்ஸ் வரை பரப்பளவு கொண்டவற்றில் அனுமதிக்கப்படும் கணித பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

- (A) 0.5 ஏர் (B) 1 ஏர்
(C) 1.5 ஏர்ஸ் (D) 2 ஏர்ஸ்

66. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 21 ares to 30 ares is _____.

- (A) 0.5 are (B) 1 are
(C) 1.5 ares (D) 2 ares

பரப்பளவு கணித்தளில் 21 முதல் 30 ஏர்ஸ் வரை பரப்பளவு கொண்டவற்றில் அனுமதிக்கப்படும் கணித பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

- (A) 0.5 ஏர் (B) 1 ஏர்
(C) 1.5 ஏர்ஸ் (D) 2 ஏர்ஸ்

67. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 31 ares to 40 ares is _____.

- (A) 0.5 are (B) 1 are
(C) 1.5 ares (D) 2 ares

பரப்பளவு கணித்தளில் 31 முதல் 40 ஏர்ஸ் வரை பரப்பளவு கொண்டவற்றில் அனுமதிக்கப்படும் கணித பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

- (A) 0.5 ஏர் (B) 1 ஏர்
(C) 1.5 ஏர்ஸ் (D) 2 ஏர்ஸ்

68. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent above 40 ares is _____.

- (A) 0.5 are (B) 1 percent
(C) 1.5 ares (D) 2 ares

பரப்பளவு கணித்தளில் 40 ஏர்ஸ்க்கு மேல் பரப்பளவு கொண்டவற்றில் அனுமதிக்கப்படும் கணித பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

- (A) 0.5 ஏர் (B) 1 சதவீதம்
(C) 1.5 ஏர்ஸ் (D) 2 ஏர்ஸ்

69. If the difference between first and second computation is within the allowance, _____ computation should be adopted.

- (A) First (B) Second
(C) Average of both (D) Third time to be computed

முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் இருக்கும் _____ முறை கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவினை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

- (A) முதல் (B) இரண்டாவது
(C) இரண்டுக்கும் சராசரி (D) மூன்றாவது முறை கணிக்க வேண்டும்

70. If the difference between first and second computation is over the allowance, _____ computation should be done.

- (A) First (B) Second
(C) Average of both (D) Third time to be computed

முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு மேல் இருக்கும் பட்சத்தில் _____ முறை பரப்பளவினை கணிக்க வேண்டும்.

- (A) முதல் (B) இரண்டாவது
(C) இரண்டுக்கும் சராசரி (D) மூன்றாவது முறை கணிக்க வேண்டும்

71. If the difference between first and second computation is over the allowance and the first and third computation are within the allowance_____ computation should be adopted.

- (A) First (B) Second
(C) Average of both (D) Third time to be computed

முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு மேல் இருந்து. மூன்றாவது முறையாக கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும், முதல் முறை கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் வித்தியாசம் இருக்கும் பட்சத்தில் _____ முறை பரப்பளவினை கணிக்க வேண்டும்.

- (A) முதல் (B) இரண்டாவது
(C) இரண்டுக்கும் சராசரி (D) மூன்றாவது முறை கணிக்க வேண்டும்

72. If the difference between first and second computation is over the allowance, and the second and third computation are within the allowance_____ computation should be adopted.

- (A) First (B) Second
(C) Average of both (D) Third time computation

முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு மேல் இருந்து. மூன்றாவது முறையாக கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும், இரண்டாவது முறை கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் வித்தியாசம் இருக்கும் பட்சத்தில் _____ முறை பரப்பளவினை கணிக்க வேண்டும்.

- (A) முதல் (B) இரண்டாவது
(C) இரண்டுக்கும் சராசரி (D) மூன்றாவது முறை கணிக்கப்பட்டதை

73. The difference in the area of a village by a traverse and by field wise total are should not be exceed _____ percent.

- (A) one percent (B) 2 percent
(C) 5 percent (D) 3 percent

ஒரு கிராமத்தின் டிராவர்ஸ் பரப்பளவிற்கும், புலங்கள் வாரியான பரப்பளவிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் _____ சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கக் கூடாது.

- (A) ஒரு சதவீதம் (B) இரண்டு சதவீதம்
(C) 5 சதவீதம் (D) 3 சதவீதம்

74. The Fair Area list should be prepared in form No. _____.

(A) Form No.18

(B) Form No.24

✓(C) Form No.28

(D) Form No.27

தூய பரப்பு பட்டியல் _____ படிவத்தில் தயார் செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) படிவம் எண்.18

(B) படிவம் எண்.24

(C) படிவம் எண்.28

(D) படிவம் எண்.27

75. The _____ is the standard sheet of reference for the guidance of Draughtsman in inking of detail marks in Village map.

✓(A) Table in Appendix No.V

(B) Table in Appendix No.VI

(C) Table in Appendix No.IV

(D) Table in Appendix No.VII

கிராம படத்தில் விளக்கிகளுக்கு மையிடுவதில் வழிகாட்டியாக உள்ள விதி _____

(A) இணைப்பு எண் V உள்ள அட்டவணை (B) இணைப்பு எண் VI உள்ள அட்டவணை

(C) இணைப்பு எண் IV உள்ள அட்டவணை (D) இணைப்பு எண் VII உள்ள அட்டவணை

76. The _____ is the table of representative fractions under the foot pound system.

(A) Table in Appendix No.V

(B) Table in Appendix No.VI

(C) Table in Appendix No.IV

✓(D) Table in Appendix No.VII

அடி அங்குல அளவு கணக்கு முறையில் பிரதிநிதித்துவ பின்ன அளவுகள் _____ கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) இணைப்பு எண் V உள்ள அட்டவணை (B) இணைப்பு எண் VI உள்ள அட்டவணை

(C) இணைப்பு எண் IV உள்ள அட்டவணை (D) இணைப்பு எண் VII உள்ள அட்டவணை

77. The map and other records should be finally examined and the final examination report should recorded in _____ form.

- (A) Form No.30 (B) Form No.31
(C) Form No.26 (D) Form.No.25

வரைபடங்கள், மற்றும் இதர ஆவணங்கள் அனைத்தும் இறுதியாக தணிக்கை செய்யப்பட்டு இறுதி தணிக்கை அறிக்கை _____ படிவத்தில் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

- (A) படிவம் எண்.30 (B) படிவம் எண்.31
(C) படிவம் எண்.26 (D) படிவம் எண்.25

78. The Initial Cadastral Survey records of a village will consist the _____ items of records.

- (A) 9 items (B) 10 items
 (D) 11 items
(C) 12 items

முதன்மை கடாஸ்டிரல் நில அளவையில் கிராமத்தின் நில அளவை ஆவணங்கள் _____ வகையான ஆவணங்களை கொண்டதாகும்.

- (A) 9 வகையான (B) 10 வகையான
(C) 12 வகையான (D) 11 வகையான

79. The inspection by calculation should be limited to _____ of the inspection required.

- (A) one fourth (B) one third
(C) one fifth (D) two third

கணக்கீட்டு முறையில் அளவுகளை சரிபார்ப்பதென்பது தணிக்கை செய்ய வேண்டிய இனங்களில் எண்ணிக்கையில் _____ அளவுக்குள் இருக்க வேண்டும்.

- (A) நான்கில் ஒரு பங்கு (B) மூன்றில் ஒரு பங்கு
(C) ஐந்தில் ஒரு பங்கு (D) மூன்றில் இரண்டு பங்கு

80. _____ No of items will be treated as errors in demarcation.

- (A) 4 (B) 10
(C) 5 (D) 3

எல்லைக் குறியீட்டு பணியில் _____ வகையானவை பிழையாக கொள்ளப்படுகிறது.

- (A) 4 (B) 10
(C) 5 (D) 3

81. The percentage of inspection to be performed by the Range Sub Inspector of Survey is _____ in location work done by the field Surveyor.

- (A) 5 percent (B) 10 percent
(C) 50 percent (D) 20 percent

நிலஅளவர் செய்த இடம் காணும் பணியில் சரக சார் ஆய்வாளர் தணிக்கை செய்ய வேண்டிய சதவீதம் _____ ஆகும்.

- (A) 5 சதவீதம் (B) 10 சதவீதம்
(C) 50 சதவீதம் (D) 20 சதவீதம்

82. The percentage of inspection to be performed by the Deputy Inspector of Survey is _____.

- (A) 5 percent (B) 10 percent
(C) 15 percent (D) 20 percent

துணை ஆய்வாளர் தணிக்கை செய்ய வேண்டிய சதவீதம் _____ ஆகும்.

- (A) 5 சதவீதம் (B) 10 சதவீதம்
(C) 15 சதவீதம் (D) 20 சதவீதம்

83. Quality of a surveyor's work should determined as good work if the error percentage comes within _____ percent

- (A) 5 percent (B) 10 percent
(C) 20 percent (D) 15 percent

நில அளவர் பணியில் காணப்படும் தவறுகள் _____ சதவீதத்திற்குள் இருந்தால் அவரது பணி நன்றாக உள்ளது எனக் கருதப்படும்.

- (A) 5 சதவீதம் (B) 10 சதவீதம்
(C) 20 சதவீதம் (D) 15 சதவீதம்

84. Quality of a surveyor's work should determined as Fair work if the error percentage comes within _____ percent.

- (A) 5 percent (B) 10 percent
(C) 20 percent (D) 15 percent

நில அளவர் பணியில் காணப்படும் தவறுகள் _____ சதவீதத்திற்குள் இருந்தால் அவரது பணி சுமாராக உள்ளது எனக் கருதப்படும்.

- (A) 5 சதவீதம் (B) 10 சதவீதம்
(C) 20 சதவீதம் (D) 15 சதவீதம்

85. Quality of a surveyor's work should determined as Bad work if the error percentage comes above the _____ percent

- (A) 15 percent above (B) 10 percent above
(C) 20 percent above (D) 25 percent above

நில அளவர் பணியில் காணப்படும் தவறுகள் _____ சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டு இருந்தால் அவரது பணி மோசமானது எனக் கருதப்படும்.

- (A) 15 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால் (B) 10 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால்
(C) 20 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால் (D) 25 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால்

86. The Field Officer's Inspection Report should be submitted in form No. _____
- (A) Form No.30 (B) Form No.31
✓(C) Form No.36 (D) Form.No.25

புலப் பணி ஆய்வு அலுவலர்களின் ஆய்வறிக்கை _____ படிவத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) படிவம் எண்.30 (B) படிவம் எண்.31
(C) படிவம் எண்.36 (D) படிவம் எண்.25

87. The cost of survey work in Town Survey shall be apportioned among the government and Municipality and the owners of properties as rule _____
- (A) Rule 9 of under clause 2(g) of section 10 of Act VIII of 1923.
(B) Rule 6 and 9 of under clause 4(g) of section 8 of Act VIII of 1923.
(C) Rule 8 and 9 of under clause 2 of section 15 of Act VIII of 1923.
✓(D) Rule 6, 7, 8 and 9 of under clause 2 (g) of section 16 of Act VIII of 1923.

நகர நில அளவை செலவினத் தொகை அரசு, நகராட்சி மற்றும் நில உரிமையாளர்களிடையே விகிதாசாரப்படி _____ விதியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு கணக்கிடப்பட வேண்டும்.

- (A) விதிகள் 9 உப பிரிவு 2(ஜி) பிரிவு 10 சட்டம் 8/1923
(B) விதிகள் 6 மற்றும் 9 உப பிரிவு 4(ஜி) பிரிவு 8 சட்டம் 8/1923
(C) விதிகள் 8 மற்றும் 9 உப பிரிவு 2 பிரிவு 15 சட்டம் 8/1923
(D) விதிகள் 6, 7, 8 மற்றும் 9 உப பிரிவு 2(ஜி) பிரிவு 16 சட்டம் 8/1923

88. For Town Survey, the demand Notice under section 8 of the Act VIII/1923 shall be in form No. _____
- (A) Form No.30 (B) Form No.31
(C) Form No.36 ✓(D) Form.No.50

நகர அளவை செலவின டிமாண்டு நோட்டீஸ் சட்டம் 8/1923 -ன்படி படிவம் _____ ல் வழங்கப்பட வேண்டும்.

- (A) படிவம் எண்.30 (B) படிவம் எண்.31
(C) படிவம் எண்.36 (D) படிவம் எண்.50

89. Town Survey Total demand Register should be kept in form _____

- (A) Form No.30 (B) Form No.31
✓(C) Form No.119 (D) Form.No.50

நகர அளவை செலவின மொத்த டிமாண்டு குறித்த விவரப் பதிவேடு படிவம் _____ ல் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) படிவம் எண்.30 (B) படிவம் எண்.31
(C) படிவம் எண்.119 (D) படிவம் எண்.50

90. Town Survey Demand Notice shall be forwarded to the District Collector in accordance with _____ Rule.

- ✓(A) Rule 4(a) of the rules under clause 2(e) of section 26 of Act VIII of 1923.
(B) Rule 6 and 9 of under clause 4(g) of section 8 of Act VIII of 1923.
(C) Rule 8 and 9 of under clause 2 of section 15 of Act VIII of 1923.
(D) Rule 6, 7, 8 and 9 of under clause 2(g) of section 16 of Act VIII 1923.

நகர அளவை டிமாண்டு நோட்டீஸ் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவருக்கும் _____ ல் உள்ள விதிகளின்படி அனுப்பிவைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) விதிகள் 4(ஏ) உப பிரிவு 2(இ) பிரிவு 26 சட்டம் 8/1923
(B) விதிகள் 6 மற்றும் 9 உப பிரிவு 4(ஜி) பிரிவு 8 சட்டம் 8/1923
(C) விதிகள் 8 மற்றும் 9 உப பிரிவு 2 பிரிவு 15 சட்டம் 8/1923
(D) விதிகள் 6, 7, 8 மற்றும் 9 உப பிரிவு 2(ஜி) பிரிவு 16 சட்டம் 8/1923

91. The following number of items of records to be sent to the Central Survey Office on completion of Town Survey Work.

- (A) 10 items (B) 11 items
✓(C) 13 items (D) 15 items

நகர அளவை முடிவுற்றதும் _____ வகையான ஆவணங்கள் மத்திய நில அளவை அலுவலகத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 10 வகையான (B) 11 வகையான
(C) 13 வகையான (D) 15 வகையான

92. As per revised rule the close block in town survey shall be formed for an extent of _____

- (A) up to one hectare
- (B) up to 2 hectare
- (C) up to 8 hectare
- (D) upto 4 hectare

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் அடர்ந்த பிளாக்குகள் _____ பரப்புடையதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 1 ஹெக்டேர் வரையில்
- (B) 2 ஹெக்டேர் வரையில்
- (C) 8 ஹெக்டேர் வரையில்
- (D) 4 ஹெக்டேர் வரையில்

93. As per revised rule the Medium block in town survey shall be formed for an extent of _____

- (A) up to one hectare
- (B) up to 2 hectare
- (C) up to 8 hectare
- (D) upto 4 hectare

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் நடுத்தர பிளாக்குகள் _____ பரப்புடையதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 1 ஹெக்டேர் வரையில்
- (B) 2 ஹெக்டேர் வரையில்
- (C) 8 ஹெக்டேர் வரையில்
- (D) 4 ஹெக்டேர் வரையில்

94. As per revised rule the Open block in town survey shall be formed for an extent of _____

- (A) up to one hectare
- (B) up to 2 hectare
- ✓ (C) up to 8 hectare
- (D) upto 4 hectare

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் திறந்தவெளி பிளாக்குகள் _____ பரப்புடையதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 1 ஹெக்டேர் வரையில்
- (B) 2 ஹெக்டேர் வரையில்
- (C) 8 ஹெக்டேர் வரையில்
- (D) 4 ஹெக்டேர் வரையில்

95. As per revised rule the close block map in town survey shall be plotted to the scale of _____

- ✓ (A) 1 mm: 200 mm and in very dencity area 1mm : 100 mm
- (B) 1 mm : 250 mm
- (C) 1 mm : 500 mm
- (D) 1 mm : 1000 mm

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் அடர்ந்த பிளாக்குகள் _____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

- (A) 1 மிமீ : 200(மிகுந்த அடர்தியான பிளாக்குக்கள் 1 மி மீ : 100 மிமீ)
- (B) 1 மிமீ : 250 மிமீ
- (C) 1 மிமீ : 500 மிமீ
- (D) 1 மிமீ : 1000 மிமீ

96. As per revised rule the medium block map in town survey shall be plotted to the scale of _____

- (A) 1 mm: 200 mm (B) 1 mm : 250 mm
(C) 1 mm : 500 mm (D) 1 mm : 1000 mm

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் நடுத்தர பிளாக்குகள் _____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

- (A) 1 மிமீ : 200 மிமீ (B) 1 மிமீ : 250 மிமீ
(C) 1 மிமீ : 500 மிமீ (D) 1 மிமீ : 1000 மிமீ

97. As per revised rule the open block map in town survey shall be plotted to the scale of _____

- (A) 1 mm: 2000 mm (B) 1 mm : 250 mm
(C) 1 mm : 500 mm (D) 1 mm : 1000 mm

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் திறந்தவெளி பிளாக்குகள் _____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

- (A) 1 மிமீ : 2000 மிமீ (B) 1 மிமீ : 250 மிமீ
(C) 1 மிமீ : 500 மிமீ (D) 1 மிமீ : 1000 மிமீ

98. Revised allowance for Rural Area in calculation of area in modern survey using GPS and ETS is _____

- (A) maximum 0.25 sq.mtr (B) maximum 0.125 sq.mtr
(C) maximum 10 sq.mtr (D) maximum 5 sq.mtr

திருத்திய விதிகளின்படி ஜி.பி.எஸ் மற்றும் எல்கட்ரானிக் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி பயன்படுத்தி நில அளவை செய்யப்பட்ட ஊரக பகுதிகளில் பரப்பளவு கணித்தலில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

- (A) அதிகபட்சமாக 0.25 சமீ (B) அதிகபட்சமாக 0.125 சமீ
(C) அதிகபட்சமாக 10 சமீ (D) அதிகபட்சமாக 5 சமீ

99. Revised allowance for Municipal Area in calculation of area in modern survey using GPS and ETS is _____

- (A) maximum 0.25 sq.mtr
- ✓ (B) maximum 0.125 sq.mtr
- (C) maximum 10 sq.mtr
- (D) maximum 5 sq.mtr

திருத்திய விதிகளின்படி ஜி.பி.எஸ் மற்றும் எல்கட்ரானிக் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி பயன்படுத்தி நில அளவை செய்யப்பட்ட நகராட்சி பகுதிகளில் பரப்பளவு கணித்தலில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

- (A) அதிகபட்சமாக 0.25 சமீ
- (B) அதிகபட்சமாக 0.125 சமீ
- (C) அதிகபட்சமாக 10 சமீ
- (D) அதிகபட்சமாக 5 சமீ

100. Recording two GTS /WGS84 points for every _____ linear k.m is required in most of models of Total Station to compute accurately the WGS84/Everest Ellipsoid co-ordinates traverse.

- ✓ (A) 10 kilometer
- (B) 20 kilometer
- (C) 50 kilometer
- (D) 25 kilometer

பெரும்பாலான டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவிகளில் டபிள்யூ.ஜி.எஸ்84/எவ்ரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு ஆயத்தாரங்களை துல்லியமாக கணக்கிட ஒவ்வொரு _____ லைனியர் கி.மீ தூரத்திற்கும் இடையே இரண்டு ஜி.டீ.எஸ்/டபிள்யூ.ஜி.எஸ்84 புள்ளிகளில் கோணம்/ அளவுகள் வாசிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) 10 கி.மீ
- (B) 20 கி.மீ
- (C) 50 கி.மீ
- (D) 25 கி.மீ