T.C. 13

090/DD/18

Register Number									

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

(Without Books)

Maximum Time : 2.30 hours

Maximum Marks : 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE
கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

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

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

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

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

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

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

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

   அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும். அனைத்து வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.

[Turn over

3. Candidate must write his Register Number in the space provided on the top right side of this booklet alone. Do not write anything else on the Question Booklet.
விண்ணப்பதாரரின் பதிவெண்ணை இவ்வினாத்தாளின் மேல் வலது பக்கத்தில் அதற்கென ஒதுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும். வினாத்தாளில் வேறு எதையும் எழுதக் கூடாது.

4. The sheet before the last page of the question booklet shall be used for any rough work.
வினாத்தாளின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன் பக்கத்தில் rough work எழுதி பார்க்க உபயோகித்துக் கொள்ளவும்.

5. (a) Each question comprises of four responses i.e. (A), (B), (C) and (D). Candidate shall select only one correct response. In case, if the candidate feels that there are more than one correct response, **shade the response which he considers is the best**.

(b) In any case, a candidate shall choose only one response for each question.

(c) **If more than one answer is shaded for a question, the answer will be treated as wrong and no mark will be given for that question.**

(d) The total marks will depend on the total number of correct responses marked in the OMR answer sheet. (For this purpose, only one shaded circle for a question will be taken into account for awarding mark)

(a) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A), (B), (C), (D) என நான்கு விடைகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர் அவற்றில் ஏதேனும் ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்ய வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு வினாவிற்கு இருப்பதாக கருதினால், **அவற்றில் எவ்விடை மிகச் சரியானது என கருதுகிறீர்களோ, அவ்விடையை நிழலிட்டு காட்ட வேண்டும்.**

(b) எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு வினாவிற்கு ஒரே ஒரு விடையைத் தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.

(c) **ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்களில் விடையளிக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்விடை தவறானதாக கருதப்பட்டு, அவ்வினாவிற்கு மதிப்பெண் வழங்கப்படமாட்டாது.**

(d) OMR விடைத் தாளில் குறிக்கப்பட்ட சரியான விடைகளைப் பொறுத்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும் (ஒரு வினாவிற்கு ஒரு வட்டத்தில் (குறிப்பிட்ட) நிழலிட்ட விடை மட்டுமே மதிப்பெண் வழங்க கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்).

6. Do not mark the answers in the Question Booklet.
வினாத்தாளில் விடைகளைக் குறிப்பிடக் கூடாது.

7. Candidate shall not remove or tear off any sheet from this question booklet. During the examination he is not allowed to take the question booklet out of the examination hall. Only after the examination is over, he shall be allowed to take the question booklet.
விண்ணப்பதாரர், வினாத்தாளின் எந்த ஒரு பக்கத்தையும், நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நடைபெறும் போது, வினாத்தாளை தேர்வு கூடத்தைவிட்டு வெளியே எடுத்து செல்ல அனுமதி கிடையாது. தேர்வு முடிந்த பின்னரே வினாத்தாளை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்.

8. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide.
மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் ஏதேனும் மீறப்படுமேயானால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் தண்டனை / நடவடிக்கைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.

9. In case of doubt, English version is the final.
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின், ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

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

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

சென்னை நில அளவை நடைமுறை நூல் எத்தனை தொகுப்புகளை கொண்டது

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

2. 1 Acre =

(A) 43650 Sq.feet
(B) 45360 Sq.feet
(C) 43560 Sq.feet
(D) 46560 Sq.feet

ஒரு ஏக்கருக்கு எத்தனை சதுர அடிகள்

(A) 43650 சதுர அடிகள்
(B) 45360 சதுர அடிகள்
(C) 43560 சதுர அடிகள்
(D) 46560 சதுர அடிகள்

3. Measurement of cross staff

(A) 5 cm × 5 cm × 8 cm
(B) 10 cm × 10 cm × 6.5 cm
(C) 10 cm × 10 cm × 5 cm
(D) 5 cm × 5 cm × 6.5 cm

கிராஸ்டாப் கட்டையின் அளவு

(A) 5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 8 செ.மீ
(B) 10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 6.5 செ.மீ
(C) 10 செ.மீ × 10 செ.மீ × 5 செ.மீ
(D) 5 செ.மீ × 5 செ.மீ × 6.5 செ.மீ

4. The ——————— will keep the Town Survey Register continually up to date by prompt entry of all survey changes in maintenance.

(A) Town Sub Inspector of Survey
(B) Panchayat Surveyor
(C) Taluk Tahsildar
(D) Firka Surveyor

நகரளவை பதிவேடுகளில் ——————— அவ்வப்போது ஏற்படும் மாறுதல்களை சரியான முறையில் பதிவு செய்து பராமரிப்பார்.

(A) நகர சார் ஆய்வாளர்
(B) பஞ்சாயத்து அளவர்
(C) வட்ட ஆட்சியர்
(D) உள்வட்ட அளவர்

5. What is the direction of sun during the period March 21 to September 20?

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

சூரியன் மார்ச் 21 முதல் செப்டம்பர் 20 வரை எந்த திசையில் இருக்கும்

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

6. Whenever the Town SIS uses stones from any depot, the particulars should be entered in the registers which was maintained in

(A) Form No II
(B) Form No III
(C) Form No IV
(D) Form No V

நகர சார் ஆய்வாளர் டெப்போவிலிருந்து கற்களை பயன்படுத்த அதன் விவரங்களை பதிவு செய்தும் பராமரிக்கும் பதிவேடு

(A) படிவம் எண் II
(B) படிவம் எண் III
(C) படிவம் எண் IV
(D) படிவம் எண் V

7. To enable the municipal overseer and sanitary inspector to detect encroachment training in use of maps should be given by

(A) Municipal Commissioner
(B) Town SIS
(C) Revenue Tahsildar
(D) VAO

முனிசிபல் ஓவர்சியர் மற்றும் துப்புறவு ஆய்வாளர்களுக்கு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறியும் பயிற்சிக்கான வரைபடத்தினை ———————— அளிப்பார்.

(A) நகராட்சி ஆணையர்
(B) நகர சார் ஆய்வாளர்
(C) வருவாய் வட்டாட்சியர்
(D) கிராம நிர்வாக அலுவலர்

8. DOP denotes

(A) Dilusion of precision
(B) Direction of precision
(C) Dilusion of point
(D) Direction of point

DOP என்பது

(A) டைலியூசன் ஆப் பிரிசியன்
(B) டைரக்சன் ஆப் பிரிசியன்
(C) டைலியூசன் ஆப் பாயிண்ட்
(D) டைரக்சன் ஆப் பாயிண்ட்

9. In Land complaint ———————— will determined the boundary.

(A) Deputy Inspector of Survey
(B) Inspector
(C) Village Officer
(D) Tahsildar

நிலஎல்லை தாவா குறித்து ———————— முடிவெடுப்பர்.

(A) துணை ஆய்வாளர்
(B) ஆய்வாளர்
(C) கிராம அலுவலர்
(D) தாசில்தார்

10. Notice to the registered holders will be given on

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

நில உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் அறிவிப்பு ——————— ஆகும்.

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

11. The ——————— is responsible for the maintenance of all Theodolite, field, Chain survey and subdivisions stones throughout the town

(A) Deputy Inspector of Survey
(B) Town Sub Inspector of Survey
(C) Tahsildar
(D) Inspector

நகரத்தில் உள்ள நில எல்லை கற்கள் தியாடலைட் கற்கள் மற்றும் சங்கிலி நில அளவை கற்களை ——————— ஆல் பராமரிக்கப்படும்.

(A) துணை ஆய்வாளர் நில அளவை
(B) நகர சார் ஆய்வாளர்
(C) தாசில்தார்
(D) ஆய்வாளர்

12. The appointment of the Post of Town Surveyor will be made by the ——————— survey and Land Records.

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

நகர அளவர் பணியிடத்தினை நிரப்ப ——————— உத்தரவு பிறப்பிப்பார்.

(A) துணை ஆய்வாளர்
(B) உதவி இயக்குநர்
(C) துணை இயக்குநர்
(D) தாசில்தார்

13. The Notices under section 9(2) or 10(2) will be approved by the ——————— only.

(A) Town Surveyor
(B) Tahsildar
(C) Deputy Inspector of Survey
(D) Inspector of Survey

நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 9(2) அல்லது 10(2) நோட்டீஸ் அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் ———————க்கு மட்டும் உண்டு.

(A) நகர அளவர்
(B) தாசில்தார்
(C) நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
(D) நில அளவை ஆய்வாளர்

14. 1 mile = ———————— km.

(A) 1.8 km (B) 1.5 km

(C) 1.7 km (D) 1.6 km

1 மைல் என்பது

(A) 1.8 km (B) 1.5 km

(C) 1.7 km (D) 1.6 km

15. Which Scale is used to calculate the area of Village Map

(A) Diagonal Scale (B) Computing Scale

(C) Plotting Scale (D) Vernier Scale

கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல்

(A) மூலைவிட்ட அளவுகோல் (B) கணக்கீட்டு அளவுகோல்

(C) வரைவு அளவுகோல் (D) வெர்னியர் அளவுகோல்

16. The book used on recording all field measurements are known as

(A) Flied Book (B) Offset book

(C) Traverse Sheet (D) Azimuth

புலத்தில் கிரகிக்கப்படும் அளவுகளை பதிய பயன்படும் புத்தகம்

(A) புலப்புத்தகம் (B) குத்தளவு புத்தகம்

(C) டிராவர்ஸ்தாள் (D) அசிமத்

17. Bearing plotting is drawn ———————— direction.

(A) Clock wise (B) Top to Bottom.

(C) Anticlockwise (D) West to East

பேரிங் வரைபடம் ———————— வரையப்படுகிறது.

(A) கடிகார சுற்றுபடி (B) மேலிருந்து கீழாக

(C) எதிர்கடிகார சுற்றுபடி (D) மேற்கிலிருந்து கிழக்காக

18. Long narrow fields such as street and road should have

(A) 50 Metre in length (B) 100 Metre in length

(C) 200 Metre in length (D) 300 Metre in length

தெரு மற்றும் சாலை நீண்ட குறுகிய புலம் ———————— அளவு இருத்தல் வேண்டும்.

(A) 50 மீட்டர் நீளம் (B) 100 மீட்டர் நீளம்

(C) 200 மீட்டர் நீளம் (D) 300 மீட்டர் நீளம்

19. Uses of Tie Line in

(A) C.S.M (B) (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$

(C) Town Survey (D) WGS 84

டைலைன் ———————— ல் பயன்படுகிறது.

(A) சி.எஸ்.எம்.பி (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$

(C) நகரளவை (D) WGS 84

20. The Street field should be plotted in

(A) 1:250 mm (B) 1:500 mm

(C) 1:1000 mm (D) 1:2000 mm

தெரு நிலஅளவையில் ஒரு புலம் ———————— அளவில் வரையப்படும்.

(A) 1:250 மி.மீ (B) 1:500 மி.மீ

(C) 1:1000 மி.மீ (D) 1:2000 மி.மீ

21. Sub-Divisions in each Survey Field should be numbered consecutively commencing from ———————— Corner of the field.

(A) North West (B) North East

(C) South West (D) South East

ஒரு புலத்தில் உட்பிரிவுகளுக்கு உட்பிரிவு எண்கள் ———————— மூலையிலிருந்து கொடுக்கப்படும்.

(A) வடமேற்கு (B) வடகிழக்கு

(C) தென்மேற்கு (D) தென்கிழக்கு

22. The traverse of the Khandam Circuits will be entered in

(A) Form No. 19 (B) Form No. 20

(C) Form No. 21 (D) Form No. 22

டிராவர்ஸின் கண்டச்சுற்று ———————— பதியப்படுகிறது.

(A) படிவம் எண் 19 (B) படிவம் எண் 20

(C) படிவம் எண் 21 (D) படிவம் எண் 22

23. A Survey conducted for unsurveyed portions is called as

(A) Resurvey (B) Initial Cadastral Survey

(C) Supplemental Survey (D) Topographical Survey

நிலஅளவை செய்யப்படாத பகுதியினை நிலஅளவை செய்வது ———————— எனப்படும்.

(A) மறுநில அளவை (B) முதல் நிலஅளவை

(C) சப்ளிமெண்டல் சர்வே (D) டோப்போகிராபிகல் சர்வே

24. The book in which names of all Revenue Villages with correct spelling both in English and Tamil is

(A) 'A' Register
(B) Taluk Map
(C) Alphabetical Book
(D) Field Measurement book

ஒவ்வொரு வருவாய் கிராமத்தின் பெயர்கள் சரியான உச்சரிப்பில் ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழில் அச்சிட்ட புத்தகத்தின் பெயர்

(A) அ பதிவேடு
(B) வட்ட வரைபடம்
(C) அகர வரிசை புத்தகம்
(D) புலப்படப் புத்தகம்

25. Azimuth must be observed at the intervals of ———— stations throughout the main circuit boundaries.

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

அசிமத் கணக்கீடுகள் ———— நிலையங்களுக்கு ஒருமுறை மெயின் சர்க்யூட் எல்லையில் எடுக்கப்படுகிறது.

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

26. The ———— from the main circuit field book will be copied into rough traverse sheet.

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

மெயின் சர்கியூட் பீல்டு புத்தகத்திலிருந்து ————, ———— தோராய டிராவர்ஸ் தாளில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

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

27. Each portion of the main circuit starts from

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

மெயின் சர்க்யூர்டின் ஒவ்வொரு பகுதியும் ————விருந்து ஆரம்பம் ஆகிறது.

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

28. Addition of all angles comprised inside a triangle is

(A) 90° (B) 360°

(C) 180° (D) 270°

முக்கோணத்தின் எல்லா பக்க கோணங்களின் கூட்டுத்தொகை ———— ஆகும்.

(A) 90° (B) 360°

(C) 180° (D) 270°

29. The Tamilnadu survey and boundaries act was implemented in the Year

(A) 1923 (B) 1947

(C) 1950 (D) 1987

தமிழ்நாடு சர்வே மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1923 (B) 1947

(C) 1950 (D) 1987

30. What is the size of Chain Survey Stones?

(A) 60 cm × 15 cm × 15 cm (B) 45 cm × 15 cm × 15 cm

(C) 30 cm × 15 cm × 15 cm (D) 50 cm × 50 cm × 50 cm

சங்கிலி நிலஅளவை கற்களின் அளவு என்ன?

(A) 60 cm × 15 cm × 15 cm (B) 45 cm × 15 cm × 15 cm

(C) 30 cm × 15 cm × 15 cm (D) 50 cm × 50 cm × 50 cm

31. District of collector approves the correction of an error of measurement of village body which ———— of the old measurement.

(A) Exceeds 15% (B) Exceeds 10%

(C) Exceeds 5% (D) Exceeds 1%

கிராம எல்லையில் உள்ள அளவில் ———— விழுக்காடுக்கு மேல் பிழை இருந்தால் மாவட்ட ஆட்சியர் அங்கீகரிப்பார்.

(A) 15% மேல் (B) 10% மேல்

(C) 5% மேல் (D) 1% மேல்

32. In surveyed town, the Town survey fields which are open and besides the limit of Town are not maintained by Town SIS and it will be maintained by

(A) Revenue department
(B) Survey and land records department
(C) Municipality
(D) Municipal council

நிலஅளவை செய்யப்பட்டு நகர சார் ஆய்வாளரால் பராமரிக்கபடாத நகர எல்லை ஒட்டியுள்ள நகர புலங்கள் ———————— ஆல் பராமரிக்கப்படும்.

(A) வருவாய்த் துறை
(B) நிலஅளவை துறை
(C) முனிசிபாலிட்டி
(D) முனிசிபாலிட்டி கவுன்சில்

33. Field surveyor should inspect the survey equipments maintenance after the commencement of fasli and should not be postponed beyond the end of

(A) January
(B) May
(C) June
(D) October

பராமரிப்பில் சர்வே உபகரணங்களை ஆய்வு செய்யும் நிலஅளவர் பசலி ஆண்டு தொடங்கிய பின்னர் வரும் ———————— மாதத்திற்கு பின் தள்ளி வைக்கக்கூடாது.

(A) ஜனவரி
(B) மே
(C) ஜூன்
(D) அக்டோபர்

34. The village Administrative officer should enter the word ———————— if the stone cannot be found during inspection.

(A) Fallen
(B) Out of position
(C) Missing
(D) Cannot be traced

ஒரு கிராம நிர்வாக அலுவலர் கல் தணிக்கை மேற்கொள்ளும்போது கல் இல்லாமல் இருந்தால் அதனை ———————— என பதிவு செய்வார்.

(A) கீழே விழுந்தது
(B) இடம் மாறியது
(C) காணாமல் போனது
(D) கண்டுபிடிக்க முடியாதது

35. The maintenance field surveyor should overcheck ———————— of the total number of stones inspected by village administrative officers.

(A) 20%
(B) 15%
(C) 10%
(D) 5%

பராமரிப்பு நிலஅளவர் கிராம நிர்வாக அலுவலர் தணிக்கை செய்ய வேண்டிய கற்களில் ———————— மேல் தணிக்கை செய்வார்.

(A) 20%
(B) 15%
(C) 10%
(D) 5%

36. Section 6(1) of the survey and Boundaries Act will be notified in

(A) District Gazette
(B) Tamilnadu Gazette
(C) Taluk Gazette
(D) Annual Issue

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

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

37. Determination of undisputed boundary was announced in

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

நிலஎல்லை தாவா இல்லை என அறிவிப்பது ——————— மூலம் செய்யப்படுகிறது.

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

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

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

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

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

39. The village map is drawn to the scale

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

கிராம வரைபடம் ——————— அளவில் வரையப்படுகிறது.

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

40. All payments made by the ——————— on account of stone maintenance are debited to Revenue Advances on cost of Survey works.

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

வருவாய் முன்பணம், பராமரிப்பு கற்களுக்கான விலை கணக்குகள் ——————— வைக்கப்படுகிறது.

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

41. GTS

(A) Great Trignometric Station

(B) Government Technical Survey

(C) Government Town Surveyor

(D) Government Triangulation Survey

GTS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Great Trignometric Station

(B) Government Technical Survey

(C) Government Town Surveyor

(D) Government Triangulation Survey

42. 24 Hours = ————— seconds.

(A) 84600 (B) 86400

(C) 88400 (D) 86800

24 மணிநேரம் என்பது எத்தனை வினாடிகள்

(A) 84600 (B) 86400

(C) 88400 (D) 86800

43. In compass surveying direction of survey lines are measured with

(A) Beam compass (B) Magnetic compass

(C) Prismatic compass (D) Plotting Compass

காம்பஸ் நிலஅளவையில் நிலஅளவை கோடுகளின் திசைகள் ————— ஆல் அளவிடப்படுகிறது.

(A) பீம் காம்பஸ் (B) மேக்னடிக் காம்பஸ்

(C) பிரஸ்மேடிக் காம்பஸ் (D) பிளாடிங் காம்பஸ்

44. The difference in the two ends of the magnetic needle should he

(A) 0 degree (B) 90 degree

(C) 180 degree (D) 360 degree

இரண்டு காந்த முனைகளுக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் ————— ஆகும்.

(A) 0 டிகிரி (B) 90 டிகிரி

(C) 180 டிகிரி (D) 360 டிகிரி

45. The magnetic compass is in good condition if the eye line object line and plumb line are

(A) Co inside

(B) Do not co inside

(C) Are at different angles

(D) Eye line and plumb line alone coinsides

காந்தமானி நல்ல நிலையில் உள்ளது என்பது கண்ணருகு கோட்டிலிருந்து பார்த்தால் பொருளடு (plump) ——————— நிலையிலுள்ளது என்பதை பொருத்ததாகும்.

(A) ஒத்திருந்தால்

(B) தெரியாமலிருந்தால்

(C) வெவ்வேறு கோணத்திலிருந்தால்

(D) கண்ணருகுகோடு மற்றும் பொருளரகு கோடு தணித்து இணைத்திருந்தால்

46. In compass survey the compass needle is likely to attract many steel structures, so it is not suitable for ——————— area.

(A) Villages

(B) Agricultural

(C) Outskirts of cities

(D) City

காம்பஸ் அளவையில் காம்பஸ் ஊசி இரும்பு பொருள்களை இழுப்பதாக இருக்குமாயின் ———————க்கு சரியாகாது.

(A) கிராமம்

(B) விவசாயம்

(C) நகர எல்லை கோடு

(D) நகரம்

47. Stepping, Levelling, Breaking Process is adopted while measure a

(A) River

(B) Slope

(C) Plains

(D) Vertical Distance

——————— அளவு செய்ய ஏணிப்படி, மட்டமான விட்டுவிட்டு அளவு செய்யும் முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) ஆறு

(B) சாய்வு

(C) சமமான

(D) குத்துயரம்

48. Before beginning measurement the surveyor should a clean view limits of the extremities to be measure and marks the topo details sketch by pencil, this process is called

(A) Surveying

(B) F work

(C) Location Work

(D) B Work

நிலஅளவர் அளவு செய்யும் முன் அளவு செய்ய வேண்டிய பரப்பின் எல்லைகளை முடிவெடுத்து அதை பென்சில் மூலம் ஸ்தல விவரத்துடன் தோராய வரைபடம் தயாரிக்கும் முறைக்கு ——————— என்று பெயர்.

(A) நில அளவை

(B) F பணி

(C) இடம் காணும் பணி

(D) B பணி

49. The 9(2) notification proposal should be approved by

(A) Sub inspector of survey
(B) Deputy inspector of survey
(C) Inspector of survey
(D) Surveyor

நிலஅளவை சட்டபிரிவு 9(2) அறிவிப்பு ———— அலுவலரால் கையொப்பமிட்டு வழங்கப்படுகிறது.

(A) வட்ட சார் ஆய்வாளர்
(B) துணை ஆய்வாளர்
(C) ஆய்வாளர்
(D) நில அளவர்

50. ———— are used to find the foot of the perpendicular of the object on survey line or to set a perpendicular from a point on a survey line.

(A) Tape
(B) Cross staffs
(C) Theodolite
(D) Chain

நிலஅளவையில் ———— கொண்டு குத்தளவு முறை கணக்கிடப்படுகிறது.

(A) டேப்
(B) நேர்கோண கட்டை
(C) தியோடலைட்
(D) சங்கிலி

51. The full responsibility of the scrutiny of sub-division records are

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

உட்பிரிவு ஆவணங்களை ———— கூராய்வு (security) செய்வதற்கு முழுப்பொறுப்பேற்கிறார்.

(A) உதவி இயக்குநர்
(B) நிலஅளவை ஆய்வாளர்
(C) நிலஅளவை துணை ஆய்வாளர்
(D) வட்டாட்சியர்

52. All the new subdivisions sanctioned by the Tahsildar should entered in

(A) 6(1) Register
(B) IR Register
(C) 8A Register
(D) 5 Register

வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்படும் அனைத்து உட்பிரிவுகளையும் ————ல் பதியப்படுகிறது.

(A) 6(1) பதிவேடு
(B) IR பதிவேடு
(C) 8A பதிவேடு
(D) பதிவேடு 5

53. The first stage in all land acquisition process is

(A) The post award passing

(B) Draft declaration

(C) Draft notification under section 4(1) of the Act

(D) Draft notification under section 6 of the Act

———————— என்பது நில எடுப்பு பணியின் முதன்மையானதாகும்.

(A) பணி நியமனம்

(B) வரைவு வெளியிடுதல்

(C) வரைவு அறிக்கை பிரிவு 4(1) Act படி வெளியிடுதல்

(D) வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 Act படி வெளியிடுதல்

54. The subdivision work in LA should commence only after the publication of

(A) Notification under section 5

(B) Notification under section 6(1)

(C) Notification under section 8(1)

(D) Notification under section 9(1)

———————— வெளியிட்டபின் உட்பிரிவு பணிகள் நில எடுப்பில் நடைமுறைக்கு வருகின்றன.

(A) பிரிவு 5ன்படி விளம்பரம்

(B) பிரிவு 6(1)ன் படி விளம்பரம்

(C) பிரிவு 8(1)ன் படி விளம்பரம்

(D) பிரிவு 9(1)ன் படி விளம்பரம்

55. In Land Acquisition incorporation of changes in village and taluk records should be done only after the inspection of

(A) Deputy Inspector of survey

(B) Inspector of survey

(C) Tahsildar

(D) Assistant Director

நிலஎடுப்பு கிராமம் மற்றும் வட்ட ஆவணங்கள் ஆகியவற்றில் மாநகர நில எடுப்பின் ———————— ஆய்வுக்குப்பின் மாறுதல் செய்யப்படுகிறது.

(A) துணை நிலஅளவை ஆய்வாளர்

(B) நிலஅளவை ஆய்வாளர்

(C) வட்டாட்சியர்

(D) உதவி இயக்குநர்

56. From Taluk office the indent of instrument and stationary should be sent to

(A) The collector

(B) The District Revenue Officer

(C) The Assistant Director

(D) The Revenue Division Officer

வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலிருந்து ————————க்கு உபகரணங்கள் மற்றும் எழுதுபொருட்கள் பட்டியல் அனுப்பப்படுகிறது.

(A) மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) உதவி இயக்குநர்

(D) வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

57. Equipment register should maintained by ——————— to inspect the instrument issued to V.A.O.

(A) Deputy Inspector of Survey (B) Maintenance Firka Surveyor

(C) Inspector of Survey (D) L.R.D

——————— ஆல் உபகரணங்களை பதிவேடு பராமரிக்கப்பட்டு கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு வழங்கப்படுகிறது.

(A) நிலஅளவை துணை ஆய்வாளர் (B) பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்

(C) நிலஅளவை ஆய்வாளர் (D) வட்ட ஆவண வரைவாளர்

58. ——————— sub division fee should be collected with the subdivision application.

(A) After measurement of subdivision (B) Before measurement

(C) In advance (D) After issuing patta

உட்பிரிவு விண்ணப்பத்துடன் ——————— உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

(A) உட்பிரிவுக்குப்பின் (B) அளவைக்கு முன்

(C) முன்தொகை (D) பட்டா வழங்கிய பின்

59. No subdivision fees need be collected from Govt. of India for

(A) Poramboke Subdivision (B) Land assignment

(C) Land acquisition (D) Changes in land rights

இந்திய அரசிடமிருந்து ———————க்கு உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிப்பதில்லை.

(A) புறம்போக்கு நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்ய (B) நில ஒப்படை செய்ய

(C) நிலம் கையகப்படுத்துதல் செய்ய (D) நில உரிமை மாற்றம் செய்ய

60. The amount of sub division fees collected should be credited to ——————— head of account.

(A) 8085 LR (B) 2029 LR

(C) 0085 LR (D) 0029 LR

உட்பிரிவு கட்டணம் ———————ல் கணக்கு தலைப்பில் வரவு வைக்கப்படுகிறது.

(A) 8085 LR (B) 2029 LR

(C) 0085 LR (D) 0029 LR

61. The Inspector of survey should submit their diary

(A) Once in a month (B) 2 weeks once

(C) Bimonth (D) Every Week

நிலஅளவை ஆய்வாளர் ——————— தமது நாட்குறிப்பை சமர்பிக்க வேண்டும்.

(A) மாதம் ஒருமுறை (B) 2 வாரத்திற்கு ஒருமுறை

(C) மாதம் இருமுறை (D) வாரந்தோறும்

62. LCC Denotes

(A) Lambert Conical Conformal Projection

(B) Land Candid Carto Projection

(C) Lambert Conformal Conical Projection

(D) Lambert Costing Concive Projection

LCC என்பது ————————.

(A) லேம்பர்ட் கோனிக்கல் கன்பார்மல் புரொஜெக்ஷன்

(B) லேண்ட் கேண்டிட் கார்ட்டோ புரொஜெக்ஷன்

(C) லேம்பர்ட் கன்பார்மல் கோனிக்கல் புரொஜெக்ஷன்

(D) லேம்பர்ட் காஸ்டிங் கன்ஷிவ் புரொஜெக்ஷன்

63. WGS-84 uses the Universal Transverse Mercator Projection for ———————— projection.

(A) Traverse (B) Conical

(C) Map (D) Continuous

யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் புரொஜக்ஷன் WGS-84 உபயோகித்து ———————— புரொஜக்ஷன் பெறப்படுகிறது.

(A) டிராவர்ஸ் (B) கோனிக்கல்

(C) வரைபடம் (D) தொடர்ச்சியாக

64. In Madras Presidency Cadastral Survey, measurement of area is made in British Acres and cents and in metric system ———————— (after 1964).

(A) Conic and feet (B) Ground and Manai

(C) Maa and Kulzhi (D) Hectares and Ares

சென்னை மாகாணத்தில் கடாஸ்டிரால் நிலஅளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் என்றும் (1964க்கு பின்) மெட்ரிக் முறையில் ———————— என்றும் அளவிடப்படுகிறது.

(A) காணி மற்றும் அடி (B) கிரவுண்ட் மற்றும் மனை

(C) மா மற்றும் குழி (D) ஹெக்டேர் மற்றும் ஏர்

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

(A) Late 12th (B) Late 15th

(C) Late 16th (D) Late 19th

———————— நூற்றாண்டில் பைமாஸ் முறையிலிருந்து நவீன முறைக்கு தொடர்பு விளக்கப்பட்டியல் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள் சரி செய்யப்பட்டு நிர்வகிக்க கொண்டவரப்பட்டது.

(A) 12ம் நூற்றாண்டு (B) 15ம் நூற்றாண்டு

(C) 16ம் நூற்றாண்டு (D) 19ம் நூற்றாண்டு

66. Check the positions of old traverse stones and refix, if necessary using the ———— facility of Total Stations.

(A) Shifting (B) Stake out

(C) Measuring (D) Scanning

பழைய டிராவர்ஸ் கற்களை ஆய்வு மற்றும் மாற்றுதல் ஆகியன டோட்டல் ஸ்டேசன் மூலமாக ————ல் அமைக்கப்படுகின்றன.

(A) மாற்றுதல் (B) வெளியேற்றுதல்

(C) அளவுகளால் (D) பதிதல்

67. Observe and record the WGS-84 Co-ordinates with ———— for all the traverse points and GT Stations (Major. Minor and MTS).

(A) ETS (B) GPS

(C) GCPS (D) Traverse

அனைத்து டிராவர்ஸ் புள்ளிகள் மற்றும் தேசிய முக்கோண நிலையங்கள் (மேஜர் மற்றும் மைனர் எம்.டி.எஸ்) ———— துணைகொண்டு WGS-84 கோ ஆர்டினேட்டுகள் அளவிட்டு ஆவணப்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) ETS (B) GPS

(C) GCPS (D) Traverse

68. By feeding the ———— with Local False Origin Co-ordinates, surveying should be done for measuring the boundaries of individual land parcels.

(A) GPS (B) Theodolite

(C) Total Stations (D) Tacto-meter

உள்ளூர் தொடக்க தவறான கோ–ஆர்டினேட்களை ————ல் உள்ளீடு செய்ததின் தனிப்பட்ட நிலத்தின் எல்லைகள் அளவிடப்படுகின்றன.

(A) GPS (B) தியோடலைட்

(C) டோட்டல் ஸ்டேசன் (D) டேக்டோ மீட்டர்

69. Area measurements should be recorded in Hectares, Ares and Square Metres in rural areas. For ———— and Nathams, area should be recorded in decimal of Square Metre (i.e. Hectares, Ares, Square Metres and decimal of Sq.Mt)

(A) Cadestral Survey (B) Town Survey

(C) Municipal Survey (D) Corporation survey

கிராம நில அளவையில் பரப்பளவு ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ் மற்றும் ச.மீட்டர்களில் பதியப்படுகிறது. ———— மற்றும் நத்தம் நில அளவையில் துல்லியமான ச.மீல் தசமஸ்தானத்துடன் பரப்பளவு பதியப்படுகிறது. (உ.ம். ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ், சதுர மீட்டர் தசமஸ்தான அளவுகளுடன் சதுர மீட்டரில்)

(A) கடாஸ்டிரல் சர்வே (B) நகர அளவை

(C) முன்சிபல் அளவை (D) மாநகர அளவை

70. EGM denotes

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

EGM என்பது

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

71. NIMA means

(A) National Imagery and Mapping Agency
(B) National Irrigation and Modern Agency
(C) Navigation Image and Model Aid
(D) Natural Imagination and Method Apply

NIMA என்பது

(A) நேஷனல் இமெஜிரி அன்ட் மேப்பிங் ஏஜென்ஸி
(B) நேஷனல் இரிகேஷன் அன்ட் மோடன் ஏஜென்ஸி
(C) நேவிகேஷன் இமேஜ் அன்ட் மாடல் எய்ட்
(D) நேச்சுரல் இமெஜினேஷன் அன்ட் மெத்தெடு அப்ளை

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

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

வான்வழி நிலஅளவையில் ———————— ன் மூலம் பெறப்பட்ட விவரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

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

73. LIDAR defines

(A) Light Detection and Ranging
(B) Loose Detective and Ragging
(C) Light Delight and Road
(D) Loose Deled and Routine

LIDAR என்பது

(A) லைட் டிடெக்ஷன் அன்ட் ரேங்கிங்
(B) லூஸ் டிடெக்டிவ் அன்ட் ரேக்கிங்
(C) லைட் டிலைட் அன்ட் ரோடு
(D) லூஸ் டீல்டு அன்ட் ரொட்டீன்

74. The Square of 195

(A) 38325
(B) 38025
(C) 38825
(D) 38125

195–ன் வர்க்கம்

(A) 38325
(B) 38025
(C) 38825
(D) 38125

75. Forest Coiran means

(A) Village Triangle Stone
(B) Forest Boundary Stone
(C) Agriculture Department Stone
(D) Highway Department Stone

காட்டுத்தூண் என்பது

(A) கிராமமுச்சந்தி கற்கள்
(B) வனத்துறை எல்லைகற்கள் நடுவது
(C) வேளாண்மைத் துறையால் கற்கள் நடுவது
(D) நெடுஞ்சாலைத்துறையால் கற்கள் நடுவது

76. The square root of 21316

(A) 146
(B) 166
(C) 156
(D) 176

21316–ன் வர்க்கமூலம்

(A) 146
(B) 166
(C) 156
(D) 176

77. Pointer Stone ———————— will be planted at.

(A) By Junction
(B) Field Trijunction
(C) Village Boundary
(D) Subdivision Boundary

பாயிண்டர் கல் நடும் இடம்

(A) பை ஜங்சனில் நடப்படும் கல்
(B) புலமுச்சந்தியில் நடப்படும் கல்
(C) கிராம எல்லை நடப்படும் கல்
(D) உட்பிரிவுகளில் நடப்படும் கல்

78. Survey and Boundary Act Section 8 relates to

(A) Collection of Survey charges

(B) Land Revenue

(C) Tree Assessment

(D) Subdivision fees

நிலஅளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 8 என்பது

(A) சர்வேகற்கள், கூலி வசூல் செய்வது

(B) நிலவரி வசூல் செய்வது

(C) மரவரி வசூல் செய்வது

(D) உட்பிரிவு கட்டணம்

79. Notice will be issued under section for stone Renewal

(A) 15(1) Notice

(B) 15(2) Notice

(C) 9(1) Notice

(D) 9(2) Notice

கற்கள் காணாமல் போனால் கற்களை புதுப்பிக்க கொடுக்கும் அறிவிப்பு

(A) 15(1) அறிவிப்பு

(B) 15(2) அறிவிப்பு

(C) 9(1) அறிவிப்பு

(D) 9(2) அறிவிப்பு

80. A Triangle has two sides equal called

(A) Bilateral Triangle

(B) Equilateral Triangle

(C) Right angled Triangle

(D) None of these

ஒரு முக்கோணத்தின் இரு பக்கங்களும் சமமாக இருந்தால் அந்த முக்கோணம்

(A) இரு சமபக்க முக்கோணம்

(B) சமபக்க முக்கோணம்

(C) செங்கோண முக்கோணம்

(D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

81. Angle for a straight line is

(A) 90°

(B) 180°

(C) 360°

(D) None of these

ஒரு படுக்கை கோட்டை வரைந்தால் உண்டாகும் கோணம்

(A) 90°

(B) 180°

(C) 360°

(D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

82. When was the Updating Registry Scheme started?

(A) 1980 (B) 1984

(C) 1979 (D) 1982

நில உடமை பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

(A) 1980 (B) 1984

(C) 1979 (D) 1982

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

(A) Map Projection (B) Road Projection

(C) River Projection (D) Land Projection

அட்சரேகையின் இணைகோடுகளும், தீர்க்க ரேகையின் நெடுங்கோடுகளும் உருவாக்குவது?

(A) மேப் புரஜெக்சன் (B) ரோடு புரஜெக்சன்

(C) ரிவர் புரஜெக்சன் (D) லேண்ட் புரஜெக்சன்

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

(A) Various angle (B) 360° angle

(C) Same angle (D) Bearing angle

நிலையான திசைக்கோணம் ஒவ்வொரு நெடுங்கோட்டையும் —————— ல் வெட்டுகிறது.

(A) வெவ்வேறு கோணம் (B) 360° கோணம்

(C) ஒரே கோணம் (D) பேரிங் கோணம்

85. Size of A class stone

(A) 90 × 22.5 × 22.5 cm (B) 60 × 15 × 15 cm

(C) 30 × 15 × 15 cm (D) 45 × 20 × 20 cm

A கற்களின் அளவு

(A) 90 × 22.5 × 22.5 cm (B) 60 × 15 × 15 cm

(C) 30 × 15 × 15 cm (D) 45 × 20 × 20 cm

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

(A) Village FMB

(B) Village Map

(C) Stone sketch and Stone Register

(D) FMB and Village Map

நிலஎடுப்பு பணியின்போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை ———————— இருந்து நீக்கப்படுகிறது.

(A) கிராமபுலப்படம்

(B) கிராம படம்

(C) கல்படம் மற்றும் கல்பதிவேடு

(D) புலப்படம் மற்றும் கிராம படம்

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

(A) Field Measurement Book

(B) A Register

(C) Sub Division Statement

(D) 8(A) Register

ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும்போதும் உரிமையாளரிடம் ———————— ஒப்புதல் பெறவேண்டும்.

(A) புலப்படம்

(B) அ பதிவேடு

(C) உட்பிரிவு படிவம்

(D) 8(அ) பதிவேடு

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

(A) District Collector

(B) Revenue Divisional Officer

(C) District Revenue Officer

(D) Sub Register

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

(A) மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) வருவாய் கோட்டாட்சியர்

(C) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(D) சார் பதிவாளர்

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

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

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

(A) மாவட்ட ஆட்சியர்
(B) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(C) உதவி இயக்குநர் நிலஅளவை
(D) தாசில்தார்

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

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

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

(A) மாவட்ட ஆட்சியர்
(B) இணை இயக்குநர்
(C) வருவாய் வாரியம்
(D) உதவி இயக்குநர் நிலஅளவை

91. Unit used in GPS is

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

GPS –ல் உபயோகப்படுத்தப்படும் அளவு முறை ——————— உள்ளது.

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

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

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

ஒரு கோட்டின் பேரிங் என்பது கோட்டிற்கும் ——————— க்கும் இடைப்பட்ட கோணம்.

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

93. In traverse, Distance noted in meridian stands for

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

டிராவர்ஸ் மெரிடியன் கலத்தில் குறிப்பிடப்படும் தூரங்கள் ———— குறிக்கும்.

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

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

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

டிராவர்ஸ் கணக்கீடு பூமியை ———— என கருதி அமைக்கப்பட்டது.

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

95. The earth rotate itself by

(A) North south
(B) West east
(C) East west
(D) South north

பூமி தன்னை தானே ———— சுற்றுகிறது.

(A) வடக்கு தெற்காக
(B) மேற்கு கிழக்காக
(C) கிழக்கிலிருந்து மேற்காக
(D) தெற்கு வடக்காக

96. The Town maps preserved in office of the Collector, Divisional Officer and Tahsildar should be sent every year to the ———— to brought up to date by Town Surveyor.

(A) Sub Register
(B) Chairman of Municipal Council
(C) Central Library
(D) Director of Town Planning

மாவட்ட ஆட்சியர், கோட்டாட்சியர் மற்றும் வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் பாதுகாக்கப்படும் நகர வரைபடங்கள் ———— இடம் அனுப்பப்பட்டு நகர சார் ஆய்வாளரால் பதிவு விவரங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) சார் பதிவாளர்
(B) மாநகராட்சி உறுப்பினர் மற்றும் தலைவர்
(C) மத்திய நூலகம்
(D) நகராட்சி திட்ட இயக்குநர்

97. The Survey changes relating to the lands in the Taluk copies will be entered by the

(A) Town Sub Inspector of Survey

(B) Head Surveyor

(C) Land Records Draftsman

(D) Tahsildar

வட்ட பதிவேடுகளில் நில அளவை தொடர்பான மாறுதல்களை —————— மேற்கொள்வார்.

(A) நகர சார் பதிவாளர்

(B) தலைமை அளவர்

(C) நில ஆவண வரைவாளர்

(D) வட்டாட்சியர்

98. Formula for the area of a circle

(A) $2\pi r$ (B) $1/2bh$

(C) πr^2 (D) $1/2b(h1+h2)$

வட்டத்தின் பரப்பு காண சூத்திரம்

(A) $2\pi r$ (B) $1/2bh$

(C) πr^2 (D) $1/2b(h1+h2)$

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

(A) Collector (B) District Revenue Officer

(C) Revenue Divisional Officer (D) Tahsildar

உட்பிரிவு கோப்பில் வகைபாடு மாற்றம் தொடர்பாக ஆணையை —————— பிறப்பிப்பார்.

(A) மாவட்ட ஆட்சியர் (B) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) வருவாய் கோட்டாட்சியர் (D) வட்டாட்சியர்

100. In a equilateral triangle, the angle of a side is

(A) 90° (B) 45°

(C) 180° (D) 60°

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் அளவு

(A) 90° (B) 45°

(C) 180° (D) 60°