

094/DD/18

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 பாலினின் வார்த்தைகளில், சூழலுக்கேற்ப தேவைப்படின் பெண் பாலினின் 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 நிழலிட்டு காட்ட வேண்டும்.  
(b) எவ்வாறிருப்பினும், ஒரு வினாவிற்கு ஒரே ஒரு விடையைத் தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.  
(c) ஒரு வினாவிற்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட வட்டங்களில் விடையளிக்கப்பட்டிருந்தால் அவ்விடை தவறானதாக கருதப்பட்டு, அவ்வினாவிற்கு மதிப்பெண் வழங்கப்படமாட்டாது.  
(d) OMR விடைத் தாளில் குறிக்கப்பட்ட சரியான விடைகளைப் பொறுத்து, மொத்த மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும் (ஒரு வினாவிற்கு ஒரு வட்டத்தில் (குறிப்பிட்ட) நிழலிட்ட விடை மட்டுமே மதிப்பெண் வழங்க கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்).
6. Do not mark the answers in the Question Booklet.  
வினாத்தாளில் விடைகளைக் குறிப்பிடக் கூடாது.
7. Candidate shall not remove or tear off any sheet from this question booklet. During the examination he is not allowed to take the question booklet out of the examination hall. Only after the examination is over, he shall be allowed to take the question booklet.  
விண்ணப்பதாரர், வினாத்தாளின் எந்த ஒரு பக்கத்தையும், நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நடைபெறும் போது, வினாத்தாளை தேர்வு கூடத்தைவிட்டு வெளியே எடுத்து செல்ல அனுமதி கிடையாது. தேர்வு முடிந்த பின்னரே வினாத்தாளை எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவர்.
8. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide.  
மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் ஏதேனும் மீறப்படுமேயானால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் தண்டனை / நடவடிக்கைக்கு உள்ளாக நேரிடும்.
9. In case of doubt, English version is the final.  
வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின், ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

1. The Main Process of Calculation of Village and Khandam Traverse Circuits angles, distances and co-ordinates is called as \_\_\_\_\_ Process.

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

கிராமம் மற்றும் கண்டம் எல்லைகளில் அளவெடுக்கப்பட்ட கோணம், தூரங்கள் மற்றும் ஆயத்தூரங்களை கணக்கிடும் முதன்மைப் பணி \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படும்.

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

2. The Main process of Plotting and calculation of Area of Traverse Circuit is called as \_\_\_\_\_ Process.

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

கோணம் மற்றும் தூரங்களை கணக்கிட்ட பின்பு கிராமம் மற்றும் கண்டம் எல்லைகளை படம் வரைந்து பரப்பளவு கணக்கிடும் முதன்மைப் பணி \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படும்.

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

3. The width of channel, cart track etc., between 4 meters to 10 meters shall be demarcated and measured as \_\_\_\_\_.

- (A) Detail mark (B) Sub division  
(C) Separate survey field (D) Minor circuit field

4 மீட்டர் முதல் 10 மீட்டர் வரையில் அகலமுடைய வாய்க்கால், வண்டிப்பாதை போன்றவற்றை \_\_\_\_\_ ஆக இடக்குறிப்பு செய்து அளவு செய்யப்பட வேண்டும்.

- (A) விளக்கி குறியாக (B) உட்பிரிவாக  
(C) தனி நில அளவை புலமாக (D) சிறு சுற்று புலமாக

4. The width of channel, cart track etc., less than 4 meters shall be demarcated and measured as \_\_\_\_\_.

- (A) Detail mark (B) Sub division  
(C) Separate survey field (D) Minor circuit field

4 மீட்டருக்கும் குறைவான அகலமுடைய வாய்க்கால், வண்டிப்பாதை போன்றவற்றை \_\_\_\_\_ ஆக இடக்குறிப்பு செய்து அளவு செய்யப்பட வேண்டும்.

- (A) விளக்கி குறியாக (B) உட்பிரிவாக  
(C) தனி நில அளவை புலமாக (D) சிறு சுற்று புலமாக



5. The width of channel, cart track etc., greater than 10 meters shall be demarcated and measured as \_\_\_\_\_.

- (A) Detail mark (B) Sub division  
(C) Separate survey field (D) Minor circuit field

10 மீட்டருக்கும் அதிகமான அகலமுடைய வாய்க்கால், வண்டிப்பாதை போன்றவற்றை \_\_\_\_\_ ஆக இடக்குறிப்பு செய்து அளவு செய்யப்படவேண்டும்.

- (A) விளக்கி குறியாக (B) உட்பிரிவாக  
(C) தனி நில அளவை புலமாக (D) சிறு சுற்று புலமாக

6. No. of Triangles in a Survey Field surveyed under Diagonal & Offset System, will be formed on the basis of \_\_\_\_\_.

- (A) No. of Field Junctions (B) No. of sides  
(C) No. of Subdivisions (D) No. of Offsets

மூலைவிட்ட குத்தளவு முறையில் நில அளவை செய்யப்பட்ட ஒரு சர்வே புலத்தில் அமைக்கப்படும் முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_ ஐ பொறுத்து அமைக்கப்படும்.

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

7. What is the Square root of the sum 236196?

- (A) 223 (B) 486  
(C) 272 (D) 607

236196 என்ற தொகையின் வர்க்க மூலம் என்ன?

- (A) 223 (B) 486  
(C) 272 (D) 607

8. 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

9. In which place, the × marks is marked on the top of the survey stone?
- (A) Field Junction points in the khandum boundary  
 (B) Field junction points in the village boundary  
 (C) Theodolite station points in the khandum boundary  
 (D) Poramboke bend points in the field boundary

எந்த இடத்தில் உள்ள நில அளவை கல்லின் தலையில் பெருக்கல் × குறி பதிக்கப்படுகிறது?

- (A) கண்டம் எல்லையில் உள்ள புல முச்சந்திப்பு  
 (B) கிராம எல்லைக் கோட்டில் உள்ள புல முச்சந்திப்பு  
 (C) கண்டம் எல்லையில் உள்ள தியோடலைட் நிலையம்  
 (D) புல எல்லையில் உள்ள புறம்போக்கு வளைவு

10. 1,00,000 Square links is equal to \_\_\_\_\_.
- (A) 1 Acre (B) 1 Hectare  
 (C) 1 Square yard (D) 1 square Kilometer

1,00,000 சதுர லிங்க்ஸ் \_\_\_\_\_க்கு சமம்.

- (A) 1 ஏக்கர் (B) 1 ஹெக்டேர்  
 (C) 1 சதுர யார்டு (D) 1 சதுர கி.மீ.

11. A Notification in the District Gazettee regarding completion of survey work are notified under section \_\_\_\_\_ of survey and Boundaries Act.
- (A) Section 4 (B) Section 9(2)  
 (C) Section 13 (D) Section 5

நில அளவைப் பணி முடிவுற்றது குறித்த அறிவிப்பு மாவட்ட அரசிதழில் நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டப் பிரிவு \_\_\_\_\_ ன் கீழ் வெளியிடப்படுகிறது.

- (A) பிரிவு 4 (B) பிரிவு 9(2)  
 (C) பிரிவு 13 (D) பிரிவு 5

12. The F Line Application Register is maintained in the \_\_\_\_\_ year wise.
- (A) Fasli Year (B) Financial Year  
 (C) Calendar Year (D) Education year

புல எல்லை மனுப் பதிவேடு \_\_\_\_\_ ஆண்டு வாரியாக பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) பசலி ஆண்டு (B) நிதியாண்டு  
 (C) காலண்டர் ஆண்டு (D) கல்வியாண்டு

13. 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

14. Proportional fraction between actual field measurement, size and scale of drawing is called as

- (A) Representative Fraction (B) Hypotenuse  
(C) Perpendicular (D) Angle

புலத்தின் பூமியில் உள்ள அளவுகள் மற்றும் அமைப்பிற்கு ஈடாக வரைபடத்தில் வரையப்படும் அளவுக்கு உள்ள விகிதாச்சார பின்னம் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

- (A) பிரதிநிதித்துவ பின்னம் (B) கர்ணம்  
(C) உயரம் (D) கோணம்

15. 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



16. The Survey of India was started in the year

- (A) 1767 AD (B) 1867 AD  
(C) 1802 AD (D) 1876 AD

இந்திய நில அளவை முறை ————— ஆம் ஆண்டில் துவக்கப்பட்டது.

- (A) கி.பி. 1767 (B) கி.பி. 1867  
(C) கி.பி. 1802 (D) கி.பி. 1876

17. The approved new sub divisions are recorded in ————— register.

- (A) 6(2) Register  
(B) 8A Register  
(C) F Line Application Register  
(D) Taluk Account No. 7 Register

அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய உட்பிரிவுகள் ————— திவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

- (A) 6(2) பதிவேடு  
(B) 8ஏ பதிவேடு  
(C) புல எல்லை மனுப் பதிவேடு  
(D) வட்டக் கணக்கு எண் 7 பதிவேடு

18. 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)  $a = b \times \frac{\sin A}{\sin B}$  (B)  $a = b \times \frac{\sin C}{\sin B}$   
(C)  $\sin A = \frac{a}{b} \times \sin B$  (D)  $a = \cot A - \sin B$

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)  $a = b \times \frac{\sin A}{\sin B}$  (B)  $a = b \times \frac{\sin C}{\sin B}$   
(C)  $\sin A = \frac{a}{b} \times \sin B$  (D)  $a = \cot A - \sin B$

19. During survey measurement work, the chain should tested by \_\_\_\_\_.

- (A) Every week (B) Every fortnight  
(C) Every month ~~(D) Daily~~

நில அளவையில் அளவுப் பணியின் போது சங்கிலியை \_\_\_\_\_ பரிசோதிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) ஒவ்வொரு வாரமும் (B) ஒவ்வொரு அரைத்திங்களும்  
(C) ஒவ்வொரு மாதமும் (D) தினமும்

20. The description of detail marks in the Survey field or in sub divisions are entered in \_\_\_\_\_ Village Account

- (A) No. 3 Register (B) No. 6 Register  
(C) No. 5 Register ~~(D) No. 2 Register~~

நில அளவை புலத்தில் உட்பிரிவில் உள்ள விளக்கிகள் குறித்த விவரம் \_\_\_\_\_ கிராம கணக்கில் குறிக்கப்படுகிறது.

- (A) எண். 3 பதிவேடு (B) எண். 6 பதிவேடு  
(C) எண். 5 பதிவேடு (D) எண். 2 பதிவேடு

21. In a Survey Field, the actual calculated area of the sub divisions and Field total area are differ with registered area by more than 5%, which area should adopted?

- ~~(A) Actual calculated area~~  
(B) Registered Area  
(C) Adjusted area of subdivisions  
(D) Registered Field Total Area should be adopted

ஒரு சர்வே புலத்தில் உண்மையில் கணிக்கப்பட்ட உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவும், புலத்தின் மொத்த பரப்பளவும் ஏற்கனவே பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவுகளுக்கு 5 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டு வித்தியாசப்படுமானால் கடைபிடிக்கப்பட வேண்டிய பரப்பளவு \_\_\_\_\_.

- (A) உண்மையில் கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவு  
(B) பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவு  
(C) சரிக்கட்டப்பட்ட உட்பிரிவு பரப்பளவு  
(D) பதிவு செய்யப்பட்ட புலத்தின் மொத்த பரப்பளவு



22. The \_\_\_\_\_ no of types of Blocks are formed In Town Survey.

(A) 5

(B) 4

~~(C) 3~~

(D) 2

நகர அளவையில் \_\_\_\_\_ வகையான பிளாக்குகள் அமைக்கப்படுகிறது.

(A) 5

(B) 4

(C) 3

(D) 2

23. The Special Postal Stamp released on commemorate of 200 years of the Great Trigonometrical Survey on \_\_\_\_\_.

(A) 28.06.2010

~~(B) 28.06.2004~~

(C) 10.04.2004

(D) 26.01.2004

தேசிய பெரிய முக்கோண நில அளவை செய்யப்பட்ட 200 ஆம் ஆண்டு நினைவாக சிறப்பு அஞ்சல் தலை \_\_\_\_\_ வெளியிடப்பட்டது.

(A) 28.06.2010

(B) 28.06.2004

(C) 10.04.2004

(D) 26.01.2004

24. How many links are there In a chain?

(A) 1000

(B) 66

(C) 105

~~(D) 100~~

ஒரு சங்கிலியில் எத்தனை லிங்குகள் இருக்கும்?

(A) 1000

(B) 66

(C) 105

(D) 100

25. After sub division patta transfer ordered, the changes in the village accounts has to be done by

(A) Draughtsman

(B) Senior draughtsman

(C) Village Administrative Officer

~~(D) Firka Surveyor~~

உட்பிரிவு பட்டா மாற்றம் உத்திரவிடப்பட்டதிற்கு பின் கிராம கணக்குகளில் உரிய மாறுதல் செய்ய வேண்டியது

(A) வரைவாளர்

(B) முதுநிலை வரைவாளர்

(C) கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(D) குறுவட்ட அளவர்

26. The Dimensions of I class Survey Stones are \_\_\_\_\_.
- (A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm (B) 90 cm × 15 cm × 15 cm  
(C) 60 cm × 22.5 cm × 22 cm (D) 60 cm × 15 cm × 15 cm

முதல் வகுப்பு நில அளவை கற்களின் வடிவ அளவுகள் \_\_\_\_\_.

- (A) 90 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. (B) 90 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.  
(C) 60 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. × 22 செ.மீ. (D) 60 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.

27. The Dimensions of II class Survey Stones are \_\_\_\_\_.

- (A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm (B) 90 cm × 15 cm × 15 cm  
(C) 60 cm × 22.5 cm × 22 cm (D) 60 cm × 15 cm × 15 cm

இரண்டாம் வகுப்பு நில அளவை கற்களின் வடிவ அளவுகள் \_\_\_\_\_.

- (A) 90 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. (B) 90 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.  
(C) 60 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. × 22 செ.மீ. (D) 60 செ.மீ. × 15 செ.மீ. × 15 செ.மீ.

28. As per National Map Policy \_\_\_\_\_ System is adopted for civilian purpose.

- (A) WGS84 Datum System  
(B) Everest Ellipsoid Measurements  
(C) International Terrestrial Reference Frame  
(D) Conventional Terrestrial Pole

தேசிய வரைபட கொள்கையின்படி பொது பயன்பாட்டிற்கு \_\_\_\_\_ பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) WGS84 Datum System  
(B) Everest Ellipsoid Measurements  
(C) International Terrestrial Reference Frame  
(D) Conventional Terrestrial Pole

29. District Collector is the competent authority for alteration of \_\_\_\_\_.

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

மாவட்ட ஆட்சியர் \_\_\_\_\_ ஐ மாற்றியமைக்க அதிகாரம் கொண்டவராவார்.

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



30. 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

31. During the Settlement operation, the proposal for creation of new sub division is called \_\_\_\_\_.

- (A) A1 proposal (B) A3 proposal  
(C) A2 proposal (D) Area correction proposal

நிலவரித் திட்ட நடவடிக்கையின் போது புதிய உட்பிரிவுகளை ஏற்படுத்துவதற்கான முன்மொழிவுகள் \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படும்.

- (A) ஏ1 முன்மொழிவு (B) ஏ3 முன்மொழிவு  
(C) ஏ2 முன்மொழிவு (D) பரப்பளவு திருத்த முன்மொழிவு

32. The periodical report showing the Survey Stone Stock, Profit and loss account has to be submitted for every \_\_\_\_\_ periodical.

- (A) Every financial half year periodical  
(B) Every calendar half year periodical  
(C) Every Financial year annual periodical  
(D) Every Calendar year annual periodical

நில அளவை கற்கள் இருப்பு, இலாப நட்டக் கணக்கு குறித்த காலமுறை அறிக்கை ஒவ்வொரு \_\_\_\_\_ காலத்திற்கும் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) ஒவ்வொரு நிதி அரையாண்டு காலமுறை அறிக்கை  
(B) ஒவ்வொரு காலண்டர் ஆண்டு அரையாண்டு அறிக்கை  
(C) ஒவ்வொரு நிதியாண்டு ஆண்டறிக்கை  
(D) ஒவ்வொரு காலண்டர் ஆண்டு ஆண்டறிக்கை

33. When a quadrilateral figure with its two sides parallel and two of its angle right angles is called \_\_\_\_\_.

- (A) Trapezoid (B) Triangle  
(C) Cylinder (D) Rectangle

இரு பக்கங்கள் இணையானவையாகவும், இரு கோணங்கள் செங்கோணங்களாகவும் கொண்ட ஒரு நாற்கர உருவம் \_\_\_\_\_ என்றழைக்கப்படும்.

- (A) டிராபீசியம் (B) முக்கோணம்  
(C) உருளை (D) செவ்வகம்

34. Who is approve the new details marked in the village FMB during the maintenance?

- (A) Revenue Divisional Officer  
(B) Deputy Tahsildar  
(C) District Revenue Officer  
(D) Tahsildar

பராமரிப்பு பணியில் கிராம புலப்படச் சுவடியில் வரையப்படும் புதிய விளக்கங்களை அங்கீகரிக்கும் அலுவலர் யார்?

- (A) வருவாய் கோட்ட அலுவலர்  
(B) துணை வட்டாட்சியர்  
(C) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்  
(D) வட்டாட்சியர்

35. 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 கொண்டு அளவுப் பணி செய்யும் பொழுது குறைந்த பட்சம் \_\_\_\_\_ நிலையங்கள் தெரியும்படி அமைய வேண்டும்.

- (A) நான்கு நிலையங்கள் (B) இரண்டு நிலையங்கள்  
(C) மூன்று நிலையங்கள் (D) ஒரு நிலையம்



36. During the Town Survey, the collection of total cost of Survey work shall be calculated by \_\_\_\_\_ extent ratio for the Open Blocks.

- (A) 1 Hectare = 1/12 Hectare for Open Block  
(B) 1 Hectare = 1 Hectare for Open Block  
(C) 1 Hectare = 2 Hectare for Open Block  
(D) 1 Hectare = 4 Hectare for Open Block

நகர அளவைப் பணியில் நில அளவை செலவினம் கணக்கிடும்பொழுது பரப்பளவில் அடர்த்தியான பிளாக்குகள், நடுத்தர பிளாக்குகள் மற்றும் திறந்த வெளி பிளாக்குகள் இடையே அதன் பரப்பளவுகளை \_\_\_\_\_ விகிதத்தில் கணக்கிட வேண்டும்.

- (A) 1 ஹெக்டேர் = 1/12 ஹெக்டேர் திறந்த வெளி பிளாக்கு  
(B) 1 ஹெக்டேர் = 1 ஹெக்டேர் திறந்த வெளி பிளாக்கு  
(C) 1 ஹெக்டேர் = 2 ஹெக்டேர் திறந்த வெளி பிளாக்கு  
(D) 1 ஹெக்டேர் = 4 ஹெக்டேர் திறந்த வெளி பிளாக்கு

37. During the Town Survey, the cost of Survey work shall be paid by the Government and Municipality at \_\_\_\_\_ ratio.

- (A) Municipality 2/3 share and Government 1/3 share  
(B) Municipality 50% share and Government 50% share  
(C) Municipality 75% share and Government 25% share  
(D) Municipality 60% share and Government 40% share

நகர அளவையில் நில அளவை செலவினத்தை அரசும், நகராட்சியும் \_\_\_\_\_ விகிதத்தில் செலுத்தப்படவேண்டும்.

- (A) நகராட்சி 2/3 பங்கு அரசு 1/3 பங்கு  
(B) நகராட்சி 50 சதவீத பங்கு அரசு 50 சதவீத பங்கு  
(C) நகராட்சி 75 சதவீத பங்கு அரசு 25 சதவீத பங்கு  
(D) நகராட்சி 60 சதவீத பங்கு அரசு 40 சதவீத பங்கு

38. In a Triangle ABC and AC line is the base, What is the formula to find out cutting point of the height in the base line of Triangle using N.O.S (Nearest Offset System) problem?

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

AC என்ற கோட்டினை அடிப்பக்கமாக கொண்ட ABC என்ற முக்கோணத்தில் உயரத்தின் வெட்டுப் புள்ளியை என்.ஓ.எஸ் முறையில் கண்டறிய சூத்திரம் என்ன?

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

39. The Formula for calculating area in Khasra method is \_\_\_\_\_.

(A)  $\frac{(\text{North} + \text{East})}{2} \times \frac{(\text{South} + \text{West})}{2}$

(B)  $\frac{(\text{North} + \text{West})}{2} \times \frac{(\text{South} + \text{East})}{2}$

~~(C)  $\frac{(\text{North} + \text{South})}{2} \times \frac{(\text{East} + \text{West})}{2}$~~

(D)  $\frac{\text{North}}{2} \times \frac{\text{South}}{2}$

கஸ்ரா முறை பரப்பளவு கணிக்கும் சூத்திரம் \_\_\_\_\_.

(A)  $\frac{(\text{வ} + \text{கி})}{2} \times \frac{(\text{தெ} + \text{மே})}{2}$

(B)  $\frac{(\text{வ} + \text{மே})}{2} \times \frac{(\text{தெ} + \text{கி})}{2}$

(C)  $\frac{(\text{வ} + \text{தெ})}{2} \times \frac{(\text{கி} + \text{மே})}{2}$

(D)  $\frac{\text{வடக்கு}}{2} \times \frac{\text{தெற்கு}}{2}$

40. A Kulam Poramboke Survey Field about 20 Hectates with Traverse Circuit is called as \_\_\_\_\_ Field.

(A) Main Circuit Field

~~(B) Minor Circuit Field~~

(C) Simple Field

(D) Triangle Field

சுமார் 20 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட டிராவர்ஸ் சுற்று கொண்ட குளம் புலம் \_\_\_\_\_.

(A) பெருஞ்சுற்று புலம்

(B) சிறு சுற்று புலம்

(C) சாதாரண புலம்

(D) முக்கோண புலம்

41. What is the name of method of calculation for the Offsets taken from the nearest other line formed to true G line when the true G line is obstructed?

(A) Khasra method

(B) N.O.S method

(C) Solution of Triangle

~~(D) Malabar method~~

உண்மையான சங்கிலிக் கோடு தடைப்பட்டிருக்கும் போது அருகில் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட கோட்டின் மூலம் எடுக்கப்பட்ட சூத்தளவுகளை உண்மையான சங்கிலி கோட்டிற்கு கொண்டு வர கணக்கிடும் முறைக்கு என்ன பெயர்?

(A) கஸ்ரா முறை

(B) என்.ஓ.எஸ் முறை

(C) சொலூஷன் ஆப் டிரை ஆஹ்சில்

(D) மலபார் முறை



42. During the Maintenance of Survey Marks \_\_\_\_\_ percentage of stones in the total maintainable stones shall be maintained In the Stone Depot as stock.
- (A) 20% for Wet lands and 10% for the Dry lands  
 (B) 2% for Wet lands and 1% for the Dry lands  
 (C) 25% for Wet lands and 10% for the Dry lands  
 (D) 1% for Wet lands and 2 % for the Dry lands

நில அளவை குறிகள் பராமரிப்பு பணியின் போது மொத்த பராமரிப்பு கற்களில் \_\_\_\_\_ சதவீதம் கல் இருக்க பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) நஞ்சை நிலங்களுக்கு 20 சதவீதமும்; புஞ்சை நிலங்களுக்கு 10 சதவீதமும்  
 (B) நஞ்சை நிலங்களுக்கு 2 சதவீதமும், புஞ்சை நிலங்களுக்கு 1 சதவீதமும்  
 (C) நஞ்சை நிலங்களுக்கு 25 சதவீதமும், புஞ்சை நிலங்களுக்கு 10 சதவீதமும்  
 (D) நஞ்சை நிலங்களுக்கு 1 சதவீதமும், புஞ்சை நிலங்களுக்கு 2 சதவீதமும்

43. 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 கல்லிணை 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

44. In Modern Town Survey, the measurement are recorded with \_\_\_\_\_ accuracy.

- (A) In meter accuracy  
 (B) Centimeter accuracy  
 (C) Millimeter accuracy  
 (D) In decimeter accuracy

நவீன நகர அளவையில் துல்லியமான அளவிற்காக \_\_\_\_\_ முறையில் அளவுகள் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

- (A) மீட்டர் அளவு துல்லியத்தில்  
 (B) சென்டி மீட்டர் அளவு துல்லியத்தில்  
 (C) மில்லி மீட்டர் அளவு துல்லியத்தில்  
 (D) டெசி மீட்டர் அளவு துல்லியத்தில்

45. Each chain is provided with \_\_\_\_\_ No. of arrows.  
(A) Three (B) Twenty  
(C) Five (D) Ten

ஒவ்வொரு சங்கிலியும் \_\_\_\_\_ எண்ணிக்கையிலான ஊசிகளுடன் வழங்கப்பட்டிருக்கும்.

- (A) மூன்று (B) இருபது  
(C) ஐந்து (D) பத்து

46. The present Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII is enacted in the year \_\_\_\_\_.

- (A) 1947 (B) 1923  
(C) 1956 (D) 1897

தற்போதுள்ள தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII ஆனது \_\_\_\_\_ ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

- (A) 1947 (B) 1923  
(C) 1956 (D) 1897

47. The Form of Bill prepared for the expenditure of Stone Renewal work during the Survey maintenance work is \_\_\_\_\_.

- (A) Form I (B) Form III  
(C) Form II (D) Form IV

நில அளவை பராமரிப்பு பணியின் போது நில அளவை கற்கள் புதுப்பித்தலுக்கான செலவின தொகை பட்டியல் தயார் செய்யப்படும் படிவம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (A) படிவம் I (B) படிவம் III  
(C) படிவம் II (D) படிவம் IV

48. The survey mark \_\_\_\_\_ is marked where we cannot able to plant survey stones in the hill areas.

- (A) Tar Mark (B) Forest Pillar  
(C) Rock Mark (D) Stone abanded

மலை பிரதேசங்களில் கற்கள் நடமுடியாத இடங்களில் \_\_\_\_\_ நில அளவைக் குறி குறிக்கப்படுகிறது.

- (A) தார் குறி (B) காட்டுத் தூண்  
(C) பாறைக் குறி (D) கல் கைவிடப்படுகிறது



49. 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

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

- (A) Directly served to the every Land holders  
(B) By publication in the Local News Paper  
(C) By publication in the District Gazettee  
(D) By publication In State Government Gazettee

1923 ஆம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII-பிரிவு 9(2)-ன் படி அறிவிப்பு ————— மூலம் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

- (A) ஒவ்வொரு நில உரிமையாளருக்கும் நேரில் சார்வு செய்வதன் மூலம்  
(B) உள்ளூர் நாளிதழில் வெளியிடுவதன் மூலம்  
(C) மாவட்ட அரசிதழில் வெளியிடுவதன் மூலம்  
(D) மாநில அரசிதழில் வெளியிடுவதன் மூலம்

51. The Horizon cuts the celestial sphere by —————.

- (A) 90° (B) 45°  
(C) 180° (D) 270°

வான விளிம்பு என்பது வானுச்சு புள்ளியிலிருந்து ————— கோணத்தில் வானியியல் கோளத்தை வெட்டுகிறது.

- (A) 90° (B) 45°  
(C) 180° (D) 270°

52. GTS is surveyed and maintained by \_\_\_\_\_ Government.
- (A) Government of Andhra Pradesh  
(B) Government of Tamil Nadu  
(C) Govt of India (Survey of India)  
(D) Government of Karnataka

“(GTS) பெரிய முக்கோண நிலையம்” என்பது \_\_\_\_\_ அரசால் அளந்து பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) ஆந்திரபிரதேச அரசு  
(B) தமிழ்நாடு அரசு  
(C) இந்திய அரசு (சர்வே ஆப் இந்தியா)  
(D) கர்நாடக அரசு

53. Jamabandhi Check in Taluk Office will be conducted once in a \_\_\_\_\_ year.

- (A) Fasli Year (B) Financial Year  
(C) Academic Year (D) Calendar Year

வருவாய் தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் \_\_\_\_\_ ஆண்டுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகிறது.

- (A) பசலி ஆண்டு (B) நிதியாண்டு  
(C) கல்வியாண்டு (D) காலண்டர் ஆண்டு

54. The Survey changes in Taluk account shall be carried out by the \_\_\_\_\_.

- (A) Taluk Land Records Draughtsman  
(B) Firka Surveyor  
(C) Deputy Inspector of Survey  
(D) Field Assistant

நில அளவை மாறுதல்களை வட்ட ஆவணங்களில் பதிவு செய்பவர் \_\_\_\_\_.

- (A) வட்ட நில ஆவண வரைவாளர் (B) குறுவட்ட அளவார்  
(C) துணை ஆய்வாளர் (D) புல உதவியாளர்

55. Village Maps are generally plotted to the scale of \_\_\_\_\_.

- (A) 1:1000 and 1:2000 (B) 1:5000 and 1:10000  
(C) 1:1000 and 1:500 (D) 1:50000 and 1:75000

கிராம வரைபடம் பொதுவாக \_\_\_\_\_ அளவு கோலுக்கு வரையப்படுகிறது.

- (A) 1:1000 மற்றும் 1:2000 (B) 1:5000 மற்றும் 1:10000  
(C) 1:1000 மற்றும் 1:500 (D) 1:50000 மற்றும் 1:75000



56. The difference between Fasli year and calendar year is \_\_\_\_\_.

- (A) 580 (B) 590  
(C) 540 (D) 510

பசலி ஆண்டிற்கும் காலண்டர் ஆண்டிற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம்

- (A) 580 (B) 590  
(C) 540 (D) 510

57. 1427 Fasli year is begins from the date of \_\_\_\_\_.

- (A) 01.07.2017 (B) 01.06.2017  
(C) 01.07.2016 (D) 01.04.2018

1427 ஆம் பசலி ஆண்டு துவங்கும் தேதி \_\_\_\_\_.

- (A) 01.07.2017 (B) 01.06.2017  
(C) 01.07.2016 (D) 01.04.2018

58. The O.P.T is denotes \_\_\_\_\_.

- (A) One Time Patta Transfer (B) Offline Patta Transfer  
(C) On Line Patta Transfer (D) Optional Patta Transfer

ஓ.பி.பி.டி என்பது \_\_\_\_\_ ஐ குறிக்கும்.

- (A) ஒரு முறை பட்டா மாறுதல் (B) ஆப் லைன் பட்டா மாறுதல்  
(C) ஆன் லைன் பட்டா மாறுதல் (D) விருப்ப பட்டா மாறுதல்

59. Master Register is maintained in the office of the \_\_\_\_\_.

- (A) District Survey Unit (B) Taluk Office  
(C) Central Survey Office (D) Revenue Divisional Office

முதன்மை பதிவேடு \_\_\_\_\_ அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) மாவட்ட நில அளவை அலகு (B) வட்ட அலுவலகம்  
(C) மத்திய நில அளவை அலுவலகம் (D) வருவாய் கோட்ட அலுவலகம்

60. In Tamil, Survey Training Institute is located in \_\_\_\_\_ District.

- (A) Tanjore (B) Tirunelveli  
(C) Tiruchirapalli (D) Theni

தமிழ்நாட்டில் நில அளவை பயிற்சி நிலையம் \_\_\_\_\_ மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

- (A) தஞ்சாவூர் (B) திருநெல்வேலி  
(C) திருச்சிராப்பள்ளி (D) தேனி

61. The Taluk level C.S.M (A) Permanent Advance and DCB Accounts are maintained in the \_\_\_\_\_ office.

- (A) Revenue Divisional Office (B) Taluk Office  
(C) Statistical Office (D) Collectors Office

வட்ட அளவிலான சி.எஸ்.எம். (ஏ) நிரந்தர முன்பணம், கேட்பு, வசூல் நிலுவை குறித்த கணக்கு \_\_\_\_\_ அலுவலகத்தில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) வருவாய் கோட்ட அலுவலகம் (B) வட்டாட்சியர் அலுவலகம்  
(C) புள்ளியியல் அலுவலகம் (D) மாவட்டாட்சியர் அலுவலகம்

62. C.S.M (A) Survey Advance Accounts are maintained in the \_\_\_\_\_ Register.

- (A) Special Register No.5 (B) Taluk Account No.5  
(C) 8 A Register (D) F Line Register

சி.எஸ்.எம் (ஏ) முன்பணம் கணக்கு \_\_\_\_\_ பதிவேட்டில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) சிறப்பு பதிவேடு எண் 5 (B) வட்ட கணக்கு எண் 5  
(C) 8ஏ பதிவேடு (D) புல எல்லை பதிவேடு

63. Which rule fix the responsibility of the Village Administrative Officer for the prevention of survey marks under the S & B Act VIII of 1923?

- (A) Section 16 (B) Section 10(1)  
(C) Section 14 (D) Section 8(1)

1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIIIன் படி கிராம நிர்வாக அலுவலர் நில அளவைக் குறிகளை கடமை பொறுப்பினை நிர்ணயிக்கும் பிரிவு யாது?

- (A) பிரிவு 16 (B) பிரிவு 10(1)  
(C) பிரிவு 14 (D) பிரிவு 8(1)

64. The Survey Fields having an extent up to 2 Hectare are plotted to the scale of \_\_\_\_\_.

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

2 ஹெக்டேர் வரையில் பரப்பளவு உள்ள நில அளவைப் புலங்கள் \_\_\_\_\_ அளவு கோலுக்கு வரையப்படுகின்றன.

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



65. The Survey Fields having an extent above the 2 Hectares and upto 8 Hectare are plotted to the scale of \_\_\_\_\_.

(A) 1 mm : 1000 mm

~~(B) 1 mm : 2000 mm~~

(C) 1 mm : 5000 mm

(D) 1 mm : 500 mm

2 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்கு மேற்பட்டும் 8 ஹெக்டேர் வரையில் பரப்பளவு கொண்டுள்ள நில அளவைப் புலங்கள் \_\_\_\_\_ அளவு கோலுக்கு வரையப்படுகின்றன.

(A) 1 மிமீ : 1000 மிமீ

(B) 1 மிமீ : 2000 மிமீ

(C) 1 மிமீ : 5000 மிமீ

(D) 1 மிமீ : 500 மிமீ

66. The Survey Fields having an extent above the 8 Hectares are plotted to the scale of \_\_\_\_\_.

(A) 1 mm : 1000 mm

(B) 1 mm : 2000 mm

~~(C) 1 mm : 5000 mm~~

(D) 1 mm : 500 mm

8 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்கு மேற்பட்டுள்ள நில அளவைப் புலங்கள் \_\_\_\_\_ அளவு கோலுக்கு வரையப்படுகின்றன.

(A) 1 மிமீ : 1000 மிமீ

(B) 1 மிமீ : 2000 மிமீ

(C) 1 மிமீ : 5000 மிமீ

(D) 1 மிமீ : 500 மிமீ

67. The Great Trigonometrical Survey work was started on the day of \_\_\_\_\_.

(A) 15.08.1947

(B) 10.04.1767

~~(C) 10.04.1802~~

(D) 26.01.1956

தேசிய பெரிய முக்கோண நில அளவைப் பணி துவங்கப்பட்ட நாள் \_\_\_\_\_.

(A) 15.08.1947

(B) 10.04.1767

(C) 10.04.1802

(D) 26.01.1956

68. The Great Trigonometrical Survey work was started by the \_\_\_\_\_.

(A) Sir. George Everest

(B) James Rannel

(C) Lord Robbert Clive

~~(D) Major. William Lampton~~

தேசிய பெரிய முக்கோண நில அளவைப் பணி \_\_\_\_\_ என்பவரால் துவக்கப்பட்டது.

(A) சர். ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்

(B) ஜேம்ஸ் ரேனல்

(C) லார்டு. ராபர்ட் கிளைவ்

(D) மேஜர். வில்லியம் லாம்டன்

69. The first survey work of Great Trigonometrical survey in the base line between from \_\_\_\_\_ to \_\_\_\_\_ measured.
- (A) From Dehradun to Culcutta  
 (B) From Kanyakumari to Kashmir  
 (C) From Chennai to Hyderabad  
 (D) From St. Thomas Mount to Perumbakkam

தேசிய பெரிய முக்கோண நில அளவைப் பணியில் முதல் அடிப்படைக் கோடு \_\_\_\_\_ முதல் \_\_\_\_\_ வரையில் அளவு செய்யப்பட்டது.

- (A) டேராடூன் முதல் கொல்கத்தா வரை  
 (B) கன்னியாகுமரி முதல் காஷ்மீர் வரை  
 (C) சென்னை முதல் ஹைதராபாத் வரை  
 (D) புனித தாமஸ் மலையிலிருந்து பெரும்பாக்கம் வரை

70. The Great Trigonometrical Survey work was completed in the year
- (A) 1867 AD (B) 1911 AD  
 (C) 1870 AD (D) 1876 AD

தேசிய பெரிய முக்கோண நில அளவைப் பணி \_\_\_\_\_ ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டது.

- (A) கி.பி 1867 (B) கி.பி 1911  
 (C) கி.பி 1870 (D) கி.பி 1876

71. The sum of angles in a Triangle is

- (A)  $90^\circ$  (B)  $360^\circ$   
 (C)  $270^\circ$  (D)  $180^\circ$

முக்கோணத்தில் உள்ள கோணங்களின் கூடுதல் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (A)  $90^\circ$  (B)  $360^\circ$   
 (C)  $270^\circ$  (D)  $180^\circ$

72. The sum of angles in a Rectangle is

- (A)  $90^\circ$  (B)  $360^\circ$   
 (C)  $270^\circ$  (D)  $180^\circ$

செவ்வகத்தில் உள்ள கோணங்களின் கூடுதல் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (A)  $90^\circ$  (B)  $360^\circ$   
 (C)  $270^\circ$  (D)  $180^\circ$



73. The angle of the Offset is taken from G line is \_\_\_\_\_.

- (A) 90° (B) 360°  
(C) 270° (D) 180°

சங்கிலி கோட்டிலிருந்து எடுக்கப்படும் குத்தளவுகளின் கோணம் \_\_\_\_\_.

- (A) 90° (B) 360°  
(C) 270° (D) 180°

74. Revised allowance for calculation of area in Modern Survey using GPS & ETS In Rural Area

- (A) 0.15 sq. meter (B) 0.50 sq. meter  
(C) 0.30 sq. meter (D) 0.25 sq. meter

ஊரக பகுதிகளில் ஜி.பி.எஸ் மற்றும் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி பயன்படுத்தி நில அளவை செய்யப்பட்டதில் பரப்பளவு கணிப்பதில் அனுமதிக்கப்படும் வித்தியாச வரம்பு \_\_\_\_\_.

- (A) 0.15 ச.மீ (B) 0.50 ச.மீ  
(C) 0.30 ச.மீ (D) 0.25 ச.மீ

75. Survey Final Notification under section 13 of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 have been issued by the \_\_\_\_\_.

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

நில அளவை இறுதி அறிவிப்பு 1923 ஆம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு - 13-ன்படி அறிவிப்பு வெளியிடும் அலுவலர் \_\_\_\_\_.

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

76. 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

77. When the quality of field work done by the Surveyor will be classified as good work by the Inspecting Officers?

- (A) The % of error found in field work comes within 5%  
(B) The % of error found in field work comes within 10%  
(C) The % of error found in field work comes within 2%  
(D) The % of error found in field work comes within 15%

ஒரு நில அளவரின் புலப் பணியின் தரம் நன்றாக உள்ளது என ஆய்வு அலுவலர்களால் எப்பொழுது வகைப்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) புலப் பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 5 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்  
(B) புலப் பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 10 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்  
(C) புலப் பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 2 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்  
(D) புலப் பணியில் கண்டறியப்பட்ட பிழை 15 சதவீதத்திற்குள் இருந்தால்

78. While observation by the G.P.S, if satellite is seems to be within the \_\_\_\_\_ degree of angle, observation should be made.

- (A) 10 Degree  (B) 15 Degree  
(C) 20 Degree (D) 45 Degree

ஜி.பி.எஸ் கொண்டு வாசிக்கப்படும் பொழுது செயற்கை கோளின் பார்வை \_\_\_\_\_ டிகிரிக்குள் இருந்தால் கோணம் வாசிக்கக் கூடாது.

- (A) 10 டிகிரி (B) 15 டிகிரி  
(C) 20 டிகிரி (D) 45 டிகிரி

79. For the survey using G.P.S \_\_\_\_\_ should be erected initially.

- (A) Ground Control Point  
(B) Village Trijunction  
(C) Village Bi-junction point  
(D) Khandam stone

ஜி.பி.எஸ் கொண்டு நில அளவை செய்ய முதலில் \_\_\_\_\_ நிறுவப்பட வேண்டும்.

- (A) தரை கட்டுப்பாட்டு புள்ளி  
(B) கிராம முச்சந்திப்பு  
(C) இரு கிராம சந்திப்பு புள்ளி  
(D) கண்டம் கல்



80. The angle which the successive lines of traverse form with the meridian are called the

- (A) Bearings (B) Co-ordinates  
(C) Zenith (D) True north

மெரிடியனிலிருந்து டிராவர்ஸ் கோட்டிற்கும் உருவாக்கும் கோணம் ————— என்றழைக்கப்படும்.

- (A) துருவ கோணம் (B) ஆயப்புள்ளி  
(C) ஜெனித் (D) உண்மை வடக்கு

81. The applications for patta Transfer received through the Sub Registrar's Officer are registered in the ————— Register in Taluk Officer.

- (A) No. 6(1) Taluk Account (B) F Line Application Register  
(C) No.4 Taluk Account (D) 8A Register

சார் பதிவாளர் அலுவலகம் மூலமாக பெறப்படும் பதிவு மாறுதல் மனுக்கள் வட்ட அலுவலகத்தில் ————— பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

- (A) வட்டக் கணக்கு எண் 6(1) (B) புல எல்லை மனு பதிவேடு  
(C) வட்டக் கணக்கு எண் 4 (D) 8ஏ பதிவேடு

82. The Taluk Account No.4 is called as ————— Register In Taluk Office.

- (A) Dharkast Register (B) Land Register  
(C) Master Register (D) Land Acquisition Register

வட்டக் கணக்கு எண் 4 வட்ட அலுவலகத்தில் ————— என்றழைக்கப்படும்.

- (A) தார்காஸ்து பதிவேடு (B) நிலப் பதிவேடு  
(C) முதன்மைப் பதிவேடு (D) நில எடுப்பு பதிவேடு

83. The Changes in the Classification of the land are entered in ————— Register in Taluk Office.

- (A) Special Account No.7 (B) Taluk Account No.7  
(C) Taluk Account No.5 (D) Taluk Account No.3

நிலத்தின் வகைப்பாட்டில் ஏற்படும் மாறுதல்கள் வட்ட அலுவலகத்தில் ————— பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

- (A) சிறப்பு பதிவேடு எண் 7 (B) வட்டக் கணக்கு எண் 7  
(C) வட்டக் கணக்கு எண் 5 (D) வட்டக் கணக்கு எண் 3

84. The method following for measurement, when the ground is uneven is called as \_\_\_\_\_.

- (A) Stepping method (B) Hill method  
(C) Traverse method (D) Ray method

இரு நிலையங்களுக்கிடையே தரை சமதளமற்று மேடு பள்ளங்கள் நிறைந்த இடங்களில் கடைபிடிக்கும் முறை \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

- (A) படிக்கட்டு முறை (B) மலை முறை  
(C) டிராவர்ஸ் முறை (D) ரே முறை

85. What is the restriction of length of offsets?

- (A) 50 meter (B) 500 meter  
(C) 200 meter (D) 100 meter

குத்தளவு எடுக்க தூர கட்டுப்பாடு எவ்வளவு?

- (A) 50 மீட்டர் (B) 500 மீட்டர்  
(C) 200 மீட்டர் (D) 100 மீட்டர்

86. Why the restriction of length in-offsets should be followed?

- (A) for clear vision (B) for accuracy  
(C) for reduce measurement timing (D) for plotting reasons

குத்தளவு எடுக்க தூர கட்டுப்பாடு ஏன் பின்பற்றப்பட வேண்டும்?

- (A) தெளிவான பார்வைக்காக (B) துல்லியமான அளவு செய்ய  
(C) அளவிடும் நேரத்தை குறைக்க (D) வரைதல் காரணத்திற்காக

87. The \_\_\_\_\_ instrument is used for enlarge the map.

- (A) Pentagraph (B) Theodolite  
(C) Substancebar (D) Verniar

சிறிய வரைபடத்தை பெரிதாக்கி வரைய பயன்படும் கருவி

- (A) பென்டோகிராப் (B) தியோடலைட்  
(C) சப்ஸ்டன்பார் (D) வெர்னியர்



88. The sub process No \_\_\_\_\_ is the preparation final verification report in initial survey.

(A) SP 74

(B) SP 73

~~(C) SP 71~~

(D) SP 55

முதன்மை நில அளவையில் இறுதி ஆய்வு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியின் துணை அலுவல் எண் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(A) துணை அலுவல் எண் 74

(B) துணை அலுவல் எண் 73

(C) துணை அலுவல் எண் 71

(D) துணை அலுவல் எண் 55

89. Maintainable stone details are marked in \_\_\_\_\_ map in the villages.

~~(A) D sketch~~

(B) Village map

(C) Eye sketch

(D) Location sketch

கிராமத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டிய நில அளவை கற்களின் விவரம் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வரைபடம் \_\_\_\_\_.

(A) கல்வரைபடம்

(B) கிராம வரைபடம்

(C) கண் வரைபடம்

(D) இடம் காணும் வரைபடம்

90. Relinquishment of rights over the land are entered in \_\_\_\_\_ Register.

~~(A) Taluk Account No. 5~~

(B) Special Account No. 5

(C) Village Account No. 5

(D) Taluk Account No. 8

உரிமை கைவிடல் தொடர்பான விவரங்களை பதிவு செய்யும் பதிவேடு \_\_\_\_\_.

(A) வட்டக் கணக்கு எண் 5

(B) சிறப்பு பதிவேடு எண் 5

(C) கிராம கணக்கு எண் 5

(D) வட்டக் கணக்கு எண் 8

91. How many copies of GPS field book shall be prepared?

(A) One

(B) Two

~~(C) Three~~

(D) Four

ஜி.பி.எஸ் புலப்புத்தகம் எத்தனை நகல்கள் தயார் செய்ய வேண்டும்?

(A) ஒரு நகல்

(B) இரு நகல்கள்

(C) மூன்று நகல்கள்

(D) நான்கு நகல்கள்

92. In Collabland Software the Area error should scrutinised by the \_\_\_\_\_.
- (A) Head Draughtsman  
(B) Manager Technical  
(C) Senior Draughtsman  
(D) Junior Draughtsman

கொலாப் லேன்ட் மென்பொருளில் பரப்பளவில் பிழை வரும் பொழுது யாரால் சரிபார்க்கப்படவேண்டும்?

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

93. For Renewal survey marks, the \_\_\_\_\_ notice has been issued to the ryots.

- (A) 15(2) notice  
(B) 9(2) notice  
(C) Demand notice  
(D) Summon

நில அளவை குறிகளை புதுப்பிக்க ரயத்துக்களுக்கு \_\_\_\_\_ நோட்டீஸ் வழங்கப்படுகிறது.

- (A) 15(2) நோட்டீஸ்  
(B) 9(2) நோட்டீஸ்  
(C) டிமாண்டு நோட்டீஸ்  
(D) சம்மன்

94. The angle of bearing is the angle between \_\_\_\_\_.

- (A) between straight line of the station and longitude line  
(B) between straight line of the station and latitude line  
(C) between the cross line cut the straight line  
(D) between straight line of the station and sun azimuth

துருவ கோணம் என்பது \_\_\_\_\_ க்கு இடையே உள்ள கோணமாகும்.

- (A) நிலையத்தின் நேர்க்கோட்டிற்கும், தீர்க்க ரேகைக்கும் இடைப்பட்ட கோணமாகும்  
(B) நிலையத்தின் நேர்க்கோட்டிற்கும், அட்ச ரேகைக்கும் இடைப்பட்ட கோணமாகும்  
(C) நேர்கோட்டினை வெட்டும் குறுக்கு கோட்டிற்கு இடைப்பட்ட கோணமாகும்  
(D) நிலையத்தின் நேர்க்கோட்டிற்கும், சூரிய கண்ணோட்டத்திற்கும் இடைப்பட்ட கோணமாகும்



95. During Land Acquisition Process the \_\_\_\_\_ copies Temporary Subdivisions and \_\_\_\_\_ copies of permanent Sub division records shall be prepared.

- (A) Temporary Sub division Records 3 Copies and Permanent Sub division Records 6 copies
- (B) Temporary Sub division Records 6 Copies and Permanent Sub division Records 4 copies
- (C) Temporary Sub division Records 2 Copies and Permanent Sub division Records 3 copies
- (D) Temporary Sub division Records 1 Copies and Permanent Sub division Records 2 copies

நில எடுப்பு பணியில் தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் \_\_\_\_\_ பிரதிகளும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் \_\_\_\_\_ பிரதிகளும் தயாரிக்கப்படவேண்டும்.

- (A) தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 3 பிரதிகளும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 6 பிரதிகளும் தயார் செய்யப்படவேண்டும்
- (B) தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 6 பிரதிகளும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 4 பிரதிகளும் தயார் செய்யப்படவேண்டும்
- (C) தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 2 பிரதிகளும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 3 பிரதிகளும் தயார் செய்யப்படவேண்டும்
- (D) தற்காலிக உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 1 பிரதியும், நிரந்தர உட்பிரிவு ஆவணங்கள் 4 பிரதிகளும் தயார் செய்யப்படவேண்டும்

96. During the Land Acquisition process the 9(2) notice shall be served to the each land holder at the time of \_\_\_\_\_.

- (A) After publication of No. 6 under L.A. Act
- (B) After publication of 4 under L.A. Act
- (C) After award passed
- (D) After changes carried out in village accounts

நில எடுப்பு பணியின் போது 9(2) நோட்டீஸ் \_\_\_\_\_ சமயத்தில் சார்வு செய்யப்படவேண்டும்.

- (A) நில எடுப்பு சட்டப்படி 6 பிரிவின்படி விளம்பரம் செய்த பிறகு
- (B) நில எடுப்பு சட்டப்படி 4 பிரிவின்படி விளம்பரம் செய்த பிறகு
- (C) தீர்வாணை வழங்கப்பட்ட பிறகு
- (D) கிராம கணக்குகளில் மாறுதல்கள் பதிவு செய்த பிறகு

97. During the Land Acquisition process, the final Notification under \_\_\_\_\_ Act shall be notified after the award passed and all changes carried out in the Village and taluk Accounts.

- (A) under section 6 of S & B Act  
(B) under section 5 of S & B Act  
(C) under section 13 of LA Act  
(D) under section 13 of S & B Act

நில எடுப்பு பணியில் அவாண்டு பாஸ் செய்த பிறகு, வட்ட மற்றும் கிராம கணக்குகளில் மாறுதல்கள் பதிவு செய்த பிறகு, \_\_\_\_\_ சட்டப்படி இறுதி அறிவிப்பு வெளியிடப்பட வேண்டும்.

- (A) நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 6  
(B) நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 5  
(C) நில எடுப்பு சட்டம் பிரிவு 13  
(D) நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் பிரிவு 13

98. What is the Sub process No. of Computing area of the Traverse circuit?

- (A) SP 34 (B) SP 24  
(C) SP 44 (D) SP 54

டிராவர்ஸ் சுற்றின் பரப்பளவை கணக்கிடும் பணியின் துணை அலுவல் எண் யாது?

- (A) துணை அலுவல் எண் 34 (B) துணை அலுவல் எண் 24  
(C) துணை அலுவல் எண் 44 (D) துணை அலுவல் எண் 54

99. What is the Sub process No. of plotting of Survey fields sketches in the Village map?

- (A) SP 36 A (B) SP 47  
(C) SP 49 (D) SP 42

கிராம வரைபடத்தில் நில அளவைப் புலங்களை வரையும் பணியின் துணை அலுவல் எண் யாது?

- (A) துணை அலுவல் எண் 36ஏ (B) துணை அலுவல் எண் 47  
(C) துணை அலுவல் எண் 49 (D) துணை அலுவல் எண் 42

100. What is the Sub process No. of preparing and comparison of Fair Area list?

- (A) SP 71 (B) SP 53  
(C) SP 65 (D) SP 61

தூய பரப்ப பட்டியல் தயாரித்தல் மற்றும் சரிபாத்தல் பணியின் துணை அலுவல் எண் யாது?

- (A) துணை அலுவல் எண் 71 (B) துணை அலுவல் எண் 53  
(C) துணை அலுவல் எண் 65 (D) துணை அலுவல் எண் 61