

1. Write the Abbreviation or RTCM
- (A) Radio tactical commission for maritime service
  - (B) Radio technical commission for maritime service
  - (C) Radar technology commission for maritime service
  - (D) Radar technique commission for maritime service

RTCM விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) ரேடியோ டேக்ஸிகல் கமிஷன் (கடல் சார்ந்த பணிகளுக்காக)
- (B) கடல் சார்ந்த பணிகளுக்கான ரேடியோ தொழில்நுட்ப கமிஷன்
- (C) கடல் சார்ந்த பணிகளுக்கான ராடார் தொழில்நுட்ப கமிஷன்
- (D) கடல் சார் பணிகளுக்கான ரேடார் நுட்ப கமிஷன்

2. Which of the following is “UTM ZONE” for Tamilnadu?

- (A) 43&44P
- (B) 44&45P
- (C) 42&43P
- (D) 42&45P

தமிழ்நாட்டிற்கான “UTM ZONE” பின்வருவனவற்றில் எது?

- (A) 43&44P
- (B) 44&45P
- (C) 42&43P
- (D) 42&45P

3. Write the abbreviations of “GCP”

- (A) Ground control point
- (B) Grind control point
- (C) Grand control point
- (D) Grace control point

“GCP” விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) கிரவுண்ட் கட்டுப்பாட்டு புள்ளி
- (B) கிரைண்ட் கட்டுப்பாட்டு புள்ளி
- (C) கிராண்ட் கட்டுப்பாட்டு புள்ளி
- (D) கிரேஸ் கட்டுப்பாட்டு புள்ளி

4. In Topcon total station which software was used for download?

- (A) Top Survey
- (B) Skipro
- (C) GP Survey
- (D) Pops

Topcon total station – ல் பதிவிறக்கம் செய்வதற்காக பயன்படும் மென்பொருள்?

- (A) டாப்சர்வே
- (B) ஸ்கிப்ரோ
- (C) ஜிபி சர்வே
- (D) பாப்ஸ்

5. Write the abbreviation of "GIS"
- (A) Geometric information system (B) Geographic information system  
(C) Geodetic information system (D) Ground information system

"GIS" என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன

- (A) ஜியோ மெட்ரிக் தகவல் அமைப்பு (B) ஜியோ கிராபிக் தகவல் அமைப்பு  
(C) ஜியோடிக் தகவல் அமைப்பு (D) கிரவுண்ட் தகவல் அமைப்பு

6. Write the abbreviation of "DOP"

- (A) Dilution of precision (B) Different of precision  
(C) Distance of precision (D) Divider of precision

"DOP" என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) டைல்யூசன் ஆப் பிரசிசன் (B) டிஃபெரண்ட் ஆப் பிரசிசன்  
(C) டிஸ்டன்ஸ் ஆப் பிரசிசன் (D) டிவைடர் ஆப் பிரசிசன்

7. Write the abbreviation of "MLM"

- (A) Mingle line measurement (B) Missing line measurement  
(C) Meagre line measurement (D) Mines line measurement

"MLM" என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) மிங்கிள் லைன் அளவீடு (B) மிஸ்ஸிங் லைன் அளவீடு  
(C) மெக்கர் லைன் அளவீடு (D) மைன்ஸ் லைன் அளவீடு

8. The meaning of "Cadastral Survey" is

- (A) Preparing Marine Map  
(B) Preparing Aeronautical map  
(C) Preparing land revenue collection and records maintenance  
(D) Preparing of population map

கடாஸ்ட்ரல் சர்வே என்பதன் பொருள்

- (A) கடல் சார்ந்த வரைபடம் தயாரித்தல்  
(B) ஏரோ நாட்டிகல் வரைபடம் தயாரித்தல்  
(C) நில வருவாய் வசூலிப்பு மற்றும் ஆவண பராமரிப்பு  
(D) மக்கள் தொகை வரைபடம் தயாரித்தல்

9. In maintenance the Deputy inspector of Survey should obtain the extract of the original survey angles and distances for the missing village trijunction stations from

- (A) Taluk office (B) Central survey office  
(C) Register office (D) Head office of the district

ஒரு வட்ட துணை ஆய்வாளர் பராமரிப்பு பணியின் போது ஒரு கிராமத்தில் காணாமல் போன முச்சந்தி நிலையத்தின் கோணம் மற்றும் அளவுகளை ————— அலுவலகத்திலிருந்து பெற வேண்டும்.

- (A) வட்ட அலுவலகம் (B) மத்திய நில அளவை அலுவலகம்  
(C) பதிவாளர் அலுவலகம் (D) மாவட்ட தலைமை அலுவலகம்

10. In which date and year the world famous Great Trigonometrically Survey was started?

- (A) 15<sup>th</sup> April 1802 (B) 10<sup>th</sup> April 1802  
(C) 15<sup>th</sup> April 1852 (D) 10<sup>th</sup> April 1852

உலகப் புகழ் பெற்ற கிரேட் டிரிகோனா மெட்ரிகல் சர்வே தொடங்கப்பட்ட நாள் மற்றும் வருடம்

- (A) 15 ஏப்ரல் 1802 (B) 10 ஏப்ரல் 1802  
(C) 15 ஏப்ரல் 1852 (D) 10 ஏப்ரல் 1852

11. The G.T Survey was started in which of the following places?

- (A) St.thomos mount, madras (B) St.thomos mount, Vellore  
(C) St.george fort, madras (D) St.george fort, Trichy

G.T சர்வே பின்வரும் எந்த இடத்தில் தொடங்கப்பட்டது?

- (A) புனித தாமஸ் மவுண்ட், சென்னை (B) புனித தாமஸ் மவுண்ட், வேலூர்  
(C) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை (D) புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, திருச்சி

12. Write the abbreviation of “RINEX FORMAT”

- (A) Relieve independant exchange format  
(B) Reduced independant exchange format  
(C) Repreieve independant exchange format  
(D) Receiver independant exchange format

“RINEX FORMAT” என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) ரிலீவ் இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்  
(B) ரெடியூஸ்டு இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்  
(C) ரெப்ரீப் இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்  
(D) ரிசீவர் இன்டிபெண்டன்ட் எக்ஸ்சேஞ்சு பார்மெட்

13. The meaning of Projection is
- (A) Convert earth three dimensional curved surface to map's two dimensional flat surface
- (B) Convert map's two dimensional flat surface to earth's three dimensional curved surface
- (C) Convert moon three dimensional curved surface to map's two dimensional flat surface
- (D) Convert two dimensional flat surface to three dimensional curved surface

“Projection” என்பதன் பொருள்

- (A) புவியின் முன்பரிமான வளைவு பரப்பினை வரைபடத்தில் இருபரிமான சமதள பரப்பாக மாற்றுதல்
- (B) வரைபடத்தின் இருபரிமான சமதள பரப்பினை புவியின் முன்பரிமான வளைவு பரப்பாக மாற்றுதல்
- (C) நிலவின் முன்பரிமான வளைவு பரப்பினை வரைபடத்தில் இருபரிமான சமதள பரப்பாக மாற்றுதல்
- (D) இருபரிவின சமதள பரப்பினை முன்பரிமான வளைவு பரப்பாக மாற்றுதல்

14. Write the abbreviation of “EGM – 96”

- (A) end geoid model 1996 (B) earth geoid model 1996
- (C) efficient geoid model 1996 (D) effective geoid model 1996

“EGM – 96” என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) என்ட் ஜியாய்டு மாடல் 1996 (B) எர்த் ஜியாய்டு மாடல் 1996
- (C) எஃபிஸியன்ட் ஜியாய்டு மாடல் 1996 (D) எஃபெக்டிவ் ஜியாய்டு மாடல் 1996

15. The type of traverse is

- (A) 2 (B) 3
- (C) 4 (D) 5

டிராவர்ஸ் எத்தனை வகைப்படும்?

- (A) 2 (B) 3
- (C) 4 (D) 5

16. Today's survey and boundary act was implemented on which year?

- (A) 1988 (B) 1923
- (C) 1925 (D) 1886

தற்போதுள்ள நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் சட்டம் எந்த வருடத்திலிருந்து அமுல்படுத்தப்பட்டது?

- (A) 1988 (B) 1923
- (C) 1925 (D) 1886

17. When we set up “primary control point” what is the observation time for more than 80 k.m?
- (A) 12 hours (B) 4 to 6 hours  
(C) 72 hours (D) 2 hours

ஆரம்ப கண்ட்ரோல் பாயிண்ட் அமைக்கும்பொழுது 80 கி.மீ அதிக தூரத்திற்கு உள்ள observation time எவ்வளவு?

- (A) 12 மணிநேரம் (B) 4 முதல் 6 மணிநேரம்  
(C) 72 மணிநேரம் (D) 2 மணிநேரம்

18. Which is the “elevation of mask” angle we set during GPS process?

- (A) 15 (B) 20  
(C) 25 (D) 30

GPS Process – ன் பொழுது எலிவேஷன் ஆப் மாஸ்க் கோணம் எவ்வளவு?

- (A) 15 (B) 20  
(C) 25 (D) 30

19. Write the abbreviation of “SA”

- (A) Severe availability (B) Secure availability  
(C) Simple availability (D) Selective availability

“SA” என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) சிவியர் அவைலபிளிட்டி (B) செக்யூர் அவைலபிளிட்டி  
(C) சிம்பிள் அவைலபிளிட்டி (D) செலக்டிவ் அவைலபிளிட்டி

20. Write the abbreviation of “RMS”

- (A) Root Mean Square  
(B) Reverse Mean Square  
(C) Reerve Mean Square  
(D) Review Mean Square

“RMS” என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

- (A) ரூட் மீன் ஸ்கொயர்  
(B) ரிவர்ஸ் மீன் ஸ்கொயர்  
(C) ரிவர்வ் மீன் ஸ்கொயர்  
(D) ரிவிவ் மீன் ஸ்கொயர்

21. In which year the satellite for GPS purpose was started to launch?

- (A) 1972 (B) 1973  
(C) 1974 (D) 1975

“GPS” பயன்பாட்டிற்காக செயற்கை கோள் ஏவ தொடங்கப்பட்ட வருடம் எது?

- (A) 1972 (B) 1973  
(C) 1974 (D) 1975

22. When we observe in GPS machine the minimum requirement of satellite required to give good result is?

- (A) 5 (B) 4  
(C) 6 (D) 7

“GPS” இயந்திரத்தைக் கொண்டு அளக்கும்போது, நல்ல பலன்கிடைக்க தேவையான குறைந்தபட்சம் இருக்க வேண்டிய செயற்கைக் கோள்கள் எத்தனை?

- (A) 5 (B) 4  
(C) 6 (D) 7

23. The measurement of slopes measured using the following methods

- (A) Stepping (B) Punganoor  
(C) Simple triangulation (D) Ray system

சாய்வான இடங்களை அளக்க எந்த முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) படிக்கட்டு முறை (B) புங்கனூர்  
(C) சாதாரண முக்கோணமுறை (D) ரே முறை

24. While we use the GPS instrument the ‘sky plot’ represent

- (A) display the satellite status  
(B) display distance between satellite  
(C) display the time of the instrument  
(D) display temp. of the instrument

GPS கருவியை பயன்படுத்தும்போது ‘sky plot’ என்பது எதைக் குறிக்கிறது

- (A) செயற்கை கோளின் நிலையை  
(B) செயற்கை கோள்களுக்கிடையேயான தூரத்தை  
(C) கருவியின் நேர நிலையை  
(D) கருவியின் வெப்ப நிலையை

25. While we use the GPS instrument the symbol comes in the cursor represent

- (A) remaining capacity of battery-1
- (B) remaining capacity of battery-2
- (C) remaining capacity of battery-1 and 2
- (D) remaining capacity of battery is half

GPS கருவியை பயன்படுத்தும்போது கர்ஸரிலிருந்து வருகிற அடையாள சின்னம் எதைக் குறிக்கிறது?

- (A) பேட்டரி 1 - ன் எஞ்சிய திறன்
- (B) பேட்டரி 2 - ன் எஞ்சிய திறன்
- (C) பேட்டரி 1 மற்றும் 2 - ன் எஞ்சிய திறன்
- (D) எஞ்சியுள்ள பேட்டரியில் திறனின் அளவு பாதி

26. The data storage in GPS instrument is

- (A) batteries
- (B) cf card
- (C) memory card
- (D) sim card

GPS கருவியில் தரவுகள் பதிவுகமாக பயன்படுவது எது?

- (A) பேட்டரி
- (B) cf கார்டுகள்
- (C) மெமரி கார்டு
- (D) சிம் கார்டு

27. In GPS instrument the following tools is not in used

- (A) batteries
- (B) cf card
- (C) ethernet port
- (D) prism

GPS கருவியில் பின்வரும் எந்த ஒன்று பயன்படுத்தப்படுவதில்லை?

- (A) பேட்டரி
- (B) cf கார்டுகள்
- (C) ஈத்தர் நெட்போர்ட்
- (D) பிரிஸம்

28. In TOPCON GPS the antenna will be used is

- (A) CG-A-1 antenna
- (B) PG-A-1 antenna
- (C) DG-A-1 antenna
- (D) FG-A-1 antenna

TOPCON GPS கருவியில் பயன்படுத்தப்படும் ஆன்டெனா எது?

- (A) CG-A-1 ஆன்டெனா
- (B) PG-A-1 ஆன்டெனா
- (C) DG-A-1 ஆன்டெனா
- (D) FG-A-1 ஆன்டெனா

29. In compartment for batteries in TOPCON GPS is

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

TOPCON GPS கருவியில் பேட்டரிகளுக்கான அறைகள் எத்தனை?

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

30. Write the abbreviation of "CF" card

- (A) clear flash card  
(B) cloud flash card  
(C) compact flash card  
(D) creative flash card

CF என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) கிளியர் ப்ளாஷ் கார்டு  
(B) க்ளவுட் பிளாஷ் கார்டு  
(C) காம்பாக்ட் பிளாஷ் கார்டு  
(D) கிரியேடிவ் பிளாஷ் கார்டு

31. While observing GS cursor display the symbol "GP" it does mean

- (A) no. of gps satellite being traced  
(B) no. of Glossnass satellite received  
(C) no. of Galileo satellite being traced  
(D) no. of IRSS satellite received

GPS கருவியை பயன்படுத்தும் பொழுது Cursor ஆனது GP என காண்பித்தால் அதன் பொருள்

- (A) அடையாளம் காணப்பட்ட GPS செயற்கைக் கோள்களின் எண்ணிக்கையை  
(B) பெறப்பட்ட கிளாஸ்நாஸ் செயற்கைக் கோள்களின் எண்ணிக்கை  
(C) அடையாளம் காணப்பட்ட கலிலியோ செயற்கை கோள்களின் எண்ணிக்கை  
(D) பெறப்பட்ட IRSS செயற்கை கோள் எண்ணிக்கை



32. In GPS instrument the cursor will show the message “kinematic start” survey which key press for start

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

GPS கருவியின் கர்ஸர் ஆனது “kinematic start survey” என்ற செய்தியை காண்பித்தால் எந்த Key – யை Start செய்ய அழுத்த வேண்டும்?

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

33. In GPS instrument the cursor will show the message “kinematic” end survey which key to press for end

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

GPS கருவியின் கர்ஸர் ஆனது “kinematic end survey” என்ற செய்தியை காண்பித்தால் எந்த Key–யை முடிவுக்கு கொண்டு வர அழுத்த வேண்டும்?

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

34. In Wet field the minimum no. of subdivision required to from a survey field

- (A) 12 (B) 20  
(C) 15 (D) 10

நஞ்சை புலத்தில் ஒரு நில அளவை புலம் அமைக்க தேவையான குறைந்தபட்ச உட்பிரிவுகள் எத்தனை?

- (A) 12 (B) 20  
(C) 15 (D) 10

35. In “Fourth volume of Survey manual” what is the scale used for close block

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

4வது சர்வே மானுவலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள குளோஸ்டு பிளாக்குக்கான அளவு

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

36. The size of the "A" Stone is

- (A)  $90 \times 22.5 \times 22.5$  cm
- (B)  $90 \times 15 \times 15$  cm
- (C)  $60 \times 25 \times 25$  cm
- (D)  $60 \times 15 \times 15$  cm

'A' கல்லின் அளவு

- (A)  $90 \times 22.5 \times 22.5$  செ.மீ
- (B)  $90 \times 15 \times 15$  செ.மீ
- (C)  $60 \times 25 \times 25$  செ.மீ
- (D)  $60 \times 15 \times 15$  செ.மீ

37. Write the abbreviation of "CPU"

- (A) Central Primary Unit
- (B) Central Principal Unit
- (C) Central Product Unit
- (D) Central Processing Unit

'CPU' என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) சென்ட்ரல் பிரைமரி யூனிட்
- (B) சென்ட்ரல் பிரின்பிபல் யூனிட்
- (C) சென்ட்ரல் பிராடக்ட் யூனிட்
- (D) சென்ட்ரல் பிராசஸிங் யூனிட்

38. How many links in a chain?

- (A) 100
- (B) 150
- (C) 200
- (D) 225

ஒரு சங்கிலியில் எத்தனை லிங்குகள் உள்ளது?

- (A) 100
- (B) 150
- (C) 200
- (D) 225

39. Write the abbreviation of “NAVSTAR”
- (A) navigation satellite timing and ranging gps  
(B) naval satellite timing and ranging gps  
(C) nasal satellite timing and ranging gps  
(D) nadal satellite timing and ranging gps

“NAVSTAR” என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) நேவிகேஷன் சாட்டிலைட் டைமிங் மற்றும் ரேன்ஜிங் GPS  
(B) நாவல் சாட்டிலைட் டைமிங் மற்றும் ரேன்ஜிங் GPS  
(C) நாஸில் சாட்டிலைட் டைமிங் மற்றும் ரேன்ஜிங் GPS  
(D) நாடல் சாட்டிலைட் டைமிங் மற்றும் ரேன்ஜிங் GPS

40. Write the abbreviation of “RDM”

- (A) renewal distance measurement (B) review distance measurement  
(C) repeat distance measurement (D) remote distance measurement

“RDM” என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) ரினிவல் தூர அளவு (B) ரிவியூ தூர அளவு  
(C) ரிபீட் தூர அளவு (D) ரிமோட் தூர அளவு

41. Write the abbreviation of “REM”

- (A) Remote Elevation Measurement (B) Report Elevation Measurement  
(C) Repeat Elevation Measurement (D) Record Elevation Measurement

“REM” என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) ரிமோட் எலிவேஸன் மெசர்மென்ட் (B) ரிபோட் எலிவேஸன் மெசர்மென்ட்  
(C) ரிபீட் எலிவேஸன் மெசர்மென்ட் (D) ரிகார்டு எலிவேஸன் மெசர்மென்ட்

42. Shape is preserved in ————— projection.

- (A) conical (B) polygonal  
(C) conformal (D) cubical

கீழ்க்கண்ட எந்த Projection – ல் Shape பாதுகாக்கப்படுகிறது

- (A) கோனிகல் (B) பாலிகானல்  
(C) கன்ஃபார்மல் (D) க்யூபிகல்

43. Write the abbreviation of "DTDB"
- (A) Divided Tropical Data Base
  - (B) Digitized Topographical Data Base
  - (C) Digitized Tropical Data Base
  - (D) Degrade Topographical Data Base

"DTDB" என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) டிவைடட் ட்ராபிகல் டேட்டா பேஸ்
- (B) டிஸிடைஸ்டு டோபோகிராபிகல் டேட்டா பேஸ்
- (C) டிஸிடைஸ்டு ட்ராபிகல் டேட்டா பேஸ்
- (D) டிகிரேடு டோபோ கிராபிகல் டேட்டா பேஸ்

44. The Survey and Boundaries Act should be followed in

- (A) Sub-division effecting patta field
- (B) Alteration of existing sub-division boundary
- (C) Area alternation effecting sub division
- (D) Sub-division effecting promboke boundaries

நில அளவை மற்றும் எல்லைகளை குறித்த சட்டம் ————— பின்பற்றப்படுகிறது.

- (A) பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவுகள் செய்யும்போது
- (B) ஏற்கனவே செய்யப்பட்ட உட்பிரிவுகளில் மாறுதல் செய்யும்போது
- (C) உட்பிரிவு செய்யும் பரப்பளவில் மாறுதல் செய்யும்போது
- (D) புறம்போக்கு எல்லையில் உட்பிரிவுகள் செய்யும்போது

45. Survey settlement Records will be done by

- (A) Assistant Settlement officer
- (B) Assistant Director
- (C) Settlement officer
- (D) Settlement Commissioner

நில அளவை ஆவணங்களின் நிலவரித்திட்டம் ————— ஆல் செய்யப்படுகிறது.

- (A) உதவி நிலவரித்திட்ட அலுவலர்
- (B) உதவி இயக்குநர்
- (C) நிலவரித்திட்ட அலுவலர்
- (D) நிலவரித்திட்ட ஆணையாளர்

46. The Cost of demarcation should be collected from the

- (A) Registered Holder of the field
- (B) Surveyor
- (C) Revenue Tahsildar
- (D) Assistant Director of Survey

கல் கிரையம் யாரிடமிருந்து வசூல் செய்யப்படுகிறது

- (A) பதிவு செய்யப்பட்ட நில உரிமையாளர்
- (B) அளவர்
- (C) வருவாய் வட்டாட்சியர்
- (D) நில அளவை உதவி இயக்குநர்

47. The competent authority for scrutinising of sub-division record in taluk office is

- (A) Senior Draughtsman
- (B) Maintenance Field Surveyor
- (C) Deputy inspector of Survey
- (D) Tahsildar

வட்ட அலுவலகங்களில் உட்பிரிவு ஆவணங்களை கூராய்வு செய்யும் பணிக்கு அதிகாரம் படைத்த அலுவலர்

- (A) முதுநிலை வரைவாளர்
- (B) பராமரிப்பு நில அளவர்
- (C) தலைமை அளவர்
- (D) வட்டாட்சியர்

48. The competent authority for village boundaries alteration is

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

கிராம எல்லைகளை மாறுதல் செய்ய அதிகாரம் படைத்த அலுவலர்

- (A) மாவட்ட ஆட்சியர்
- (B) உதவி இயக்குநர்
- (C) வட்டாட்சியர்
- (D) மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

49. The competent authority for correction traverse Records is

- (A) Joint Direct Survey
- (B) Joint Director of Survey (records)
- (C) Regional Deputy Director
- (D) Technical Officer

பிராவர்ஸ் ஆவணங்களில் திருத்தங்கள் செய்ய அதிகாரம் படைத்த அலுவலர்

- (A) நில அளவை இணை இயக்குநர்
- (B) நில அளவை இணை இயக்குநர் (ஆவணங்கள்)
- (C) மண்டல துணை இயக்குநர்
- (D) தொழில்நுட்ப மேலாளர்

50. The limit of discrepancies between two recorded measurement and newly taken measurement on ground is

- (A) 2 meter in distance of 100 metres
- (B) 4 meter in distance of 200 metres
- (C) 5 meter in distance of 100 metres
- (D) 5 meter in distance of 200 metres

பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டு முரண்பாடான அளவுகளில் எந்த அளவினை புதியதாக அளவு செய்ய கணக்கில் எடுத்து கொள்ள வேண்டும்

- (A) 100 மீட்டர் அளவிற்கு 2 மீட்டர்
- (B) 200 மீட்டர் அளவிற்கு 4 மீட்டர்
- (C) 100 மீட்டர் அளவிற்கு 5 மீட்டர்
- (D) 200 மீட்டர் அளவிற்கு 5 மீட்டர்

51. The prompt entry of all changes in the boundaries of Town survey fields and Important TOPO graphical details are made in Revenue maps by

- (A) Maintance Field Surveyor
- (B) Town Sub Inspector of Survey
- (C) Deputy Inspector of Survey
- (D) Draftsman

நகரளவை வருவாய் வரைபடத்தில் புல எல்லைகளில் சரியான எல்லை மாறுதல்களையும் முக்கிய விளக்கிகளையும் பதிவு செய்பவர்

- (A) பராமரிப்பு நில அளவர்
- (B) நகர சார் ஆய்வாளர்
- (C) தலைமை அளவர்
- (D) வரைவாளர்

52. If details marked in the maps disappears in the ground they

- (A) Should not be eliminated
- (B) May be eliminated
- (C) May be surveyed
- (D) May be eliminated after getting approval from Tahsildar

வரைபடத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள விளக்கியானது பூமியில் இல்லை என்றால் அதனை

- (A) நீக்கம் செய்ய தேவையில்லை
- (B) நீக்கம் செய்யலாம்
- (C) மீண்டும் அளவு செய்ய வேண்டும்
- (D) வட்டாட்சியரிடமிருந்து அங்கீகாரம் பெற்ற பிறகு நீக்கம் செய்யலாம்

53. Appeals against the 9(2) notice should be applied with in

- (A) 40 days
- (B) 50 days
- (C) 90 days
- (D) 120 days

9(2) நோட்டீசு சார்வு செய்த பிறகு எத்தனை நாட்களுக்குள் மேல் முறையீடு செய்ய வேண்டும்

- (A) 40 நாட்கள்
- (B) 50 நாட்கள்
- (C) 90 நாட்கள்
- (D) 120 நாட்கள்

54. Finalization of a survey of a portion was noticed under section 13 in Gazette

- (A) District Gazette
- (B) Tamilnadu Gazette
- (C) Taluk Gazette
- (D) Central Govt. Gazette

ஒரு பகுதியை நில அளவை செய்யும் 13 – வது விளம்பரம் எந்த அரசிதழில் வெளியிடப்பட வேண்டும்

- (A) மாவட்ட அரசிதழில்
- (B) தமிழ்நாடு அரசிதழில்
- (C) வட்ட அரசிதழில்
- (D) மத்திய அரசிதழில்

55. G.T. Station ————— in top of the place.

- (A) Hill top Tomb top
- (B) Hill top
- (C) Tomb top Building top
- (D) Hill top Electric post

தேசிய கோண நிலையம் (G.T. Station) ————— அமைந்திருக்கும்.

- (A) மலை உச்சியில், சமாதி உச்சியில்
- (B) மலை உச்சியில்
- (C) சமாதி உச்சியில், கட்டத்தின் உச்சியில்
- (D) மலையின் உச்சியில், மின்கம்பத்தின் உச்சியில்

56. Maps may be scanned and also information stored in ————— and can be retrieved, with query commands to the computerized database.

- (A) Ward form
- (B) Digital form
- (C) Numerous form
- (D) Data form

வரைபடங்கள் ஸ்கேன் செய்யப்பட்டு, அவற்றிலுள்ள தகவல்களை ————— ஆக சேமித்து வைக்க முடியும் மற்றும் அவற்றை கணினி மயமாக்கப்பட்ட தகவல் தொகுப்பிற்கு வினாக் கட்டளைகளை (Query commands) கொடுப்பதன் மூலம், தகவல்களாக மீண்டும் பெற முடியும்.

- (A) வார்டு வடிவம்
- (B) டிஜிட்டல் வடிவம்
- (C) எண்ணியல் வடிவம்
- (D) தரவு வடிவம்

57. The method of calculation of areas in the Khasra system was to multiply the mean of the ————— measurements by the mean of those East and West.

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

கசரா முறையில் பரப்பு கணிக்கும் முறையானது ————— அளவுகளின் சராசரியை, அவற்றின் கிழக்கு மேற்கு பக்கங்களின் சராசரி அளவுடன் பெருக்குவது ஆகும்.

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



58. The \_\_\_\_\_ is a Satellite navigation system that allows users to accurately determine their location anywhere on Earth.

- (A) GIS system
- (B) Global positioning system
- (C) GTS system
- (D) ETS system

\_\_\_\_\_ என்பது செயற்கைக்கோள் மூலம் இருப்பிடம் அறியும் முறையின் மூலம் உலகத்தின் எந்தவொரு இடத்தினையும் ஒரு பயனாளர் துல்லியமாக தெரிந்து கொள்ள உதவுகிறது.

- (A) ஜி.ஐ.எஸ் முறை (GIS)
- (B) இடத்தினை நிர்ணயிக்கும் முறை (GPS)
- (C) ஜி.டி.எஸ் முறை (GTS)
- (D) இ.டி.எஸ் முறை (ETS)

59. GPS position of any place, object or point can be represented by means of its \_\_\_\_\_ ordinates.

- (A) Metrological
- (B) Historical
- (C) Meridian
- (D) Geographical

எந்தவொரு இடம், பொருள் அல்லது புள்ளியின் அமைவிட விவரமானது, அவ்விடத்தின் \_\_\_\_\_ அச்சு தூரங்களை (co-ordinates) பொறுத்து குறிக்கப்படுகின்றது.

- (A) அளவியல்
- (B) வரலாற்றியல்
- (C) மெரிடியன்
- (D) புவியியல்

60. Offsets are

- (A) Chain linear out of alignment
- (B) Small measurement from chain line
- (C) Measurement taken in chain surveying
- (D) Chain distance

குத்தளவு (Offsets) என்பது

- (A) சங்கிலி அளவிலிருந்து விலகியிருப்பது
- (B) சங்கிலி லைனிலிருந்து எடுக்கப்படும் சிறிய அளவு
- (C) சங்கிலி அளவையில் எடுக்கப்படும் அளவு
- (D) சங்கிலி அளவு

61. The chain length of standard metric chain is
- (A) 10 m (B) 20 m  
(C) 25 m (D) 40 m

நிலையான மெட்ரிக் சங்கிலின் நீளம் ————— ஆகும்.

- (A) 10 மீ (B) 20 மீ  
(C) 25 மீ (D) 40 மீ

62. If a chain is found too short on testing it can be adjusted by

- (A) Straightening the links  
(B) Inserting additional circular rings  
(C) Flattening the circular rings  
(D) Inserting additional links

சங்கிலியின் நீளம் மிகவும் குறைவாக இருப்பதாக சோதனையின்போது கண்டறியப்பட்டால் அது இவ்வாறு சரி செய்யப்படுகின்றது

- (A) விங்க்கினை நோக்குவதன் மூலம்  
(B) கூடுதலாக வட்ட வளையங்களை சேர்ப்பதன் மூலம்  
(C) வட்ட வளையங்களை தட்டையாக்குவதன் மூலம்  
(D) கூடுதலாக விங்குகளை இணைப்பதன் மூலம்

63. Where can we obtain the co-ordinates of Urban Survey Marks as we see on the streets?

- (A) Post office (B) District Survey Office  
(C) Municipal Office (D) Central Survey Office

தெருக்களில் நாம் காணும் நகர அளவை குறிகளின் அச்ச தூரங்களை (co-ordinates of Urban Survey Marks) நாம் எங்கே பெற முடியும்

- (A) தபால் நிலையம் (B) மாவட்ட நில அளவை அலுவலகம்  
(C) நகராட்சி அலுவலகம் (D) மத்திய நில அளவை அலுவலகம்

64. The Stocks of the numbers of stones in balance and value of stones at cost price on the \_\_\_\_\_ months of every year.

- (A) 31<sup>st</sup> March and 31<sup>st</sup> July (B) 31<sup>st</sup> March and 31<sup>st</sup> August  
(C) 31<sup>st</sup> March and 30<sup>th</sup> September (D) 30<sup>th</sup> September and 30<sup>th</sup> November

ஒவ்வொரு வருடத்தின் \_\_\_\_\_ மாதங்களில், கையிருப்பில் மீதமுள்ள கற்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அவற்றின் கொள்முதல் விலையின் மதிப்பு ஆகியவற்றை குறித்து வைக்க வேண்டும்.

- (A) மார்ச் 31 மற்றும் ஜூலை 31 (B) மார்ச் 31 மற்றும் ஆகஸ்ட் 31  
(C) மார்ச் 31 மற்றும் செப்டம்பர் 30 (D) செப்டம்பர் 30 மற்றும் நவம்பர் 30

65. \_\_\_\_\_ is Account Officers register of bills received for collection.

- (A) Register A (Form XIV)
- (B) Register B (Form XV)
- (C) Register C (Form VIIIA)
- (D) Register D (Form VIIB)

\_\_\_\_\_ என்பது பண வசூல்களுக்கான பட்டியல்கள் குறித்த தகவல்களை பதிவு செய்யும் கணக்கு அலுவலரின் பதிவேடு ஆகும்.

- (A) பதிவேடு A (படிவம் XIV)
- (B) பதிவேடு B (படிவம் XV)
- (C) பதிவேடு C (படிவம் VIIIA)
- (D) பதிவேடு D (படிவம் VIIB)

66. The angle between the line and meridian is called

- (A) Distance
- (B) Bearing
- (C) Sums
- (D) Drientation

கோட்டிற்கும் மெரிடியனுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

- (A) தூரம்
- (B) பேரிங்
- (C) கூடுதல்
- (D) டிரியன்டேசன் (Drientation)

67. \_\_\_\_\_ surveying is also know as triangulation.

- (A) Cadastral
- (B) Street
- (C) Geo
- (D) Chain

\_\_\_\_\_ அளவை, முக்கோணமாக்குதல் (triangulation) எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது

- (A) கடாஸ்டிரல்
- (B) தெரு
- (C) புவி
- (D) சங்கிலி

68. Any new field formed in a village should be numbered in continuation of the \_\_\_\_\_ of the village.

- (A) First survey number
- (B) Middle survey number
- (C) Last survey number
- (D) Second survey number

ஒரு கிராமத்தின் புதிய புலத்தினை அமைத்து புல எண்ணை தொடர்ச்சியாக கொடுக்கும்போது அதே கிராமத்தின் \_\_\_\_\_ இலிருந்து ஆரம்பிக்க வேண்டும்.

- (A) முதல் சர்வே எண்
- (B) மத்தியிலிருந்து சர்வே எண்
- (C) கடைசி சர்வே எண்
- (D) இரண்டாவது சர்வே எண்

69. The average height of the sea of all stages of the tides is called as the

- (A) Reduced level
- (B) Bench mark
- (C) Mean sea level
- (D) Level surface

கடல் அலைகளின் அனைத்து வித நிலையிலான சராசரி உயரம் ————— எனப்படும்.

- (A) குறைக்கப்பட்ட மட்டம்
- (B) பென்ச் மார்க் (Bench Mark)
- (C) சராசரி கடல் மட்டம்
- (D) சமமான மேற்பரப்பு

70. When the difference between actual area and the register area differs more than 5 percent ————— is permissible.

- (A) Temporary
- (B) Permanent Adjustment
- (C) Actual area should be adopted
- (D) The registered area should be adopted

உண்மையான பரப்பிற்கும், பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பிற்கும் இடையேயான வித்தியாசம் 5% சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கும்போது ————— ஐ அனுமதிக்கலாம்.

- (A) தற்காலிகமாக அதை
- (B) நிரந்தரமாக சரிக்கட்டல்
- (C) உண்மையான பரப்பை எடுத்துக் கொள்வது
- (D) பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பை எடுத்துக் கொள்வது

71. The recomputed areas of revenue field if less than 10 areas in extent shall not be adopted in the account, if the difference of recorded and recomputed area are more than

- (A) 0.5 are
- (B) 1 are
- (C) 2 are
- (D) 3 are

ஒரு வருவாய் புலத்தின் பதிவு செய்யப்பட்ட மற்றும் மறு கணிக்கப்பட்ட பரப்பானது ————— ஐ விட அதிகமாக இருந்தால் ஒரு வருவாய் புலத்தின் மறு கணிக்கப்பட்ட பரப்பு 10 ஏர்ஸ்க்கு குறைவாக இருந்தால் அதை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளக் கூடாது.

- (A) 0.5 ஏர்
- (B) 1 ஏர்
- (C) 2 ஏர்
- (D) 3 ஏர்

72. All the new subdivision sanctioned by the Tahsildar should entered in

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

வட்டாட்சியரால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட அனைத்து உட்பிரிவுகளும் \_\_\_\_\_ ல் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.

- (A) 6(1) பதிவேடு (B) தணிக்கை குறிப்பு பதிவேடு  
(C) 8A பதிவேடு (D) 5 ஆம் எண் பதிவேடு

73. The first stage in all land acquisition process is

- (A) The action post award passing  
(B) Draft declaration  
(C) Draft notification under section the 4(1) of the Act  
(D) Under sec 6 of the act 5A enquiry under Act

நிலமெடுப்பு பணியின் முதல் நிலை \_\_\_\_\_ ஆகும்.

- (A) அவார்டு அனுமதிப்பதற்கு முந்தைய பணிகள்  
(B) வரைவு வெளியிடுதல்  
(C) நிலஎடுப்பு விதி பிரிவு 4(1)ன் கீழ் வரைவு அறிவிப்பை வெளியிடுதல்  
(D) நில எடுப்பு விதி பிரிவு 5(A) ன் கீழ்

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

- (A) Notification under section 4(1)  
(B) Notification under section 6(1)  
(C) Notification under section 5  
(D) Notification under section 9(1)

\_\_\_\_\_ பிரசுரம் செய்த பின்னரே, நிலமெடுப்பு பணியில் உட்பிரிவு செய்தலை ஆரம்பிக்க வேண்டும்.

- (A) பிரிவு 4(1)-ன் கீழ் அறிவிப்பு வெளியிடுதல்  
(B) பிரிவு 6(1)-ன் கீழ் அறிவிப்பு வெளியிடுதல்  
(C) பிரிவு 5-ன் கீழ் அறிவிப்பு வெளியிடுதல்  
(D) பிரிவு 9(1)-ன் கீழ் அறிவிப்பு வெளியிடுதல்

75. In Land Acquisition the permanent subdivision sketch are prepared for the purpose of

- (A) Maintenance
- (B) Incorporation of chances after award
- (C) Award passing
- (D) Sub division

நிலமெடுப்பின் போது நிரந்தர உட்பிரிவு வரைபடம் தயார் செய்வதின் நோக்கம் \_\_\_\_\_.

- (A) பராமரிப்புக்காக
- (B) இழப்பீடு அனுமதி செய்தபின் மாற்றங்களை பதிவு செய்வதற்காக
- (C) இழப்பீடு அனுமதி செய்வதற்காக
- (D) உட்பிரிவு செய்வதற்காக

76. 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

நிலமெடுப்பின் போது கிராம, வட்ட ஆவணங்களில் ஏற்படும் மாறுதல்களை \_\_\_\_\_ ன் ஆய்வுக்குப் பின்னர் மட்டுமே செய்ய வேண்டும்.

- (A) வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
- (B) நிலஅளவை ஆய்வாளர்
- (C) வட்டாட்சியர்
- (D) உதவி இயக்குநர்

77. Equipment register should be maintained by \_\_\_\_\_ to inspect the Instrument issued to V.A.O.

- (A) Deputy Inspector of Survey
- (B) Maintenance Firka Survey
- (C) Inspector of Survey
- (D) L.R.D

கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு கொடுக்கப்பட்ட உபகரணங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக அதற்கான பதிவேட்டினை \_\_\_\_\_ பராமரிக்க வேண்டும்.

- (A) வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
- (B) பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்
- (C) நில அளவை ஆய்வாளர்
- (D) வட்ட ஆணை வரைவாளர்

78. Sub division fee should be collected with the subdivision application

- (A) After measurement of sub division
- (B) Before measurement
- (C) In advance
- (D) After the incorporation of subdivision in the record

உட்பிரிவு கோரும்இ உட்பிரிவு கட்டணத்தை ————— வசூலிக்க வேண்டும்.

- (A) உட்பிரிவினை அளந்த பிறகு
- (B) உட்பிரிவு அளப்பதற்கு முன்பாக
- (C) முன்கூட்டியே
- (D) ஆவணங்களில் மாறுதல் செய்த பின்பு

79. The subdivision fees register should be treated as subsidiary chitta like Land Revenue Chitta in taluk office is maintained by

- (A) Maintenance Firka Survey
- (B) Taluk Sub Inspector of Survey
- (C) Senior Draftsman
- (D) Deputy Inspector of Survey

வட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள நில வருவாய் சிட்டாவினை போல ஒரு இரண்டாம் நிலை (உப) சிட்டாவாக கருதி, உட்பிரிவு கட்டணப் பதிவேட்டினை ————— பராமரிக்க வேண்டும்.

- (A) பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்
- (B) வட்ட சார் ஆய்வாளர்
- (C) முதுநிலை வரைவாளர்
- (D) வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

80. Revenue department is responsible for the detection of ————— in rural tracts.

- (A) Govt. Land Encroachment
- (B) Acquisition
- (C) Porombokes
- (D) Patta Tresspass

கிராம பகுதியில் காணப்படும் ————— ஐ கண்டறிவது வருவாய்த் துறையின் பொறுப்பு ஆகும்.

- (A) அரசு நில ஆக்கிரமணங்கள்
- (B) நில அபகரிப்புகள்
- (C) புறம்போக்குகள்
- (D) பட்டா ஆக்கிரமிப்புகள்

81. The softcopy Photogrammetry is often also called as \_\_\_\_\_ photogrammetry.

- (A) Scientific (B) Metrological  
(C) Digital (D) Delightful

தூய்மையான நகல் போட்டோகிராமெட்ரி என்பது \_\_\_\_\_ போட்டோகிராமெட்ரி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) அறிவியல் பூர்வமான (B) மெட்ரோலாஜிக்கல்  
(C) டிஜிட்டல் (D) வசீகரமான

82. CCC defines

- (A) Count and Cancellation (B) Camera Control Certificate  
(C) Camera Card Control (D) Camera Calibration Certificate

CCC என்பது

- (A) கவுண்ட் அன்ட் கேன்சலேசன் (B) கேமரா கன்ட்ரோல் சர்டிபிகேட்  
(C) கேமரா கார்டு கன்ட்ரோல் (D) கேமரா காலிபிரேசன் சர்டிபிகேட்

83. IO means

- (A) Interior Orientation (B) Inner Object  
(C) Interior Outstanding (D) Inward Object

IO என்பதன் பொருள்

- (A) இன்ட்ரீயர் ஓரியன்டேசன் (B) இன்னர் ஆப்ஜெக்ட்  
(C) இன்ட்ரீயர் அவுட்ஸ்டேன்டிங் (D) இன்வார்டு ஆப்ஜெக்ட்

84. CCD denotes

- (A) Camera Control Device (B) Charge Coupled Device  
(C) Change Control Demand (D) Changing Control Device

CCD என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) கேமரா கன்ட்ரோல் டிவைஸ் (B) சார்ஜ் கப்பிள்டு டிவைஸ்  
(C) சேன்ஜ் கன்ட்ரோல் டிமான்ட் (D) சேன்ஜிங் கன்ட்ரோல் டிவைஸ்

85. EO defines

- (A) Exterior Orientation (B) Extension Object  
(C) Expected Object (D) Extra Orbit

EO என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) வெளிப்புற அமைவு (B) நீட்டப்பட்ட பொருள்  
(C) எதிர்பார்க்கப்பட்ட பொருள் (D) அதிகப்படியான சுற்றுப்பாதை



86. RMSE means

- (A) Raise Meet Satellite Extension
- (B) Round Mean Socio Error
- (C) Root Mean Square Error
- (D) Root Model Squeeze Extension

RMSE என்பதன் பொருள்

- (A) ரெயிஸ் மீட் சாட்டிலை எக்ஸ்டென்சன்
- (B) ரவுண்ட் மீன் சோஷியோ எரர்
- (C) ரூட் மீன் ஸ்கொயர் எரர்
- (D) ரூட் மாடல் ஸ்க்யூஸ் எக்ஸ்டென்சன்

87. DEM denotes

- (A) Desk Eliminate Model
- (B) Digital Elevation Model
- (C) Dark Elevation Method
- (D) Diagonal Electric Method

DEM என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) டெஸ்க் எலிமினேட்டர் மாடல்
- (B) டிஜிட்டல் எலிவேசன் மாடல்
- (C) டார்க் எலிவேசன் மெத்தட்
- (D) டையக்னல் எலக்ட்ரிக் மெத்தட்

88. LRM denotes

- (A) Land Record Maintenance
- (B) Light Removable Method
- (C) Light Reflected Model
- (D) Land Rectified Model

LRM – ன் விரிவாக்கம்

- (A) லேண்ட் ரெக்கார்டு மெயிண்டன்ன்ஸ்
- (B) லைட் ரிமூவபிள் மெத்தட்
- (C) லைட் ரிப்ளெக்டட் மாடல்
- (D) லேண்ட் ரெக்டிபைடு மாடல்

89. To check the accuracy of the Primary and Secondary GCPs established using

- (A) ETS (B) Base Point  
(C) Rover (D) GPS

தேற்றுவிக்கப்பட்ட முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தரைக்கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகளின் துல்லியத்தை  
————— ஐக் கொண்டு சரிபார்க்கலாம்.

- (A) இ.டி.எஸ் (B) அடிப்படை புள்ளி  
(C) ரோவர் (D) ஜி.பி.எஸ். கருவி

90. Which of the following instrument can measure the depth of seabed?

- (A) Theodolite (B) Chain  
(C) Echo sounder (D) GPS

கடல் மட்டத்தின் ஆழத்தை அளக்க உதவும் கருவி எது?

- (A) கோணமாணி (B) சங்கிலி  
(C) ஒலி பிரதிபலிப்பான் (D) ஜி.பி.எஸ்

91. Quadrantal system confines the user to measure the bearing from

- (A) the north point clockwise (B) the north point whichever is nearer  
(C) the north point anti clockwise (D) the south point whenever is nearer

நாற்கரம் முறையைப் பயன்படுத்தி, பயனாளர் ————— லிருந்து பேரிங் – ஐ அளக்க உதவுகிறது.

- (A) கடிகார திசையின் வடக்கு புள்ளி (B) மிக அருகாமையில் உள்ள வடக்கு புள்ளி  
(C) கடிகார எதிர் திசையின் வடக்குப்புள்ளி (D) மிக அருகாமையில் உள்ள தெற்கு புள்ளி

92. The ————— distance is complement of the altitude.

- (A) Planne (B) Equator  
(C) Equation of time (D) Zenith

————— தூரம் என்பது, குத்துயரத்தின் (Altitude) நிரப்புக் கோணம் (Complement) ஆகும்.

- (A) தளம் (Planne)  
(B) நிலநடுக்கோடு (Equator)  
(C) நேரத்தின் சராசரி நேரம் (Equation of time)  
(D) செனித் (Zenith)

93. The Constellation of GPS is

- (A) app 36000 k.m (B) app 30000 k.m  
(C) app 20000 k.m (D) app 30200 k.m

GPS ன் நட்சத்திரத் திறன் அமைந்துள்ளது

- (A) app 36000 k.m (B) app 30000 k.m  
(C) app 20000 k.m (D) app 30200 k.m

94. The accuracy of the total station

- (A) 1° to 2° (B) 1° to 5°  
(C) 1° to 20° (D) 1° to 10°

டோடல் ஸ்டேஷனின் துல்லிய தன்மை (accuracy)

- (A) 1° to 2° (B) 1° to 5°  
(C) 1° to 20° (D) 1° to 10°

95. Stamp issued as Great Trigometrical Survey

- (A) 28.08.2004 (B) 28.09.2004  
(C) 28.07.2004 (D) 28.06.2004

தேசிய முக்கோண அஞ்சல் வில்லை வெளியிடப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 28.08.2004 (B) 28.09.2004  
(C) 28.07.2004 (D) 28.06.2004

96. In the total station what are the settings required before start survey

- (A) Centering only (B) Leveling only  
(C) Removal of parallax (D) All the above

டோடல் ஸ்டேஷன் கருவியினைக் கொண்டு நிலஅளவை தொடங்கு முன் தேவையான Setting என்னென்ன?

- (A) மையப்படுத்துதல் மட்டும் (B) சமன்படுத்துதல் மட்டும்  
(C) பாரலக்ளை அகற்றுதல் (D) மேற்சொன்ன அனைத்தும்

97. The Survey of India was started in the year

- (A) 1765 (B) 1767  
(C) 1769 (D) 1762

இந்தியாவில் நிலஅளவை முதன் முதலில் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1765 (B) 1767  
(C) 1769 (D) 1762

98. The use of Pantagraph is
- (A) it used for measuring plotting areas
  - (B) it used for copying enlarging and reducing plans
  - (C) it used for traverse plotting
  - (D) it used for contour plotting

Pantagraph ன் உபயோகம் என்ன?

- (A) வரையப்பட்ட பகுதியின் பரப்பினை அளக்க
- (B) திட்டங்களை நகல் எடுக்கவும் பெரிதுபடுத்தவும், குறைக்கவும்
- (C) டிராவர்ஸ்சை பிளாட்டிங் செய்ய
- (D) காண்டூர் பிளாட்டிங் செய்ய

99. The following is not GPS technique

- (A) Static an kinematic GPS technique
- (B) Differential GPS technique
- (C) Real time kinematic GPS technique
- (D) Total station

கீழ்க்கண்ட எது ஒன்று GPS தொழில்நுட்பம் சார்ந்தது அல்ல

- (A) ஸ்டேடிக் மற்றும் கைன்மேட்டிக் GPS தொழில் நுட்பம்
- (B) மாறுபட்ட GPS தொழில் நுட்பம்
- (C) ரியல் டைம் கைன்மேட்டிக் GPS தொழில் நுட்பம்
- (D) டோட்டல் ஸ்டேஷன்

100. In modern GPS Technique the instrument used in

- (A) not condition only
- (B) cold condition only
- (C) all the season
- (D) none of the above

நவீன GPS தொழில் நுட்பத்தில் கருவியானது எந்த பருவ சூழ்நிலையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) வெப்பமான சூழலில் மட்டும்
- (B) குளிர்மான சூழலில் மட்டும்
- (C) அனைத்து பருவநிலைகளிலும்
- (D) மேற்சொன்ன எதுவுமில்லை

**ROUGH WORK**

## ROUGH WORK