

1. The Formula of hypotenance distance is
- (A) Root of in sum of the Square of two sides  
(B) Square root of two sides  
(C) Root of one side  
(D) None of these

கர்ணத்தின் தூரம் கண்டுபிடிக்க விதி

- (A) இருபக்க வர்க்கத்தின் வர்க்கமூலம்  
(B) இரு பக்கங்களின் வர்க்கமூலம்  
(C) ஒரு பக்கத்தின் வர்க்க மூலம்  
(D) இதில் ஒன்றுமில்லை

2. The square of Cross staff is

- (A) 2 m (B) 4 feet  
(C) 10 cm (D) 3 m

நேர்கோண கட்டையின் அளவு

- (A) 2 மீட்டர் (B) 4 அடி  
(C) 10 செ.மீ. (D) 3 மீட்டர்

3. The First main process in Land survey is

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

கிராம நிலஅளவியல் முதல் செயல்முறை

- (A) H செயல்முறை (B) E செயல்முறை  
(C) A செயல்முறை (D) G செயல்முறை

4. The formation of Main circuit is

- (A) 100 Sq.km to 200 Sq.km (B) 200 Sq.km to 250 Sq.km  
(C) 250 Sq.km to 375 Sq.km (D) 400 Sq.km to 450 Sq.km

பெருஞ்சுற்று புலம் அமைப்பதற்கான வரன்முறை

- (A) 100 ச.கிமீ முதல் 200 ச.கிமீ வரை (B) 200 ச.கிமீ முதல் 250 ச.கிமீ வரை  
(C) 250 ச.கிமீ முதல் 375 ச.கிமீ வரை (D) 400 ச.கிமீ முதல் 450 ச.கிமீ வரை

5. The formation of Khandam in Wet Land is

- (A) 40 Hec to 60 Hec
- (B) 60 Hec to 80 Hec
- (C) 55 Hec to 70 Hec
- (D) 25 Hec to 40 Hec

நன்செய் நிலத்தில் கண்டம் அமைப்பதற்கான வரன்முறை

- (A) 40 ஹெக் முதல் 60 ஹெக் வரை
- (B) 60 ஹெக் முதல் 80 ஹெக் வரை
- (C) 55 ஹெக் முதல் 70 ஹெக் வரை
- (D) 25 ஹெக் முதல் 40 ஹெக் வரை

6. What are the dimension of 'A' class survey stone?

- (A) 40 cm × 20 cm × 20 cm
- (B) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm
- (C) 30 cm × 15 cm × 15 cm
- (D) 50 cm × 25 cm × 20 cm

'A' கிளாஸ் நில அளவை கல்லின் அளவு

- (A) 40 செ.மீ × 20 செ.மீ × 20 செ.மீ
- (B) 90 செ.மீ × 22.5 செ.மீ × 22.5 செ.மீ
- (C) 30 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ
- (D) 50 செ.மீ × 25 செ.மீ × 20 செ.மீ

7. What is the simple interest for Rs. 1,000 at the rate of 10% for Two years?

- (A) Rs. 250
- (B) Rs. 300
- (C) Rs. 325
- (D) Rs. 200

ரூ. 1,000க்கு வருடத்திற்கு 10% வட்டி வீதத்தில் 2 வருடத்திற்கு பின் கிடைக்கும் தனிவட்டி என்ன?

- (A) ரூ. 250
- (B) ரூ. 300
- (C) ரூ. 325
- (D) ரூ. 200

8. Sasi purchased a house for Rs. 27,75, 000/- and sold it Rs. 47,00,000/- to make a profit what is the profit amount

(A) Rs. 20,00,000 (B) Rs. 19,25,000

(C) Rs. 18,00,000 (D) Rs. 30,00,000

சசி என்பவர் ரூ. 27,75,000-க்கு வீடு ஒன்றை வாங்கி ரூ. 47,00,000-க்கு விற்கார் என்றால் லாபம் எவ்வளவு?

(A) ரூ. 20,00,000 (B) ரூ. 19,25,000

(C) ரூ. 18,00,000 (D) ரூ. 30,00,000

9. What is the formula Area of Square?

(A)  $a^2$  (B)  $1b$

(C)  $\frac{1}{2} bh$  (D) none

சதுரத்தின் பரப்பளவு விதி

(A)  $a^2$  (B)  $1b$

(C)  $\frac{1}{2} bh$  (D) none

10. What is the Square root of 2500?

(A) 30 (B) 40

(C) 50 (D) 25

2500-ன் மூலவர்க்கம் என்ன?

(A) 30 (B) 40

(C) 50 (D) 25

11. What is the answer of  $1.34 \times 9.8$ ?

(A) 12.120 (B) 13.132

(C) 11.12 (D) 20.08

$1.34 \times 9.8$  தசம எண்ணின் பெருக்கல் விடையானது?

(A) 12.120 (B) 13.132

(C) 11.12 (D) 20.08

12. Area of Triangle Base 80 m and height is 60 m

- (A) 1500 Sqm (B) 2800 Sqm  
(C) 2400 Sqm (D) 3000 Sqm

அடித்தளம் 80 மீ, செங்குத்துயரம் 60 மீ, கொண்ட செங்கோண முக்கோணத்தின் பரப்பு

- (A) 1500 ச.மீ (B) 2800 ச.மீ  
(C) 2400 ச.மீ (D) 3000 ச.மீ

13. 4 Meters and below in width are measured as ————— roads, Cart track and channel poramboke.

- (A) Khandam (B) Survey No  
(C) Minor circuit (D) Subdivision

சாலை, வண்டிப்பாதை மற்றும் வாய்க்கால் ஆகியவை 4 மீ அல்லது குறைவான அகலத்தில் உள்ளபோது —————ஆக அளக்கப்படும்.

- (A) கண்டம் (B) புல எண்  
(C) பெருஞ்சற்று (D) உட்பிரிவு

14. What kind of Notice to be published after completion of Survey under TamilNadu Survey and Boundary Act?

- (A) Section 9(1) (B) Section 5  
(C) Section 12 (D) Section 13

கிராமத்தில் நிலஅளவை முடிந்த பின் தமிழ்நாடு நிலஅளவை மற்றும் எல்லை சட்டம் மூலம் வெளியிடப்படும் அறிவிக்கை எது?

- (A) செக்ஷன் 9(1) (B) செக்ஷன் 5  
(C) செக்ஷன் 12 (D) செக்ஷன் 13

15. What is the notice of the section of Survey and Boundaries Act, when survey stones were destroyed by Ryot

- (A) Section 12 (B) Section 5  
(C) Section 15(1) (D) Section 9(2)

நில அளவைக் கற்களை ரயத்துகள் அழிக்கும் பட்சத்தில் கிராம நிர்வாக அலுவலரால் நிலஅளவை எல்லை சட்டப்படி எந்த செக்ஷன் கீழ் அறிவிக்கை கொடுக்கப்படும்

- (A) செக்ஷன் 12 (B) செக்ஷன் 5  
(C) செக்ஷன் 15(1) (D) செக்ஷன் 9(2)

16. What type of register for Patta Transfer is maintained by VAO in Taluk maintenance work?

- (A) Register 6(1) (B) Register 3  
(C) Register 8 (D) Register 7

வட்ட பராமரிப்பு பணியில், கிராம நிர்வாக அலுவலரால் பதிவு மாற்றம் தொடர்பாக கையாளப்படும் பதிவேடு எது

- (A) பதிவேடு 6(1) (B) பதிவேடு 3  
(C) பதிவேடு 8 (D) பதிவேடு 7

17. Original check of maintainable stones in a village by Firka surveyor is

- (A) 15% (B) 20%  
(C) 10% (D) 35%

ஒரு கிராமத்தில் உள்ள கற்களில் அசல் சோதனையில் எத்தனை சதவீதம் குறுவட்ட அளவரால் தணிக்கை செய்யப்படுகிறது?

- (A) 15% (B) 20%  
(C) 10% (D) 35%

18. What kind of Register is maintained by VAO for stones?

- (A) No. 3 Register
- (B) Stone stock register
- (C) Chitta
- (D) 'A' Register

கிராம நிர்வாக அலுவலரால், கிராமத்திலுள்ள கற்களுக்கான எந்த பதிவேடு கையாளப்படுகிறது

- (A) எண் 3 பதிவேடு
- (B) கல் இருப்பு பதிவேடு
- (C) சிட்டா
- (D) 'அ' பதிவேடு

19. Register No.4 is maintained in Taluk office is

- (A) Relinquish Register
- (B) Patta Transfer Register
- (C) Darkhash Register
- (D) Change of classification Register

வட்ட அலுவலகத்தில் கையாளப்படும் எண். 4 எனப்படும் பதிவேடு என்பது

- (A) கைவிடல் பதிவேடு
- (B) பட்டா மாறுதல் பதிவேடு
- (C) ஒப்படைப்பு பதிவேடு
- (D) தரமாற்றம் பதிவேடு

20. What is the Register maintained in Taluk office for New sub-division?

- (A) 7 Register
- (B) 8A Register
- (C) 4 Register
- (D) 6 Register

வட்ட அலுவலகத்தில் புதிய உட்பிரிவுகளுக்காக கையாளப்படும் பதிவேடு

- (A) 7-ம் எண் பதிவேடு
- (B) 8A பதிவேடு
- (C) 4-ம் எண் பதிவேடு
- (D) 6-ம் எண் பதிவேடு

21. Mention what is the register maintained in Taluk office for Survey stones

- (A) C.S.M A & B Register
- (B) Fareland Register
- (C) Adangal Register
- (D) Detail Register

வட்ட அலுவலகத்தில் நில அளவைக்கற்களை பராமரிக்க கையாளப்படும் பதிவேடு

- (A) C.S.M. A & B பதிவேடு
- (B) தூய பதிவேடு
- (C) அடங்கல் பதிவேடு
- (D) விளக்குகள் பதிவேடு

22. What is the First process during temporary adjustment of Thodolite

- (A) Equalisation
- (B) Location work
- (C) Centering
- (D) Subdivision work

தியோடலைட் பணியின் போது கையாளப்படும் முதல்நிலை எது?

- (A) வரப்பை சமன்படுத்தல்
- (B) இடங்காணும் பணி
- (C) மையப்படுத்தல்
- (D) உட்பிரிவு பணி

23. The symbol of village Trijunction is

- (A) Triangle
- (B) Round
- (C) Square
- (D) Rectangular

கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்லில் உள்ள அடையாளம்

- (A) முக்கோணம்
- (B) வட்டம்
- (C) சதுரம்
- (D) செவ்வகம்

24. What is the dimension of chain survey stone in Town survey?

- (A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm
- (B) 60 cm × 10 cm × 10 cm
- (C) 45 cm × 20 cm × 20 cm
- (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm

நகர அளவையில் நடப்படும் செயின் சர்வே கல்லின் அளவுகள் எது?

- (A) 90 செ.மீ × 22.5 செ.மீ × 22.5 செ.மீ
- (B) 60 செ.மீ × 10 செ.மீ × 10 செ.மீ
- (C) 45 செ.மீ × 20 செ.மீ × 20 செ.மீ
- (D) 30 செ.மீ × 15 செ.மீ × 15 செ.மீ

25. Who is the Authority to put signature in copy application of FMB in Taluk office?

- (A) Head Quarters Deputy Tahsildar
- (B) Land Record Draughtsman
- (C) Deputy Inspector of Survey
- (D) Senior Draughtsman

வட்ட அலுவலகத்தில் பெறப்படும் புலப்பட நகலில் கையொப்பமிடும் அலுவலர்

- (A) தலைமையிடத்து துணைவட்டாட்சியர்
- (B) நில ஆவண வரைவாளர்
- (C) வட்ட துணை ஆய்வாளர்
- (D) முதுநிலை வரைவாளர்

26. What is the Section of Revenue Standing Order, at time of Sub division in Joint patta

- (A) RSO 2
- (B) RSO 21
- (C) RSO 12
- (D) RSO 31

கூட்டுப்பட்டாவில் உட்பிரிவு செய்வதற்கான வருவாய் நிலை ஆணை எண்

- (A) RSO 2
- (B) RSO 21
- (C) RSO 12
- (D) RSO 31



27. Who is the responsible person for scrutiny of sub division ————— in Taulk office?

- (A) Deputy Inspector of Survey (B) Field Assistant  
(C) Land Record Draughtsman (D) Senior Draughtsman

வட்ட அலுவலகத்தில் கூராய்வுப் பணிக்கு பொறுப்பானவர் யார்?

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

28. How many errors in Maintanance survey work?

- (A) 4 (B) 6  
(C) 8 (D) 3

பராமரிப்புப் பணியில் ஏற்படும் அளவைப் பிழைகள் எத்தனை?

- (A) 4 (B) 6  
(C) 8 (D) 3

29. Simplify by log 14348.907

- (A) 24.3 (B) 26.8  
(C) 12.2 (D) 15.6

மடக்கை மூலம் சுருக்குக 14348.907

- (A) 24.3 (B) 26.8  
(C) 12.2 (D) 15.6

30. The meaning of Abandon stone is

- (A) 'A' stone (B) To be treated as missing  
(C) 'B' Stone (D) Chain Survey stone

கைவிடப்பட்ட நில அளவைக் கற்கள் என்பது

- (A) 'A' கல் (B) நடமுடியாதவை  
(C) 'B' கல் (D) நிலஅளவை கற்கள்

31. The symbol is marked in Poramboke land stone is

- (A) 'S' Mark (B) + Mark  
(C) Δ Mark (D) None of these

புறம்போக்கு நிலங்களில் நடப்படும் கற்களின் அடையாளம்

- (A) 'S' அடையாளம் (B) + அடையாளம்  
(C) Δ அடையாளம் (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

32. In which section, the notice to be given to Ryots for missing stone?

- (A) 9(1) Notice (B) 4 Notice  
(C) 15(2) Notice (D) 10(1) Notice

காணாமற்போன கற்களுக்கான எந்த பிரிவு குறிப்பாணை ரயத்துக்குகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது

- (A) 9(1) குறிப்பாணை (B) 4 குறிப்பாணை  
(C) 15(2) குறிப்பாணை (D) 10(1) குறிப்பாணை

33. Kalam field is a type of

- (A) Major circuit (B) Wet land  
(C) Natham (D) Poramboke

களம் நிலம் என்பது

- (A) பெரிய சுற்று (B) நன்செய் நிலம்  
(C) நத்தம் (D) புறம்போக்கு

34. Tahsildar will also act as ————— in Taluk office.

- (A) Head Quarters Deputy Tahsildar (B) Taluk Supply Officer  
(C) Executive Magistrate (D) Revenue Inspector

வட்ட அலுவலகத்தில் வட்டாட்சியர் ————— என்ற நிலையிலும் செயல்படுவார்.

- (A) தலைமையிடத்து துணைவட்டாட்சியர் (B) வட்ட வழங்கல் அலுவலர்  
(C) நிர்வாக நடுவர் (D) வருவாய் ஆய்வாளர்

35. The process of land acquisition is carried out by

- (A) AD-Survey (B) Tahsildar (L.A)  
(C) Deputy Inspector of Survey (D) Firka Surveyor

நிலமெடுப்பு பணியை மேற்கொள்ளும் அலுவலர்

- (A) உதவி இயக்குநர் (நில அளவை) (B) தனி வட்டச்சியர் (நிலமெடுப்பு)  
(C) வட்டத் துணை ஆய்வாளர் (D) குறுவட்ட அளவார்

36. What is the area of cubic meter of a brick with length 24 cm, breath 12 cm and height 6 cm?

- (A) 1,500 cm<sup>3</sup> (B) 1,200 cm<sup>3</sup>  
(C) 1,728 cm<sup>3</sup> (D) 1,600 cm<sup>3</sup>

நீளம் 24 செ.மீ. அகலம் 12 செ.மீ மற்றும் 6 செ.மீ உயரமுள்ள ஒரு செங்கல்லின் கன அளவு என்ன

- (A) 1,500 க.செ.மீ<sup>3</sup> (B) 1,200 க.செ.மீ<sup>3</sup>  
(C) 1,728 க.செ.மீ<sup>3</sup> (D) 1,600 க.செ.மீ<sup>3</sup>

37. Preparation of Fair village and circuit map for Traverse work is

- (A) A Work (B) E Work  
(C) G Work (D) C Work

கிராமம் மற்றும் உத்தேச கோண அளவுகளை கணித முறைப்படி வரையும் பணி

- (A) A பணி (B) E பணி  
(C) G பணி (D) C பணி

38. How many liter of milk in 30 cm Diameter round vessel with 25 cm height of milk?

- (A) 18 Ltr (B) 17.67 Ltr  
(C) 20 Ltr (D) 12 Ltr

30 செ.மீ விட்டமுள்ள ஓர் உருளை வடிவ பாத்திரத்தில் 25 செ.மீ உயரத்திற்கு பால் நிரம்பியுள்ளது எனில் பாலின் விட்டர் அளவு

- (A) 18 லி (B) 17.67 லி  
(C) 20 லி (D) 12 லி

39. Fasali year means – it starts from ————— and end with —————.

- (A) January 1 – December 31 (B) July 1 – June 30  
(C) April 1 – March 30 (D) June 1 – December 31

பசலி ஆண்டு என்பது ————— முதல் ————— முடிய ஆகும்.

- (A) ஜனவரி 1 – டிசம்பர் 31 (B) ஜூலை 1 – ஜூன் 30  
(C) ஏப்ரல் 1 – மார்ச் 30 (D) ஜூன் 1 – டிசம்பர் 31

40. Who is responsible person of saleable village map accounts in Taulk office

- (A) Deputy Inspector of Survey  
(B) Firka Surveyor  
(C) Taluk Sub Inspector of Survey  
(D) Senior draughtsman

வட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள கிராமப் படங்களுக்கான விற்பனை பிரதிகள் கணக்கை கையாளுபவர்

- (A) வட்ட துணை ஆய்வாளர்  
(B) குறுவட்ட அலுவலர்  
(C) வட்ட சார் ஆய்வாளர்  
(D) முதுநிலை வரைவாளர்

41. Diameter of a Circular pond is 6 m, path around the circular pond is 4 m. How much is area of path

- (A) 634 sqm (B) 700 sqm  
(C) 820 sqm (D) 854.86 sqm

ஒரு வட்டமான குளத்தின் விட்டம் 64 மீ அதைச் சுற்றி வெளிப்புறமாக 4 மீ அகலத்தில் பாதை உள்ளது பாதையின் பரப்பளவானது

- (A) 634 ச.மீ (B) 700 ச.மீ  
(C) 820 ச.மீ (D) 854.86 ச.மீ

42. Side of square field is 58 m, path around that field is 4.5 m. How much area of that path?

- (A) 1050 sqm (B) 1100 sqm  
(C) 1125 sqm (D) 1210 sqm

ஓர் சதுரவயலின் பக்கம் 58 மீ அதைச்சுற்றி 4.5 அகலத்தில் வெளியே பாதை செல்கிறது பாதையின் பரப்பளவு என்ன?

- (A) 1050 ச.மீ (B) 1100 ச.மீ  
(C) 1125 ச.மீ (D) 1210 ச.மீ

43. Simplify (by log) 68.248

- (A) 8.261 (B) 4.810  
(C) 7.560 (D) 3.110

சுருக்குக (by log) 68.248

- (A) 8.261 (B) 4.810  
(C) 7.560 (D) 3.110

44. What is the representation fraction scale of map is 1" = 1 mile?

- (A) 1/3260 (B) 1/63360  
(C) 1/43420 (D) 1/45220

1" = 1 மைல் என்ற அளவில் வரையப்பட்ட வரைபடத்தின் பிரதிநிதித்துவ பின்னம் என்ன?

- (A) 1/3260 (B) 1/63360  
(C) 1/43420 (D) 1/45220

45.  $\Delta ABC$  sides are  $A = 79.4$  m,  $B = 105.8$  m,  $C = 97$  m what is area of  $\Delta ABC$ ?

- (A) 3681.40 sqm (B) 4212 sqm  
(C) 1124.12 sqm (D) 1080 sqm

$\Delta ABC$ -ன் பக்கங்கள்  $A = 79.4$  m,  $B = 105.8$  m,  $C = 97$  m எனில்  $\Delta ABC$ -ன் பரப்பு என்ன?

- (A) 3681.40 ச.மீ (B) 4212 ச.மீ  
(C) 1124.12 ச.மீ (D) 1080 ச.மீ

46. Sin Means

- (A) Opposite side / Hypoteneous (B) Base / Opposite  
(C) Opposite side / Base (D) None of these

சைன் (sin) எனப்படுவது

- (A) எதிர்பக்கம் / கர்ணம் (B) அடிப்பக்கம் / எதிர்பக்கம்  
(C) எதிர்பக்கம் / அடிப்பக்கம் (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

47. (Tangent) Tan means

- (A)  $\sin A / \cos A$  (B)  $\cos A / \sin A$   
(C)  $1/\cos A$  (D)  $1/\sin A$

டான் (டான்ஜெட்) எனப்படுவது

- (A)  $\sin A / \cos A$  (B)  $\cos A / \sin A$   
(C)  $1/\cos A$  (D)  $1/\sin A$

48. How many types of Solutions of Triangles?

- (A) 6 (B) 4  
(C) 5 (D) 2

முக்கோணத்தின் தீர்வுகள் எத்தனை வகைப்படும்?

- (A) 6 (B) 4  
(C) 5 (D) 2

49. How many types of lands in Railway?

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

ரயில்வே நிலங்கள் எத்தனை வகைப்படும்?

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

50. How is the boundary of River is fixed at village boundary?

- (A) One side
- (B) Entire side
- (C) Middle
- (D) None of these

கிராம எல்லையிலுள்ள ஆற்றின் எல்லை எவ்வாறு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது?

- (A) ஒரே பக்கம்
- (B) ஆறு முழுவதும்
- (C) நடுமையம்
- (D) இவற்றில் ஏதுமில்லை

51. How many blocks are formed during Town survey work?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 2
- (D) 5

நகர நில அளவையில் எத்தனை வகை பிளாக்குகள் அமைக்கப்படுகிறது?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 2
- (D) 5

52. Total Average price of 5 pens is Rs. 75. What is the total price of 5 pens?

- (A) 275
- (B) 280
- (C) 375
- (D) 325

5 பேனாக்களின் சராசரி விலை ரூ. 75 எனில், 5 பேனாக்களின் மொத்த விலை என்ன?

- (A) 275
- (B) 280
- (C) 375
- (D) 325

53. What is area of a circle with Diameter of 14 cm?

- (A) 204 sqm
- (B) 154 sqm
- (C) 176 sqm
- (D) 302 sqm

14 செ.மீ ஐ விட்டமாகக் கொண்ட வட்டத்தின் பரப்பளவு காண்க

- (A) 204 ச.செ.மீ
- (B) 154 ச.செ.மீ
- (C) 176 ச.செ.மீ
- (D) 302 ச.செ.மீ

54. G.V.M denote as in Town survey register

- (A) Lands owned by Government
- (B) Lands used with Municipality
- (C) Lands alimentation infavour at the Municipality
- (D) Lands other than Municipality

நகர அளவை பதிவேட்டில் G.V.M என்பது

- (A) அரசுக்கு சொந்தமானது G
- (B) முனிசிபாலிட்டிக்கு சொந்தமானது GVM
- (C) முனிசிபாலிட்டிக்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டது GAM
- (D) முனிசிபாலிட்டி தவிர்ந்த இதரப் புலங்கள் GA

55. The Survey will be conducted for missing stones and alternation of boundaries is less than 50% is

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

50%க்கும் குறைவான கற்கள் மற்றும் புல நிலைகள் மாறும் பட்சத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் நில அளவையானது

- (A) கடாஸ்ட்ரல் சர்வே
- (B) துணைநிலை நில அளவை
- (C) மறு நில அளவை
- (D) முதல் நில அளவை

56. What type of the formation to Cart Tract and Railway line?

- (A) Revenue survey field
- (B) Long narrow field
- (C) Road survey
- (D) None of these

வண்டிப்பாதை மற்றும் ரயில்வே லைனுக்கு செய்யப்படும் அளவை என்ன வகைப்படும்?

- (A) வருவாய் நில அளவை புலம்
- (B) நீண்ட குறுகிய புலம்
- (C) சாலை புலம்
- (D) இவற்றில் ஏதுமில்லை

57. In what direction we must face FMB during survey work?

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

நில அளவைப் பணியின் போது நாம் புலப்பட புத்தகத்தை எத்திசையை நோக்கி கையாளவேண்டும்?

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

58. In what direction the Subdivision numbers to be given at the time of in FMB preparation

- (A) From North West to South East
- (B) From South to West
- (C) From West to East
- (D) From North to South

புலப்படம் தயாரிக்கும் போது அதில் இடப்படும் உட்பிரிவு எண்கள் எத்திசையிலிருந்து வழங்கப்படுகிறது?

- (A) வடமேற்கிலிருந்து தென்கிழக்கு
- (B) தெற்கிலிருந்து மேற்கு
- (C) மேற்கிலிருந்து கிழக்கு
- (D) வடக்கிலிருந்து தெற்கு

59. Measuring the distance in Right Angle  $AB = 76$  m  $BC = 85$  m find out distance of hypotenuse

- (A) 86 m
- (B) 98 m
- (C) 114 m
- (D) 90 m

ABC என்ற செங்கோண முக்கோணத்தில்  $AB = 76$  மீ  $BC = 85$  மீ, எனில் கர்ணத்தின் தூரமானது

- (A) 86 மீ
- (B) 98 மீ
- (C) 114 மீ
- (D) 90 மீ

60. AB distance 210 m, Base DC = 285 m, AD = 105 m find the distance of BC in Trapezoid

- (A) 225 m
- (B) 108 m
- (C) 128 m
- (D) 190 m

புரபோசைடின் அடிப்பக்கம்  $DC = 285$  மீ,  $AB = 210$  மீ,  $AD = 105$  மீ, BC-ன் தூரமானது

- (A) 225 மீ
- (B) 108 மீ
- (C) 128 மீ
- (D) 190 மீ

61. Topographical survey is conducted by

- (A) Tamil Nadu State
- (B) Survey of India
- (C) District Survey
- (D) None of these

தலவிபர நில அளவையானது \_\_\_\_\_ல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

- (A) மாநில நில அளவை துறை
- (B) இந்திய நில அளவை
- (C) மாவட்ட நில அளவை
- (D) இதில் ஏதுமில்லை



62. Formation of a survey field related Roads, Railway and channel the width is than

- (A) 5 m (B) 8 m and above  
(C) 10 m and above (D) 4 m

சாலை, ரயில்வே மற்றும் கால்வாய்களுக்கான புதிய புலம் அமைக்க அதன் அகலம் ————— என இருக்க வேண்டும்.

- (A) 5 மீ (B) 8 மீ அதற்குமேல்  
(C) 10 மீ அதற்குமேல் (D) 4 மீ

63. Index map to be prepared during

- (A) UDR survey  
(B) Natham survey  
(C) Patta – Passbook scheme  
(D) Town survey

வழிகாட்டும் வரைபடம் தயாரிக்கப்படுவது

- (A) நில உடைமை மேம்பாட்டுத்திட்ட அளவையில்  
(B) நத்தம் அளவையில்  
(C) பட்டா பாஸ்புக் திட்ட அளவையில்  
(D) நகர அளவையில்

64. Who is the responsible to incorporate changes of new details in FMB in Taluk office?

- (A) Tahsildar  
(B) Deputy Tahsildar  
(C) Senior Draughtsman  
(D) Deputy Inspector of Survey

வட்ட அலுவலகத்தில் புதிய தலவிவரக் குறியீடுகளை புலப்படங்களில் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கும் அதிகாரம் ————— உள்ளது.

- (A) வட்டாட்சியர்  
(B) துணை வட்டாட்சியர்  
(C) முதுநிலை வரைவாளர்  
(D) வட்டதுணை ஆய்வாளர்

65. Who is responsible for maintainable Survey stones in patta land

- (A) VAO (B) Ryot  
(C) Tahsildar (D) Revenue Inspector

பட்டா நிலத்தில் உள்ள பராமரிப்பு நிலஅளவை கற்களுக்கு பொறுப்பானவர்

- (A) கிராமநிர்வாக அலுவலர் (B) பட்டாதாரர்  
(C) வட்டாட்சியர் (D) வருவாய் ஆய்வாளர்

66. What is the limitation of equalization of bends in field to the Ryot as well as Government?

- (A) 20 links in Wet 20 links in Dry  
(B) 15 links in Wet 30 links in Dry  
(C) 10 links in Wet 20 links in Dry  
(D) 18 links in Wet 35 links in Dry

பட்டா மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் வளைவுகளில் சமன்படுத்தலுக்கான அளவுகளானது

- (A) 20 விங்க்ஸ் நன்செய், 20 விங்க்ஸ் புன்செய்  
(B) 15 விங்க்ஸ் நன்செய், 30 விங்க்ஸ் புன்செய்  
(C) 10 விங்க்ஸ் நன்செய், 20 விங்க்ஸ் புன்செய்  
(D) 18 விங்க்ஸ் நன்செய், 35 விங்க்ஸ் புன்செய்

67. EDM means

- (A) Electric Direct Machine  
(B) Electronic Duplicate Machine  
(C) Electro Magnetic Distance Measuring  
(D) Electric Distance Machine

இ.டி.எம் என்பது

- (A) மின் சேலார் கருவி  
(B) மின்னணு மாதிரி கருவி  
(C) மின்காந்த தொலைவு அளவீடு கருவி  
(D) மின் தொலைவு கருவி

68. The Minor punishment of Censure, fine and with holding increment on promotion are listed as per

- (A) District office manual
- (B) Tamilnadu Civil Services (Discipline and Appeal) Rules
- (C) TN RTI Act
- (D) All above

சென்சூர், அபராதம் மற்றும் பதவி உயர்வில் ஊதிய உயர்வை நிறுத்தி வைத்தல் ஆகியவை ————— படி விதிக்கப்படுகிறது.

- (A) மாவட்ட நடைமுறை கையேடு
- (B) தமிழ்நாடு குடிமைப்பொருள் ஒழுங்கு நடவடிக்கை (ம) மேல்முறையீடு சட்டம்
- (C) தமிழ்நாடு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம்
- (D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

69. All Patta Transfer petitions are submitted through

- (A) Revenue Inspector
- (B) Firka surveyor
- (C) Senior Draughtsman
- (D) E-Service Centre

பட்டா மாறுதல் தொடர்பான மனுக்கள் ————— மூலம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

- (A) வருவாய் ஆய்வாளர்
- (B) குறுவட்ட அலுவலர்
- (C) முதுநிலை வரைவாளர்
- (D) இ-சேவை மையம்

70. Two angles of Triangle are  $40^\circ$  and  $60^\circ$  Find out third angle?

- (A)  $70^\circ$
- (B)  $80^\circ$
- (C)  $65^\circ$
- (D)  $85^\circ$

ஒரு முக்கோணத்தின் இரண்டும் கோணங்கள்  $40^\circ$  மற்றும்  $60^\circ$  எனில் மூன்றாவது கோண அளவு?

- (A)  $70^\circ$
- (B)  $80^\circ$
- (C)  $65^\circ$
- (D)  $85^\circ$

71. Who is responsible for Full field Patta transfer in maintenance work?

- (A) Tahsildar
- (B) Zonal Deputy Tahsildar
- (C) Revenue Inspector
- (D) VAO

பராமரிப்பு பணியில் முழுப் புல பட்டா மாறுதலுக்கு பொறுப்பானவர்

- (A) வட்டாட்சியர்
- (B) மண்டல துணைவட்டாட்சியர்
- (C) வருவாய் ஆய்வாளர்
- (D) கிராம நிர்வாக அலுவலர்

72. 2 Square mile is equal to

- (A) 60 Acres (B) 518 Hec  
(C) 600 Hec (D) 80 Acres

2 சதுரமைல் என்பது

- (A) 60 ஏக்கர் (B) 518 ஹெக்  
(C) 600 ஹெக் (D) 80 ஏக்கர்

73. What is the symbol of the center of 20 m chain (10 m)

- (A) Brass index with two prongs  
(B) Silver index with single prongs  
(C) The brass handle  
(D) None of these

20 மீ செயினின் நடுவில் (10மீ) உள்ள அடையாளம் எது?

- (A) இருபித்தளையால் ஆன கவர்க்கோல்  
(B) வெள்ளியால் ஆன கவர்க்கோல்  
(C) பித்தளை கைப்பிடி  
(D) இதில் ஏதுமில்லை

74. Formula of formation of the Triangulation in survey field

- (A) No. of Sides – 2 = No. of Triangle  
(B) No. of Sides – 4 = No. of Triangle  
(C) No. of Sides – 5 = No. of Triangle  
(D) None of these

நில அளவையின் போது புலம் அமைப்பதில் செங்கோண முக்கோணம் உருவாக்குவதற்கான விதி

- (A) பக்கங்களின் எண்ணிக்கை – 2 = செங்கோண முக்கோணம்  
(B) பக்கங்களின் எண்ணிக்கை – 4 = செங்கோண முக்கோணம்  
(C) பக்கங்களின் எண்ணிக்கை – 5 = செங்கோண முக்கோணம்  
(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

75. Irrigation sources are classified into \_\_\_\_\_ Classes during Settlement Scheme.

- (A) 6 (B) 2  
(C) 10 (D) 5

நிலவரி திட்டத்தின் போது நீர்ப்பாசன ஆதாரம் \_\_\_\_\_ வகைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டது.

- (A) 6 (B) 2  
(C) 10 (D) 5

76. Survey field is formed as \_\_\_\_\_ Acres in wet, \_\_\_\_\_ acres in dry during Cadastral Survey.

- (A) 2 acres in Wet 5 acres in Dry
- (B) 4 acres in Wet 6 acres in Dry
- (C) 1 acres in Wet 3 acres in Dry
- (D) 5 acres in Wet 10 acres in Dry

வருவாய் நில அளவை பணியின் போது நன்செய்யில் \_\_\_\_\_ ஏக்கரிலும் புன்செய்யில் \_\_\_\_\_ ஏக்கரிலும் புலங்கள் அமைக்கப்படும்.

- (A) 2 ஏக்கர் நன்செய் 5 ஏக்கர் புன்செய்
- (B) 4 ஏக்கர் நன்செய் 6 ஏக்கர் புன்செய்
- (C) 1 ஏக்கர் நன்செய் 3 ஏக்கர் புன்செய்
- (D) 5 ஏக்கர் நன்செய் 10 ஏக்கர் புன்செய்

77. In Street Survey \_\_\_\_\_ are surveyed.

- (A) All fields
- (B) Street and roads
- (C) Street and all fields
- (D) None of these

தெரு அளவையின் போது \_\_\_\_\_ புலங்கள் மட்டும் அளிக்கப்படும்.

- (A) எல்லா புலங்களும்
- (B) தெருவும், சாலைகளும்
- (C) தெருவும், எல்லா புலங்களும்
- (D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

78. \_\_\_\_\_ are able to work out rectangular Co – ordinates for G.T Stations.

- (A) Latitude and Longitude
- (B) Polar line
- (C) The azimuth
- (D) Latitude only

G.T ஸ்டேசனுக்கு \_\_\_\_\_ செங்கோண கோ-ஆர்டினேட் தேவைப்படுகிறது.

- (A) அட்சரேகை (ம) தீர்க்க ரேவை
- (B) துருவக்கோடு
- (C) சூரிய கோண கோடு
- (D) அட்சரேகை மட்டும்

79. The formulae of angles of the filed station
- (A)  $(2n - 6) \times 180^\circ = \text{Total no. of angular angles}$
- (B)  $(2n - 4) \times 90^\circ = \text{Total no. of angular angles}$
- (C)  $(2n - 5) \times 45^\circ = \text{Total no. of angular angles}$
- (D)  $(2n - 8) \times 360^\circ = \text{Total no. of angular angles}$

கோண அளவையில் கோணங்கள் அமைக்க உள்ள விதி

- (A)  $(2n - 6) \times 180^\circ = \text{மொத்த கோணங்கள்}$
- (B)  $(2n - 4) \times 90^\circ = \text{மொத்த கோணங்கள்}$
- (C)  $(2n - 5) \times 45^\circ = \text{மொத்த கோணங்கள்}$
- (D)  $(2n - 8) \times 360^\circ = \text{மொத்த கோணங்கள்}$

80. ————— is used to find out distance between the two Theodolite stations, where is the ground is broken and could not measured directly.

- (A) Circumstances
- (B) Everest Pattern Theodolite
- (C) Substance Bar
- (D) Transist Theodolite

புலத்தில், பிளவுபட்ட மற்றும் அளக்க முடியாத இரண்டு தியாடலைட் நிலையங்களுக்கு இடையிலுள்ள தூரத்தை அளக்க உதவும் கருவியின் பெயர்

- (A) சர்கம்ஸ்டன்ஸஸ்
- (B) எவரெஸ்ட் மாதிரி தியாடலைட்
- (C) சப்ட்ஸ்டன்ஸ் பார்
- (D) டிரான்சிஸ்ட் தியாடலைட்

81. High tide and low tide is measured to measure the boundary of

- (A) River (B) Sea
- (C) Kanmoi (D) Channel

ஹைட்டிட் மற்றும் லோடைட் என்பது

- (A) ஆறு (B) கடல்
- (C) கண்மாண் (D) கால்வாய்

82. No appeal shall be admitted after the issue of the notification in section \_\_\_\_\_ of Tamilnadu Survey and Boundries Act.

- (A) 9(1) (B) 10(2)  
(C) 12 (D) 13

தமிழ்நாடு நிலஅளவை எல்லை சட்டத்தின் கீழ் \_\_\_\_\_ செக்ஷன் அறிவிப்பு வெளியான பின் மேல்முறையீடு இல்லை.

- (A) 9(1) (B) 10(2)  
(C) 12 (D) 13

83. During change of classification in maintenance work, a new sub-division should be denoted in continuation with

- (A) Any sub division No.  
(B) Second sub division No.  
(C) Any survey No.  
(D) Next to last sub division No.

தரமாற்ற உட்பிரிவின் போது புலப்படங்களில் உட்பிரிவு எண்ணானது \_\_\_\_\_ என வழங்கப்படும்.

- (A) ஏதாவது உட்பிரிவு எண்  
(B) இரண்டாவது உட்பிரிவு எண்  
(C) ஏதாவது புல எண்  
(D) கடைசி புல உட்பிரிவு எண்ணுக்கு அடுத்த உட்பிரிவு எண்

84. The GPS system comprises of 3 major segments such as

- (A) Latitude and Longitude  
(B) Control, space and user segments  
(C) Polar line, Azimuth, East and west fork  
(D) None of these

GPS சிஸ்டத்தில் 3 முக்கிய பகுதிகளானது

- (A) அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்க ரேகை  
(B) கண்ட்ரோல், ஸ்பேஸ் மற்றும் யூசர் பகுதிகள்  
(C) துருவக்கோடு, சூரியகோண கோடு, கிழக்கு மற்றும் மேற்கு  
(D) இதில் ஏதுமில்லை

85. In Panchayat ————— is responsible for maintenance of survey.

- (A) Firka Surveyor
- (B) Town Surveyor
- (C) Revenue Inspector
- (D) Panchayat Sub-Inspector of Surveyor

பஞ்சாயத்து பராமரிப்பு பணிக்கு பொறுப்பானவர்

- (A) உள்வட்ட அலுவலர்
- (B) நகர அலுவலர்
- (C) வருவாய் ஆய்வாளர்
- (D) பஞ்சாயத்து சார் ஆய்வாளர்

86. Which grid system is currently used in Tamilandu?

- (A) WGS 60
- (B) WGS 72
- (C) WGS 80
- (D) WGS 84

தற்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் Grid system என்பது

- (A) WGS 60
- (B) WGS 72
- (C) WGS 80
- (D) WGS 84

87. Simplify (by log) 0.886455

- (A) 0.84257451
- (B) 0.94151751
- (C) 0.85697421
- (D) 0.87542681

சுருக்குக (லாக் மூலம்) 0.886455

- (A) 0.84257451
- (B) 0.94151751
- (C) 0.85697421
- (D) 0.87542681

88. The permanent Details in the field map are used

- (A) To prove the land owner's right
- (B) To identify the field
- (C) To collect land revenue
- (D) To mapping the survey field

புலப்படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள நிரந்தர விளக்கிகளானது —————

- (A) நில உடமையாளரின் உரிமையை நிலைநாட்ட
- (B) நிலத்தை அடையாளம் காட்ட
- (C) நிலவரி வசூலிக்க
- (D) புலப்படம் வரைவதற்கு



89. Land assignment is maintained in taluk office in the Register of

- (A) Taluk Register 8A
- (B) Taluk Register 4
- (C) Taluk Register 5
- (D) None of these

நில ஒப்படைப்பு இனங்கள் குறித்து வட்ட அலுவலகத்தில் ————— பதிவேட்டில் பராமரிக்கப்படுகிறது.

- (A) வட்ட கணக்கு பதிவேடு 8A
- (B) வட்ட கணக்கு பதிவேடு 4
- (C) வட்ட கணக்கு பதிவேடு 5
- (D) இவை ஏதுமில்லை

90. Tamilnadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 delegate the powers to take decision under section 9(1) to

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

தமிழ்நாடு நிலஅளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்து 1923-ம் வருடத்திய சட்டப்படி பிரிவு 9(1)ல் முடிவெடுக்கும் அதிகாரமுள்ள அலுவலர்

- (A) உதவி இயக்குநர்
- (B) ஆய்வாளர்
- (C) துணை ஆய்வாளர்
- (D) சார் ஆய்வாளர்

91. When the surveyor's work comes under bad work during Field Inspection?

- (A) Error comes more than 5
- (B) Error comes more than 10
- (C) Error comes more than 11
- (D) Error comes more than 15

நில அளவரின் புலப்பணி தணிக்கையின் போது —————மோசமான புலப்பணி என முடிவு செய்யப்படுகிறது.

- (A) 5 பிழைகளுக்கு மேல் வரும்போது
- (B) 10 பிழைகளுக்கு மேல் வரும்போது
- (C) 11 பிழைகளுக்கு மேல் வரும்போது
- (D) 15 பிழைகளுக்கு மேல் வரும்போது

92. The use of cross staff is
- (A) lays offset
  - (B) to measure straight line
  - (C) to measure angles
  - (D) all the above are correct

நேர்கோண கட்டை ————— பயன்படுகிறது.

- (A) குத்தளவு எடுப்பதற்கு
- (B) நேர்கோட்டினை அளக்க
- (C) கோணங்கள் அளப்பதற்கு
- (D) அனைத்தும் சரி

93. Village maps are generally plotted to scale of

- (A) 1:1000 & 1:2000
- (B) 1:5000 & 1:10000
- (C) 1:1000 & 1:500
- (D) 1:50000 & 1:750000

கிராம படங்கள், பொதுவாக ————— என்ற அளவில் வரையப்படும்.

- (A) 1:1000 & 1:2000
- (B) 1:5000 & 1:10000
- (C) 1:1000 & 1:500
- (D) 1:50000 & 1:750000

94. The over draft amount under CSM (A) is sanctioned for

- (A) Maintenance of Survey mark in Taluk maintenance work
- (B) Meet out expenses in transfer of stones
- (C) Salary for Surveyor
- (D) Salary of Field Assistant

ஆட்சியர் தலைப்பின் கீழ் வழங்கப்படும் மிகைப்படுத்தப்பட்ட தொகையானது —————க்காக வழங்கப்படுகிறது.

- (A) பராமரிப்பு பணியில் நிலஅளவை கற்கள் பராமரிப்பு
- (B) கற்கள் எடுத்துச் செல்லும் செலவுக்கு
- (C) நில அளவர் ஊதிய செலவுக்கு
- (D) புல உதவியாளர் ஊதிய செலவுக்கு

95. The Town Surveyor should report every cape or encroachment on the Street alignment as per

- (A) Tamilnadu Survey and Boundaries Act 1923
- (B) Tamilnadu District Municipalities Act 1920
- (C) Criminal Procedure Code
- (D) All above

தெரு ஒழுங்கை மீறிய ஆக்கிரமிப்பை கண்டறிந்தவுடன் ————— சட்டப்படி அறிக்கை தாக்கல் செய்ய வேண்டும்.

- (A) தமிழ்நாடு நிலஅளவை எல்லைச் சட்டம் 1923
- (B) தமிழ்நாடு மாவட்ட முனிசிபாலிட்டி சட்டம் 1920
- (C) குற்றவியல் நடைமுறை
- (D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

96. The frame work was framed the rule to maintenance work as per Survey and land Records Manual Volume No

- (A) IV (B) II
- (C) V (D) I

பாரமரிப்பின் பணியின் ஒழுங்குமுறையானது நில அளவை (ம) அளவைகள் கையேடு பகுதி எண் —————ன் படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- (A) IV (B) II
- (C) V (D) I

97. A Surveyor is authorised to remove trees, fences as per the Tamil Nadu Survey and Boundaries Act 1923 Section

- (A) 9 (B) 4
- (C) 22 (D) 13

நிலஅளவையின் போது நில அளவர் மரங்கள், வேலி மற்றும் பயிர்கள் ஆகியவற்றை நீக்குவதற்கான சட்டம் 1923 செக்ஷன் —————கீழ் அதிகாரம் வழங்கப்படுகிறது.

- (A) 9 (B) 4
- (C) 22 (D) 13

98. A sum of money of simple interest amount to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years The sum is

- (A) Rs. 650 (B) Rs. 690  
(C) Rs. 698 (D) Rs. 700

3 வருடங்களில் தனிவட்டியில் அசலின் தொகையானது ரூ. 815 எனவும், 4 வருடங்களில் ரூ. 854 ஆனால் அசல் என்ன?

- (A) ரூ. 650 (B) ரூ. 690  
(C) ரூ. 698 (D) ரூ. 700

99. This register shows all the patta holders of a village in alphabetical?

- (A) A-Register (B) Land Register  
(C) Chitta (D) FMB

ஒரு கிராமத்தின் அனைத்து பட்டாதாரரின் பெயர்களும் அகர வரிசையில் பதியப்பட்டிருக்கும் பதிவேடு?

- (A) அ-பதிவேடு (B) நிலப்பதிவேடு  
(C) சிட்டா (D) புலப்படச் சுவடி

100. Long narrow field's length at least ————— in length.

- (A) 50 m (B) 200 m  
(C) 300 m (D) 75 m

நீண்ட குறுகலான புலத்திற்கு சுமாராக ————— மீ நீளம் வேண்டும்.

- (A) 50 மீ (B) 200 மீ  
(C) 300 மீ (D) 75 மீ

**ROUGH WORK**

## ROUGH WORK