

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

(Without Books)

Maximum Time : 2.30 hours

Maximum Marks : 100

**IMPORTANT INSTRUCTIONS**

**OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

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

இந்த அறிவுறுத்தலில் ஆண் 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 square of 8 is equal to

- (A) 74  
(C) 64

- (B) 84  
(D) 94

8-ன் வர்க்கம் என்பது

- (A) 74  
(C) 64

- (B) 84  
(D) 94

2. The square root of 125 is equal to

- (A) 16625  
(C) 17625

- (B) 15625  
(D) 18625

125 என்ற எண்ணின் வர்க்கம் என்பது

- (A) 16625  
(C) 17625

- (B) 15625  
(D) 18625

3. What is the area of a square having side 50 links?

- (A) 200  
(C) 300

- (B) 2500  
(D) 350

50 லிங்ஸ் கொண்ட சதுரத்தின் பரப்பளவு என்ன?

- (A) 200  
(C) 300

- (B) 2500  
(D) 350

4. What is the formula to find area of a rectangular field?

- (A) Base  $\times$  Base  
(C) Length  $\times$  Height

- (B) Length  $\times$  Length  
(D) Length  $\times$  Base

ஒரு செவ்வக நிலத்தின் பரப்பளவு காணும் சூத்திரம் என்ன?

- (A) அகலம்  $\times$  அகலம்  
(C) நீளம்  $\times$  உயரம்

- (B) நீளம்  $\times$  நீளம்  
(D) நீளம்  $\times$  அகலம்

5. What is the measurement of cross top?

- (A) 10 cm  $\times$  10 cm  $\times$  6.5 cm  
(C) 10 cm  $\times$  10 cm  $\times$  10 cm

- (B) 9 cm  $\times$  10 cm  $\times$  7.0 cm  
(D) 12 cm  $\times$  9 cm  $\times$  10 cm

ஒரு நேர்கோண முக்கோண கட்டையின் அளவு என்ன?

- (A) 10 செ.மீ.  $\times$  10 செ.மீ.  $\times$  6.5 செ.மீ.  
(C) 10 செ.மீ.  $\times$  10 செ.மீ.  $\times$  10 செ.மீ.

- (B) 9 செ.மீ.  $\times$  10 செ.மீ.  $\times$  7.0 செ.மீ.  
(D) 12 செ.மீ.  $\times$  9 செ.மீ.  $\times$  10 செ.மீ.



6. How many links in a chain?

- (A) 80 (B) 90  
(C) 100 (D) 110

ஒரு சங்கிலியில் எத்தனை லிங்ஸ் உள்ளது?

- (A) 80 (B) 90  
(C) 100 (D) 110

7. How many types in land survey?

- (A) 4 (B) 2  
(C) 6 (D) 8

நில அளவைகளின் வகைகள் எத்தனை?

- (A) 4 (B) 2  
(C) 6 (D) 8

8. What is the measurement of A-stone in Land survey?

- (A) 90.0 cm × 21.5 cm × 21.5 cm  
(B) 90.0 cm × 22.5 cm × 22.5 cm  
(C) 90.0 cm × 23.5 cm × 23.5 cm  
(D) 90.0 cm × 24.5 cm × 24.5 cm

நில அளவையில் நடப்படும் 'A' கல்லின் அளவு என்ன?

- (A) 90.0 செ.மீ. × 21.5 செ.மீ. × 21.5 செ.மீ.  
(B) 90.0 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ. × 22.5 செ.மீ.  
(C) 90.0 செ.மீ. × 23.5 செ.மீ. × 23.5 செ.மீ.  
(D) 90.0 செ.மீ. × 24.5 செ.மீ. × 24.5 செ.மீ.

9. What is the measurement of 'B'-stone in Land survey?

- (A) 70.0 cm × 15.0 cm × 15.0 cm  
(B) 80.0 cm × 15.0 cm × 15.0 cm  
(C) 90.0 cm × 15.0 cm × 15.0 cm  
(D) 60.0 cm × 15.0 cm × 15.0 cm

நில அளவையில் நடப்படும் 'B' கல்லின் அளவு என்ன?

- (A) 70.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ.  
(B) 80.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ.  
(C) 90.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ.  
(D) 60.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ. × 15.0 செ.மீ.



10. Which colour is used to mention the state boundary in drawing map?

- (A) Red (B) Yellow  
 (C) Blue  (D) Green

வரைபடத்தில் மாநில எல்லைக்கு என்ன கலர் கொடுக்க வேண்டும்?

- (A) சிவப்பு (B) மஞ்சள்  
(C) நீலம் (D) பச்சை

11. Which colour is used to mention the Taluk boundary in drawing map?

- (A) Yellow (B) Green  
(C) Light Red (D) Blue

வரைபடத்தில் தாலுகா எல்லைக்கு என்ன கலர் கொடுக்க வேண்டும்?

- (A) மஞ்சள் (B) பச்சை  
(C) இளஞ்சிவப்பு (D) நீலம்

12. What is 6(1) Register in Taluk office?

- (A) Register for give up the land rights  
 (B) Register for patta transfer application from sub-register office  
(C) Register for patta transfer application from pattatarar directly  
(D) Register for changes of standard, assessment, wet, dry, prompokku, from one to one

தாலுகா அலுவலக 6(1) பதிவேடு என்றால் என்ன?

- (A) நிலத்தின் உரிமையை விட்டுக் கொடுக்கக் கோரி வரும் மனுக்களை பதியும் பதிவேடு  
(B) சார்பதிவாளர் அலுவலகத்திலிருந்து வரும் பட்டா மாறுதல் விண்ணப்பங்களை நேரடியாகப் பதியும் பதிவேடு ஆகும்  
(C) நேரடியாக பட்டதாரர்களிடமிருந்து பெறும் பட்டா மாறுதல் விண்ணப்பங்களை நேரடியாகப் பதியும் பதிவேடு ஆகும்  
(D) தரம், தீர்வை, நஞ்சை, புஞ்சை, புறம்போக்கு இவைகளை வேறுவிதமாக மாற்றப்பட்டால் அதனை மாறுதல் செய்யும் பதிவேடு ஆகும்



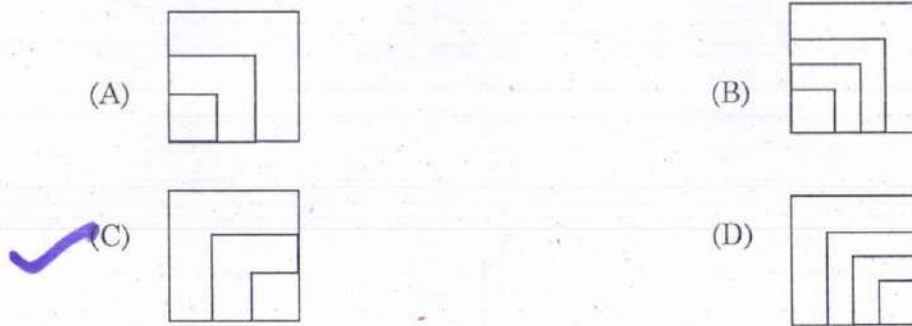
13. Which is Thatched house detail in the following pictures?



படத்தில் வரையப்பட்டுள்ள கூரை வீட்டின் விளக்கியில் எது சரி?



14. Which is square well detail in the following pictures?



வரைபடத்தில் உள்ள சதுரக் கிணற்றின் விளக்கியில் எது சரி?





15. How many types in land acquisition?

- (A) 2  
(C) 6

- (B) 4  
(D) 8

நில ஆர்ஜித நடவடிக்கைகள் எத்தனை பிரிவுகளாக எடுக்கப்படுகின்றன?

- (A) 2  
(C) 6

- (B) 4  
(D) 8

16. How many works from Initial Survey?

- (A) 6  
(C) 10

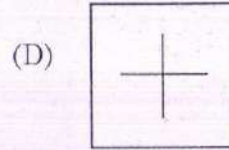
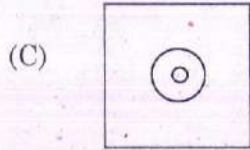
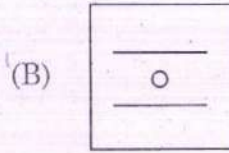
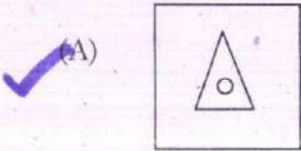
- (B) 8  
(D) 12

முதன்மை அளவையில் மொத்தம் எத்தனை பணிகள் உள்ளன?

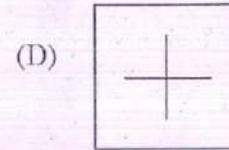
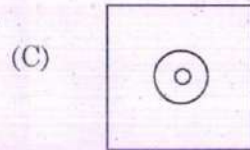
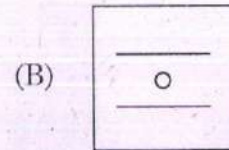
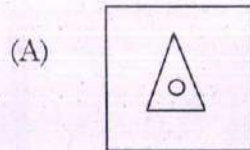
- (A) 6  
(C) 10

- (B) 8  
(D) 12

17. What is the mark in Tri-junction stone?



கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்லில் என்ன குறி இருக்கும்?





18. What is Taluk Account Number 4?

- (A) Relinquishment Register  
(C) Land Assignment Register

- (B) Patta Transfer Register  
(D) Classification Changes Register

வட்ட கணக்கு எண் 4 என்றால் என்ன?

- (A) உரிமைவிடல் பதிவேடு  
(C) நில ஒப்படைப் பதிவேடு

- (B) பட்டா மாறுதல் பதிவேடு  
(D) வகைப்பாடு மாறுதல் பதிவேடு

19. 422 links is equal to in metric method

- (A) 84.0 m  
(C) 84.8 m

- (B) 84.4 m  
(D) 85.0 m

422 லிங்ஸ் சமமான மெட்ரிக் அளவு

- (A) 84.0 மீ  
(C) 84.8 மீ

- (B) 84.4 மீ  
(D) 85.0 மீ

20. How many blocks are classified in Town survey?

- (A) 5  
(C) 7

- (B) 3  
(D) 9

நகரளவை நிர்ணயம் செய்யும் பொழுது எத்தனை வகையான பிளாக்குகளாக பிரிக்க வேண்டும்?

- (A) 5  
(C) 7

- (B) 3  
(D) 9

21. In a right angled triangle sine ratio is defines as \_\_\_\_\_.

- (A) The ratio of opposite side and hypotenuse  
(B) The ratio of adjacent side and hypotenuse  
(C) The ratio of opposite side and adjacent side  
(D) The ratio of hypotenuse and opposite side

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் சைன் \_\_\_\_\_ என வரையறுக்கப்படுகிறது.

- (A) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் எதிர்கோணத்தின் பக்கத்திற்கும் அதன் கர்ணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்  
(B) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் அதன் கர்ணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்  
(C) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் எதிர்பக்கத்திற்கும் அதன் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்  
(D) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்திற்கும் ஒரு கோணத்தில் எதிர்பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்



22. In a right angled triangle tangent ratio is defines as \_\_\_\_\_.

- (A) The ratio of opposite side and hypotenuse
- (B) The ratio of adjacent side and hypotenuse
- (C) The ratio of opposite side and adjacent side
- (D) The ratio of hypotenuse and opposite side

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் டான்ஜெண்ட் \_\_\_\_\_ என வரையறுக்கப்படுகிறது.

- (A) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் எதிர்கோணத்தின் பக்கத்திற்கும் அதன் கர்ணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்
- (B) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் அதன் கர்ணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்
- (C) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் எதிர்பக்கத்திற்கும் அதன் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்
- (D) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்திற்கும் ஒரு கோணத்தின் எதிர்பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்

23. What is the Horizon?

- (A) The direction shown by compass without obstruction
- (B) The line from zenith point which intersect the celestial angle at 90
- (C) A major circle which is developed in celestial angle while the extension of Meridian in earth
- (D) None of the above

வான விளிம்பு என்பது என்ன?

- (A) தடையின்றி விடப்படும் போது காந்த ஊசி காட்டும் திசை
- (B) வானுச்ச புள்ளியிலிருந்து 90-ல் வானியல் கோணத்தை வெட்டுகின்ற கோடு
- (C) பூமியில் மெரிடியனை நீட்டுவதால் வானியல் கோணத்தில் உருவாக்கப்படும் ஒரு பெரு வட்டம்
- (D) மேலே குறிப்பிட்ட எதுவுமில்லை

24. How many kilo-meters in a nautical mile?

- (A) 1.852
- (B) 1.752
- (C) 1.652
- (D) 1.602

ஒரு நாடிகல் மைலுக்கு எத்தனை கி.மீ.?

- (A) 1.852
- (B) 1.752
- (C) 1.652
- (D) 1.602



25. The traverse of the khandam circuits will be set up in \_\_\_\_\_.

- (A) Form No. 22 (B) Form No. 21  
(C) Form No. 19 (D) Form No. 20

டி.ராவர்ஸில் கண்டம் சுற்றானது \_\_\_\_\_ ல் அமைக்கப்படும்.

- (A) Form No. 22 (B) Form No. 21  
(C) Form No. 19 (D) Form No. 20

26. 1 Sea mile is equal to

- (A) 1.85 km (B) 2000 m  
(C) 1.50 km (D) 1000 m

ஒரு கடல் மைல் என்பது

- (A) 1.85 km (B) 2000 m  
(C) 1.50 km (D) 1000 m

27. What is the value of  $\sqrt{}$  ?

- (A) 1.732 (B) 1.738  
(C) 1.730 (D) 1.742

$\sqrt{}$  -ன் மதிப்பு என்ன?

- (A) 1.732 (B) 1.738  
(C) 1.730 (D) 1.742

28. The value of  $\pi$  is \_\_\_\_\_.

- (A) 7/22 (B) 22/7  
(C) 8/22 (D) 22/8

$\pi$  -ன் மதிப்பு என்ன?

- (A) 7/22 (B) 22/7  
(C) 8/22 (D) 22/8

29. In U.D.R. Map, how many tri-junctions in 12 tri-angles?

- (A) 8 (B) 10  
(C) 12 (D) 14

ஒரு யு.டி.ஆர். வரைபடத்தில் 12 முக்கோணங்கள் இருப்பின் எத்தனை புல முச்சந்தி இருக்கும்?

- (A) 8 (B) 10  
(C) 12 (D) 14



30. In Traverse Map, how many tri-junctions in 12 tri-angles?

- (A) 12 (B) 13  
(C) 14 (D) 15

ஒரு டிராவர்ஸ் வரைபடத்தில் 12 முக்கோணமே இருக்குமேயாயின் எத்தனை முச்சந்தி நிலையங்கள் இருக்கும்?

- (A) 12 (B) 13  
(C) 14 (D) 15

31. Which direction of the sun from March 21 to Sep. 22 from equator?

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

சூரியன் மார்ச் 21 முதல் செப்டம்பர் 22 முடிய பூமத்திய ரேகைக்கு எந்த திசையில் இருக்கும்?

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

32. In a right angled triangle cosecant ratio is defined as \_\_\_\_\_.

- (A) The ratio of hypotenuse side and opposite side  
(B) The ratio of hypotenuse side and adjacent side  
(C) The ratio of adjacent side and opposite side  
(D) The ratio of adjacent side and hypotenuse side

கோசிகண்டு என்பது யாது?

- (A) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்திற்கும் ஒரு கோணத்தில் எதிர்கோணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்  
(B) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்திற்கும் ஒரு கோணத்தின் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்  
(C) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்தில் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் அதன் எதிர்பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்  
(D) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் அதன் கர்ணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்



33. In a right angled triangle cosine ratio is defined as \_\_\_\_\_.

- (A) The ratio of hypotenuse side and opposite side
- (B) The ratio of hypotenuse side and adjacent side
- (C) The ratio of adjacent side and opposite side
- (D) The ratio of adjacent side and hypotenuse side

கொசைன் (cosine) என்பது யாது?

- (A) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்திற்கும் ஒரு கோணத்தில் எதிர்கோணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்
- (B) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்திற்கும் ஒரு கோணத்தின் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்
- (C) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் கர்ணத்தில் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் அதன் எதிர்பக்கத்திற்கும் உள்ள விகிதம்
- (D) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் ஒரு கோணத்தின் அடுத்துள்ள பக்கத்திற்கும் அதன் கர்ணத்திற்கும் உள்ள விகிதம்

34. What is 'A'-class land in Railway land?

- (A) Separate permanent field to set railway line, railway station
- (B) Temporary place set by survey field or sub-division
- (C) Place to produce raw-materials to railway station
- (D) Land to set railway feeder road from railway station to main road

ரயில்வே நிலங்களில் 'A' வகுப்பு நிலங்கள் என்பது

- (A) ரயில்வே லைன்கள், ரயில்வே நிலையங்கள் போன்ற நிரந்தரமான இடங்கள் தனித்தனி புலங்களாக அமைப்பது
- (B) ரயில்வேயில் தற்காலிகமாக வைக்கப்படும் இடங்கள் இதனை சர்வே புலமாகவோ, உட்பிரிவாகவோ அமைப்பது
- (C) ரயில்வே நிலையத்திற்கு தேவையான கச்சா பொருட்கள் தயாரிக்கவும், சேகரிக்கவும் உள்ள நிலங்கள்
- (D) ரயில்வே நிலையத்திலிருந்து பிரதான சாலைக்கு செல்லும் ரயில்வே பீடர் ரோடு அமைக்க உதவும் நிலங்கள்



35. Find out the formula to calculate the area by using an area square sheet?

(A)  $\frac{\text{Measuring the square drawing sheet's squares}}{\text{Squares of sketch} \times \text{Area of used square sheet}}$

(B)  $\frac{\text{Squares of sketch} \times \text{Area of used square sheet}}{\text{Measuring the square drawing sheet's squares}}$

(C)  $\frac{\text{Area of used square sheet} \times \text{Area's squares}}{\text{Root of sketch}}$

(D)  $\frac{\text{Measuring the square drawing sheet's root} \times \text{Area of used square sheet}}{\text{Root of sketch} \times \text{Square sheet's root}}$

பரப்பு கட்டத்தாளின் அளவும் வரைபடத்தின் அளவும் மாறி இருந்தால் சரியான விஸ்தீரணம் கண்டுபிடிக்கும் சூத்திரம் என்ன?

(A)  $\frac{\text{பரப்புக் கட்டத்தாளின் அளவின் வர்க்கம்}}{\text{வரைபடத்தின் அளவின் வர்க்கம்} \times \text{உபயோகித்த பரப்பு கட்டத்தாள்படி கிடைத்த விஸ்தீரணம்}}$

(B)  $\frac{\text{வரைபடத்தின் அளவின் வர்க்கம்} \times \text{உபயோகித்த பரப்பு கட்டத்தாள்படி கிடைத்த விஸ்தீரணம்}}{\text{பரப்புக் கட்டத்தாளின் அளவின் வர்க்கம்}}$

(C)  $\frac{\text{உபயோகித்த பரப்புக் கட்டத்தாள்படி கிடைத்த விஸ்தீரணம்} \times \text{பரப்புக் கட்டத்தாளின் அளவின் வர்க்கம்}}{\text{வரைபடத்தின் அளவின் வர்க்கம்}}$

(D)  $\frac{\text{பரப்புக் கட்டத்தாளின் அளவின் வர்க்கம்} \times \text{உபயோகித்த பரப்புக் கட்டத்தாள்படி கிடைத்த விஸ்தீரணம்}}{\text{வரைபடத்தின் அளவின் வர்க்கம்} \times \text{பரப்புக் கட்டத்தாளின் அளவின் வர்க்கம்}}$

36. How many times needle changed if a distance is 25496 links between two station?

(A) 250

(B) 26

(C) 25

(D) 254

இரண்டு நிலையங்களுக்கு இடையே உள்ள தூரம் 25496 லிங்க்ஸ் எனில் எத்தனை முறை ஊசி மாற்றப்பட்டது?

(A) 250

(B) 26

(C) 25

(D) 254



37. What is S.P.No. 10 in Town Survey?

- (A) Making drawing in Traverse  
(B) To find Bearing  
(C) Plants 'B'-stone  
(D) Draw field boundary and block

டவுன் சர்வேயில் S.P.No. 10 என்பது

- (A) டிராவர்ஸ் படம் போடுதல்  
(B) துருவ கோணங்களை கண்டுபிடித்தல்  
(C) 'B' சர்வே கற்கள் நடப்படுதல்  
(D) புல எல்லைகளையும், பிளாக்குகளையும் மையினால் படம் போடுதல்

38. What is India's IST?

- (A) 82.10 (B) 82.20  
 (C) 82.30 (D) 82.40

இந்தியாவின் IST என்ன?

- (A) 82.10 (B) 82.20  
(C) 82.30 (D) 82.40

39. What is the formula to find circled area?

- (A)  $\pi r^2$  (B)  $\pi r^3$   
(C)  $\pi r^4$  (D)  $\pi r^5$

வட்டத்தின் பரப்பளவின் சூத்திரம் என்ன?

- (A)  $\pi r^2$  (B)  $\pi r^3$   
(C)  $\pi r^4$  (D)  $\pi r^5$

40. In Chennai, one Ground is equal to

- (A) 2300 (B) 2400  
(C) 2500 (D) 2600

சென்னையில் ஒரு கிரவுண்டின் சதுர அடி என்ன?

- (A) 2300 (B) 2400  
(C) 2500 (D) 2600



41. Water measurement at TMC is \_\_\_\_\_.

- (A) 1000 mi.cu.ft (B) 2000 mi.cu.ft  
(C) 3000 mi.cu.ft  (D) 4000 mi.cu.ft

தண்ணீரின் அளவான TMC என்றால் என்ன?

- (A) 1000 மில்லியன்கள் அடி (B) 2000 மில்லியன்கள் அடி  
(C) 3000 மில்லியன்கள் அடி (D) 4000 மில்லியன்கள் அடி

42. How many m.m in one inch?

- (A) 20 m.m (B) 22 m.m  
(C) 24 m.m  (D) 25 m.m

ஒரு இஞ்சுக்கு எத்தனை மி.மீ?

- (A) 20 மி.மீ (B) 22 மி.மீ  
(C) 24 மி.மீ (D) 25 மி.மீ

43. How many sq.km in one sq.mile?

- (A) 2.59 (B) 2.49  
(C) 2.69 (D) 2.79

ஒரு சதுர மைலுக்கு எத்தனை சதுர கி.மீ?

- (A) 2.59 (B) 2.49  
(C) 2.69 (D) 2.79

44. How many square meters in one cent?

- (A) 40.48  (B) 40.47  
(C) 40.49 (D) 40.46

ஒரு செண்டுக்கு எத்தனை ச.மீ?

- (A) 40.48 (B) 40.47  
(C) 40.49 (D) 40.46



45. What is the diameter of earth?

- (A) 12842 k.m (B) 12942 k.m  
(C) 12642 k.m (D) 12742 k.m

பூமியின் விட்டம் என்ன?

- (A) 12842 கி.மீ (B) 12942 கி.மீ  
(C) 12642 கி.மீ (D) 12742 கி.மீ

46. In a straight line, if north angle 190 then the angle of opposite is \_\_\_\_\_.

- (A) 190 (B) 160  
(C) 180 (D) 170

ஒரு நேர்கோட்டின் வடபக்கக் கோணம் 190 ஆக இருப்பின் அதன் எதிர் திசை கோணத்தின் அளவு என்ன?

- (A) 190 (B) 160  
(C) 180 (D) 170

47. Which work is done at village and khandam boundary measurement using by Theodolite machine?

- (A) 'H' work (B) 'B' work  
(C) 'G' work (D) 'D' work

கிராமம் மற்றும் கண்ட எல்லைகளை தியோடலைட் கருவி கொண்டு செய்யும் பணி என்ன?

- (A) 'H' பணி (B) 'B' பணி  
(C) 'G' பணி (D) 'D' பணி

48. What is the representative fraction of 1 inch = 792?

- (A)  $1 \times 66 \times 24$  (B)  $1 \times 33 \times 24$   
(C)  $1 \times 66 \times 12$  (D)  $1 \times 62 \times 16$

1 இஞ்ச் = 792-ன் பிரதிநிதித்துவ பின்னம் என்ன?

- (A)  $1 \times 66 \times 24$  (B)  $1 \times 33 \times 24$   
(C)  $1 \times 66 \times 12$  (D)  $1 \times 62 \times 16$



49. What is the distance, if measured 70.6 m by 19.8 m chain?

- (A) 69.8 m (B) 70.0 m  
(C) 82.6 m (D) 54.8 m

70.6 மீ தூரத்தினை 19.8 மீ சங்கிலி கொண்டு அளந்தால் சரியான தூரம் என்ன?

- (A) 69.8 மீ (B) 70.0 மீ  
(C) 82.6 மீ (D) 54.8 மீ

50. What is the type of theodolite machine using in Tamil Nadu land survey?

- (A) "Y"-pattern (B) Everest  
(C) Transit (D) Top corn

தமிழ்நாடு நில அளவைத் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் தியோடலைட் கருவி கீழ்க்கண்ட வகையை சார்ந்தது?

- (A) "ஓய்" பேட்டர்ன் (B) எவரெஸ்ட்  
(C) ட்ரான்சிட் (D) டாப்கார்ன்

51. What will be the De-marcation map?

- (A) Measurements (B) Sub-division numbers  
(C) Stone number (D) Details

டிமார்கேசன் வரைபடத்தில் கீழ்க்கண்ட பதிவுகள் இருக்கும்?

- (A) அளவுகள் (B) உட்பிரிவு எண்கள்  
(C) கல் எண் (D) விளக்கிகள்

52. RINEX means

- (A) Receiver Independent Exchange (B) Receiver Intermittent Exchange  
(C) Receiver Index Exchange (D) Receiver Intermediate Exchange

RINEX என்பது

- (A) ரிஸீவர் இண்டிபெண்டண்ட் எக்சேஞ்சு (B) ரிஸீவர் இண்டர்மிட்டண்ட் எக்சேஞ்சு  
(C) ரிஸீவர் இண்டெக்ஸ் எக்சேஞ்சு (D) ரிஸீவர் இண்டர்மீடியேட் எக்சேஞ்சு



53. GCP means

- (A) Ground Centre Point  
(B) Ground Control Point  
(C) Global Centre Point  
(D) Great Control Point

GCP என்பது

- (A) கிரவுண்ட் செண்டர் பாய்ண்ட்  
(B) கிரவுண்ட் கண்ட்ரோல் பாய்ண்ட்  
(C) குளோபல் செண்டர் பாய்ண்ட்  
(D) கிரேட் கண்ட்ரோல் பாய்ண்ட்

54. PGPS means

- (A) Primary Ground Control Points  
(B) Police Ground Control Points  
(C) Powerful Ground Control Points  
(D) Primary Ground Centre Points

PGPS என்பது

- (A) பிரைமரி கிரவுண்ட் கண்ட்ரோல் பாய்ண்ட்ஸ்  
(B) போலிஸ் கிரவுண்ட் கண்ட்ரோல் பாய்ண்ட்ஸ்  
(C) பவர்புல் கிரவுண்ட் கண்ட்ரோல் பாய்ண்ட்ஸ்  
(D) பிரைமரி கிரவுண்ட் செண்டர் பாய்ண்ட்ஸ்

55. SCPS means

- (A) Senior Control Points  
(B) Secondary Control Power Station  
(C) Superior Control Power Station  
(D) Secondary Control Points

SCPS என்பது

- (A) சீனியர் கண்ட்ரோல் பாய்ண்ட்ஸ்  
(B) செகண்டரி கண்ட்ரோல் பவர் ஸ்டேசன்  
(C) சுப்பீரியர் கண்ட்ரோல் பவர் ஸ்டேசன்  
(D) செகண்டரி கண்ட்ரோல் பாய்ண்ட்ஸ்



56. ETS means

- (A) Electronic Transfer Service  
(B) Electronic Total Structure  
 (C) Electronic Total Station  
(D) Electronic Time Station

ETS என்பது

- (A) எலக்ட்ரானிக் டிரான்ஸ்பர் சர்வீஸ்  
(B) எலக்ட்ரானிக் டோட்டல் ஸ்ட்ரக்சர்  
(C) எலக்ட்ரானிக் டோட்டல் ஸ்டேசன்  
(D) எலக்ட்ரானிக் டைம் ஸ்டேசன்

57. What is the value of 2 is \_\_\_\_\_.

- (A) 1.514  
(B) 1.414  
(C) 1.614  
(D) 1.714

2-ன் மதிப்பு என்ன?

- (A) 1.514  
(B) 1.414  
(C) 1.614  
(D) 1.714

58. What is the formula to find area of semi-circle?

- (A)  $\frac{\pi r^2}{3}$   
(B)  $\frac{\pi r^2}{2}$   
(C)  $\frac{\pi r^2}{4}$   
(D)  $\pi r^2$

அரைவட்டத்தின் பரப்பு காணும் சூத்திரம் என்ன?

- (A)  $\frac{\pi r^2}{3}$   
(B)  $\frac{\pi r^2}{2}$   
(C)  $\frac{\pi r^2}{4}$   
(D)  $\pi r^2$



59. Which number is used to divide to find Long-E in Time Sheet?

- (A) 15 (B) 25  
(C) 35 (D) 45

Time sheet-ல் Long-E-ன் கோணத்தை எத்தனையால் வகுக்க வேண்டும்?

- (A) 15 (B) 25  
(C) 35 (D) 45

60. UTM means

- (A) Ultra Test Machine (B) United Transfer Merchants  
(C) Unicode Test Machine  (D) Universal Transverse Mercator

UTM என்பது

- (A) அல்ட்ரா டெஸ்ட் மெசின் (B) யுனைடெட் டிரான்ஸ்பர் மெர்சண்டிஸ்  
(C) யுனிகோடு டெஸ்ட் மெசின் (D) யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்வெர்ஸ் மெர்கேடர்

61. How many segments in GPS survey?

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

ஜி.பி.எஸ். அளவையில் உள்ள பகுதிகள் எத்தனை?

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

62. What is the formula to find perimeter of a rectangle?

- (A)  $2 \times (l + b)$  (B)  $2 \times (a - b)$   
(C)  $2(b + h)$  (D)  $2 \times (l \times l)$

செவ்வகத்தின் சுற்றளவு காணும் சூத்திரம் என்ன?

- (A)  $2 \times (l + b)$  (B)  $2 \times (a - b)$   
(C)  $2(b + h)$  (D)  $2 \times (l \times l)$



63. In which district Punganoor survey is implemented in Resurvey?

- (A) Tiruvannamalai (B) Pudukottai  
(C) Madurai (D) Trichy

புங்கனூர் சர்வே முறை கீழ்க்கண்ட மாவட்டத்தில் மறுநில அளவையின் போது நடைமுறைபடுத்தப்பட்டது?

- (A) திருவண்ணாமலை (B) புதுக்கோட்டை  
(C) மதுரை (D) திருச்சி

64. Which of the following was used to maintain Land survey and Records at the time of early 19<sup>th</sup> century?

- (A) Metric (B) Bi-mash  
(C) S.L.R. (D) Land Register

19-ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் நிலத்தின் அளவு மற்றும் பதிவுகள் பதிவேடு மூலம் பராமரிக்கப்பட்டது.

- (A) மெட்ரிக் (B) பைமாஷ்  
(C) எஸ்.எல்.ஆர். (D) நிலப் பதிவேடு

65. Which act is used to scrutiny by Deputy Inspector of Surveyor when Land Acquisition?

- (A) 4(1) (B) 4(2)  
(C) 13<sup>th</sup> Notice (D) 9(2)

நில எடுப்பில் நிலையில் உட்பிரிவு ஆவணங்கள் வட்ட துணை ஆய்வாளரால் முன் கூறாய்வு செய்யப்படுகிறது.

- (A) 4(1) (B) 4(2)  
(C) 13<sup>வது</sup> விளம்பரம் (D) 9(2)

66. Which notice is used to renewal in missing stone?

- (A) 6(1) (B) 15(2)  
(C) 17 (D) 9(1)

பராமரிப்பு பணியில் காணாமல் போன கற்கள் புதுப்பிக்க கொடுக்கப்படும் நோட்டீஸ் ஆகும்.

- (A) 6(1) (B) 15(2)  
(C) 17 (D) 9(1)



67. How many chain in 1 Furlong?

(A) 10

(B) 8

(C) 12

(D) 16

1 பர்லாங்குக்கு எத்தனை செயின்?

(A) 10

(B) 8

(C) 12

(D) 16

68. If  $12x = 1728$  then  $x$  is \_\_\_\_\_.

(A) 2

(B) 4

(C) 3

(D) 5

$12x = 1728$  எனில்  $x =$  \_\_\_\_\_.

(A) 2

(B) 4

(C) 3

(D) 5

69. An opposite side of a right-angled tri-angle is \_\_\_\_\_.

(A) Adjacent side

(B) 90

(C) Hypotenuse

(D) Equal

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் செங்கோணத்தின் எதிர்பக்கம் \_\_\_\_\_ ஆகும்.

(A) அடுத்துள்ள பக்கம்

(B) 90

(C) கர்ணம்

(D) சமம்

70. The centroid of an angled lies in \_\_\_\_\_.

(A) inside

(B) outside

(C) top of right-angled triangle

(D) none of the above

விரிகோண முக்கோணத்தின் குத்துக்கோட்டு மையம் \_\_\_\_\_ ல் இருக்கிறது.

(A) உள்ளே

(B) வெளியே

(C) செங்கோணத்தின் உச்சியில்

(D) ஏதும் இல்லை



71. Exterior Angle in the triangle is equal to \_\_\_\_\_.

- (A) In opposite  (B) Interior angle  
(C) Exterior angle (D) Straight angle

ஒரு முக்கோணத்தின் வெளிக்கோணமானது \_\_\_\_\_ கூடுதலுக்குச் சமம்?

- (A) உள் எதிர் (B) உள் கோணம்  
(C) வெளிக்கோணம் (D) நேர்கோணம்

72. The decimal of  $\frac{3}{4}$  is \_\_\_\_\_.

- (A) 0.75 (B) 0.65  
(C) 0.85 (D) 0.95

$\frac{3}{4}$ -ல் தசம வடிவம்

- (A) 0.75 (B) 0.65  
(C) 0.85 (D) 0.95

73. Street Survey \_\_\_\_\_.

- (A) Boundaries (B) Side field boundary  
(C) Preparation of field boundaries (D) Preparation of FMS

தெரு அளவை என்பது

- (A) எல்லைகள் (B) பக்க புல எல்லை  
(C) புல எல்லைகளை தயாரித்தல் (D) புலப்படம் தயாரித்தல்

74. What is the complementary angle of 48 is?

- (A) 42 (B) 32  
(C) 52 (D) 132

48-யின் நிரப்புக் கோணம் என்ன?

- (A) 42 (B) 32  
(C) 52 (D) 132



75. What is the supplementary angle of 90 degree?

- (A) 180 (B) 90  
(C) 270 (D) 60

90-யின் மிகை நிரப்புக் கோணம் என்ன?

- (A) 180 (B) 90  
(C) 270 (D) 60

76. What is the form of 0.3 in  $p/q$ ?

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

0.3-ன்  $p/q$  வடிவம் என்ன?

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

77.  $180 < X < 360$  if so, what is the value of  $X$ ?

- (A) Straight angle (B) Obtuse angle  
(C) Back curved angle (D) Right angle

$180 < X < 360$  எனில்  $X$ -ன் மதிப்பு என்ன?

- (A) நேர் கோணம் (B) விரிகோணம்  
(C) பின்வகை கோணம் (D) செங்கோணம்

78. What is the UTM of Tamil Nadu?

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

தமிழ்நாட்டின் UTM என்ன?

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



79. RRC means

- (A) Right Round Circuit (B) Right Road Circuit  
(C) Railway Road Circuit (D) Revenue Road Circuit

RRC என்பது

- (A) ரைட் ரவுண்டு சர்க்யூட் (B) ரைட் ரோடு சர்க்யூட்  
(C) ரெயில்வே ரோடு சர்க்யூட் (D) ரெவின्यू ரோடு சர்க்யூட்

80. What is the variation of time between London and India is \_\_\_\_\_.

- (A) 5.30 (B) 5.45  
(C) 5.00 (D) 6.10

லண்டன் நேரத்திற்கும் இந்திய நேரத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் என்ன?

- (A) 5.30 (B) 5.45  
(C) 5.00 (D) 6.10

81. What is the total angle of a triangle?

- (A) 180 (B) 360  
(C) 160 (D) 90

ஒரு முக்கோணத்தின் மொத்த கோணம் என்ன?

- (A) 180 (B) 360  
(C) 160 (D) 90

82. How many acres in a square mile?

- (A) 630 acres  (B) 640 acres  
(C) 600 acres (D) 680 acres

ஒரு சதுர மைலுக்கு எத்தனை ஏக்கர்?

- (A) 630 ஏக்கர் (B) 640 ஏக்கர்  
(C) 600 ஏக்கர் (D) 680 ஏக்கர்



83. How many inches in feet?

(A) 14 inch

(B) 10 inch

✓ (C) 12 inch

(D) 30 inch

ஒரு அடிக்கு எத்தனை இஞ்ச்?

(A) 14 இஞ்ச்

(B) 10 இஞ்ச்

(C) 12 இஞ்ச்

(D) 30 இஞ்ச்

84. How many kilo-meters in one mile?

(A) 1.8 k.m

✓ (B) 1.6 k.m

(C) 2.00 k.m

(D) 1.4 k.m

ஒரு மைலுக்கு எத்தனை கி.மீ?

(A) 1.8 கி.மீ

(B) 1.6 கி.மீ

(C) 2.00 கி.மீ

(D) 1.4 கி.மீ

85. In earth approximate longitude from which direction to direction?

✓ (A) North to South

(B) South to North

(C) East to West

(D) West to East

பூமியில் அனுமான தீர்க்கரேகை எந்த திசையிலிருந்து எந்த திசையில் இருக்கும்?

(A) வடக்கிலிருந்து தெற்கு

(B) தெற்கிலிருந்து வடக்கு

(C) கிழக்கிலிருந்து மேற்கு

(D) மேற்கிலிருந்து கிழக்கு

86. How many cents in a square chain?

(A) 20 cent

✓ (B) 10 cent

(C) 8 cent

(D) 100 cent

ஒரு சதுர சங்கிலிக்கு எத்தனை செண்ட் இருக்கும்?

(A) 20 செண்ட்

(B) 10 செண்ட்

(C) 8 செண்ட்

(D) 100 செண்ட்



87. F-line Register maintained at

(A) July to June

(B) April to March

(C) January to December

(D) March to February

F-line பதிவேடு பராமரிக்கப்படுவது

(A) ஜூலை - ஜூன்

(B) ஏப்ரல் - மார்ச்

(C) ஜனவரி - டிசம்பர்

(D) மார்ச் - பிப்ரவரி

88. How many acres in two mile?

(A) 1250 acre

(B) 1280 acre

(C) 1300 acre

(D) 1260 acre

2 சதுர மைல் என்பது எத்தனை ஏக்கர்?

(A) 1250 ஏக்கர்

(B) 1280 ஏக்கர்

(C) 1300 ஏக்கர்

(D) 1260 ஏக்கர்

89. How many square feet in a cent?

(A) 436 sq.ft

(B) 435.6 sq.ft

(C) 535 sq.ft

(D) 638 sq.ft

ஒரு செண்ட்டுக்கு எத்தனை சதுர அடி?

(A) 436 சதுர அடி

(B) 435.6 சதுர அடி

(C) 535 சதுர அடி

(D) 638 சதுர அடி

90. How many feet in a k.m?

(A) 4300 ft

(B) 3281 ft

(C) 3800 ft

(D) 5200 ft

ஒரு கி.மீ என்பது எத்தனை அடி?

(A) 4300 அடி

(B) 3281 அடி

(C) 3800 அடி

(D) 5200 அடி



91. Find out the formula of the triangle's area?

- (A)  $1/2 bh$  (B)  $1/8 bh$   
(C)  $1/12 bh$  (D)  $\pi r^2$

முக்கோண வடிவ நிலத்தின் பரப்பு கணிக்க சூத்திரம் என்ன?

- (A)  $1/2 bh$  (B)  $1/8 bh$   
(C)  $1/12 bh$  (D)  $\pi r^2$

92. Ratio of TAN is \_\_\_\_\_.

- (A) Opposite side / base (B) Hypotenuse / base  
(C) Base / opposite side (D) Hypotenuse / opposite

டேன் விகிதத்தை எழுதுக.

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

93. Each triangle of right polygon is 156, if so, how many sides in that polygon?

- (A) 15 pages (B) 25 pages  
(C) 12 pages (D) 20 pages

ஒழுங்கு பலகோணத்தின் முக்கோணம் ஒவ்வொன்றும் 156 எனில் அதன் பக்கங்கள் எத்தனை?

- (A) 15 பக்கம் (B) 25 பக்கம்  
(C) 12 பக்கம் (D) 20 பக்கம்

94. NOS means

- (A) Non Offset Segment (B) No Offset System  
(C) Nero Offset System (D) Nil Offset System

என்.ஓ.எஸ். என்றால் என்ன?

- (A) நான் ஆப்செட் செக்மென்ட் (B) நோ ஆப்செட் சிஸ்டம்  
(C) நீரோ ஆப்செட் சிஸ்டம் (D) நில ஆப்செட் சிஸ்டம்



95. D & O system means

- (A) Diagonal & Offset System  
(B) Direct Offset System  
(C) District Offset System  
(D) Dilute Offset System

டி & ஓ சிஸ்டம் என்பது

- (A) டையக்னல் மற்றும் ஆப்செட் சிஸ்டம்  
(B) டயரெக்ட் ஆப்செட் சிஸ்டம்  
(C) டிஸ்ட்ரிக்ட் ஆப்செட் சிஸ்டம்  
(D) டைலுயூட் ஆப்செட் சிஸ்டம்

96. How many years once should a survey be taken for a village that lies near the border of the sea?

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

கடல் ஓரம் எல்லையாக உள்ள கிராமத்தில் கடலோர எல்லையை எத்தனை வருடத்திற்கு ஒரு முறை சர்வே செய்ய வேண்டும்?

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

97. Horizontal leveling means \_\_\_\_\_.

- (A) Leveling state  
(B) Opposite state  
(C) Right-angled state  
(D) Seven side state

கிடைமட்ட சமன்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

- (A) சமதள அளவில்  
(B) எதிர் அளவில்  
(C) செங்கோண அளவில்  
(D) ஏழு பக்க அளவில்



98. The patta issuing authority for a full field is

- (A) Tahsildar (B) Dy. Tahsildar  
(C) VAO (D) Revenue Inspector

முழு புலத்திற்கு பட்டா மாறுதல் வழங்கும் அதிகாரி

- (A) வட்டாட்சியர் (B) துணை வட்டாட்சியர்  
(C) கி.நி.அ. (D) வருவாய் ஆய்வாளர்

99. Co-ordinate means

- (A) Axis of right-angle (B) Co-ordinate distance  
(C) Rey method (D) None of the above

கோ-ஆர்டிநேட் என்பது

- (A) செங்கோண அச்ச (B) அச்ச தூரங்கள்  
(C) ரே முறை (D) மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

100. What is the height of cross tap?

- (A) 135 cm (B) 145 cm  
(C) 125 cm (D) 160 cm

ஒரு கிராஸ்டாப் கட்டையின் உயரம் என்ன?

- (A) 135 செ.மீ. (B) 145 செ.மீ.  
(C) 125 செ.மீ. (D) 160 செ.மீ.