

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)**Name of the Test:**

Survey Department Test – Head Draughtsman Test – Paper-I (without Books)

015

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS**OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

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

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
3. In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
 - a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.
 - b) Time available for you to complete the examination will be displayed through a countdown timer in the top right-hand corner of the screen. It will display the remaining time as **Time Left**. At the beginning of exam, timer will show

1. The Survey work under taken by the centre geological Survey is called as
இந்திய புவியியல் துறையினரால் மேற்கொள்ளப்படும் நில அளவை _____ எனப்படும்.
- (A) Revenue Survey
ரெவினயு சர்வே
- (B) Cadastral Survey
கடாஸ்டரல் சர்வே
- (C) Topographical Survey
டோபோகிராபிகல் சர்வே
- (D) Archaeological Survey
ஆர்காலஜிக்கல் சர்வே
2. Which section of Survey and Boundaries Act VIII/1923 empower the survey officer to survey the village or part there of?
நில அளவைச் சட்டம் VIII/1923 ன்படி எந்த பிரிவின்படி நில அளவை செய்யும் அதிகாரம் அளிக்கப்படுகிறது?
- (A) Section 5
பிரிவு 5
- (B) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)
- (C) Section 4
பிரிவு 4
- (D) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)
3. GDOP means
GDOP என்பது
- (A) Geological Dilution of Precision
ஜியாலாஜிக்கல் டைலூசன் ஆப் பிரிசிசன்
- (B) Great Dilution of Precision
கிரேட் டைலூசன் ஆப் பிரிசிசன்
- (C) Geometrical Dilution of Precision
ஜியோமெட்ரிக் டைலூசன் ஆப் பிரிசிசன்
- (D) Ground Dilution of Precision
கிரவுண்ட் டைலூசன் ஆப் பிரிசிசன்



4. In Town Survey Diamention and Height of "A" stone is
நகரளவையில் நடப்படும் சர்வே கல் "A class" கல்லின் அளவு

- (A) $3' \times 9'' \times 9$ (90 cm \times 22.5 cm \times 22.5 cm)
 $3' \times 9'' \times 9$ (90 செ.மீ. \times 22.5 செ.மீ. \times 22.5 செ.மீ.)
- (B) $3\frac{1}{2}' \times 10' \times 10$ (106 cm \times 25.4 cm \times 25.4 cm)
 $3\frac{1}{2}' \times 10' \times 10$ (106 செ.மீ. \times 25.4 செ.மீ. \times 25.4 செ.மீ.)
- (C) $2' \times 6.5'' \times 6.5$ (60 cm \times 16.51 cm \times 16.51 cm)
 $2' \times 6.5'' \times 6.5$ (60 செ.மீ. \times 16.51 செ.மீ. \times 16.51 செ.மீ.)
- (D) $3' \times 10' \times 10'$ (90 cm \times 25.4 cm \times 25.4 cm)
 $3' \times 10' \times 10'$ (90 செ.மீ. \times 25.4 செ.மீ. \times 25.4 செ.மீ.)

5. Finalization of Survey was notified under _____ Notification of District Gazette.

நில அளவை பணி முடிந்ததும் _____ இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரிக்கப்படுகிறது.

- (A) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)
- (B) Section 23
பிரிவு 23
- (C) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)
- (D) Section 13
பிரிவு 13

6. The District Map generally printed in scale of

மாவட்ட வரைபடம் பொதுவாக கீழ்க்கண்ட அளவுகளில் வரையப்படுகிறது.

- (A) (1 : 2,50,000 mm) or (1 mm : 1,25,000 mm)
(1 : 2,50,000 மிமீ) அல்லது (1 மிமீ : 1,25,000 மிமீ)
- (B) 1 : 5,00,000 or 1 : 10,00,000
1 : 5,00,000 அல்லது 1 : 10,00,000
- (C) 1 : 25,000 or 1 : 50,000
1 : 25,000 அல்லது 1 : 50,000
- (D) 1 mm : 1,000 or 1 : 75,000
1 மிமீ : 1,000 அல்லது 1 : 75,000

7. Traverse is used to find _____ of a point.

டிர்ராவர்ஸ் ஂன்பது _____ காண பயன்படுகிறது.

(A) Angle
கோணம்

(B) Bearing
துருவகோணம்

(C) Co-ordinate
அச்ச தூரங்கள்

(D) Length
நீளம்

8. The competent authority for correction of Traverse records is

கோண அளவை ஆவணங்களில் திருத்தம் மேற்கொள்வதற்கான அதிகாரம் _____ உள்ளது.

(A) Joint Director of Survey
இணை இயக்குநர்

(B) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநர்

(C) Deputy Director
மண்டலத்துணை இயக்குநர்

(D) Technical Officer
தொழில்நுட்ப மேலாளர்

9. District Collector approves the correction of a Area error which _____ of the old measurement.

பரப்பு பிழை அளவில் _____ விழுக்காட்டிற்கு மேல் பிழை இருந்தால் மாவட்ட ஆட்சியர் அங்கீகரிப்பர்.

(A) Exceeds 15%
15% மேல்

(B) Exceeds 10%
10% மேல்

(C) Exceeds 5%
5% மேல்

(D) Exceeds 1%
1% மேல்

10. In Traverse survey measurement of angle and distance area noted in

டிர்ராவர்ஸ் சர்வேயில் அளவுகள் மற்றும் கோணங்கள் கீழ்க்கண்ட விபர புத்தகத்தில் குறிக்கப்படுகிறது.

(A) Eye Sketch
ஐ ஸ்கெட்ச்

(B) Traverse Book
டிர்ராவர்ஸ் புக்

(C) 'B' Field Book
'B' பீல்டு புக்

(D) Location FMB
தோராய வரைபடத்தில்

11. The direction of magnetic campus is called
காந்த திசைகாட்டி என்பது

- (A) Magnetic pole direction
காந்த துருவம்
- (C) O direction
O நிலை

- (B) North direction
வடக்கு திசை
- (D) South direction
தெற்கு திசை

12. All town survey measurements were entered on the
எல்லா நகரளவை அளவுகளும் _____ ல் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

- (A) Topo map
டோப்போ மேப்
- (C) Town Index map
டவுண் இன்டெக்ஸ் மேப்

- (B) Block map
பிளாக் மேப்
- (D) Ward map
வார்டு மேப்

13. The area of main circuit field is
மெயின் சுற்று புலத்தின் பரப்பு

- (A) 200 to 250 Sq. Km
200 முதல் 250 ச.கி.மீ.
- (C) 200 to 400 Sq. Km
200 முதல் 400 ச.கி.மீ.

- (B) 250 to 375 Sq. Km
250 முதல் 375 ச.கி.மீ.
- (D) 150 to 250 Sq. Km
150 முதல் 250 ச.கி.மீ.

14. Before stacking survey _____ is prepared and marked.
நில அளவைப்பணி துவங்கும் முன் _____ முதலில் தயாரிக்கப்படும்.

- (A) Index map
குறியீடு வரைபடம்
- (C) Town map
நகர வரைபடம்

- (B) Location sketch
இடம் காட்டும் வரைபடம்
- (D) Topo graphical map
ஸ்தல வரைபடம்

15. The acknowledgement of 9(2) notice from land owners should be obtained in the
from

9(2) அறிவிப்பு சார்பு செய்வது _____ படிவத்தில் நில உரிமையாளரின் ஒப்புக்கை
பெறப்படும்.

- (A) SF 32
நில அளவைப்படிவம் 32
- (C) SF 14
நில அளவைப்படிவம் 14

- (B) SF 30 A
நில அளவைப்படிவம் 30 A
- (D) SF 9(1)
நில அளவைப்படிவம் 9(1)

16. 172 links equal to
172 லிங்ஸ் என்பது

- (A) 113.52 Feet
113.52 அடி
 (C) 112.11 Feet
112.11 அடி

- (B) 111.0 Feet
111.0 அடி
(D) 115.6 Feet
115.6 அடி

17. Traverse method implemented in the year of
டிர்ராவர்ஸ் முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட வருடம்

- (A) 1822
(C) 1952

- (B) 1872
(D) 1962

18. The competent authority for village boundaries alteration is
கிராம எல்லைகளை மாறுதல் செய்ய அதிகாரம் படைத்த அலுவலர்

- (A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

- (B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

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

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

- (A) 40 days
40 நாட்கள்
 (C) 90 days
90 நாட்கள்

- (B) 50 days
50 நாட்கள்
(D) 120 days
120 நாட்கள்

20. What is the admissible tolerance between the registered area and actual area?

பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீர்ணத்திற்கும், உண்மையான விஸ்தீர்ணத்திற்கும் இடையில் எத்தனை சதவீதம் வேறுபாடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது?

- (A) Below 10%
10%-க்குள்
 (C) Below 5%
5%-க்குள்

- (B) Below 15%
15%-க்குள்
(D) Below 25%
25%-க்குள்

21. A Nautical Mile Distance is

1 கடல் மைல் என்பது

(A) 1.85 km
1.85 கி.மீ.

(B) 2000 meter
2000 மீ

(C) 1.50 km
1.50 கி.மீ.

(D) 1000 meter
1000 மீ

22. What is the measurement to draw the map above 8 hectares of field

8 ஹெக்டேருக்கு மேல் உள்ள புலத்தை எந்த அளவில் வரைய வேண்டும்?

(A) 1 mm : 2000 mm
1 மி.மீ. : 2000 மி.மீ.

(B) 1 mm : 1000 mm
1 மி.மீ. : 1000 மி.மீ.

(C) 1 mm : 500 mm
1 மி.மீ. : 500 மி.மீ.

(D) 1 mm : 5000 mm
1 மி.மீ. : 5000 மி.மீ.

23. Square root of 33856

33856 வர்க்க மூலம்

(A) 164

(B) 184

(C) 144

(D) 174

24. _____ is noted as unit in between the line and meridian.

_____ என்ற அலகானது ஒரு நேர்க்கோட்டிற்கும் தீர்க்கரேகைக் கோட்டிற்கும் உள்ள அலகாகும்.

(A) Bearing
துருவ கோணம்

(B) Orientation
செங்குத்துயரம்

(C) Distance
தூரம்

(D) Meter
மீட்டர்

25. The first stage in all land acquisition process is
நில எடுப்பு பணியின் முதல் நிலை

- (A) Draft declaration
வரைவு அறிக்கை
- (B) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)
- (C) Draft notification under section 4(1)
4(1) பிரிவின்படி வரைவு விளம்பகை
- (D) The post award passing
தீர்ப்பாணைக்கான வரைவு தயாரித்தல்

26. _____ are imaginary lines drawn round the earth and passing through the poles.

_____ என்பது துருவங்கள் வழியாக பூமியை சுற்றி செல்வதாக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடாகும்.

- (A) Longitude
தீர்க்கரேகை
- (B) Polar line
துருவக்கோடு
- (C) Latitude
அட்சரேகை
- (D) The Azimuth
சூரிய கோண கோடு

27. The difference between the Calendar year and Fasli year is _____ years.
காலண்டர் ஆண்டிற்கும் பசலி ஆண்டிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் _____ ஆண்டுகள்.

- (A) 510 years
510 ஆண்டுகள்
- (B) 590 years
590 ஆண்டுகள்
- (C) 490 years
490 ஆண்டுகள்
- (D) 480 years
480 ஆண்டுகள்

28. The Surveyor in Survey maintenance work should perform the duty in renewal of missing stones atleast _____ Nos. in a month.

நில அளவை பராமரிப்பு பணியில் உள்ள நில அளவர் மாதத்திற்கும் குறைந்தபட்சம் _____ எண்ணிக்கையிலான கற்கள் புதுப்பிக்கும் பணியினை செய்ய வேண்டும்.

- (A) 10 stones
10 கற்கள்
- (B) 50 stones
50 கற்கள்
- (C) 25 stones
25 கற்கள்
- (D) 30 stones
30 கற்கள்

29. The sub-division work in Land Acquisition should commence only after the publication of
நில எடுப்பு பணியின்போது உட்பிரிவு அளவு செய்வதற்கு முன்னர் _____ அறிவிப்பு வெளியிடப்படும்.
- (A) Notification under section 9(1) பிரிவு 9(1) அறிவிப்பு
(B) Notification under section 8 பிரிவு 8 அறிவிப்பு
(C) Notification under section 6(1) பிரிவு 6(1) அறிவிப்பு
(D) Notification under section 5 பிரிவு 5 அறிவிப்பு
30. The _____ distance is the complement of the altitude.
_____ தூரம் என்பது, குத்துயரத்தின் கூட்டு ஆகும்.
- (A) Equator நிலநடுக்கோடு
(B) Equation of time நேரத்தின் சராசரி நேரம்
(C) Zenith செனித்
(D) Plane தளம்
31. Topographical details means
நிலவியல் விளக்கிகள் என்பது
- (A) Dry and Wet நஞ்சை மற்றும் புஞ்சை
(B) Tank, River, Rock Mark etc குளம், ஆறு, பாறை அடையாளம் முதலானவை
(C) Scrutiny of SD Records உட்பிரிவு ஆவணங்களின் கூர்ந்தாய்வு
(D) Field Measurement Book புலப்பட புத்தகம்
32. The full responsibility of the scrutiny of Sub-Division records by
ஒரு உட்பிரிவு ஆவணத்தில் கூர்ந்தாய்வுப் பணிக்கு முக்கிய பொறுப்பு வகிக்கும் அலுவலர்
- (A) The Assistant Director உதவி இயக்குநர்
(B) The Inspector of Survey நில அளவை ஆய்வாளர்
(C) Deputy Inspector of Survey வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
(D) The Tahsildar வட்டாட்சியர்

33. G.C.P. denotes
G.C.P. என்பது

- (A) Gross Count Points
குறுக்குக் கணக்கீட்டு அளவு
- (C) Gross Contrass Power
குறுக்குக் கோடுகள்

- (B) Ground Continuous Parts
நில தொடர் பகுதிகள்
- (D) Ground Control Points
தரை கட்டுப்பாட்டு நிலையங்கள்

34. Total measurement of two sides of a right angle triangle is ————— the third side.
செங்கோண முக்கோணத்தின் இருபக்க அளவுகளின் கூட்டுத்தொகை மூன்றாவது பக்கத்தை விட ————— இருக்கும்.

- (A) Smaller than
குறைவாக
- (C) Equal to
சமமாக

- (B) Greater than
கூடுதலாக
- (D) Twice
இருமடங்காக

35. Measurement of Theodolite stones are
தியோடலைட் கல்லின் அளவுகள்

- (A) $30 \times 15 \times 15$
- (C) $60 \times 22.5 \times 22.5$

- (B) $90 \times 22.5 \times 22.5$
- (D) $90 \times 15 \times 15$

36. The Chain Survey Manual-Part-I deals with

சங்கிலி நில அளவை நடைமுறை நூல் பகுதி I-ல் குறிப்பிடப்படுவது

- (A) Chain and cross staff
சங்கிலி மற்றும் கிராஸ் ஸ்டாப்
- (C) Micro Optic Theodolite
மைக்ரோ ஆப்டிக் தியோடலைட்

- (B) Theodolite
தியோடலைட்
- (D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

37. ————— of a line is the angle made by the line with the true north.
உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து உண்டாக்கப்படும் கோணம் தான்

- (A) Magnetic bearing
மேக்னடிக் பேரிங்
- (C) Composite bearing
காம்போசிட் பேரிங்

- (B) True bearing
உண்மையான பேரிங்
- (D) False bearing
பொய்யான பேரிங்

38. The difference between the apparent and true altitude of a heavenly body is termed its
வாறுச்சி கோணத்தில் உண்மையான மற்றும் தோற்றத்தில் ஏற்படும் வித்தியாசம்
- (A) Terrestrial equator
நிலப்பகுதி பூமத்திய ரேகை
- (B) Parallax
இடமாறு
- (C) Refraction
ஒளிவிலகல்
- (D) Horizon
அடிவானம்
39. In Khasara system village maps were prepared on
கஜாரா முறையில் கிராம படங்கள் எதனடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகின்றன?
- (A) Block basis
தொகுதி அடிப்படையில்
- (B) Traverse basis
டிராவர்ஸ் அடிப்படையில்
- (C) Horizontal basis
கிடைமட்ட அடிப்படையில்
- (D) Vertical basis
செங்குத்து அடிப்படையில்
40. A great advantage in the D and O system is
D மற்றும் O முறையில் சிறப்பு அம்சம்
- (A) 'G' line
(B) 'F' line
- (C) 'H' line
(D) 'J' line
41. 'F' line paper in Taluk office should be destroyed after
புல எல்லை காட்டக் கோரும் மனுவினை வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் _____
ஆண்டுகளுக்குப்பின் அழிக்க வேண்டும்.
- (A) 2 years
2 வருடங்கள்
- (B) 1 year
1 வருடம்
- (C) 3 years
3 வருடங்கள்
- (D) 1 month
1 மாதம்
42. In a survey field admissible area for single field in wet land is
ஒரு சர்வே புலத்தில் நஞ்சை நிலத்தில் ஒரு நிலத்திற்கு அனுமதிக்கப்படும் பரப்பு
- (A) 10 Acre
10 ஏக்கர்
- (B) 5 Acre
5 ஏக்கர்
- (C) 20 Acre
20 ஏக்கர்
- (D) 40 Acre
40 ஏக்கர்

43. Dharkhast register is maintained in
தற்காஸ்து பதிவேடு வருடத்தில் பராமரிக்கப்படுவது

(A) Academic year
கல்வி ஆண்டு

(B) Financial year
நிதி ஆண்டு

(C) Fasali year
பசலி ஆண்டு

(D) Calender year
காலண்டர் ஆண்டு

44. The diameter of circle is 14 m. What is the area of that circle?
ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் 14 மீ எனில் அதன் வட்டத்தின் பரப்பு என்ன?

(A) 154 Sq.M
154 ச.மீ.

(B) 164 Sq.M
164 ச.மீ.

(C) 200 Sq.M
200 ச.மீ.

(D) 441 Sq.M
441 ச.மீ.

45. The circumference of a circle is 44 m. The diameter of that circle is 14 m. Find out its area

ஒரு வட்டத்தின் சுற்றளவு 44 மீ, வட்டத்தின் விட்டம் 14 மீ எனில் வட்டத்தின் பரப்பு என்ன?

(A) 154 Sq.M
154 ச.மீ.

(B) 451 Sq.M
451 ச.மீ.

(C) 201 Sq.M
201 ச.மீ.

(D) 166 Sq.M
166 ச.மீ.

46. If $r = 7$ m, find out the area of sphere
 $r = 7$ m எனில் கோளத்தில் பரப்பு என்ன?

(A) 616 Sq.M
616 ச.மீ.

(B) 620 Sq.M
620 ச.மீ.

(C) 166 Sq.M
166 ச.மீ.

(D) 661 Sq.M
661 ச.மீ.

47. In a triangle ABC, Base = 160 m, height = 120 m, Area of triangle ABC is?
ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பாகம் = 160 மீ, குத்து உயரம் = 120 மீ எனில் முக்கோணத்தின் ABC பரப்பு என்ன?
- (A) 9600 Sq.M
9600 ச.மீ.
- (B) 6900 Sq.M
6900 ச.மீ.
- (C) 6009 Sq.M
6009 ச.மீ.
- (D) 6000 Sq.M
6000 ச.மீ.
48. In Tamil Nadu the variation of the magnetic needle is about
தமிழகத்தில் காந்த ஊசியின் வேறுபாடு
- (A) 1 West
1 மேற்கு
- (B) 1 East
1 கிழக்கு
- (C) 1 North
1 வடக்கு
- (D) 1 South
1 தெற்கு
49. The paimash system was followed in
பைமாஷ் முறை பின்பற்றப்பட்ட காலம்
- (A) Mughal era
முகலாயர் காலம்
- (B) British era
பிரிட்டிஷ் காலம்
- (C) Mangolian era
மங்கோலியர் காலம்
- (D) Portuguese era
போர்த்துக்கீசியர் காலம்
50. Formation of Khandom in wet land
நஞ்சை நிலத்தில் "கண்டம்" அமைப்பது
- (A) 40 Hec to 60 Hec
40 ஹெக்டர் - 60 ஹெக்டர்
- (B) 60 Hec to 80 Hec
60 ஹெக்டர் - 80 ஹெக்டர்
- (C) 25 Hec to 55 Hec
25 ஹெக்டர் - 55 ஹெக்டர்
- (D) 55 Hec to 80 Hec
55 ஹெக்டர் - 80 ஹெக்டர்

51. Ram purchased a land for Rs. 33,50,000/- and sold it for Rs. 53,25,000/-. Calculate the benefit amount
ராம் ஒரு நிலத்தை ரூ. 33,50,000 க்கு வாங்கி, ரூ. 53,25,000 க்கு விற்கார். இலாபத்தை கணக்கிடுக.
- (A) Rs. 20,00,000
ரூ. 20,00,000
- (B) Rs. 18,00,300
ரூ. 18,00,300
- (C) Rs. 19,75,000
ரூ. 19,75,000
- (D) Rs. 30,00,000
ரூ. 30,00,000
52. The area of cubic meter of a brick with length 25 cm, breath 15 cm and height 5 cm
நீளம் 25 செ.மீ. அகலம் 15 செ.மீ. உயரம் 5 செ.மீ. அளவுகள் கொண்ட செங்கலின் கன அளவு என்ன?
- (A) 1875 cm³
1875 செ.மீ.³
- (B) 2200 cm³
2200 செ.மீ.³
- (C) 1600 cm³
1600 செ.மீ.³
- (D) 1460 cm³
1460 செ.மீ.³
53. The process of surveying village and khandom using theodolite
தியோடலைட் கருவியைக் கொண்டு கிராமம் மற்றும் கண்டம் அளவீடு செய்வது
- (A) 'B' work
- (B) 'C' work
- (C) 'D' work
- (D) 'F' work
54. Tan mean
Tan என்பது
- (A) oppo.side/base
எதிர்ப்பக்கம்/அடிப்பக்கம்
- (B) base/hypotenuse
அடிப்பக்கம்/கர்ணம்
- (C) oppo.side/hypotenuse
எதிர்ப்பக்கம்/கர்ணம்
- (D) none of else
ஒன்றுமில்லை
55. Tan area of khandom is
ஒரு கண்டத்தின் பரப்பு
- (A) 40 Hec to 80 Hec
40 ஹெக்டர் - 80 ஹெக்டர்
- (B) 60 Hec to 80 Hec
60 ஹெக்டர் - 80 ஹெக்டர்
- (C) 40 Hec to 60 Hec
40 ஹெக்டர் - 60 ஹெக்டர்
- (D) 20 Hec to 40 Hec
20 ஹெக்டர் - 40 ஹெக்டர்

56. Correction in FMB available in taluk office is done only by
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலுள்ள புலப்படச் சுவடியில் திருத்தம் மேற்கொள்வதற்கு உரிய அலுவலகம்
- (A) ✓ LRD
நில ஆவண வரைவாளர்
- (B) Senior Draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்
- (C) Assistant
உதவியாளர்
- (D) Draftsman
வரைவாளர்
57. L.A Act II deals with
L.A Act II எதனுடன் தொடர்புடையது
- (A) ✓ Passing of award
விருது வழங்குதல்
- (B) For publication
வெளியீட்டிற்கு
- (C) For printing
அச்சிடுவதற்கு
- (D) None of else
ஒன்றுமில்லை
58. The cost of survey work in Town Survey shall be apportioned among the Government and Municipality and the owners of properties as rule
நகர நில அளவை செலவினத் தொகை அரசு, நகராட்சி மற்றும் நில உரிமையாளர்களிடையே விகிதாசாரப்படி _____ விதியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு கணக்கிடப்பட வேண்டும்.
- (A) Rule 9 of under clause 2(g) of clause 10
விதிகள் 9 உப பிரிவு 2(ஜி) பிரிவு 10
- (B) Rule 6 and 9 of under clause 4(g)
விதிகள் 6 மற்றும் 9 உப பிரிவு 4(ஜி)
- (C) Rule 8 and 9 of under clause 2 of
விதிகள் 8 மற்றும் 9 உப பிரிவு 2
- (D) ✓ Rule 6, 7, 8 and 9 of under clause
விதிகள் 6, 7, 8 மற்றும் 9 உப பிரிவு
59. For Town Survey, the demand Notice under section 8 of the Act VIII/1923 shall be in form No.
நகர அளவை செலவின டிமாண்டு நோட்டீஸ் பிரிவு 8 சட்டம் VIII/1923-ன் படி படிவம் _____ ல் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- (A) Form No.30
படிவம் எண். 30
- (B) Form No.31
படிவம் எண். 31
- (C) Form No.36
படிவம் எண். 36
- (D) ✓ Form No.50
படிவம் எண். 50

60. Town Survey Total demand register should be kept in form
நகர அளவை செலவின மொத்த டிமாண்டு குறித்த விவரப் பதிவேடு படிவம்
- (A) Form No. 30
படிவம் எண். 30
- (B) Form No.31
படிவம் எண். 31
- (C) Form No.119
படிவம் எண். 119
- (D) Form No.50
படிவம் எண். 50
61. All roads, cart - tracks and channels exceeds _____ meter in width.
அனைத்து சாலைகள், வண்டிப் பாதைகள், வாய்க்கால்கள் அதன் அகலம் _____ மீட்டருக்கு மேற்பட்டால் அவை தனி சர்வே புலமாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) 20 meter
20 மீட்டர்
- (B) 15 meter
15 மீட்டர்
- (C) 4 meter
4 மீட்டர்
- (D) 10 meter
10 மீட்டர்
62. What is the Sub process No. of Computing area of the Traverse circuit?
டிராவர்ஸ் சுற்றின் பரப்பளவை கணக்கிடும் பணியின் துணை அலுவல் எண் யாது?
- (A) SP 34
துணை அலுவல் எண் 34
- (B) SP 24
துணை அலுவல் எண் 24
- (C) SP 44
துணை அலுவல் எண் 44
- (D) SP 54
துணை அலுவல் எண் 54
63. The details of measurement adopted where the margin of error allowed should be entered in Form No.
அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் பிழை கண்டறியப்பட்ட இடத்தில் அனுசரிக்கப்பட்ட அளவு விவரம் குறித்து படிவம் _____ ல் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.
- (A) Form No. 15
படிவம் எண். 15
- (B) Form No. 24
படிவம் எண். 24
- (C) Form No. 21
படிவம் எண். 21
- (D) Form No. 14
படிவம் எண். 14

64. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 1 are to 10 are is
பரப்பளவு கணித்தளில் 1 முதல் 10 ஏர்ஸ் வரை பரப்பளவு கொண்டவற்றில் அனுமதிக்கப்படும் கணித பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.
- (A) 0.5 are
0.5 ஏர்
- (B) 1 are
1 ஏர்
- (C) 1.5 ares
1.5 ஏர்ஸ்
- (D) 2 ares
2 ஏர்ஸ்
65. The angle which the successive lines if a traverse form with the meridian are called the
மெரிடியனுடான தொடர்ச்சியான பயண கோட்டினால் உருவாகும் கோணம் _____ எனப்படும்.
- (A) Bearings
துருவ கோணம்
- (B) Latitude
அட்சரேகை
- (C) Longitude
தீர்க்கரேகை
- (D) Spherical co-ordinates
கோள ஆயத்தூரம்
66. The arc of a great circle through the poles and the body intercepted between the plane of the equator and the body is called as
இரு துருவங்களுக்கிடையே வரையப்பட்ட மிகப் பெரிய வட்டத்தின் நடுவில் செல்லும் கோட்டின் கோணம் _____ ஆகும்.
- (A) The Zenith
தி ஜெனித்
- (B) The Meridian
தி மெரிடியன்
- (C) Declination
டெக்லினேஷன்
- (D) The Azimuth
தி அசிமத்
67. The difference in the area of a village by traverse and by field wise total are should not be exceed _____ percent.
ஒரு கிராமத்தின் டிராவர்ஸ் பரப்பளவிற்கும், புலங்கள் வாரியான பரப்பளவிற்கும் உள்ள வித்தியாசம் _____ சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கக் கூடாது.
- (A) 1 percent
1 சதவீதம்
- (B) 2 percent
2 சதவீதம்
- (C) 5 percent
5 சதவீதம்
- (D) 3 percent
3 சதவீதம்

68. The _____ is the table of representative fractions under the foot pound system.

அடி அங்குல அளவு கணக்கு முறையில் பிரதிநிதித்துவ பின்ன அளவுகள்

- (A) Table in Appendix No.V
இணைப்பு எண் V உள்ள அட்டவணை
- (B) Table in Appendix No.VI
இணைப்பு எண் VI உள்ள அட்டவணை
- (C) Table in Appendix No.IV
இணைப்பு எண் IV உள்ள அட்டவணை
- (D) Table in Appendix No.VII
இணைப்பு எண் VII உள்ள அட்டவணை

69. The initial Cadastral Survey records of a village will consist the _____ items of records.

முதன்மை கடாஸ்டிரல் நில அளவையில் கிராமத்தின் நில அளவை ஆவணங்கள் _____ வகையான ஆவணங்களை கொண்டதாகும்.

- (A) 9 items
9 வகையான
- (B) 10 items
10 வகையான
- (C) 12 items
12 வகையான
- (D) 11 items
11 வகையான

70. _____ No. of times will be treated as errors in demarcation.

எல்லைக் குறியீட்டு பணியில் _____ வகையானவை பிழையாக கொள்ளப்படுகிறது.

- (A) 4
- (B) 10
- (C) 5
- (D) 3

71. A mark or object erected, made, employed or specified by a survey officer to ஒரு இடத்தின் புள்ளியிலிருந்து மற்றொரு இடத்தின் புள்ளியின் அமைவிடத்தை முடிவு

- (A) Symbol
சின்னங்கள்
- (B) Survey Mark
நில அளவைக் குறி
- (C) Toys
பொம்மைகள்
- (D) Survey Instruments
நில அளவைக் கருவிகள்

72. The form stone pass list is
கற்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டியலுக்கான படிவம்

(A) Form No.3
படிவம் எண். 3

(B) Form No.6
படிவம் எண். 6

(C) Form No.31
படிவம் எண். 31

(D) Form No.30
படிவம் எண். 30

73. As per revised rule the medium block map in town survey shall be plotted to the scale of

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் நடுத்தர பிளாக்குகள் _____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

(A) 1 mm : 200 mm
1 மிமீ : 200 மிமீ

(B) 1 mm : 250 mm
1 மிமீ : 250 மிமீ

(C) 1 mm : 500 mm
1 மிமீ : 500 மிமீ

(D) 1 mm : 1000 mm
1 மிமீ : 1000 மிமீ

74. Recording two GTS/WGS84 points for every _____ linear k.m. is required in most of models of total station to compute accurately the WGS84/Everest Ellipsoid co-ordinates traverse.

ஆயத்தூரங்களை துல்லியமாக கணக்கிட ஒவ்வொரு லைனியர் கி.மீ. தூரத்திற்கும் இடையே இரண்டு ஜி.ட்டி.எஸ்/டபிள்யூ.ஜி.எஸ். 84 புள்ளிகளில் கோணம்/அளவுகள் வாசிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 10 kilometer
10 கி.மீ.

(B) 20 kilometer
20 கி.மீ.

(C) 50 kilometer
50 கி.மீ.

(D) 25 kilometer
25 கி.மீ.

75. Notice in Form _____ should be published by the surveyor in the village and explain the ryots on a date, hour and place of survey work by obtaining signature of ryots and by affixed in the village chavadi or other conspicuous place.

நில அளவை செய்யப்பட உள்ள இடம், நாள், நேரம் குறித்த விவரத்தை நில அளவர் _____ படிவத்தில் அறிவிப்பினை ரயத்துக்களிடம் ஒப்பம் பெறுவதன் மூலமும், கிராம சாவடியில் அல்லது பார்வையில் படும் வகையில் பொது இடத்தில் ஒட்டியும் விளம்பரம் செய்ய வேண்டும்.

(A) Form No. 12
படிவம் எண். 12

(B) Form No. 24
படிவம் எண். 24

(C) Form No. 8
படிவம் எண். 8

(D) Form No. 10
படிவம் எண். 10

76. Angles are classified into _____ groups.

கோணங்கள் _____ வகையாகப் பிரிக்கப்படுகிறது.

(A) 3
(C) 5

(B) 4
(D) 6

77. The interval of time between two successive (upper) transit of the first points of Aries is

ஒரு புள்ளியிலிருந்து மற்றொரு புள்ளிக்கு பூமி சுற்றி செல்லும் காலத்திற்கு இடைப்பட்ட நேரம் _____ எனப்படும்.

(A) Sidereal Day
சிடரல் தினம்

(B) Mean time
சராசரி நேரம்

(C) Equation of time
நேரச் சமன்பாடு

(D) The hour of angle
கோண நேரம்

78. The difference between apparent (sun) and mean time is called the

சூரிய வெளிக்கும், சராசரி நேரத்திற்கும் உள்ள வித்தியாசம் _____ ஆகும்.

(A) The hour of angle
மணிக் கோணம்

(B) Equation of time
நேரச் சமன்பாடு

(C) Azimuth
அசிமத்

(D) Meridian
மெரிடியன்

79. The difference between True North and Magnetic North for Chennai city is _____ Degree.

சென்னையில் உண்மையான வடக்கு திசைக்கும், காந்த வடக்கு திசைக்கும் உள்ள வேறுபாடு _____ டிகிரியாகும்.

(A) 10 Degree
10 டிகிரி

(B) 5 Degree
5 டிகிரி

(C) 2 Degree
2 டிகிரி

(D) 1 Degree
1 டிகிரி

80. What is the correct area of field of which area was computed by using area square paper in the scale of 1 mm : 500 mm is 75 Ares for the field plotted to the scale of 1 mm : 2000 mm?

1 மிமீ : 500 மிமீ என்ற அளவுப்படி வரையப்பட்ட பரப்பு சதுரத் தாள் மூலம் 1 மிமீ : 2000 மிமீ என்ற அளவில் வரையப்பட்டுள்ள ஒரு புலத்தில் கணக்கிடப்பட்ட பரப்பளவு 75 ஏர்ஸ் எனில் அந்த புலத்தின் சரியான பரப்பளவு என்ன?

(A) 1.20.0 Hectare
1.20.0 ஹெக்டேர்

(B) 0.37.50 Hectare
0.37.50 ஹெக்டேர்

(C) 0.30.0 Hectare
0.30.0 ஹெக்டேர்

(D) 0.60.0 Hectare
0.60.0 ஹெக்டேர்

81. What is the goat area of a sheep binded with 12 meter length of tow binded in the corner of rectangle field?

செவ்வக வடிவ புலத்தின் ஒரு முனையில் 12 மீட்டர் நீளமுள்ள கயிற்றினால் கட்டப்பட்டுள்ள ஆடு அந்த புலத்தில் மேய்ந்த பரப்பளவு என்ன?

(A) 144 sq.meter
144 ச.மீட்டர்

(B) 113.04 sq.meter
113.04 ச.மீட்டர்

(C) 18 sq.meter
18 ச.மீட்டர்

(D) 14.4 sq.meter
14.4 ச.மீட்டர்

82. The Survey Stones if it is comes in the middle of Odai or roads or buildings etc., and not possible for renewal that will be treated as _____ during the survey maintenance work.

நில அளவை பராமரிப்பு பணியின் போது ஓடை (அ) சாலை (அ) கட்டிடங்கள் போன்ற இடங்களின் நடுவில் வரும் நில அளவை கற்கள் _____ ஆக கருதப்படும்.

- | | |
|--|---|
| (A) Details
விளக்கிகள் | <input checked="" type="checkbox"/> (B) Abandoned Stones
கைவிடப்பட்டகற்கள் |
| (C) First Class Stones
முதல் வகுப்பு கற்கள் | (D) G.T. Stations
ஜி.ட்டி நிலையம் |

83. How many years of uninterrupted enjoyment shall be considered for patta transfer without title document as per R.S.O.31?

நில உரிமை பத்திரங்களின் இன்றி தடையற்ற அனுபவத்தின் அடிப்படையில் R.S.O.31 பட்டா மாற்றத்திற்கு அனுசரிக்கப்பட வேண்டிய அனுபவ காலம்

- | | |
|---|-----------------------------|
| (A) 30 years
30 ஆண்டுகள் | (B) 50 years
50 ஆண்டுகள் |
| <input checked="" type="checkbox"/> (C) 12 years
12 ஆண்டுகள் | (D) 15 years
15 ஆண்டுகள் |

84. To avoid clear major obstructions, the creation of temporary station between two theodolite station is called

பெருமளவிலான தடை அகற்றும் பணி மேற்கொள்வதை தவிர்க்கும் பொருட்டு இரண்டு தியோடலைட் நிலையங்களுக்கு இடையே அமைக்கப்படும் தற்காலிக நிலையங்கள் _____ எனப்படும்.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (A) Interpolated stations
இடையீட்டு நிலையங்கள் | (B) Tri junction
முச்சந்திப்பு |
| (C) G.T. station
ஜி.ட்டி நிலையம் | (D) Bijunction
இரு சந்திப்பு |

85. The line measured for taking offsets for Field Junction from the Village and Khandam Traverse line is called

கிராமம் மற்றும் கண்டம் ஆகியவற்றின் கோண சுற்றிலிருந்து புல முச்சந்திப்புகளுக்கு எடுக்கப்படும் குத்தளவுகளுக்காக விடப்படும் கோடுகள் _____ எனப்படும்.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| (A) Offset line
குத்தளவு கோடு | <input checked="" type="checkbox"/> (B) G line
ஜி லைன் |
| (C) Traverse line
டிராவர்ஸ் கோடு | (D) Purlal line
பர்ட்டால் கோடு |

86. Who is the responsible for the correctness of the work done in the Sub Section at the Computation branch as per rule 22(1) to 22(28) and 31(1) to 31(13) in Chapter XXI of Survey Manual Vol.II?

நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி-II அத்தியாயம் XXI விதி 22(1) முதல் 22(28) மற்றும் 31(1) முதல் 31(13) ஆகியவற்றில் உள்ளவாறு தொழில் நுட்ப பிரிவில் உள்ள உப பிரிவுகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் துல்லியமாக மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு பொறுப்பானவர் யார்?

- (A) Junior Assistant
இளநிலை உதவியாளர்
- (B) Head Draughtsman
தலைமை வரைவாளர்
- (C) Office Superintendent
அலுவலக கண்காணிப்பாளர்
- (D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

87. While Traverse Survey along with measurement of desired lines by measuring the _____ have been measured.

டிராவர்ஸ் நில அளவையின் போது தேவையான கோடுகளின் அளவுகளை அளவு செய்வதுடன் _____ அளவுகளும் அளவு செய்யப்படுகின்றன.

- (A) Angular measurement
கோண அளவுகள்
- (B) Breath
அகலம்
- (C) Height
உயரம்
- (D) Area
பரப்பளவு

88. The F line application Register should be maintained by the _____ ஆல் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) Field Assistant
புல உதவியாளர்
- (B) Junior Assistant
இளநிலை உதவியாளர்
- (C) Taluk Land Records Draughtsman
வட்டநிலை ஆவண வரைவாளர்
- (D) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

89. In the distance measuring from the Satellite using G.P.S. the following Newton formula is followed

ஜி.பி.எஸ் கருவி பயன்படுத்தி செயற்கை கோள் மூலம் தூரத்தை அளவிட பின்வரும் நியூட்டனின் சூத்திரம் பயன்படுகிறது?

- (A) Distance = Velocity × Time
தூரம் = திசைவேகம் × காலம்
- (B) Distance = Velocity / Time
தூரம் = திசைவேகம் / காலம்
- (C) Distance = Sin A × Velocity × Time
தூரம் = Sin A × திசைவேகம் × காலம்
- (D) Distance = Cos A × Velocity × Time
தூரம் = Cos A × திசைவேகம் × காலம்

90. As per Survey and Boundaries Act VIII of 1923, after publication of 13 notification, the time limit for prepare appeal in the civil court is

1923 ஆம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII ன் படி 13 பிரிவில் அறிவிப்பு வெளியிட்ட பிறகு சிவில் நீதிமன்றத்தில் மேல் முறையீடு செய்ய உள்ள கால அவகாசம்

- (A) One year
ஒரு வருடம்
- (B) Two years
இரண்டு வருடங்கள்
- (C) Five years
ஐந்து வருடங்கள்
- (D) Three years
மூன்று வருடங்கள்

91. The _____ software is now used for digitalization of FMS.

புலப்படத்தை மின்னணு மயமாக்கல் செய்து வரைவு செய்வதற்கு _____ மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) G.P.S.
ஜி.பி.எஸ்
- (B) Windows System
விண்டோஸ் முறை
- (C) Autocad
ஆட்டோகேட்
- (D) Collab land
கொலாப் லேண்ட்

92. The Survey Rule Book _____ is the defined method of survey to be used for Modern Survey using Modern Survey Instruments.

நில அளவை விதி புத்தகம் _____ என்பது நவீன நில அளவைக் கருவிகளைக் கொண்டு நவீன நில அளவை செய்யும் முறைகளை விவரிக்கின்றது.

- (A) Tamil Nadu Survey Manual Vol. I
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு I
- (B) Tamil Nadu Survey Manual Vol. IV
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு IV
- (C) Chain Survey and Land Records Maintenance Manual Part II
சங்கிலி நில அளவை மற்றும் நிலப் பதிவுருக்கள் பேணுகை விதி பாகம் II
- (D) Tamil Nadu Survey Manual Vol. III
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு III

93. The broad arrow cut on all stones should be atleast _____ long and _____ deep.

நில அளவை கற்களில் பதிக்கப்படும் அம்புகுறி குறைந்தபட்சம் _____ நீள அளவுள்ளதாக இருக்க வேண்டும்.

- (A) 6 cm long and $\frac{1}{2}$ cm deep
6 செமீ நீளம் மற்றும் $\frac{1}{2}$ செமீ ஆழம்
- (B) 10 cm long and $\frac{1}{2}$ cm deep
10 செமீ நீளம் மற்றும் $\frac{1}{2}$ செமீ ஆழம்
- (C) 15 cm long and $\frac{1}{2}$ cm deep
15 செமீ நீளம் மற்றும் $\frac{1}{2}$ செமீ ஆழம்
- (D) 20 cm long and $\frac{1}{2}$ cm deep
20 செமீ நீளம் மற்றும் $\frac{1}{2}$ செமீ ஆழம்

94. Formation of No. of Triangles in simple - Triangle system is based on its _____ in the field.

சாதாரண முக்கோண முறையில் புலங்களில் அமைக்கப்படும் முக்கோணங்களில் எண்ணிக்கை அதன் _____ஐ பொறுத்து அமையும்.

- (A) No. Of sides
பக்கங்களின் எண்ணிக்கை
- (B) No. Of subdivisions
உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை
- (C) No. Of field junctions
புல சந்திப்புகளின் எண்ணிக்கை
- (D) No. Of offsets
குத்தளவுகளின் எண்ணிக்கை

95. The scale of map for the field having extent up to 2 hectares is to be plotted in 2 ஹெக்டேர் வரை பரப்புடைய புலத்தின் வரைபடம் வரைவு செய்ய அளவு விகிதம்

(A) 1 mm : 5000 mm
1 மிமீ : 5000 மிமீ

(B) 1 mm : 2000 mm
1 மிமீ : 2000 மிமீ

(C) 1 mm : 500 mm
1 மிமீ : 500 மிமீ

(D) 1 mm : 1000 mm
1 மிமீ : 1000 மிமீ

96. The Village Account No. 10(1) is called as _____ Register.

கிராம கணக்கு எண். 10(1) என்ற பதிவேடு _____ என்றழைக்கப்படும்.

(A) Adangal
அடங்கல்

(B) Rain Account
மழை கணக்கு

(C) Chitta
சிட்டா

(D) Census Register
கணக்கெடுப்பு பதிவேடு

97. Energies of various wave lengths combine to form various bands of energy or channel which constitute the

வெவ்வேறு கதிர்வீச்சுகளின் தூரத்தை அதன் சக்தியையும், அதன் வழிகளையும் கொண்டு நிர்ணயிக்கப்படுவது _____ ஆகும்.

(A) EMS

(B) GTS

(C) ETS

(D) GPS

98. Composite Map drawn in the scale to

காம்போசிட் மேப் என்பது _____ என்ற அளவில் வரையப்பட்டிருக்கும்.

(A) 1 mm = 2000 mm
1 மிமீ = 2000 மிமீ

(B) 1 mm = 1000 mm
1 மிமீ = 1000 மிமீ

(C) 1 mm = 5000 mm
1 மிமீ = 5000 மிமீ

(D) 1 mm = 500 mm
1 மிமீ = 500 மிமீ

99. In Collab Land software by click _____ option, able to draw field junction lines.

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் கொண்டு _____ ஐ கிளிக் செய்து வரைபடத்தில் புலமுச்சந்தி கோடுகள் வரையலாம்.

(A) Fril line
பிரில் கோடு

(B) Boundary line
எல்லை கோடு

(C) Sub-division line
துணை பிரிவு கோடு

(D) 'G' line
ஜி கோடு

100. In Diagonal offset system, if the Survey field is having 4 Triangle, what is the number field tri-junction is in that field?

மூலைவிட்ட முக்கோண முறையில், ஒரு புல எண்ணில் 4 முக்கோணங்கள் இருந்தால் அப்புலத்தில் எத்தனை புல முச்சந்திகள் இருக்கும்?

(A) 5

(B) 8

(C) 3

(D) 6
