

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 percentage of inspection to be performed by the Range Sub Inspector of Survey is _____

சரக சார் ஆய்வாளர் தணிக்கை செய்ய வேண்டிய சதவீதம் _____ ஆகும்.

(A) 5 percent
5 சதவீதம்

(B) 10 percent
10 சதவீதம்

(C) 15 percent
15 சதவீதம்

(D) 20 percent
20 சதவீதம்

2. The percentage of inspection to be performed by the Deputy Inspector of Survey is _____

துணை ஆய்வாளர் தணிக்கை செய்ய வேண்டிய சதவீதம் _____ ஆகும்.

(A) 5 percent
5 சதவீதம்

(B) 10 percent
10 சதவீதம்

(C) 15 percent
15 சதவீதம்

(D) 20 percent
20 சதவீதம்

3. Quality of a surveyor's work should determined as good work if the error percentage comes within _____ percent

நில அளவர் பணியில் காணப்படும் தவறுகள் _____ சதவீதத்திற்குள் இருந்தால் அவரது பணி நன்றாக உள்ளது எனக் கருதப்படும்.

(A) 5 percent
5 சதவீதம்

(B) 10 percent
10 சதவீதம்

(C) 20 percent
20 சதவீதம்

(D) 15 percent
15 சதவீதம்

4. Quality of a surveyor's work should determined as Fair work if the error percentage comes within _____ percent

நில அளவர் பணியில் காணப்படும் தவறுகள் _____ சதவீதத்திற்குள் இருந்தால் அவரது பணி சமாராக உள்ளது எனக் கருதப்படும்.

(A) 5 percent
5 சதவீதம்

(B) 10 percent
10 சதவீதம்

(C) 20 percent
20 சதவீதம்

(D) 15 percent
15 சதவீதம்

5. Quality of a surveyor's work should determined as Bad work if the error percentage comes above the _____ percent

நில அளவர் பணியில் காணப்படும் தவறுகள் _____ சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டு இருந்தால் அவரது பணி மோசமானது எனக் கருதப்படும்.

- (A) above 15 percent
15 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால்
- (B) above 10 percent
10 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால்
- (C) above 20 percent
20 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால்
- (D) above 25 percent
25 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டால்

6. The Field Officer's Inspection Report should submitted in Form No. _____

புலப் பணி ஆய்வு அலுவலர்களின் ஆய்வறிக்கை _____ படிவத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட 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. 25
படிவம் எண்.25

7. 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

8. 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

9. 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
10. Town Survey Demand notice shall be forwarded to the District Collector in accordance with _____ Rule
 நகர அளவை டிமாண்டு நோட்டீஸ் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவருக்கும் _____ ல் உள்ள விதிகளின்படி அனுப்பிவைக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) Rule 4(a) of the rules under
விதிகள் 4(ஏ) உப பிரிவு 2(இ) பிரிவு
- (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
11. In the year _____ the decision was taken that the survey maps prepared in the PWD Survey is not use for revenue purpose and quit out of date
 பொதுப் பணித் துறையால் நில அளவை செய்யப்பட்ட வரைபடங்கள் வருவாய்த் துறை பயன்பாட்டிற்கு உகந்ததல்ல என _____ ஆண்டில் முடிவு செய்யப்பட்டது.
- (A) 1891
- (B) 1901
- (C) 1894
- (D) 1895
12. 25 municipal town in the then composite Tamil Nadu state are surveyed under Town Survey system in the year between _____
 முந்தைய ஒருங்கிணைந்த தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் 25 நகரங்கள் நகர நில அளவை முறையில் நில அளவை செய்யப்பட்ட ஆண்டு _____
- (A) 1925 to 1931
1925 முதல் 1931 வரை
- (B) 1895 to 1901
1895 முதல் 1901 வரை
- (C) 1871 to 1877
1871 முதல் 1877 வரை
- (D) 1947 to 1953
1947 முதல் 1953 வரை

13. The Village maps are plotted to scale of _____ or _____
கிராம வரைபடங்கள் _____ அல்லது _____ அளவுகளில்
வரையப்படுகிறது.

- (A) 1mm:1000mm or 1mm:500mm
1மிமீ:1000மிமீ or 1மிமீ:500மிமீ
- (B) 1mm:2000mm or 1mm:4000mm
1மிமீ:2000மிமீ or 1மிமீ:4000மிமீ
- (C) 1mm:5000mm or 1mm:1000mm
1மிமீ:5000மிமீ or 1மிமீ:1000மிமீ
- (D) 1mm:25000mm or 1mm:50000mm
1மிமீ:25000மிமீ or 1மிமீ:50000மிமீ

14. The Term of land in the classification _____ is means the land which reserved
for the state or communal purpose
நிலத்தின் வகைப்பாட்டில் _____ என்ற சொல்லின் பொருள் நிலங்கள் அரசிற்காக
அல்லது பொது பயன்பாட்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிலங்களை குறிக்கும்.

- (A) Wet
நஞ்சை
- (B) Dry
புஞ்சை
- (C) Poramboke
புறம்போக்கு
- (D) Hill
மலை

15. No survey fields thus formed should contain more than _____ subdivision
unless its area below 0.80.0 Hectares in wet land and 1.60.0 hectares in Dry land
எந்தவொரு சர்வே புலமும் அதன் பரப்பளவு நஞ்சை நிலமானால் 0.80.0 ஹெக்டேருக்கும்,
புஞ்சையானால் 1.60.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்கும் குறையாத பட்சத்தில் _____
உட்பிரிவுகளுக்கு மேல் உள்ளடக்கியதாக அமைக்கப்படக் கூடாது.

- (A) 20 subdivisions
20 உட்பிரிவுகள்
- (B) 25 subdivision
25 உட்பிரிவுகள்
- (C) 15 subdivision
15 உட்பிரிவுகள்
- (D) 10 subdivision
10 உட்பிரிவுகள்

16. 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

17. All roads, cart – tracks and channels exceeds between _____ meter in width should be demarcated as poramboke subdivision in survey field

அனைத்து சாலைகள், வண்டிப் பாதைகள், வாய்க்கால்கள் அதன் அகலம் _____ மீட்டருக்குள் உட்பட்டு இருந்தால் அவை தனி புறம்போக்கு உட்பிரிவாக சர்வே அமைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 20 meter
20 மீட்டர்

(B) 15 meter
15 மீட்டர்

✓ (C) 4 meter to 10 meter
4 மீட்டர் முதல் 10 மீட்டர்

(D) 10 meter and above
10 மீட்டர் மேற்பட்டால்

18. All roads, cart – tracks and channels below the _____ meter in width should be shown as detail mark in survey field

அனைத்து சாலைகள், வண்டிப் பாதைகள், வாய்க்கால்கள் அதன் அகலம் _____ மீட்டருக்குள் உட்பட்டு இருந்தால் அவை விளக்கியாக காண்பிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 5 meter
5 மீட்டர்

(B) 6 meter
6 மீட்டர்

✓ (C) 4 meter
4 மீட்டர்

(D) 5 meter and above
5 மீட்டர் மேற்பட்டால்

19. The long narrow fields such as road, railway line, cart – tracks, channel etc., should be split up in to survey fields each measuring about _____ in length

சாலைகள், இருப்பு பாதைகள், வண்டிப்பாதை, வாய்க்கால்கள் போன்ற நீண்ட குறுகிய புலங்கள் அதன் நீளத்தில் _____ மீட்டர் அளவு கொண்ட புலங்களாக உடைத்து அமைக்கப்பட வேண்டும்.

✓ (A) 200 meters
200 மீட்டர்

(B) 100 meter
100 மீட்டர்

(C) 150 meters
150 மீட்டர்

(D) 50 meters
50 மீட்டர்

20. In Wet lands, the survey field should be formed about up to _____ hectares நஞ்சை நிலங்களில் அதன் பரப்பளவு _____ ஹெக்டேர் கொண்டதாக சர்வே

(A) 10 Hectare
10 ஹெக்டேர்

✓ (B) 2 Hectares
2 ஹெக்டேர்

(C) 4 Hectares
4 ஹெக்டேர்

(D) 5 Hectares
5 ஹெக்டேர்

21. 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

(B) SP 24

துணை அலுவல் எண் 34

துணை அலுவல் எண் 24

(C) SP 44

(D) SP 54

துணை அலுவல் எண் 44

துணை அலுவல் எண் 54

22. The details of measurement adopted where the margin of error allowed should be entered in Form _____

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

23. The middle of a river bed forms the true boundary of the Village where the river field is situated in village boundary, as per _____ Rule.

ஆறு புலம் கிராம எல்லையில் அமைந்திருக்கும் பொழுது ஆற்றின் நடுப்பகுதியை கிராமத்தின் உண்மையான எல்லையாக _____ விதியின்படி நிர்ணயம் செய்ய வேண்டும்.

(A) Tamil Nadu Survey Manual Vol. I Chapter II para 16

தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி. I அத்தியாயம் II பத்தி 16

(B) Tamil Nadu Survey Manual Vol. I Chapter II para 10

தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி. I அத்தியாயம் II பத்தி 10

(C) Tamil Nadu Survey Manual Vol. I Chapter II para 17

தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி. I அத்தியாயம் II பத்தி 17

(D) Tamil Nadu Survey Manual Vol. I Chapter II para 20

தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி. I அத்தியாயம் II பத்தி 20

24. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 1 are to 10 are is _____

பரப்பளவு கணித்தளவில் 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

25. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 11 ares to 20 ares is _____
 பரப்பளவு கணித்தளில் 11 முதல் 20 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
26. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 21 ares to 30 ares is _____
 பரப்பளவு கணித்தளில் 21 முதல் 30 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
27. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent 31 ares to 40 ares is _____
 பரப்பளவு கணித்தளில் 31 முதல் 40 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
28. In computation of area, the margin of allowance in computation is allowed for the extent above 40 ares is _____
 பரப்பளவு கணித்தளில் 40 ஏர்ஸ்க்கு மேல் பரப்பளவு கொண்டவற்றில் அனுமதிக்கப்படும் கணித பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.
- (A) 0.5 are
0.5 ஏர்
- (B) 1 percent
1 சதவீதம்
- (C) 1.5 ares
1.5 ஏர்ஸ்
- (D) 2 ares
2 ஏர்ஸ்

29. If the difference between first and second computation is within the allowance, _____ computation should be adopted
முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் இருக்கும் _____ முறை கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவினை கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

- (A) First
முதல்
- (B) second
இரண்டாவது
- (C) average of both
இரண்டுக்கும் சராசரி
- (D) third time to be completed
மூன்றாவது முறை கணிக்க வேண்டும்

30. If the difference between first and second computation is over the allowance, _____ computation should be done
முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு மேல் இருக்கும் பட்சத்தில் _____ முறை பரப்பளவினை கணிக்க வேண்டும்.

- (A) First
முதல்
- (B) second
இரண்டாவது
- (C) average of both
இரண்டுக்கும் சராசரி
- (D) third time to be completed
மூன்றாவது முறை கணிக்க வேண்டும்

31. When an angle is equal to its difference from 90 degree is called _____
90 டிகிரி கோணத்திலிருந்து ஒரு கோணத்தை கழித்து வரும் தொகைக்கு சமமான கோணம் _____ கோணம் என்று பெயர்.

- (A) Compliment of an Angle
நிரப்பு கோணம்
- (B) Supplement of an angle
மிகை நிரப்பு கோணம்
- (C) True Bearing
உண்மை துருவ கோணம்
- (D) Magnetic Bearing
காந்த துருவ கோணம்

32. When an angle is equal to its difference from 180 degree is called _____
180 டிகிரி கோணத்திலிருந்து ஒரு கோணத்தை கழித்து வரும் தொகைக்கு சமமான கோணம் _____ கோணம் என்று பெயர்.

- (A) Compliment of an Angle
நிரப்பு கோணம்
- (B) Supplement of an angle
மிகை நிரப்பு கோணம்
- (C) True Bearing
உண்மை துருவ கோணம்
- (D) Magnetic Bearing
காந்த துருவ கோணம்

33. A line is the angle made by the line with the true North is _____
 உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து ஒரு கோட்டிற்கு உருவாகும் கோணம் _____
 எனப்படும்.
- (A) Compliment of an Angle
 நிரப்பு கோணம்
- (B) Supplement of an angle
 மிகை நிரப்பு கோணம்
- (C) True Bearing
 உண்மை துருவ கோணம்
- (D) Magnetic Bearing
 காந்த துருவ கோணம்
34. A line is the angle made by the line with the magnetic North is _____
 காந்த திசை வடக்கு கோட்டிலிருந்து ஒரு கோட்டிற்கு உருவாகும் கோணம் _____
- (A) Compliment of an Angle
 நிரப்பு கோணம்
- (B) Supplement of an angle
 மிகை நிரப்பு கோணம்
- (C) True Bearing
 உண்மை துருவ கோணம்
- (D) Magnetic Bearing
 காந்த துருவ கோணம்
35. Certain correction must be applied to the observed meridian to make it parallel to the meridian of origin is called _____
 மெரிடியன் கோட்டிற்கு அதன் ஆரம்ப நிலையத்தின் இணையாக சரி செய்ய செய்வதற்கு _____
 எனப் பெயராகும்.
- (A) Convergency of the meridian
 கன்வர்டென்சி ஆப் தி மெரிடியன்
- (B) sperical co – ordinates
 கோள ஆயத்தூரம்
- (C) Rectangular Co – ordinates
 செங்கோண ஆயத்தூரம்
- (D) Bearings
 துருவ கோணம்
36. 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
 தீர்க்க ரேகை
- (D) Spherical co – ordinates
 கோள ஆயத்தூரம்

37. The angle between the meridian plane of the observer and the vertical plane passing through the body is called _____

ஒரு நிலையத்தில் கோணம் வாசிப்பவரின் செங்குத்து தளத்திற்கும், சூரியன் இருக்கும் திசைக்கும் இடையேயான கோணம் _____ எனப்படும்.

(A) The Azimuth
அசிமத்

(B) Co - ordinates
ஆயத்தூரம்

(C) The declination
நடுக்கோடு

(D) The zenith distance
ஜெனித் தூரம்

38. An imaginary line drawn round the earth and passing through the pole is called _____

பூமியை சுற்றி துருவங்கள் வழியாக வரையப்பட்ட கற்பனைக் கோடு _____ எனப்படும்.

(A) The Zenith
தி ஜெனித்

(B) The Meridian
தி மெரிடியன்

(C) Declination
டெக்லினேஷன்

(D) The azimuth
தி அசிமத்

39. 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

40. The point in the celestial sphere vertically above the observer's position is _____

கோண வாசிப்பாளரின் நிலைக்கு மேலே செங்குத்தாக உள்ள வானியல் புள்ளி _____ எனப்படும்.

(A) The Zenith
தி ஜெனித்

(B) The Horizone
தி ஹாரிசன்

(C) The meridian
தி மெரிடியன்

(D) The azimuth
தி அசிமத்

41. If the difference between first and second computation is over the allowance, and the first and third computation are within the allowance _____ computation should be adopted

முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு மேல் இருந்து, மூன்றாவது முறையாக கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும், முதல் முறை கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் வித்தியாசம் இருக்கும் பட்சத்தில் _____ முறை பரப்பளவினை கணிக்க வேண்டும்.

✓ (A) First
முதல்

(B) second
இரண்டாவது

(C) average of both
இரண்டுக்கும் சராசரி

(D) third time to be computed
மூன்றாவது முறை கணிக்க வேண்டும்

42. If the difference between first and second computation is over the allowance, and the second and third computation are within the allowance _____ computation should be adopted

முதல் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும், இரண்டாம் முறை கணிக்கப்பட்டதற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்கு மேல் இருந்து, மூன்றாவது முறையாக கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும், இரண்டாவது முறை கணிக்கப்பட்ட பரப்பளவும் அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் வித்தியாசம் இருக்கும் பட்சத்தில் _____ முறை பரப்பளவினை கணிக்க வேண்டும்.

(A) First
முதல்

(B) second
இரண்டாவது

(C) average of both
இரண்டுக்கும் சராசரி

✓ (D) third time computation
மூன்றாவது முறை கணிக்கப்பட்டதை

43. 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) one percent
ஒரு சதவீதம்

(B) 2 percent
இரண்டு சதவீதம்

(C) 5 percent
5 சதவீதம்

(D) 3 percent
3 சதவீதம்

44. The Fair Area list should be prepared in form No. _____
தூய பரப்பு பட்டியல் _____ படிவத்தில் தயார் செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) Form No. 18
படிவம் எண்.18

(B) Form No. 24
படிவம் எண்.24

(C) Form No. 28
படிவம் எண்.28

(D) Form No. 27
படிவம் எண்.27

45. The _____ is the standard sheet of reference for the guidance of Draughtsman in inking of detail marks in Village map
கிராம படத்தில் விளக்கிகளுக்கு மையிடுவதில் வழிகாட்டியாக உள்ள விதி _____

(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

46. 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

47. The map and other records should be finally examined and the final examination report should recorded in _____ form
வரைபடங்கள், மற்றும் இதர ஆவணங்கள் அனைத்தும் இறுதியாக தணிக்கை செய்யப்பட்டு இறுதி தணிக்கை அறிக்கை _____ படிவத்தில் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) Form No. 30
படிவம் எண்.30

(B) Form No. 31
படிவம் எண்.31

(C) Form No. 23
படிவம் எண்.26

(D) Form No. 25
படிவம் எண்.25

48. 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

49. The inspection by calculation should be limited to _____ of the inspection required.

கணக்கீட்டு முறையில் அளவுகளை சரிபார்ப்பதென்பது தணிக்கை செய்ய வேண்டிய இனங்களில் எண்ணிக்கையில் _____ அளவுக்குள் இருக்க வேண்டும்.



(A) one fourth

நான்கில் ஒரு பங்கு

(B) one third

மூன்றில் ஒரு பங்கு

(C) one fifth

ஐந்தில் ஒரு பங்கு

(D) two third

மூன்றில் இரண்டு பங்கு

50. _____ No of items will be treated as errors in demarcation.

எல்லைக் குறியீட்டு பணியில் _____ வகையானவை பிழையாக கொள்ளப்படுகிறது.



(A) 4

(B) 10

(C) 5

(D) 3

51. A survey in which the boundaries area, reputed ownership and position of each holding are determined for the first time is called as _____

எல்லைகள், பரப்பளவு, அதன் உரிமையாளர், மற்றும் அதன் அமைப்பு ஆகியவற்றை முதன்முறையாக நில அளவை செய்து நிர்ணயிக்கப்படும் நில அளவை _____ எனப்படும்



(A) Initial Cadastral Survey

முதன்மை கடாஸ்டிரல் நில அளவை

(B) Supplemental Survey

துணை நில அளவை

(C) Resurvey

மறு நில அளவை

(D) Street Survey

தெரு நில அளவை

52. In whose name the land in question is registered in the Government Accounts of the village is called as _____

ஒரு கிராமத்தில் பிரஸ்தாப நிலத்தின் உரிமையாளராக அரசு ஆவணங்களின் பதிவு

- (A) Lessee
குத்தகைதாரர்
- (B) Agent
முகவர்
- (C) General Power of Attorney
பொது அதிகாரம் பெற்றவர்
- (D) Registered Holder
பதிவு பெற்ற உரிமையாளர்

53. 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

54. Under the which section of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 powers have been delegated to the Government to survey of any place and to appoint survey Officer?

ஒரு இடத்தை நில அளவை செய்வதற்கும், அதற்காக நில அளவை அலுவலரை நியமனம் செய்திடவும் தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII/1923-ன் எந்த பிரிவு அரசுக்கு அதிகாரம் அளிக்கின்றது?

- (A) Section 17
பிரிவு 17
- (B) Section 6 (1)
பிரிவு 6(1)
- (C) Section 4
பிரிவு 4
- (D) Section 3
பிரிவு 3

55. The IInd Class Survey stones measuring roughly

இரண்டாம் வகுப்பு நில அளவை கற்கள் அளவு தோராயமாக _____

- (A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm
90 செமீ × 22.5 செமீ × 22.5 செமீ
- (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm
60 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ
- (C) 90 cm × 15 cm × 15 cm
90 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ
- (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm
30 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

56. Tender for supply of demarcation stones shall be published in District
நில அளவை கற்கள் வழங்குவதற்கான ஒப்பந்த புள்ளி மாவட்ட அரசிதழில் _____
- (A) Appendix No. 31
இணைப்பு படிவம் 31
- (B) Appendix No. 24
இணைப்பு படிவம் 24
- (C) Appendix No. 26
இணைப்பு படிவம் 26
- (D) Appendix No. 30
இணைப்பு படிவம் 30
57. No stone should be accepted of which any one of dimension differs from the size ordered for supply by more than _____
நில அளவை கற்கள் வழங்குவதற்காக உத்தரவு வழங்கப்பட்ட கற்களில் அளவுகளில் எந்த ஒரு அளவும் _____ அளவுக்கு மேல் வித்தியாசப்படுமானால் அம்மாதிரியான கற்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படாது.
- (A) 5 cm
5 செ.மீ
- (B) 10 cm
10 செ.மீ
- (C) 2.5 cm
2.5 செ.மீ
- (D) 1 cm
1 செ.மீ
58. The form stone pass list is _____
கற்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்டியலுக்கான படிவம் _____ ஆகும்.
- (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
59. The form Register of Stone Receipt and expended details maintained by the Range Sub Inspector of Survey is _____
சரக சார் ஆய்வாளரால் கற்கள் வரபெற்றவை மற்றும் செலவிடப்பட்டவை குறித்த பதிவேடு பராமரிக்க வேண்டிய படிவம் _____ ஆகும்.
- (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

60. The dimension of plummed hole drilled in the centre on the upper surface of stones to be planted at the theodolite station is _____
 தியோடலைட் நிலையங்களில் நடப்படும் நில அளவை கற்களின் தலைப் பகுதியில் பதிக்கப்பட வேண்டிய பிளமட் துளையின் அளவு _____ ஆகும்.
- (A) 3 cm deep and 5 cm diameter
 3 செமீ ஆழம் மற்றும் 5 செமீ விட்டம்
- (B) 2.5 cm deep and 2 cm diameter
 2.5 செமீ ஆழம் மற்றும் 2 செமீ விட்டம்
- (C) 5 cm deep and 3 cm diameter
 5 செமீ ஆழம் மற்றும் 3 செமீ விட்டம்
- (D) 2.5 cm deep and 5 cm diameter
 2.5 செமீ ஆழம் மற்றும் 5 செமீ விட்டம்
61. The following number of items of records to be sent to the Central Survey Office on completion of Town Survey Work
 நகர அளவை முடிவுற்றதும் _____ வகையான ஆவணங்கள் மத்திய நில அளவை அலுவலகத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) 10 items
 10 வகையான
- (B) 11 items
 11 வகையான
- (C) 13 items
 13 வகையான
- (D) 15 items
 15 வகையான
62. As per revised rule the close block in town survey shall be formed for an extent of _____
 திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் அடர்ந்த பிளாக்குகள் _____ பரப்புடையதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) up to one hectare
 1 ஹெக்டேர் வரையில்
- (B) up to 2 hectare
 2 ஹெக்டேர் வரையில்
- (C) up to 8 Hectare
 8 ஹெக்டேர் வரையில்
- (D) upto 4 Hecates
 4 ஹெக்டேர் வரையில்
63. As per revised rule of the Medium block in town survey shall be formed for an extent of _____
 திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் நடுத்தர பிளாக்குகள் _____ பரப்புடையதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) up to one hectare
 1 ஹெக்டேர் வரையில்
- (B) up to 2 hectare
 2 ஹெக்டேர் வரையில்
- (C) up to 8 Hectare
 8 ஹெக்டேர் வரையில்
- (D) upto 4 Hectares
 4 ஹெக்டேர் வரையில்

64. As per revised rule the Open block in town survey shall be formed for an extent of _____

திருத்திய விதிகளின்படி நகர அளவையில் திறந்தவெளி பிளாக்குகள் _____
பரப்புடையதாக அமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (A) up to one hectare
1 ஹெக்டேர் வரையில்
- (B) up to 2 hectare
2 ஹெக்டேர் வரையில்
- (C) up to 8 Hectare
8 ஹெக்டேர் வரையில்
- (D) upto 4 Hecates
4 ஹெக்டேர் வரையில்

65. As per revised rule the close block map in town survey shall be plotted to the scale of _____

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

- (A) 1mm : 200 mm and in very
1மிமீ : 200 மிமீ (மிகுந்த)
- (B) 1 mm: 250 mm
1 மிமீ: 250 மிமீ
- (C) 1mm : 500 mm
1மிமீ : 500 மிமீ
- (D) 1mm : 1000 mm
1மிமீ : 1000 மிமீ

66. 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) 1mm : 200 mm
1மிமீ : 200 மிமீ
- (B) 1 mm: 250 mm
1 மிமீ: 250 மிமீ
- (C) 1mm : 500 mm
1மிமீ : 500 மிமீ
- (D) 1mm : 1000 mm
1மிமீ : 1000 மிமீ

67. As per revised rule the open block map in town survey shall be plotted to the scale of _____

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

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

68. Revised allowances for Rural Area in calculation of area in modern survey using GPS and ETS is _____

திருத்திய விதிகளின்படி ஜி.பி.எஸ் மற்றும் எல்கட்ரானிக் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி பயன்படுத்தி நில அளவை செய்யப்பட்ட ஊரக பகுதிகளில் பரப்பளவு கணித்தலில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

✓ (A) maximum 0.25 sq. mtr
அதிகபட்சமாக 0.25 சமீ

(B) maximum 0.125 sq.mtr
அதிகபட்சமாக 0.125 சமீ

(C) maximum 10 sq.mtr
அதிக பட்சமாக 10 சமீ

(D) maximum 5 sq.mtr
அதிகபட்சமாக 5 சமீ

69. Revised allowance for Municipal Area in calculation of area in modern survey using GPS and ETS is _____

திருத்திய விதிகளின்படி ஜி.பி.எஸ் மற்றும் எல்கட்ரானிக் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி பயன்படுத்தி நில அளவை செய்யப்பட்ட ஊரக பகுதிகளில் பரப்பளவு கணித்தலில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு _____ ஆகும்.

(A) maximum 0.25 sq.mtr
அதிகபட்சமாக 0.25 சமீ

✓ (B) maximum 0.125 sq.mtr
அதிகபட்சமாக 0.125 சமீ

(C) maximum 10 sq.mtr
அதிக பட்சமாக 10 சமீ

(D) maximum 5 sq.mtr
அதிகபட்சமாக 5 சமீ

70. 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.

பெரும்பாலான டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவிகளில் டபிள்யூ.ஜி.எஸ் 84/எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு ஆயத்தூரங்களை துல்லியமாக கணக்கிட ஒவ்வொரு _____ லைனியர் கி.மீ தூரத்திற்கும் இடையே இரண்டு ஜி.டீ.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

71. The Inspector of Survey and Land Records should maintain a stone depot account in form No. _____

நில அளவை மற்றும் பதிவேடுகள் ஆய்வாளர் கல் டெப்போ கணக்கு _____
படிவத்தில் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

(A) Form No. 15
படிவம் எண்.15

7 (B) Form No. 5
படிவம் எண்.5

(C) Form No. 31
படிவம் எண்.31

(D) Form No. 30
படிவம் எண்.30

72. In boundary demarcation, the Surveyor should given written notice in _____ form to the village authority about the boundary to be demarcated.

நில அளவையின் போது எல்லை குறியீட்டு பணியின் போது எல்லைக் குறியீடு
மேற்கொள்ளவிருக்கும் எல்லைகள் குறித்து கிராம அதிகாரிகளுக்கு நில அளவர் எழுத்து மூலம்
_____ படிவத்தில் தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Form No. 15
படிவம் எண்.15

(B) Form No. 5
படிவம் எண்.5

7 (C) Form No. 9
படிவம் எண்.9

(D) Form No. 10
படிவம் எண்.10

73. 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

7 (D) Form No. 10
படிவம் எண்.10

74. The Assistant Director may issue summons to the parties in _____ Form to whom attendance is essential and refuse or fail to attend
 நில அளவையின் எந்தவொரு நபரின் வருகையும் அவசியமாக தேவைப்பட்டு அவர் ஆஜராக மறுத்தால் அவருக்கு உதவி இயக்குநர் _____ படிவத்தில் சம்மன் அனுப்பி ஆஜராகுமாறு சட்டப்படி தெரிவிக்கலாம்.
- (A) Form No. 14
படிவம் எண்.14
- (B) Form No. 13
படிவம் எண்.13
- (C) Form No. 11
படிவம் எண்.11
- (D) Form No. 10
படிவம் எண்.10

75. Under the _____ order, the Assistant director may impose the fine not exceeding Fifty Rupees on the party who refuse or fail to comply the summon without lawful excuse.
 சட்டப்படி ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய காரணம் ஏதுமில்லாமல் சம்மனை ஏற்க மறுக்கும் அல்லது ஆஜராக மறுக்கும் நபர் மீது உதவி இயக்குநர் _____ உத்தரவின்படி ரூ.50/-க்கு மிகாமல் அபராதம் விதிக்கலாம்.
- (A) order XVI, rule 15 of the Civil
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு XVI விதி 15
- (B) order X, rule 16 of the Civil
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு X விதி 16
- (C) order XVI, rule 12 and 17 of the Civil
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு XVI விதி 12 மற்றும் 17
- (D) order VI, rule 10 of the Civil
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் உத்தரவு VI விதி 10

76. The Assistant Director will transfer the order of fine imposed for execution to the District Collector under _____ of C.P.C
 உதவி இயக்குநர் அபராதம் விதித்த உத்தரவினை நிறைவேற்றுவதற்காக சிவில் நடைமுறை சட்டம் _____ ன்படி மாவட்ட ஆட்சியருக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட வேண்டும்.
- (A) under section 68 of C.P.C
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 68
- (B) under section 12 of C.P.C
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 12
- (C) Under section 17 of C.P.C
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 17
- (D) under section 15 of C.P.C
சிவில் நடைமுறைச் சட்டம் பிரிவு 15

77. The Survey Stone planted, not more than _____ of its length should be visible above the ground

நில அளவை கற்கள் நடப்படும் பொழுது, அதன் அளவில் _____ பங்கிற்கு மேல் தரைக்கு மேலே தெரியும்படி நடுதல் கூடாது.

(A) one fourth
நான்கில் ஒரு பங்கு

(B) two fourth
நான்கில் இரு பங்கு

✓ (C) one third
மூன்றில் ஒரு பங்கு

(D) two third
மூன்றில் இரு பங்கு

78. The comparison of work of sub process No. 5B has to be performed by the _____ in cadastral Initial Survey

கடாஸ்டிரல் முதன்மை நில அளவையில் துணை அலுவல் எண்.5 பி-ன்படி சரிபார்க்கப்பட வேண்டிய பணியினை மேற்கொள்ள வேண்டியவர்

(A) Head Draughtsman
தலைமை வரைவாளர்

(B) Sub Inspector
சார் ஆய்வாளர்

✓ (C) Senior Draughtsman
முது நிலை வரைவாளர்

(D) Inspector
ஆய்வாளர்

79. Working of plotting line in traverse computation has to be done by _____ in Cadastral Initial Survey

கடாஸ்டிரல் முதன்மை நில அளவையில் டிராவர்ஸ் கணக்கீடு பணியில் வரைதல் கோடுகளை கணக்கீடு செய்ய வேண்டியவர் _____

(A) Field Surveyor
நில அளவர்

(B) Manager (Technical)
தொழில் நுட்ப மேலாளர்

✓ (C) Draughtsman
வரைவாளர்

(D) Head Draughtsman
தலைமை வரைவாளர்

80. The Sub process 71 is the process of _____ in cadastral Initial Survey

கடாஸ்டிரல் முதன்மை நில அளவையில் துணை அலுவல் எண்.71 என்பது _____ பணியாகும்.

✓ (A) Final Examination of Village
கிராமத்தின் இறுதி ஆய்வு

(B) Computing of area in third time
மூன்றாவது முறையாக பரப்பளவு கணக்கீடுதல்

(C) Examining Rough Area list
தோராயமான பகுதிகளின் பட்டியலை ஆய்வு செய்தல்

(D) Testing of Plotting of subdivision
உட்பிரிவு வரைதலை சோதித்தல்

81. A heavenly body is the complement of its declination and styled North or South polar is called as _____

வடக்கு அல்லது தெற்கு துருவத்திற்கும் ஒரு நிலையத்திற்கும் இடைப்பட்ட கோணம் _____ எனப்படும்.

(A) The Zenith
தி ஜெனித்

(C) The meridian
தி மெரிடியன்

(B) The Polar Distance
தி துருவ தூரம்

(D) The azimuth
தி அசிமத்

82. 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

(C) Equation of time
நேரச் சமன்பாடு

(B) Mean time
சராசரி நேரம்

(D) The hour of angle
கோண நேரம்

83. A great circle of the earth whose plane passing through the centre is perpendicular to the axis is known as _____

பூமியின் மையத்தின் வழியாக செல்லும் ஒரு பெரிய வட்டமானது அச்சுக்கு செங்குத்தாக உள்ள கோடு _____ என்று அறியப்படுகிறது.

(A) Celestial sphere
வானியல் கோளம்

(C) The variation of the needle
காந்த ஊசி வேறுபாடு

(B) The terrestrial Equator
நில சமன்பாடு

(D) The axis of the earth
பூமி அச்சு

84. The diameter of the round which it rotates daily is _____

தினமும் பூமி சுற்றும் வட்டத்தின் வடக்கு தெற்காக செல்லும் விட்டம் _____ ஆகும்.

(A) Celestial sphere
வானியல் கோளம்

(C) The variation of the needle
காந்த ஊசி வேறுபாடு

(B) The terrestrial Equator
நில சமன்பாடு

(D) The axis of the earth
பூமி அச்சு

85. The angle which the magnetic north makes with the true north at any point is _____

ஒரு நிலையத்திலிருந்து காந்த வடக்கு திசைக்கும், உண்மையான வடக்கு திசைக்கும் இடையே உள்ள கோணம் _____ ஆகும்.

- (A) Celestial sphere
வானியல் கோளம்
- (B) The terrestrial Equator
நில சமன்பாடு
- (C) The variation of the needle
காந்த ஊசி வேறுபாடு
- (D) The axis of the earth
பூமி அச்சு

86. The direction to which the north point of the magnetic needle points, when suspended freely, is called the _____ and it does not correspond exactly to the north pole

காந்த ஊசி புள்ளிகளின் வடக்குப் புள்ளி சுதந்திரமாக இடைநிறுத்தப்படும்போது _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Magnetic Pole
காந்த துருவம்
- (B) The terrestrial Equator
நில சமன்பாடு
- (C) The variation of the needle
காந்த ஊசி வேறுபாடு
- (D) The axis of the earth
பூமி அச்சு

87. The average length of all the solar day of a year is taken and used as _____

வருடத்தின் அனைத்து சூரிய நாட்களின் சராசரி நீளம் _____ எனப்படும்.

- (A) Mean time
சராசரி நேரம்
- (B) The hour of angle
மணி கோணம்
- (C) Azimuth
அசிமத்
- (D) Meridian
மெரிடியன்

88. The difference between apperent(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

89. The method of calculating offset distance and cutting distance taken in the other G line, to the original G line is _____

வேறு ஒரு கோட்டில் எடுக்கப்பட்ட குத்தளவுகளையும், வெட்டளவுகளையும் உண்மையான சங்கிலி கோட்டின் வெட்டளவு, குத்தளவுகளான மாற்றம் செய்ய கணக்கிடும் முறை _____ எனப்படும்.

(A) Malabar method
மலபார் முறை

(B) Simple method
சாதாரண முறை

(C) Triangle method
முக்கோண முறை

(D) Punganur method
புங்கனூர் முறை

90. The first time of Survey of Chennai Town was made in the years between 1854 to 1864 by the _____ Department

1854 க்கும் 1864-க்கும் இடைப்பட்ட ஆண்டுகளில் சென்னை நகரம் முதன்முறையாக _____

(A) Survey of India
இந்திய நில அளவை துறை

(B) Public Works Department
பொதுப் பணித் துறை

(C) Archaeology Department
தொல்லியல் துறை

(D) Statistics Department
புள்ளியல் துறை

91. In Dry lands, the survey field should be formed about up to _____

புஞ்சை நிலங்களில் அதன் பரப்பளவு _____ ஹெக்டேர் கொண்டதாக சர்வே

(A) 10 Hectare
10 ஹெக்டேர்

(B) 2 Hectares
2 ஹெக்டேர்

(C) 4 Hectares
4 ஹெக்டேர்

(D) 5 Hectares
5 ஹெக்டேர்

92. Now in Online patta TransferSystem, the application for transfer registry shall be submitted through _____ in online method

இணையவழி பட்டா மாறுதல் முறையில் மனுக்கள் _____ மூலமாக இணையவழியில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Common service centers
பொது சேவை மையங்கள்

(B) Village Administration Officers
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(C) By manual to Taluk office
கைப்பிரதியாக வட்ட அலுவலகத்தில்

(D) By manual to the Surveyor
கைப்பிரதியாக நில அளவரிடத்தில்

93. The Scale of plotting of Field having in extent 2 hectare is _____
இரண்டு ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட சர்வே புலங்கள் _____ என்ற அளவு
கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்

(A) 1mm : 250mm
1மிமீ : 250மிமீ

(B) 1mm : 500mm
1மிமீ : 500மிமீ

(C) 1mm:2000mm
1மிமீ:2000மிமீ

✓ (D) 1mm:1000mm
1மிமீ:1000மிமீ

94. The Scale of plotting of Field having in extent 2 to 8 hectare is _____
இரண்டு முதல் 8 ஹெக்டேர் வரையிலான பரப்பளவு கொண்ட சர்வே புலங்கள்
_____ என்ற அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்

(A) 1mm : 250mm
1மிமீ : 250மிமீ

(B) 1mm : 5000 mm
1மிமீ : 5000மிமீ

✓ (C) 1mm : 2000mm
1மிமீ:2000மிமீ

(D) 1mm:1000 mm
1மிமீ:1000மிமீ

95. The scale of plotting of Field exceeds 8 hectare in extent is _____
8 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்கு மேற்பட்ட சர்வே புலங்கள் _____ என்ற அளவு
கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்

(A) 1mm : 250mm
1மிமீ : 250மிமீ

✓ (B) 1mm : 5000 mm
1மிமீ : 5000மிமீ

(C) 1mm : 2000mm
1மிமீ:2000மிமீ

(D) 1mm : 1000mm
1மிமீ:1000மிமீ

96. After applications received to the Surveyor's login for transfer of registry in involving sub division cases, the Firka surveyor shall do in first step in online

நில அளவரின் கணக்கிற்கு இணையவழியில் பெறப்பட்ட உட்பிரிவு செய்ய வேண்டிய மனுக்களின் மீது குறுவட்ட அளவர் எடுக்க வேண்டிய முதல் நடவடிக்கையாக _____ செய்ய வேண்டும்.

- (A) Fix the date of proposed field visit in online
புலத்தை தணிக்கை செய்ய உள்ள உத்தேச தேதியை இணையவழியில் பதிவு செய்ய வேண்டும்
- (B) Prepare the subdivision sketches
உட்பிரிவு வரைபடங்களை தயார் செய்ய வேண்டும்
- (C) Transfer the application to the L.R.D
வட்ட வரைவாளருக்கு மனுவினை மாறுதல் செய்ய வேண்டும்
- (D) Transfer the application to the V.A.O
கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு மனுவினை மாறுதல் செய்ய வேண்டும்

97. The formula for N.O.S problem is _____
என்.ஓ.எஸ் கணக்கீட்டு முறை சூத்திரம் யாது?

- (A) $\frac{AC^2 + AB^2 - EC^2}{2 \times AC}$
- (B) $\frac{AC^2 + AB^2 + BC^2}{3 \times AC}$
- (C) $\frac{AC^2 + AB^2 + BC^2}{AC}$
- (D) $\frac{AC^2 + AB^2 + BC^2}{2 \times AC}$

98. On verification of measurements in office, where different measurement are recorded for the same line in adjoining files, the margin of difference allowed for up to 100 meters is _____

அலுவலகத்தில் புல அளவுகளை சரிபார்க்கும் பொழுது பக்க புலங்களுக்கான ஒரே கோட்டில் இரு விதமான அளவுகள் பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தால் அனுமதிக்கப்படும் வித்தியாசம் 100 மீட்டர் வரை நீளம் கோட்டில் _____ ஆகும்.

- (A) 1 link or 20 cm per chain and not 1 சங்கிலிக்கு 1 லிங்ஸ் (அ) 20 செமீ
- (B) 5 links or 1 meter 5 லிங்ஸ் (அ) 1 மீட்டர்
- (C) 10 links or 2 meter 10 லிங்ஸ் (அ) 2 மீட்டர்
- (D) one link or 20 cm for each chain ஒரு சங்கிலிக்கும் 1 லிங்க் (அ) 20 செமீ

99. What is Sub process No. of plotting of Survey fields sketches in the Village map?
கிராம வரைபடத்தில் நில அளவைப் புலங்களை வரையும் பணியின் துணை அலுவல் எண் யாது?

(A) SP 36A

துணை அலுவல் எண் 36ஏ

(C) SP 49

துணை அலுவல் எண் 49

(B) SP 47

துணை அலுவல் எண் 47

(D) SP 42

துணை அலுவல் எண் 42

100. If difference found is within margin of allowance, _____ measurement to should be retained where the diagonal offset measurement are available.

அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பிற்குள் வித்தியாசம் காணப்படும்பொழுது மூலைவிட்ட குத்தளவு அளவுகள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் பொழுது _____ அளவு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்.

(A) nearer to the measurement

பதிவு செய்யப்பட்ட மூலைவிட்ட

(C) higher measurement in the line

அதிக அளவுள்ள கோட்டின்

(B) lowest measurement in the line

குறைந்த அளவுள்ள கோட்டின்

(D) lowest survey field's measurement

குறைந்த புல எண் கொண்ட கோட்டின்