Q. C - 094

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 தேவைப்படின், 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. Date of Postal Stamp published for the Great Trigonometrical Survey
தேசிய கோண அளவை தொடர்பான தபால் தலை வெளியிட்ட நாள் Stamp Issued on Great Trigonometrical Survey

(A) 26.08.2004 (B) 28.06.1870
(C) 28.06.2004 (D) 26.08.1967

2. _________ is a Method of Survey collecting information by using Arial Photography.
வானிலிருந்து எடுக்கப்படும் புகைப்படங்களை கொண்டு அளவு செய்யும் முறைக்கு ————— என்று பெயர்.

(A) Chain Survey
சங்கிலி அளவை
(B) Hill Survey
மலை அளவை
(C) Arial Survey
ஏரியல் சர்வே
(D) Town Survey
நகர அளவை

3. In Town Survey __________ types of Survey stones are used.
நகர அளவைக்கு பயன்படுத்தப்படும் கற்களின் வகைகள்.

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

4. The Expansion of E.T.S is _______________
E.T.S என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Electronic Total Station (B) Electronic Total System
(C) Electronic Town Survey (D) Electronic Type Software

5. Energies of various wave lengths combine to from 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

6. In the common boundaries of between two village, the G line edges are planted by the Survey stones are entered in the ____________
இரு கிராமங்களின் எல்லை 'G' கோடு முடிவடையும் இடம் நிலஅளவை கல் குறிக்கப்பட்டுள்ளதை குறிக்க பயன்படும் ____________.

(A) Boundary Table
எல்லை அட்டவணை

(B) Control Table
கட்டுப்பாட்டு அட்டவணை

(C) Station Table
நிலைய அட்டவணை

(D) Ladder Table
குத்தளவு அட்டவணை

7. The survey under Estate Abolition Act is in the year ____________
எஸ்டேட் ஒழிப்பு சட்டப்படி நில அளவை செய்யப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1949

(B) 1974

(C) 1916

(D) 1963

8. To whom has to be applied for getting Field Measurement sketches from the Taluk Office?
வட்ட அலுவலகத்திலிருந்து புல அளவு வரைபடத்தின் நகல் பெற யாருக்கு விண்ணப்பிக்க வேண்டும்?

(A) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Manager Technical
தொழில்நுட்ப மேலாளர்

(D) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

9. 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

10. The "Temporary Sub division" is prepared during the _____________ process
"தற்காலிக உட்பிரிவுகள்" (Temporary Sub divisions) என எப்போது தயார் செய்யப்படுகிறது?

(A) Resurvey
மறு நில அளவை

(B) Land Acquisition
நில ஆர்ஜிதம்

(C) Natham Survey
நத்தம் நில அளவை

(D) Hill villages Resurvey
மலைகிராம மறுநில அளவை

11. Who is the responsible for maintenance of Taluk wise area list?
வட்டவாரி பரப்பு விவரங்கள் பராமரிக்கும் பொறுப்பு யாரை சார்ந்தது?

(A) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(B) Head Draughtsman
தலைமை வரைவாளர்

(C) Field Surveyor
நில அளவர்

(D) Inspector
ஆய்வாளர்

12. 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

(B) Boundary line

(C) Sub – division line

(D) 'G' line

13. Ceiron stones are planted by ————— department to preserve boundary.
செய்ரான் கற்கள் ————— துறையினரால், எல்லைகளை பாதுகாக்க நடப்படுவது.

(A) Fisheries Department
மீன்வளத்துறை

(B) Forest Department
வனத்துறை

(C) Medical Department
மருத்துவ துறை

(D) Police Department
காவல் துறை

14. 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

15. In which year the Nation Map Policy Published?
தேசிய வரைபட கொள்கை எந்த ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது?

(A) 2011 (B) 2014
(C) 2000 (D) 2005

16. What is distance shall be adopted to fix the Secondary Control Points between Primary control Point and Secondary Control Point?
இரண்டாம் நிலை தரை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகளை அமைக்கும் போது முதன்மை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிக்கும், இரண்டாம் நிலை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிக்கும் எவ்வளவு தூரம் இருக்க வேண்டும்?

(A) 500 meter to 1000 meter
500 மீட்டர் முதல் 1000 மீட்டர் வரை
(B) 1000 meter to 2000 meter
1000 மீட்டர் முதல் 2000 மீட்டர் வரை
(C) 100 meter to 500 meter
100 மீட்டர் முதல் 500 மீட்டர் வரை
(D) 2000 meter to 5000 meter
2000 மீட்டர் முதல் 5000 மீட்டர் வரை

17. Whose duty is to inspect and book encroachment in town survey
நகர அளவையில் ஆக்கிரமிப்பை கண்டுபிடித்து பதிவு செய்யும் அலுவலர்

(A) Firka Surveyor
உள்வட்ட அலுவலர்
(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(C) Field Assistant
புல உதவியாளர்
(D) Town Sub-Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

18. In the __________ Office, the taluk level C.S.M (A) Permanent Advance, Cost of Survey work connected with maintenance of Survey Marks are maintained.
வட்ட அளவில் சி.எஸ்.எம்.ஏ. நிரந்தர முன்பணம், கேட்பு, வசூல், நிலுவை விபர கணக்கு பராமரிக்கும் அலுவலகம்

(A) Taluk Office
வட்டாட்சியர் அலுவலகம்
(B) Statistical Office
புள்ளியியல் அலுவலகம்
(C) Central Survey Office
மத்திய நில அளவை அலுவலகம்
(D) Municipal Office
நகராட்சி அலுவலகம்

19. The Section __________ in the Survey and Boundaries Act VIII of 1923 is fix the responsibilities of Village Administrative Officer in the Stone perambulation and its maintenance.
1923 ம் வருட நில அளவை மற்றும் எல்லை குறித்த சட்டம் VIII ன் படி கிராம நிர்வாக அலுவலர் நில அளவை குறிகளை தணிக்கை செய்து பராமரிக்கும் பொறுப்பை நிர்ணயிக்கும் பிரிவு

(A) Section 14
பிரிவு 14

(B) Section 8(1)
பிரிவு 8(1)

(C) Section 16
பிரிவு 16

(D) Section 10(1)
பிரிவு 10(1)

20. How it is calculated of reading time of control points?
கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகளில் வாசிக்கும் நேரம் எதனைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது?

(A) Vector Distance basis
திசை தொலைவுகளின் அடிப்படையில்

(B) Scale Distance basis
அளவீட்டு திசையின் அடிப்படையில்

(C) Satellite signal rays distance
செயற்கை கோள் தொடர்பு கதிர்வீச்சு தொலைவின் அடிப்படையில்

(D) Chain distance basis
சங்கிலி தொலைவின் அடிப்படையில்

21. Who is approval authority for the map prepared by using G.P.S?
ஜி.பி.எஸ். கொண்டு தயார் செய்யப்பட்ட வரைபடத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் அலுவலர் யார்?

(A) Joint Director
இணை இயக்குநர்

(B) Additional Director
கூடுதல் இயக்குநர்

(C) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(D) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

22. The angle from the true north direction is ___________
உண்மையான வடக்கு கோட்டிலிருந்து உண்டாக்கும் கோணம்

(A) Magnetic Bearing
காந்த துருவ கோணம்

(B) True Bearing
உண்மையான துருவ கோணம் (True Bearing)

(C) Bearing
துருவ கோணம்

(D) Co-Ordinates
ஆயத்தூரங்கள்

23. The distance from the meridian or North or South to a straight line in the earth
பூமியில் மெரிடியன் வானுச்சம் வடக்கு (அ) தெற்கு நோக்கி காணப்படும் நில நேர்கோட்டின் தூரம்

(A) Latitude
லாட்டிடியூடு

(B) Longitude
லாங்கிடியூடு

(C) Coordinates
ஆயத்தூரம்

(D) Traverse
டிராவர்ஸ்

24. ___________ is used for the measure the Celestial Sphere.
கோளங்களை அளப்பதற்குரிய ஒரு கருவியாக வட்டங்களை பயன்படுத்தவது போல் கோளவடிவமான (Celestial Sphere) ___________ அமைக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Diagonal Scale
டயகனல் ஸ்கேல்

(B) Tricno Meter
டிரக்னா மீட்டர்

(C) Pisco Meter
பிஸியோ மீட்டர்

(D) Scale
ஸ்கேல்

25. The __________ office is responsible for maintenance of State Area List.
தமிழ்நாட்டின் பரப்பு குறித்த விவரங்கள் பராமரிக்கும் பொறுப்பு —————— அலுவலகத்தை சார்ந்தது.

(A) Commissionerate of Land Administration
நில நிர்வாக ஆணையர் அலுவலகம்

(B) Commissionerate of Revenue Administration
வருவாய் நிர்வாக ஆணையர் அலுவலகம்

(C) Central Survey Office
மத்திய நில அளவை அலுவலகம்

(D) Secretariat
மாநில அரசு தலைமை செயலகம்

26. Verification Village Accounts and Survey Instruments maintained by the Village Administrative Officer has been made during the __________
கிராம நிர்வாக அலுவலர்களின் நில அளவைக் கருவிகள் மற்றும் பதிவுறுக்களை சோதனை —————— நேரத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

(A) Mass Contact Programme
மக்கள் தொடர் திட்டம்

(B) Jamabandhi
வருவாய் தீர்வாயம்

(C) Special Camp
சிறப்பு முகாம்

(D) Amma Thittam
அம்மா திட்டம்

27. In a oblique angled Triangle (other than right-angle triangle), what is the formula for find out side a (given data in triangle are side c, side b, and included angle A and side A and side AB is the base).
செங்கோண முக்கோணம் அல்லாத இதர முக்கோணத்தில் AB கோடு அடிப்பக்கமாகவும், பக்கம் c, பக்கம் b மற்றும் கோணம் A ஆகியவை கொடுக்கப்பட்ட அளவுகள் எனில் பக்கம் a–ன் அளவினை கண்டறிய சூத்திரம் யாது?

(A) $\sin A = \frac{a}{b} \times \sin B$

(B) $a = b \times \frac{\sin C}{\sin B}$

(C) $a = b \times \frac{\sin A}{\sin B}$

(D) $a = \frac{\cot A + \sin B}{2}$

28. What is the square root of the number 35721?
35721 ன் வர்க்க மூலம் என்ன?

(A) 189

(B) 198

(C) 591

(D) 589

29. Original stone inspection of 35% in maintenable stones in each village is
ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் உள்ள மொத்த கற்களில் நேரடித்தணிக்கையாக 35 சதவீதம் செய்யும் அலுவலர்

(A) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்

(B) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

(C) Firka Surveyor
உள்வட்ட அலுவலர்

(D) Village Administrative Officer
கிராமநிர்வாக அலுவலர்

30. After completion of Town Survey Settlement Revenue Followup work, if error correction came to the notice, it should be corrected after obtained orders from the ________

நகர வருவாய்யின் தொடர்பணிக்கு பின், பிழைகள் கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டால் ________ ஆணை பெற்று அவை திருத்தம் செய்யப்படும்.

(A) Commissioner of Land Administration
நில நிர்வாக ஆணையர்

(B) Commissioner of Revenue Administration
வருவாய் நிர்வாக ஆணையர்

(C) Director of Survey and Settlement
நில வரித்திட்ட இயக்குநர்

(D) Settlement Officer
நிலவரித்திட்ட அலுவலர்

31. In the ________ classification of land, the No objection certificate should be obtained from the collector for construction of building or for use of non agricultural purpose.
________ நிலத்தில் மனையிடம் வாங்கி வீடு கட்டிடம் கட்ட அல்லது விவசாயம் சாராத பணிகள் செய்ய மாவட்ட ஆட்சியரிடம் N.O.C. பெற வேண்டும்.

(A) Dry Lands
புஞ்சை நிலங்கள்

(B) Unassesed Waste Lands
தீர்வுவிதிக்கப்படாத தரிசு நிலங்கள்

(C) Wet Lands
நஞ்சை நிலங்கள்

(D) Poramboke Lands
புறம்போக்கு நிலங்கள்

32. By the ________ instruments, GCP points are using survey word.
தரை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகளை ________ கொண்டு அளவு செய்ய வேண்டும்.

(A) Chain and Cross staff
சங்கிலி, குத்துகட்டை

(B) Theodolite
தியோடலைட்

(C) G.P.S
ஜி.பி.எஸ்

(D) Measurement Tap
அளவு நாடா

33. Difference allowed in the measurement between actual measurement and measurement measured by using Modern Survey Instrument (Rural)
நவீன நில அளவையில் GPS&ETS ஐ கொண்டு அளவின் போது (Rural) அனுமதிக்கப்பட்ட வரம்பு

(A) upto 100 meter : 10 cm
முதல் 100 மீ : 10 செ.மீ

(B) upto 100 meter : 10 mm
முதல் 100 மீ : 10 மி.மீ

(C) upto 100 meter : 1 mm
முதல் 100 மீ : 1 மி.மீ

(D) upto 100 meter : 20 mm
முதல் 100 மீ : 20 மி.மீ

34. One square Kilometer is equal to __________
ஒரு சதுர கிலோ மீட்டர் என்பது __________ க்கு சமம்.

(A) 100 Hectare
100 ஹெக்டேர்

(B) 100 Acre
100 ஏக்கர்

(C) 24 Ground
24 மனைகள்

(D) 100 Ares
100 ஏர்ஸ்

35. During the Survey using Total Station minimum __________ stations selected for reading should be visible.
டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி கொண்டு அளவுப் பணி செய்யும் பொழுது குறைந்த பட்சம் __________ நிலையங்கள் தெரியும்படி அமைய வேண்டும்.

(A) Four Stations
4 நிலையங்கள்

(B) Two Stations
2 நிலையங்கள்

(C) Three stations
3 நிலையங்கள்

(D) One station
1 நிலையம்

36. While renewal of missing village Trijunction stone, the Taluk Deputy Inspector of Survey should obtain the extract original survey angles and distance from the __________
காணாமறற்போன கிராம முச்சந்தி கல்லினை புதுப்பிக்க வட்ட துணை ஆய்வாளர் நில அளவை செய்யப்பட்ட மூல ஆவணங்களிலிருந்து கோணம் மற்றும் தூர அளவுகளின் நகல்களை __________ மிருந்து பெற வேண்டும்.

(A) District Survey Unit
மாவட்ட நில அளவை அலகு

(B) Central Survey Office
மத்திய நில அளவை அலுவலகம்

(C) Collectorate
மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்

(D) Survey of India
சர்வே ஆப் இந்தியா

37. The decision about the surveyed boundaries are undisputed under __________ section of Survey and Boundaries Act has been announced by the Deputy Inspector of Survey.
நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்ட பிரிவு —————— ன்படி நில அளவை துணை ஆய்வாளரால் நில அளவை செய்யப்பட்ட எல்லைகள் நிலத்தாவா அற்றவை என்ற முடிவு நில அளவை துணை ஆய்வாளரால் அறிவிக்கப்படுகிறது.

(A) 6(1)
(B) 9(1)
(C) 15(1)
(D) 16

38. The power vested with __________ to determination of disputed boundary.
நில எல்லை தாவா குறித்து முடிவு செய்யும் அதிகாரம் —————— அலுவலருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(A) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(C) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்
(D) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

39. The surface reference for astronomic observation and geodetic leveling is called __________
வானியல் மேற்பரப்பு பார்வை கண்ணோட்டமும், ஜியோடிடிக் சமன் செய்தலும் —————— எனப்படும்.

(A) Geoid
ஜியாயிட்
(B) Line
கோடு
(C) Triangle
முக்கோணம்
(D) Square
சதுரம்

40. What is the limit of error in the maintenance of Town survey, i.e, difference between record and ground?
நகர அளவையில், ஆவணங்களுக்கும், பூமியிலும் உள்ள வேறுபாட்டுக்கான அளவை சரிசெய்ய உள்ள அளவு எது?

(A) The limit is 0.2 m for a distance of 60 m
60 மீ க்கு 0.02 மீ

(B) The limit is 0.6 m for a distance of 60 m
60 மீ க்கு 0.6 மீ

(C) The limit is 1.0 m for a distance of 40 m
40 மீ க்கு 1.0 மீ

(D) The limit is 0.8 for a distance of 60 m
60 மீ க்கு 0.8 மீ

41. Special Register in Form No. VI showing the details of ___________
சிறப்பு பதிவேடு எண். 6 பதிவேட்டில் உள்ள பதிவுகள் காட்டும் விவரங்கள் ___________

(A) Village wise Stone Missing Stone
கிராம வாரியாக காணமற்போயுள்ள கற்களின் பட்டியல்

(B) Village wise B memo cases
கிராம வாரியாக பி மெமோ விவரம்

(C) Village wise DCB account in C.S.M(A) survey advance Account
கிராம வாரியாக டிசிபி கணக்கு சி.எஸ்.எம்(ஏ) சர்வே முன்பணம் கேட்பு, வசூல் நிலுவை

(D) Patta application details
பட்டா மனுக்கள் விவரம்

42. How to give sub division numbers while a survey number 14/1 is split into 2 sub divisions during the course of involving subdivision in the occasion of patta transfer?
பட்டா மாறுதல் சமயத்தில் ஏற்படும் உட்பிரிவு மாறுதல் சமயத்தில் 14/1 என்ற உட்பிரிவு 2 உட்பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படுமானால் கொடுக்கப்பட வேண்டிய உட்பிரிவு எண். ___________.

(A) 14/1A & 14/1B
(B) 14/2, 14/3
(C) 14/1-1
(D) 14/1-2

43. In a Triangle in chain surveying, should not have any angle less than __________ Degree.
சங்கிலி அளவையின் போது அளவு செய்யப்படும் முக்கோணத்தின் எந்தவொரு கோணமும் ———————— டிகிரிக்கு குறையக்கூடாது.

(A) 60 degree
60 டிகிரி

(B) 40 degree
40 டிகிரி

(C) 45 degree
45 டிகிரி

(D) 30 degree
30 டிகிரி

44. The ____________ software is used for computerization of land records in Tamil Nadu.
தமிழ்நாட்டில் நில பதிவேடுகள் கணினிமயமாக்கம் செய்ய ———————— மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Microsoft office Excel
மைக்ரோ சாப்ட் ஆபிஸ் எக்சல்

(B) Tamil Nilam software developed by NIC
தேசிய தகவல் மையம் உருவாக்கிய தமிழ்நிலம் மென்பொருள்

(C) Microsoft Office Word
மைக்ரோ சாப்ட் ஆபிஸ் வோர்டு

(D) Microsoft Office Power Point
மைக்ரோ சாப்ட் பவர்பாயின்ட்

45. Collab land software is now used for ____________ purpose.
கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் ———————— பணிக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Digitization Traverse Record
டிராவர்ஸ் ஆவணங்களை மின்னணு மயமாக்க

(B) Digitization of Field Measurement Sketches
புல அளவு வரைபடங்களை மின்னணு மயமாக்க

(C) Downloading data from DGPS
டி.ஜி.பி.எஸ் கருவியிலிருந்து தரவு பதிவிறக்கம் செய்ய

(D) Downloading data from Lica Total station
லைக்கா டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவியிலிருந்து தரவு பதிவிறக்கம் செய்ய

46. Which grid system is now adopted in Tamil Nadu?
தமிழ்நாடு எந்த கிரிட் முறை தற்பொழுது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) WGS84
(B) WGS82
(C) WG90
(D) WGS80

47. How many year's information has been used for calculation of 'Mean Sea Level'?
கடல் மட்ட சாராசரியினை கணக்கிட எத்தனை ஆண்டுகளின் புள்ளி விவரங்களைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது?

(A) 5 years
5 ஆண்டுகள்

(B) 12 years
12 ஆண்டுகள்

(C) 10 years
10 ஆண்டுகள்

(D) 3 years
மூன்று ஆண்டுகள்

48. Which one is one of the function of a Great Trignometrical stations erected in the hill?
மலைகளின் மீது நிறுவப்பட்டுள்ள ஜி.டி நிலைய பயன்பாடு எது?

(A) to detect earth movement
புவியின் சுழற்சியினை கண்டறிதல்

(B) to detect settelite movement
செயற்கைகோள் சுழற்சி கண்டறிதல்

(C) as a horizontal reference point
படுக்கை நேர்கோட்டு புள்ளிகளை பார்வையிட

(D) to moving total station
டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி நகர்த்த

49. Tamil Nadu Survey and Boundaries Act adopted presently was implemented from the year ___________
தற்போது பின்பற்றப்படும் தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் ___________ ஆண்டு முதல் நடைமுறைபடுத்தப்பட்டது?

(A) 1932

(B) 1947

(C) 1956

(D) 1923

50. The dimension of Chain Survey Stone is ___________
சங்கிலி அளவை கற்களின் அளவு ___________.

(A) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm
90 செமீ × 22.5 செமீ × 22.5 செமீ

(B) 90 cm × 20 cm × 20 cm
90 செமீ × 20 செமீ × 20 செமீ

(C) 60 cm × 15 cm × 15 cm
60 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

(D) 30 cm × 15 cm × 15 cm
30 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

51. To measure the small fraction measurement in a straight line is used
ஒரு நேர்கோட்டில் மிகச்சிறிய பின்னத்தை அளக்க தேவைப்படும் ஸ்கேல்

(A) Diagonal Scale
டயகனல் ஸ்கேல்

(B) Simple Scale
சிம்பிள் ஸ்கேல்

(C) Metric Scale
மெட்ரிக் ஸ்கேல்

(D) Campus
காம்பஸ்

52. The Sub process No. 69 in initial or Re Survey denotes the process of ________
Initial Survey & மறுநில அளவையில் Sub process No. 69 என்பது

(A) Verification of Azimuth
அஸிமத் சரிபார்த்தல்

(B) Comparison of Meridian
மெரீடியன் சரிபார்த்தல்

(C) Comparison by calculation
கணித முறையில் சரிபார்த்தல்

(D) Entering Area
பரப்பினை போடுதல்

53. The Composite Map consists ________ fields.
காம்போசிட் Composite Map என்பது ———— உள்ளடக்கியது.

(A) Street Survey Fields
தெரு புல எண்கள்

(B) Town Survey Fields
நகர புல எண்கள்

(C) Cadastral Survey Fields
கடாஸ்டிரல் நில அளவை புலங்கள்

(D) Natham Survey Fields
நத்தம் அளவை புலங்கள்

54. Form of report for recommendation to the correction of Area error is
விஸ்தீர்ண பிழையை அங்கீகரிக்க சிபாரிசு செய்து அறிக்கை கொடுக்கப்படும் படிவம்

(A) Form No. IX
படிவ எண் IX

(B) Form No. XIV
படிவ எண் XIV

(C) Form No. XV
படிவ எண் XV

(D) Form No. VIII
படிவ எண் VIII

55. The Details of Survey Advance, Stone cost, Demand Collection Balance and Cost of Work for the maintenance of Survey Marks is maintained in the Register of Taluk Office
வட்டத்திற்கு முன்பண தொகை, வரவு செலவு கணக்குகள் கல் கிரயம், கல் கூலியை பற்றி காண்பிக்கும் பதிவேடு ————————.

(A) Register No. V
பதிவேடு எண் V

(B) Register No. VIII
பதிவேடு எண் VIII

(C) Register No. VI
பதிவேடு எண் VI

(D) Register No. VII
பதிவேடு எண் VII

56. The formula to check the Right Round Circuit is __________
Right Round Circuit யை சரிபார்க்க

(A) $n(n+1)90°$

(B) $(2n+4)\times 90°$

(C) $n(n+1)\times 2$

(D) $(2n-4)\times 180°$

57. The instrument ____________ is used for draw the unshaped field in enlarged or in reduced.
ஒழுங்கற்ற புலத்தின் வடிவ அமைப்பை பெரியதாகவோ, சிறியதாகவோ வரைய உதவும் கருவி

(A) Vernier
வெர்னியர்

(B) Xerox machine
நகல் எடுக்கும் கருவி

(C) Pantagraph
பென்டோகிராப்

(D) Circumbrinder
சர்க்கம்பிரைண்டர்

58. The Survey of soil type to fix the Taram of soil by the settlement Department is called as ____________
செட்டில் மென்ட் துறையினரால் நிலத்தின் தரத்தை நிர்ணயம் செய்ய செய்யப்படும் சர்வே ————————.

(A) Soil Block Survey
சாயில் பிளாக் சர்வே

(B) Supplemental Survey
துணை நில அளவை

(C) Natham Survey
நத்தம் சர்வே

(D) Initial Survey
ஆரம்ப நில அளவை

59. What is the formula of N.O.S Method in Triangle with AB is the base line?
AB என்ற கோட்டினை அடிப்பக்கமாக கொண்ட ABC முக்கோணத்தில் நில அளவை பராமரிப்பு வேலையில் என்.ஓ.எஸ் முறையில் பயன்படுத்தப்படும் சூத்திரம் என்ன?

(A) $\frac{AC^2 + AB^2 - BC^2}{2AC}$

(B) $\frac{AB^2 - BC^2}{2AC}$

(C) $\frac{AC^2 - AB^2 + BC^2}{2AC}$

(D) $\frac{AC^2 + AB + BC^2}{AC}$

60. The method of Traverse Survey is called __________
டிராவர்ஸ் சுற்று வட்டங்களை அமைத்து வரைபடம் வரையும் முறைக்கு —————— எனப் பெயர்.

(A) Plane Table Method
பிளேன் டெபில் முறை

(B) Punganur System
புங்கனூர் முறை

(C) Traverse System
டிராவர்ஸ் கணித முறை

(D) Gales Traverse System
கேல்ஸ் டிராவர்ஸ் முறை

61. The main process of finalling of Village map and area computation is called __________ process.
கிராமப் படத்தை முடிவு செய்து பரப்பளவு கணிக்கும் முதன்மை பணி —————— எனப்படும்

(A) H Process
H முதன்மை பணி

(B) D Process
D முதன்மை பணி

(C) G Process
G முதன்மை பணி

(D) C Process
C முதன்மை பணி

62. The Cost of expenditure for renewal and repair of the Survey stone shall be recovered from the __________
நில அளவை கற்கள் புதுபித்தல் மற்றும் பழுது பார்த்தலுக்கான செலவின தொகை —————— மிடமிருந்து வசூலிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(B) Villlage Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Land Owner
நில உரிமையாளர்

63. Which Grid System used for Defence Department purpose?
பாதுகாப்பு துறைக்கென பயன்படும் கிரிட் முறை எது?

(A) WGS84
WGS84

(B) Everest Ellipsoid
எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு

(C) WGS94
WGS94

(D) GT Station
GT ஸ்டேக்ஷன்

64. The Survey Rule Book __________ is the defined the 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

65. Tamil Nadu Survey Manual Vol. IV was written and compiled by the ____________
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு – IV ஐ எழுதி தொகுத்தவர் ————————.

(A) Dr. R. Kannan., I.A.S.,
டாக்டர் ஆர். கண்ணன், இ.ஆ.ப

(B) T.N. Subramanian
டி.என். சுப்பிரமணியன்

(C) Dr. Arya Bhatta
டாக்டர். ஆர்யபட்டா

(D) K.A. Mathew., I.A.S.,
கே.ஏ.மாத்யு.இ.ஆ.ப.

66. 17 Deci Meter is equal to ____________
17 டெசி.மீ என்பது ———————— ஐ குறிக்கும்.

(A) 1700 mm
1700 மி.மீ

(B) 1700 cm
1700 செ.மீ

(C) 17 meter
17 மீ

(D) 170 meter
170 மீ

67. The Table Natural Number based on to the power of number 10 is called as ______________

எண். 10 ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒரு இயல்பு எண்களின் மடங்களில் வரிசைத் தொகுப்பிற்க ______________ என்று பெயர்.

(A) Cosec
கோசிகண்டு

(B) Tangent
டான்ஜன்ட்

(C) Logarithm
மடக்கை (Logarithm)

(D) Cosine
கோசைசன்

68. The period of sun rises in north direction is ______________
சூரியன் வடக்கு திசையில் உள்ள காலம்

(A) March 31 to September 31
மார்ச் 31 – செப்டம்பர் 31

(B) September 31 to March 31
செப்டம்பர் 31 – மார்ச் 31

(C) September 21 to March 20
செப்டம்பர் 21 – மார்ச் 20

(D) March 21 to September 20
மார்ச் 21 – செப்டம்பர் 20

69. Notification regarding the appointment of Survey Officer and delegating the powers is notified in the Government Gazette under section ______________
ஒரு இடத்தை சர்வே செய்ய சர்வே அலுவலரை நியமனம் செய்து அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட விவரங்களை அரசு கெஜட்டில் வெளியீடு செய்யப்படும் பிரிவு

(A) Section 8(3)
பிரிவு 8(3)

(B) Section 5
பிரிவு 5

(C) Section 8(1)
பிரிவு 8(1)

(D) Section 12(b)
பிரிவு 12(b)

70. If the B is the right angle and side a is a height in a right angled Triangle ABC what is the value of Tangent?
ABC என்ற செங்கோண முக்கோணத்தில் "B" என்ற கோணம் செங்கோணமானால் அதன் டாஜன்ட் மதிப்பு

(A) $\tan A$ = side a

(B) $\tan A$ = side c/side a

(C) $\tan A$ = sideb/side c

(D) $\tan A$ = side a/side b

71. Who is empowered to modify the village boundary?
கிராம எல்லையினை மாற்றியமைக்க அதிகாரம் கொண்டவர் யார்?

(A) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) Regional Deputy Director
மண்டல துணை இயக்குநர்

(C) Revenue Divisional Officer
கோட்டாட்சியர்

(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

72. In a cadastral Survey, the Survey field having major extent is called as ________ survey field.
கடாஸ்ரல் சர்வேயில், அதிக பரப்பளவு உள்ள புலங்களை ________ என அழைக்கப்படும்.

(A) Minor Circuit Field
சிறு சுற்று புலம்

(B) Rectangle Field
நீள் சதுர வடிவ புலம்

(C) Major Circuit Field
பெருஞ்சுற்று புலம்

(D) Triangulation Field
முக்கோண வடிவ புலம்

73. The decision under section 9(1) of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 is communicated by the notice served to the Land owners under ________ Section.
1923 ம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு ________ ன் படி நில உரிமையாளர்களுக்கு பிரிவு 9(1) கீழ் எடுக்கப்பட்ட முடிவு குறித்து அறிவிப்பு சார்வு செய்து ஒப்புதல் பெறப்படுகிறது.

(A) Section 9(1)
9(1) பிரிவு

(B) Section 6(1)
6(1) பிரிவு

(C) Section 10(1)
10(1) பிரிவு

(D) Section 9(2)
9(2) பிரிவு

74. During the process of online Patta Transfer, while registering application ________ shall be created for every applicant.
இணைய வழி பட்டா மாறுதலின் போது ஒவ்வொர மனுதாரருக்கும் ———————— பதிவு ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.

(A) Cell Phone Number
அலைபேசி எண்

(B) Citizen Access Number
குடிமக்கள் அடையாள எண் (Citizen Access Number)

(C) Aadhar Number
ஆதார் எண்

(D) Title Document Registration No.
பத்திர பதிவு எண்

75. The maximum size documents can be scanned at the common e-service center while apply for the patta transfer is ____________
பட்டா மாறுதலில் சொத்து விவரபக்கங்களையும் சேர்த்து பொது சேவை மைய அலுவலகத்தில் ஸ்கேன் செய்யப்படும் கோப்பின் அதிகபட்ச அளவு

(A) 400 KB (B) 300 KB
(C) 1000 KB (D) 450 KB

76. Name of the modern survey instrument now being implemented in Resurvey Work is ____________
மறுநில அளவைப்பணிக்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் நவீன கருவியின் பெயர்

(A) DGPS (B) JPES
(C) DPGS (D) GDPS

77. Area Erratum correction proposal, ___________ should be certify that the certificate effect that the Field Measurements are verified and found correct.
பரப்பு பிழை முன்மொழிவில் வரைபடத்திலுள்ள அளவுகளை மேல்தணிக்கை செய்து சரிபார்த்தமைக்கு சம்மந்தப்பட்ட ———————— தணிக்கை சான்றொப்பம் செய்ய வேண்டும்.

(A) Divisional Inspector
கோட்ட ஆய்வாளர்

(B) Taluk Sub Inspector
வட்டசார் ஆய்வாளர்

(C) Taluk Deputy Inspector
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

78. While submitting Area correction proposal, the Last fasli abstract of classification wise extent details as in the __________ Register.
பரப்புப்பிழை முன்மொழிவு அனுப்பும் கிராமத்தின் கடைசி ―――――――― இனவாரி சுருக்கப்பட்டியல் நகல் இணைக்க வேண்டும்.

(A) F.M.B
புலப்படத்தின்

(B) A Register
அ பதிவேட்டின்

(C) Village Map
கிராம வரைபடத்தின்

(D) Adangal Register
பசலி அடங்கலின்

79. The 60 degree is the complement angle of __________ degree.
60 டிகிரி கோணத்தின் மிகைக் கோணம் ―――――――― ஆகும்.

(A) 70 degree
70 டிகிரி

(B) 30 degree
30 டிகிரி

(C) 20 degree
20 டிகிரி

(D) 80 degree
80 டிகிரி

80. Abolition of Zamindari and convertion into Ryotwari System was implemented by the __________ Act.
ரயத்துக்களிடமிருந்து ஜமீன்தாரர்கள் வரிவசூலிக்கும் உரிமை ஒழிக்கப்பட்டது

(A) Act 30/1963
சட்டம் 30/1963

(B) Act 26/1963
சட்டம் 26/1963

(C) Act 26/1947
சட்டம் 26/1947

(D) Act 26/1948
சட்டம் 26/1948

81. What are the primary colours?
முதன்மை வண்ணங்கள் யாவை?

(A) Blue, Red, Green
நீலம், சிவப்பு, பச்சை

(B) Black, White, Blue
கருப்பு, வெள்ளை, நீலம்

(C) Blue, Green, Yellow
நீலம், பச்சை, மஞ்சள்

(D) Yellow, Cyan, Green
மஞ்சள், சியான், பச்சை

82. The __________ Table is used for plotting of Minor Circuit and Major Circuit Traverse Sketch.
__________ சிறு சுற்று, பெருஞ்சுற்று அளவுகளை பதிவு செய்து வரைபடம் தயாரிக்க பயன்படுகிறது.

(A) Ladder Table
குத்தளவு அட்டவணை

(B) Control Table
கட்டுப்பாட்டு அட்டவணை

(C) Station Table
நிலைய அட்டவணை

(D) Traverse Table
டிராவர்ஸ் அட்டவணை

83. The __________ Table is used for entering side survey numbers.
வரைபடத்தில் பக்க புல எண்களை குறிக்க __________ பயன்படுகிறது.

(A) Adjacency Table
பக்க அட்டவணை

(B) Extended Table
விரிவு அட்டவணை

(C) Boundary Table
எல்லை அட்டவணை

(D) Control Table
கட்டுப்பாட்டு அட்டவணை

84. In Collab Land Software by click __________ option, point to point and point to line option will displayed in right menu bar.
__________ மெனுவினை கிளிக் செய்தால் வலது பக்கம் point to point, point to line போன்றவைகள் தோன்றும்.

(A) 'G' line

(B) Move Text

(C) Distance

(D) Point

85. As per Revised Rules the medium Block in Town Survey is having extent of approximately __________ Hectare.
திருத்திய விதிகளின் படி நகர அளவையில் மீடியம் பிளாக் என்பது __________ பரப்பளவை கொண்டதாகும்.

(A) 64 Hectare
64 ஹெக்டேர்

(B) 16 Hectare
16 ஹெக்டேர்

(C) 10 Hectare
10 ஹெக்டேர்

(D) 2 Hectare
2 ஹெக்டேர்

86. The distance of line running between Village Boundary and Khandum boundary Theodolite station is called as ____________
கிராம எல்லையிலும் கண்டம் எல்லையிலும் நடக்கக்கூடிய கோணமானிக் கருவி நிலையங்களின் இடைவெளி தூரம்

(A) Portal line distance
பார்ட்டால் லைன் தூரம்

(B) G line distance
ஜி லைன் தூரம்

(C) F line distance
எப் லைன் தூரம்

(D) Tie line distance
டை லைன் தூரம்

87. The Circuit having an extent from 100 sq. mile to 150 miles is called as __________
100 முதல் 150 சதுர மைல் பரப்பு உள்ள பகுதிகளை அடக்கிய பெரும் பகுதி —————— அழைக்கப்படும்.

(A) Minor circuit
சிறு சுற்று

(B) Village Circuit
கிராம சுற்று

(C) Major Circuit
மெயின் சுற்று

(D) Khandam Circuit
கண்டம் சுற்று

88. The main process in Survey Operation are __________
நில அளவையிலுள்ள —————— முக்கிய பணிகள் ஆகும்.

(A) A to H = 8

(B) A to I = 9

(C) A to F = 6

(D) A to E = 5

89. Villagewise Demand Collection Balance in CSM(A) charges are shown in the ____________ Register.
கிராம வாரியாக சி.எஸ்.எம். (ஏ) தலைப்பின் கீழான கேட்பு, வசூல் நிலுவையை தனித்தனியே காட்டும் பதிவேடு.

(A) Register No. VII
பதிவேடு எண் VII

(B) Register No. VIII
பதிவேடு எண் VIII

(C) Register No. V
பதிவேடு எண் V

(D) Register No. VI
பதிவேடு எண் VI

90. The formula for calculate area of a triangle when the height of triangle is
முக்கோணத்தின் உயரம் கொடுக்கப்படாத பொழுது அதன் பரப்பளவு காண

(A) $s(s+a)(s+b)(s+c)$

(B) $ax2$

(C) $a/4x3$

(D) $\sqrt{s}(s-a)(s-b)(s-c)$

91. The time limit for issuing extract of Village Account on the copy application is ____________

கிராம கணக்குகளின் நகல் வழங்க வட்டாட்சியருக்கு விண்ணப்பிக்கும் நேர்வில் ஆணை வழங்கும் கால வரையறை ——————.

(A) 7 days
7 நாட்கள்

(B) 15 days
15 நாட்கள்

(C) 30 days
30 நாட்கள்

(D) 21 days
21 நாட்கள்

92. The time limit for sanctioning Subdivision in patta transfer application involving sub division is __________

உட்பிரிவு பட்டா மாறுதலுக்கு ஆணை வழங்கும் கால வரையறை ——————.

(A) 15 days
15 நாட்கள்

(B) 90 days
90 நாட்கள்

(C) 45 days
45 நாட்கள்

(D) 30 days
30 நாட்கள்

93. The time limit allowed to land owner to renew or repair the Survey Marks damaged missing is ________ under section 15(2) of S & B Act.

பழுதடைந்த (அ) காணாமற் போன நில அளவை குறிகளை புதுப்பிக்க அல்லது பழுது பார்க்க நில உரிமையாளர்களுக்கு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் பிரிவு 15(2)–ன்படி வழங்கப்படும் கால அவகாசம்

(A) 15 days
15 நாட்கள்

(B) 90 days
90 நாட்கள்

(C) 45 days
45 நாட்கள்

(D) 30 days
30 நாட்கள்

94. The Pay and allowance of the Town Sub Inspector of Survey has been drawn and disbursed by the ___________

நகர நில அளவை சார் ஆய்வாளரின் ஊதியம் பட்டியலிட்டு வழங்கும் அலுவலர்

(A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) Block Development Officer
வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்

(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(D) Municipal Commissioner
நகராட்சி ஆணையாளர்

95. The Punganur Survey System adopted during the period of ____________
புங்கனூர் நில அளவை (Punganur System of Survey) நடைபெற்ற வருடம்

(A) 1901-1903
(B) 1897-1898
(C) 1937-1939
(D) 1914-1916

96. What is the advantage of Electronic Total Station?
எலக்ட்ரான்க் டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவியின் அனுகூலமற்ற தன்மை என்ன?

(A) Power requirement
மின் சக்தி தேவை
(B) Instrument price is over cost
கருவியின் விலை மிக அதிகம்
(C) Cost of repair charges over
பழுது பார்க்கும் செலவினம் மிக அதிகம்
(D) Transporting difficulties
போக்குவரத்து கடினம்

97. In a Simple Triangulation System, the number of triangle in the field is based on the ____________
சாதாரண முக்கோண முறையில் ஒரு புலத்தில் உள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை ____________ ஐ பொறுத்து அமையும்.

(A) No. of Field Boundary Lines
புல எல்லைக் கோடுகளின் எண்ணிக்கை
(B) No. of Subdivisions
உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை
(C) No. of Offsets
குத்தளவுகளின் எண்ணிக்கை
(D) No. of Field Trijunctions
புல முச்சந்திப்புகளின் எண்ணிக்கை

98. Grassing Land is ____________ types of field.
மேய்ச்சல நிலம் என்பது ____________ வகையான புலமாகும்.

(A) Patta Land
பட்டா நிலம்
(B) Punjai Land
புஞ்சை நிலம்
(C) Wet Land
நஞ்சை நிலம்
(D) Poramboke Land
புறம்போக்கு நிலம்

99. The angle of bearing is the angle between ____________
துருவ கோணம் என்பது ———————— க்கு இடையே உள்ள கோணமாகும்.

(A) between straight line of the station and longitude line
நிலையத்தின் நேர்க்கோட்டிற்கும், தீர்க்க ரேகைக்கும் இடைப்பட்ட கோணமாகும்

(B) between straight line of the station and latitude line
நிலையத்தின் நேர்க்கோட்டிற்கும், அட்ச ரேகைக்கும் இடைப்பட்ட கோணமாகும்

(C) between the cross line cut the straight line
நேர்கோட்டினை வெட்டும் குறுக்கு கோட்டிற்கு இடைப்பட்ட கோணமாகும்

(D) between straight line of the station and sun azimuth
நிலையத்தின் நேர்க்கோட்டிற்கும், சூரிய கண்ணோட்டத்திற்கும் இடைப்பட்ட கோணமாகும்

100. In which Register in Taluk Office, the applications for patta transfer are received through the Sub Registrar's office is entered?
சார் பதிவாளர் அலுவலகத்தின் மூலமாக வரப்பெறும் பட்டா மாறுதல் மனுக்கள் வட்ட அலுவலகத்தின் எந்த பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது?

(A) Village Account No. 5(1)
கிராம கணக்கு எண். 5(1)

(B) Taluk Copy of 10(1)
வட்ட நகல் 10(1)

(C) Taluk Copy of 2C
வட்ட நகல் 2சி

(D) Taluk Account 6(1)
வட்டக் கணக்கு எண் 6(1)