Q 'C - 8b

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Survey Department Test - Field Surveyor's Test - Paper - I (Without Books)	004

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 sphall, 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.

1. In every year G.T. station is inspected by Deputy Inspector of Survey and send the report to
ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜி.டி. நிலையம் வட்டத்துணை ஆய்வாளரால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு ———— அறிக்கை அனுப்பப்படும்.

(A) Special Tahsildar
தனி வட்டாட்சியருக்கு

(B) Deputy Collector
துணை ஆட்சியருக்கு

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியருக்கு

(D) Collector
மாவட்ட ஆட்சியருக்கு

2. Notice to the registered holders after completing in the survey will be given on
நில உரிமையாளர்களுக்கு நில அளவை முடிந்த பின்பு வழங்கப்படும் அறிவிப்பு ———— ஆகும்

(A) Section 5
பிரிவு 5

(B) Section 9 (2)
பிரிவு 9 (2)

(C) Section 10
பிரிவு 10

(D) Section 13 (1)
பிரிவு 13 (1)

3. CSM (A) Means
சி.எஸ்.எம் (எ) எனக் கூறப்படுவது

(A) Cost of Survey Marks (Maintenance)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (பராமரிப்பு)

(B) Central Survey Marks
மத்திய நில அளவை அடையாளம்

(C) Cost of Survey Marks (Scheme)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (திட்டம்)

(D) Consolidated Stone Account
கற்களின் நில அளவை கணக்கு தொகுப்பு

4. Topo details are drawn by ———— color in FMB.
விளக்கிகள் ———— நிறத்தில் புலப்படத்தில் வரையப்படுகின்றன.

(A) Red
சிவப்பு

(B) Black
கருப்பு

(C) Blue
நீலம்

(D) Green
பச்சை

5. 'A' stones planted in ——— points.
'A' வகை கற்கள் நடப்படும் இடங்கள்

(A) 3 villages Tri junction points
3 கிராமங்கள் சந்திக்கும் இடங்கள்

(B) Poramboke bends
புறம்போக்கு வளைவுகள்

(C) Minor Circuite field
சிறு சுற்று வட்ட புலம்

(D) Field junction point
புல முச்சந்தி

6. Over Draft amount sanctioned by ——— for the purpose of missing survey stones to be renewed, to be purchased and to be planted during the stone inspection.
காணாமல் போன கற்களை தணிக்கையின்போது புதுப்பிக்க, வாங்க, கற்கள் நட ஆகும் செலவினை சரிகட்ட அதிக பற்றுப்பணம் வழங்கும் அதிகாரி ——— ஆவார்

(A) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(C) District Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

7. Now Survey Field Measurement Sketches are plotted by
தற்போது நில அளவை வரைபடங்கள் ——— முறையில் வரையப்படுகிறது

(A) Metric
மெட்ரிக்

(B) Links
லிங்க்ஸ்

(C) Kandar
கண்டர்

(D) All the above
மேலே உள்ள அனைத்தும்

8. Registering the Details in FMB for the purpose of
விளக்கிகள் நில அளவை ஆவணங்களில் வரையப்படுவதின் நோக்கம்

(A) Identify the fields
புலத்தினை அடையாளம் காண

(B) Survey the land
நில அளவை செய்ய

(C) For Inspection
ஆய்வுக்காக

(D) None
எதுவும் இல்லை

9. Grass field is a type of
மேய்ச்சல் நிலம் என்பது ———— ஆகும்

(A) Patta field
பட்டா நிலம்

(B) Poramboke land
புறம்போக்கு நிலம்

(C) Traverse circuit
கோண அளவை புலம்

(D) Minor circuit
சிறு சுற்று புலம்

10. After the comparison of angles, the process of plotting is called
கோண அளவுகள் சரிபார்த்த பின் அவைகளை வைத்து படம் வரையும் பணி ———— எனப்படும்

(A) A-work
A-பணி

(B) D-work
D-பணி

(C) E-work
E-பணி

(D) H-work
H-பணி

11. Formula for Area of Triangle
முக்கோணத்தின் பரப்பின் சூத்திரம்

(A) 1/4 × base × height
1/4 × அடிபக்கம் × குத்துயரம்

(B) 1/2 × base × height
1/2 × அடிபக்கம் × குத்துயரம்

(C) 1/3 × base × height
1/3 × அடிபக்கம் × குத்துயரம்

(D) 1/5 × base × height
1/5 × அடிபக்கம் × குத்துயரம்

12. In leveling process mercury level is useful to cheek the ———— of the table.
பாதரச மட்டத்தின் அடிப்படையில் ———— சரி செய்யப்படும்.

(A) Centre
மையம்

(B) Level
மட்டம்

(C) Orientation
நோக்கு நிலை

(D) North
வடக்கு திசை

13. Natham settlement implemented by the G.O.M.S.No.1177 dated on
நத்தம் நிலவரித்திட்டம் ஆரம்பிக்க அரசாணை எண் 1177 பிறப்பிக்கப்பட்ட நாள்

(A) 31.10.87

(B) 30.10.87

(C) 29.10.87

(D) 27.10.87

14. The Inspectors of survey should submit their diary once in a
நில அளவை ஆய்வாளர் ———— நாட்குறிப்பு சமர்ப்பிக்க வேண்டும்

(A) Twice a month
இரு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை

(B) Month
மாதம் ஒரு முறை

(C) Fort night
பதினைந்து தினங்களுக்கு ஒரு முறை

(D) Week
வாரம் ஒரு முறை

15. 100 square mm is equal to
100 சதுர மில்லி மீட்டர்

(A) 1 square decimeter
1 சதுர டெசி மீட்டர்

(B) 1 square kilometer
1 சதுர கிலோ மீட்டர்

(C) 1 square centimeter
1 சதுர சென்டி மீட்டர்

(D) None of the above
மேற்கூறிய எவையும் அல்ல

16. Re-visional Power on any order issued by the chairman is deligated to
நகர மன்றத்தலைவரால் வழங்கப்படும் ஆணை குறித்த சீராய்வு மனுவை விசாரிக்கும் அதிகாரம் ———— உள்ளது

(A) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியருக்கு

(B) Commissioner
ஆணையாளருக்கு

(C) Assistant Director of Survey
உதவி இயக்குநருக்கு

(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலருக்கு

17. The Service Register of the Town Sub Inspector of Survey and field assistant will be maintained by
நகர சார் ஆய்வாளர் மற்றும் புல உதவியாளரின் பணிப் பதிவேடுகள் ———— பராமரிக்கப்படும்.

(A) Municipal Office
நகராட்சி அலுவலகத்தில்

(B) Taluk Office
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில்

(C) Collector Office
மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்தில்

(D) District Survey Office
மாவட்ட நில அளவை அலுவலகத்தில்

18. A stone namely ———— planted near Tri junction stone.
முச்சந்திக்கல்லுக்கு அடுத்த இடத்தில் நடப்படும் A கல்லுக்கு ———— என்று பெயர்.

(A) Junction
ஜங்சன்

(B) Tie line
டை லைன்

(C) Pointer
பாயிண்டர்

(D) Khandam
கண்டம்

19. One line (in 20 Metre Chain) is equal to
20 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு சங்கிலியில் ஒரு லிங்க் என்பது

(A) 0.2 meter
0.2 மீட்டர்

(B) 0.3 meter
0.3 மீட்டர்

(C) 0.4 meter
0.4 மீட்டர்

(D) 0.5 meter
0.5 மீட்டர்

20. Patta Transfer orders passed as per the documents like
பட்டா மாறுதல் ———— செய்யப்படுகிறது.

(A) Registration
பத்திர பதிவின்படி

(B) Legal heir
வாரிசு முறைப்படி

(C) Court order
நீதிமன்ற ஆணையின் பேரில்

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்து இனங்களில்

21. Account No. 10 (1) Register means
கணக்கு எண் 10 (1) ———— பதிவேடு எனப்படும்.

(A) Adangal
அடங்கல்

(B) A register
'அ' பதிவேடு

(C) Chitta
சிட்டா

(D) Field Measurement Book
புலப்படம்

22. Poramboke lands are only subdivided during the survey when it is ———— Meter. Otherwise only details may be noted.
நில அளவையின் போது ———— மீட்டருக்கு மேல் இருக்கும் புறம்போக்குகளை உட்பிரிவு செய்ய வேண்டும் குறைவாக இருந்தால் விளக்கி மட்டும் காட்ட வேண்டும்.

(A) 2 Meter
2 மீட்டர்

(B) 3 Meter
3 மீட்டர்

(C) 4 Meter
4 மீட்டர்

(D) 5 Meter
5 மீட்டர்

23. Benchmarks defines that the height of place from
பென்ச் மார்க் என்பது ஒரு இடத்தின் உயரம் ———— லிருந்து கணக்கிடப்படும்.

(A) Mean sea level
கடல் நிலை உயரம்

(B) Centre of earth
பூமியின் மையம்

(C) Mass of earth
பூமியின் எடையின் மையம்

(D) North pole
வட துருவம்

24. A separate ———— sketch showing names of the land owners should be enclosed in Land Acquisition Subdivision Report.
நிலமெடுப்பு உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்படும் போது ———— இணைக்கப்படும்.

(A) F.M.B.
புலப்படச் சுவடி

(B) subdivision sketch
உட்பிரிவு வரைபடம்

(C) Combined sketch
கூட்டு வரைபடம்

(D) Village map
கிராம வரைபடம்

25. Patta transfer applications are received at ———— centre.
பட்டாமாற்ற மனுக்கள் ———— மையத்தில் பெறப்படுகிறது.

(A) CSC
பொது சேவை மையம்

(B) RDO Office
வருவாய் கோட்டாட்சியர் அலுவலகம்

(C) Taluk Office
வட்ட அலுவலகம்

(D) Sub registrar Office
சார்பதிவாளர் அலுவலகம்

26. For the field inspection of Settlement process (SF 1) ———— prepared.
நிலவரித்திட்ட களப்பணிக்காக தயாரிக்கப்படுவது (SF 1)

(A) Encroachment register
ஆக்கிரமிப்பு பதிவேடு

(B) Source of irrigation register
பாசன ஆதார பதிவேடு

(C) Soil type register
மண்வயன பதிவேடு

(D) House rent register
மனைவரிப்பதிவேடு

27. Notice sent to Land Holders in Form No ———— for the information of missing stones renewed.
காணாமல் போன கற்களை பட்டாதாரர் அவரது சொந்த செலவில் நடுவதற்கு அனுப்பப்படும் படிவம் ———— எனப்படும்

(A) 14 (2)

(B) 13 (2)

(C) 15 (2)

(D) 16 (2)

28. Appeals against 9(2) notice should be submitted within
9(2) நோட்டீஸ் மீது ஆட்சேபனைகளுக்கு கால அவகாசம்

(A) 30 days
30 நாட்கள்

(B) 50 days
50 நாட்கள்

(C) 60 days
60 நாட்கள்

(D) 90 days
90 நாட்கள்

29. In maintenance any new field formed in village should be numbered in
நில அளவை பராமரிப்பு பணியின் போது ஒரு கிராமத்தில் புதிதாக நில அளவைப் புலம் அமைக்கும் போது ———— புலஎண் கொடுக்கப்படும்

(A) First survey number
முதல் புலஎண்

(B) Second survey number
இரண்டாவது புலஎண்

(C) Any survey number
ஏதாவது புலஎண்

(D) Next to the last survey number
கடைசி புலஎண்ணிற்கு அடுத்த எண்

30. Details that are marked on the map but currently not found in the ground

புவியியல் மேற்பரப்பில் தற்போது காணப்படாத விளக்கியை வரைபடத்தில் இருந்து

(A) Should be erase

நீக்க கூடாது

(B) May be erase

நீக்கலாம்

(C) Should erase after getting approval from district Revenue Officer

மாவட்ட வருவாய் அலுவலரின் அனுமதி பெற்று நீக்கலாம்

(D) Should be erase after getting approval from Tahsildar

வட்டாட்சியரின் அனுமதி பெற்றபின் நீக்கலாம்

31. Measurement of distance using chain of tape is termed as

சங்கிலி அல்லது அளவு நாடா மூலம் அளவு செய்தலை ———— என்று அழைக்கப்படும்.

(A) Chaining

சங்கிலி அளவை

(B) Leveling

சமபடுத்துதல்

(C) Maping

படம் வரைதல்

(D) Ranging

தரப்படுத்துதல்

32. After getting approval from Tahsildar, the new details in the ground should be marked in the

புதிய விளக்கிகள் வட்டாட்சியரின் ஒப்புதல் பெற்ற பின் ———— பதியப்படும்.

(A) Not Register in any Records

எதிலும் பதியப்பட வேண்டியதில்லை

(B) FMB

புலப்பட புத்தகத்தில்

(C) Current Register

நடைமுறை பதிவேட்டில்

(D) Register of Acknowledgment

ஒப்புதல் பதிவேட்டில்

33. The full responsible officer for the scrutiny of subdivision records is
ஒரு உட்பிரிவு ஆவணத்தில் கூராய்வு 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) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

34. —————— are indexed in the last page of the land register.
நில பதிவேட்டின் இறுதி பக்கத்தில் —————— அட்டவணை இடப்படும்.

(A) Government land details
அரசு நிலங்களின் விபரம்

(B) Municipality land details
நகராட்சி நிலங்களின் விபரம்

(C) Government Poramboke
அரசு புறம்போக்கு நிலங்களின் விபரம்

(D) All land details
அனைத்து வகைபாட்டு நிலங்களும்

35. The first GT Station of India located at St. Thomas Mount near
முதல் இந்திய GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்தாமஸ் மலை —————— அருகில் உள்ளது.

(A) Madurai
மதுரை

(B) Chennai
சென்னை

(C) Delhi
டெல்லி

(D) Kashmir
காஷ்மீர்

36. Which Government Department measures tide level throughout the territories
அலைவீச்சுகளின் அளவுகளை பதிவு செய்யும் நிறுவனம்

(A) Agriculture, Fisheries and Conservation Department
வேளாண்மை மற்றும் மீன்வளத்துறை

(B) TN S & LR Department
தமிழ்நாடு நில அளவைப்பதிவேடுகள் துறை

(C) Lands Department
நிலங்கள் துறை

(D) Marine Department
கடல் போக்குவரத்து துறை

37. The Tahsildar should maintain ———— percentage of stock in reserve at each kind of survey instruments.

வட்டாட்சியர் நில அளவை கருவிகள் ———— இருப்பில் வைத்திருக்க வேண்டும்.

(A) 80%
(B) 50%
(C) 20%
(D) 10%

38. Normally Maintenance a field survey job depends on

பொதுவாக ஒரு பராமரிப்பு நில அளவரின் பணியானது ———— சார்ந்துள்ளது

(A) Social and technology
தொழில் நுட்பம் மற்றும் சமூகம்
(B) Income
வருமானம்
(C) Document proofs
ஆவண ஆதாரங்கள்
(D) Co-operation for land owners
நில உரிமையாளரின் ஒத்துழைப்பு

39. A small deep plummet hole drilled already in the centre of stone is used to mark the

ஒரு சிறிய ஆழமான நடுவில் துளையிடப்பட்டுள்ள கல் ———— குறிப்பிட்டதாகும்

(A) M.T. Station
எம்.டி. ஸ்டேசன்
(B) G.T. Station
ஜி.டி. ஸ்டேசன்
(C) Azimath Station
அசிமத் ஸ்டேசன்
(D) Traverse Station
டிராவர்ஸ் ஸ்டேசன்

40. Length of metric chain is

சாதாரணமாக உபயோகப்படுத்தப்படும் மெட்ரிக் சங்கிலியின் நிளம்

(A) 10 meter
10 மீட்டர்
(B) 20 meter
20 மீட்டர்
(C) 30 meter
30 மீட்டர்
(D) 40 meter
40 மீட்டர்

41. The punishments and awards should be entered and attested in the ———— for all the subordinates in the unit office.
ஒரு நில அளவை அலகில் பணிபுரியும் பணியாளர்களின் தண்டனைகள் மற்றும் வெகுமதிகள் குறித்த பதிவுகள் ———— மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Service Register
பணிப்பதிவேட்டில்

(B) Periodical register
காலமுறைப்பதிவேட்டில்

(C) Nominal list
அகர வரிசைப்பட்டியலில்

(D) Record sheets
பதிவுத்தாளில்

42. 10 Hecta metre in equal to
10 ஹெக்டா மீட்டர் என்பது

(A) 500 m
500 மீ

(B) 1 km
1 கி.மீ

(C) 1500 m
1500மீ

(D) 10000 m
10000 மீ

43. Scanned map stored in ———— can be retrieved, with query commands to the computerized database.
கணினியில் ———— ஸ்கேன் செய்யப்பட்ட வரைபடங்கள் கணினியில் இருந்து தேவையான நேரத்தில் மீள பெறப்படும்.

(A) Word form
எழுத்து வடிவம்

(B) Digital form
கணினிமயமாக்கப்பட்ட வடிவம்

(C) Numerous form
எண் வடிவம்

(D) Data form
பதிவு வடிவம்

44. The cost of demarcation of field survey should be collected from the
நில அளவை செலவுத் தொகை ———— வசூலிக்கப்படும்.

(A) Land owner
நில உடமைதாரரிடம் இருந்து

(B) Surveyor
நில அளவரிடமிருந்து

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியரிடமிருந்து

(D) Assistant Director of survey
உதவி இயக்குநரிடமிருந்து

45. Meridian passing through the first station will be the base of plotting
முதல் நிலையம் மூலமாக செல்லும் மெரிடியன் தான் ———— வரைவுக்கு ஆதாரமாகும்.

(A) FMB
புலப்படம்

(B) Perpendicular
செங்குத்து

(C) Traverse
டிராவர்ஸ்

(D) Rectangular co-ordinate
செங்கோண கோடுகள்

46. While processing the land acquisition, stones which have been maintained should be eliminated from
நில எடுப்பு பணியின்போது பராமரிப்பில் உள்ள கற்களை ———— இருந்து நீக்கப்படுகிறது?

(A) Village FMB
கிராமப்புலப்படம்

(B) Village map
கிராம படம்

(C) Stone sketch and Stone Register
கல்படம் மற்றும் கல்பதிவேடு

(D) FMB and Village Map
புலப்படம் மற்றும் கிராமபடம்

47. The variation of the magnetic needle is the angle of
ஒரு புள்ளியிலிருந்து காந்த ஊசி காட்டும் ———— கோணமாகும்.

(A) Magnetic North
காந்த வடக்கு திசை

(B) Equilateral north
சராசரி வடக்கு திசை

(C) True north
உண்மையான வடக்கு திசை

(D) Angle of the longitude line
தீர்க்க ரேகை கோணம்

48. When the difference between actual area and the registered area differ more than 5% ———— is permissible.
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பிற்கும் உண்மையான பரப்பிற்கும் இடையேயான வேறுபாடு 5% மேல் இருக்கும் பட்சத்தில் ———— சரி செய்யப்படும்.

(A) Temporary
தற்காலிகமாக

(B) Permanent adjustment
நிலையான சரிகட்டுதல் மூலமாக

(C) Actual area
உண்மையான அளவு அனுசரித்து

(D) The registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த பரப்பை அனுசரித்து

49. A survey conducted for unsurveyed portions is called
நில அளவை செய்யப்படாத பகுதியை நில அளவை செய்வது ———— ஆகும்.

(A) Resurvey
மறு நில அளவை

(B) Initial cadastral survey
முதல் நிலை கடாஸ்டிரல் நில அளவை

(C) Supplemental survey
துணை நிலை நில அளவை

(D) Topographical survey
தர விவர நில அளவை

50. Who should be reported the cases of encroachment on Government lands and corporation public lands of over 30 years
மாநகராட்சி பகுதிகளில் அரசு நிலங்களில் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஆக்கிரமிப்பு இருக்கும் பட்சத்தில் அது குறித்து அறிக்கை அனுப்ப வேண்டிய அலுவலர்

(A) Town Sub-Inspector of Surveyor
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Taluk sub-Inspector
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of survey
வட்ட துணை ஆய்வாளர்

(D) Firka Surveyor
உள் வட்ட அளவர்

51. In a right angle triangle if the best is 8 meter and height is 6 meter then the hypotenuse is
ஒரு நேர்க்கோண முக்கோணத்தின் அடிப்பக்கம் 8 மீ உயரம் 6 மீ எனில் கர்ணத்தின் அளவு

(A) 5 m
5 மீ

(B) 10 m
10 மீ

(C) 100 m
100 மீ

(D) 20 m
20 மீ

52. ———— surveying is also known as Triangulation.
———— நில அளவை என்பது முக்கோண அளவை என்றும் கருதப்படும்.

(A) Cadastral
வருவாய்

(B) Street
தெரு

(C) Geo
பூகோள

(D) Chain
சங்கிலி

53. The symbol of theodalite station fixed during the town survey is

நகர நில அளவையின்போது தியோடலைட் நிலையத்தில் பயன்படுத்தப்படும் நில அளவை கல்லில் ———— அடையாளமிடப்படும்.

(A) Triangle
முக்கோணம்

(B) Square
சதுரம்

(C) Round
வட்டம்

(D) Rectangular
செவ்வகம்

54. When creating new sub-division in patta field, the signature of the parties should obtain in.

ஒரு பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும் போது உரிமையாளரிடம் ———— ஒப்புதல் வேண்டும்.

(A) Field Measurement Book
புலப்படம்

(B) A Register
'அ' பதிவேடு

(C) Sub-Division Statement
உட்பிரிவு படிவம்

(D) 8(A) Register
8 (அ) பதிவேடு

55. In town survey, Record of measurement means

நகர அளவையில் அளவுகளுடன் கூடிய ஆவணம் என்பது

(A) Block Map
பிளாக்மேப்

(B) FMB
புலப்படம்

(C) Village Map
கிராம படம்

(D) Revenue Map
வருவாய் புலப்படம்

56. On scrutiny when the sub division sketch is prepared, but not signed by MFS then the sub division records may be

ஒரு உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்பட்டு உள்வட்ட நில அளவரால் கையொப்பமிடப்படாமல் பெறப்படின் ———— திருப்பி அனுப்பப்படும்

(A) Sent to Tahsildar
வட்டாட்சியருக்கு

(B) Sent to Deputy Inspector of Survey
வட்ட துணை ஆய்வாளருக்கு

(C) Returned to the MFS
உள் வட்ட நில அளவருக்கு

(D) Sent to Taluk Sub-Inspector of survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

57. The distance between one GT Station to another GT Station

ஒரு ஜி.டி நிலையத்திற்கும் மற்றொரு ஜி.டி நிலையத்திற்கும் இடைப்பட்டத் தூரம்

(A) 30 km to 50 km
30 கி.மீ முதல் 50 கி.மீ வரை

(B) 30 km to 40 km
30 கி.மீ முதல் 40 கி.மீ வரை

(C) 20 km to 50 km
20 கி.மீ முதல் 50 கி.மீ வரை

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

58. To enable the municipal overseer and sanitary inspector to detect encroachment training in use of maps should be given by

முனிசிபல் ஓவர்சியர் மற்றும் துப்புரவு ஆய்வளர்களுக்கு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறியும் பயிற்சிக்கான வரைபடத்தினை ———— அளிப்பார்.

(A) Municipal Commissioner
நகராட்சி ஆணையர்

(B) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்

(C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியர்

(D) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

59. In land acquisition the permanent sub-division sketch are prepared for the purpose of.

நிலமெடுப்பு பணியில் நிலையான உட்பிரிவு வரைபடம் தயார் செய்வதற்கான நோக்கம்

(A) Maintenance
பராமரிப்பு பணி

(B) Incorporation of changes after award
தீர்ப்பாணைக்குப் பின் கணக்குகளில் மாறுதல் மேற்கொள்ள

(C) Award Passing
தீர்ப்பாணை வழங்க

(D) Sub division
உட்பிரிவு ஏற்படுத்த

60. In land acquisition incorporation of changes in village and taluk records should be done only after the inspection of

நிலமெடுப்பு பணியில் கிராமம் மற்றும் வட்ட கணக்குகளில் செய்யப்பட வேண்டிய மாறுதல்கள் ———————— ஆய்விற்குபின் மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Taluk deputy inspector of survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(B) Inspector of survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Assistant director
உதவி இயக்குநர்

61. Equipment register should be maintained by ———————— to inspect the instrument issued to VAO.

கிராம நிர்வாக அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்படும் நில அளவைக் கருவிகளின் விவரத்தை ஆய்வு செய்வதற்கு தேவையான தளவாடக் கருவிகள் பதிவேடு ———————— பேணப்படும்

(A) Taluk deputy inspector of survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளரால்

(B) Maintenance firka surveyor
உள்வட்ட நில அளவரால்

(C) Inspector of survey
நில அளவை ஆய்வாளரால்

(D) L.R.D.
நில ஆவண வரைவாளரால்

62. The subdivision fees register should be maintained by
உட்பிரிவு கட்டண பதிவேடு ———— வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் பேணப்படும்

(A) M.F.S.
உள்வட்ட நில அளவரால்

(B) T.S.I.S
வட்ட சார் ஆய்வாளரால்

(C) Land Record Draftsman
வட்ட ஆவண வரைவாளரால்

(D) DIS
வட்ட துணை ஆய்வாளரால்

63. Length of commonly used metric chains are
சாதாரணமாக உபயோகப்படுத்தப்படும் மெட்ரிக் சங்கிலியின் நீளம்

(A) 10 m
10 மீ

(B) 20 m
20 மீ

(C) 30 m
30 மீ

(D) 40 m
40 மீ

64. Traversing is conducted along desired lines by measuring the ———— and the length of survey lines.
கோண நில அளவையின்போது ———— மற்றும் நீளம் கண்டுபிடிக்கப்படும்.

(A) Angle
கோண அளவு

(B) Breadth
அகலம்

(C) Area
பரப்பளவு

(D) Height
உயரம்

65. Whenever the Town SIS uses stones from any depot, the particulars should be entered in the registers which was maintained in.
நகர சார் ஆய்வாளர் கல்கிடங்கிலிருந்து கற்களை எடுத்து பயன்படுத்தும்போது அது குறித்து அறிக்கையை ———— ல் பதியப்படும்

(A) Form No. II
படிவம் எண் II

(B) Form No. III
படிவம் எண் III

(C) Form No. IV
படிவம் எண் IV

(D) Form No. V
படிவம் எண் V

66. 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

(B) Greater than
கூடுதலாக

(C) Equal to
சமமாக

(D) Twice
இருமடங்காக

67. Town survey blocks are classified as
நகர அளவை பிளாக்குகள் ———— என அழைக்கப்படும்

(A) Close, Medium, Open
நெருக்கமான பகுதி, நடுத்தரப்பகுதி, திறந்த வெளிப்பகுதி

(B) Tank, River, Rock Mark etc.,
குளம், ஆறு, பாறை முதலியவை

(C) Dry, Wet, Poramboke
நஞ்சை, புஞ்சை, புறம்போக்கு

(D) Field Measurement Book
புலப்படப்புத்தகம்

68. 1 Hecta meter is equal to
1 ஹெக்டாமீட்டர் என்பது

(A) 500 Meter
500 மீட்டர்

(B) 100 Meter
100 மீட்டர்

(C) 1500 Meter
1500 மீட்டர்

(D) 10000 Meter
10000 மீட்டர்

69. Settlement of Survey Records will be done by
நிலவரித்திட்டப் பணிகள் ———— மேற்கொள்ளப்படும்.

(A) Assistant Settlement Officer
உதவி நிலவரித்திட்ட அலுவலரால்

(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநரால்

(C) Settlement Officer
நிலவரித்திட்ட அலுவலரால்

(D) Settlement Commissioner
நிலவரித்திட்ட ஆணையரால்

70. The competent authority for correction in traverse record is
கோண அளவை ஆவணங்களில் திருத்தம் மேற்கொள்வதற்கான அதிகாரம் ———— உள்ளது

(A) Joint Director of Survey
இணை இயக்குநர்

(B) Assistant Director of Survey (Records)
உதவி இயக்குநர்

(C) Regional Deputy Director
மண்டலத்துணை இயக்குநர்

(D) Technical Officer
தொழில்நுட்ப அலுவலர்

71. Lines of longitude are drawn to fix accurately the positions of places from
தீர்க்க ரேகை கோடானது அளவுகள் ஒரு இடத்தினை ———— திசைகளில் துல்லியமாக குறிக்க வரையப்படுகிறது.

(A) East or West
கிழக்கு (அ) மேற்கு

(B) North or south
வடக்கு (அ) தெற்கு

(C) East or North
கிழக்கு (அ) வடக்கு

(D) Only North
வடக்கு பக்கம் மட்டும்

72. Which symbol denotes the village boundary in field
புலத்தில் கிராம எல்லையை காட்டும் அடையாளக் குறி எது?

(A) +

(B) –

(C) ×

(D) =

73. The following main survey process will be done in field
புலத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முதன்மை நில அளவைப் பணிகள்

(A) C & D and S & B
C & D மற்றும் S & B

(B) C & H and C & D
C & H மற்றும் C & D

(C) A & B and E & F
A & B மற்றும் E & F

(D) S & B and I & J
S & B மற்றும் I & J

74. The topographical survey operations will be done by
ஸ்தலநில அளவைப் பணிகள் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படும்

(A) Tamilnadu survey dept
தமிழ்நாடு நில அளவைத்துறை

(B) Survey of India
இந்திய நில அளவை நிறுவனம்

(C) Archaeology Dept
தொல்பொருளியல் துறை

(D) Geological Survey of India
புவியியல் நில அளவைத்துறை

75. In which year land survey using modern equipments started
நவீன தொழில்நுட்ப கருவி மூலம் நில அளவைப்பணி எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது?

(A) 2003

(B) 2001

(C) 2005

(D) 2002

76. In Seashore, from ———— Meter Village boundary has been fixed.
கடற்கரை பகுதிகளில் எவ்வளவு தூரத்திலிருந்து கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது?

(A) 150 Meter
150 மீட்டர்

(B) 250 Meter
250 மீட்டர்

(C) 100 Meter
100 மீட்டர்

(D) 200 Meter
200 மீட்டர்

77. Distance of earth from the sun
பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தூரம்

(A) 149.6 million KM
149.6 மில்லியன் கி.மீ

(B) 140.8 million KM
140.8 மில்லியன் கி. மீ

(C) 159.8 million KM
159.8 மில்லியன் கி. மீ

(D) 189.8 million KM
189.8 மில்லியன் கி. மீ

78. In District Map the ———— boundary should not be shown.
மாவட்ட வரைபடத்தில் ———— எல்லைகள் காண்பிக்கப்படுவதில்லை.

(A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லைகள்

(B) Field Boundary
புல எல்லைகள்

(C) State Boundary
மாநில எல்லைகள்

(D) District Boundary
மாவட்ட எல்லைகள்

79. ————— sub division fee should he collected with the subdivision application.
உட்பிரிவு விண்ணப்பத்துடன் ————— உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது.

(A) After measurement of subdivision
உட்பிரிவுக்குப் பின்

(B) Before measurement
அளவைக்கு முன்

(C) In advance
முன்தொகை

(D) After issuing patta
பட்ட வழங்கிய பின்

80. No subdivision fees need to be collected from Govt. of India for
இந்திய அரசிடமிருந்து ————— க்கு உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிப்பதில்லை.

(A) Poramboke Sub-division
புறம்போக்கு நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்ய

(B) Land assignment
நில ஒப்படை செய்ய

(C) Land acquisition
நிலம் கையகப்படுத்துதல் செய்ய

(D) Changes in land rights
நில உரிமை மாற்றம் செய்ய

81. The difference in the two ends of the magnetic needle should be
இரண்டு காந்த முனைகளுக்கும் இடைப்பட்ட வித்தியாசம் ————— ஆகும்.

(A) 0 degree
0 டிகிரி

(B) 90 degree
90 டிகிரி

(C) 180 degree
180 டிகிரி

(D) 360 degree
360 டிகிரி

82. In Traverse Calculation if n = 7, what is the total angle value?
டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டில் n = 7 எனில் மொத்த கோண அளவு என்ன?

(A) 90 degree
90 டிகிரி

(B) 960 degree
960 டிகிரி

(C) 9000 degree
9000 டிகிரி

(D) 900 degree
900 டிகிரி

83. In the following which is not prepared for street survey field.

தெரு எல்லை புலங்களுக்கு ———— கணிப்பதில்லை.

(A) Off-Set
ஆப்செட்

(B) F-Line
எப்-லைன்

(C) Area
பரப்பு

(D) G-Line
ஜி-லைன்

84. Creation of new sub-divisions using collabland and Tamil Nilam software interface in

———— ல் கொலாப்லேண்ட் மற்றும் தமிழ்நிலம் மென்பொருள் உபயோகித்து புதிய உட்பிரிவுகள் பதியப்படுகின்றன.

(A) Survey and settlement office
நில அளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட அலுவலகம்

(B) Collector Office
மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்

(C) Taluk Office
வட்டாட்சியர் அலுவலகம்

(D) Municipal Office
நகராட்சி அலுவலகம்

85. The collabland and Tamil Nilam Software have login features for various user levels such as Draftsman, Deputy Inspector of Survey and.

வரைவாளர் நில அளவை வட்டத்துணை ஆய்வாளர் மற்றும் ———— ஆகியோர் கொலாப்லேண்ட் மற்றும் தமிழ்நிலம் மென்பொருட்களை பயன்படுத்தி பணி செய்கின்றனர்.

(A) Sub-Inspector of survey
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(B) Revenue Inspector
வருவாய் ஆய்வாளர்

(C) Deputy collector
மாவட்ட துணை ஆட்சியர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

86. This department is developing web-based software applications for the online maintenance of land records through the

நில அளவை ஆவணங்களை ———— உதவியால் அடிப்படையான மென்பொருள் கொண்டு ஆன்லைன் மூலம் நமது துறை நிர்வகிக்கிறது.

(A) State National Informatics Centre
மாநில தேசிய தகவல் மையம் (NIC)

(B) Central Government
மத்திய அரசு

(C) Corporation
நகராட்சி

(D) Survey of India
சர்வே ஆப் இந்தியா

87. In Madras Presidency Cadastral Survey, measurement of area is made in British Acres and cents and in metric system ———— (After 1964).

சென்னை மாகாணத்தில் கடாஸ்டிரல் நில அளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் சென்ட் என்றும் (1964-க்கு பின்) மெட்ரிக் முறையில் ———— என்றும் அளவிடப்படுகிறது.

(A) Conic and feet
காணி மற்றும அடி

(B) Ground and Manai
கிரவுண்ட் மற்றும் மனை .

(C) Maa and Kuzhi
மா மற்றும் குழி

(D) Hectares and Area
ஹெக்டேர் மற்றும் ஏர்

88. Area measurements should be recorded in Hectares, Ares and Square Metres in rural areas, for ———— for Nathams, area should be recorded in decimal of Square Meter (i.e. Hectares, areas, Square Meters and decimal of Sq. Mt.)

கிராம நில அளவையில் பரப்பளவு ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ் மற்றும் ச.மீட்டர்களில் பதியப்படுகிறது ———— மற்றும் நத்தம் நில அளவையில் துல்லியமான ச.மீ.ல் தசம ஸ்தானத்துடன் பரப்பளவு பதியப்படுகிறது (உ.ம். ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ், சதுரமீட்டர் தசம ஸ்தான அளவுகளுடன் சதுரமீட்டரில்)

(A) Cadastral Survey
கடாஸ்டிரல் சர்வே

(B) Town Survey
நகர அளவை

(C) Municipal Survey
முன்சிபல் அளவை

(D) Corporation Survey
மாநகர அளவை

89. Aerial survey is a method of collecting information by using aerial
வான்வழி நில அளவையில் ————————ன் மூலம் பெறப்பட்ட விவரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(A) Survey
அளவை

(B) Photography
போட்டோகிராபி

(C) Method
முறை

(D) Line
கோடு

90. When did Lands Department begin the digitization of FMB and land information using Everest Ellipsoid technologies?
எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு கொண்டு புலப்படம் மற்றும் நிலம் சார்ந்த தகவல்களை எந்த ஆண்டு முதல் கணினிமயமாக்கப்பட்டது.

(A) 1991
(B) 2002
(C) 2005
(D) 2010

91. 20 Meter Chain = ———————— Feet.
20 மீட்டர் சங்கிலி = ———————— அடி

(A) 66 Feet
66 அடி

(B) 66.5 Feet
66.5 அடி

(C) 65 Feet
65 அடி

(D) 65.5 Feet
65.5 அடி

92. Which scale is used to calculate area a village map
கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல் எது?

(A) Plotting Scale
வரைவு அளவுகோல்

(B) Diagonal Scale
மூலைவிட்ட அளவுகோல்

(C) Verniar Scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

(D) Bite Scale
துண்டு அளவுகோல்

93. 24 Hours = ———————— seconds.
24 மணி நேரம் என்பது எத்தனை வினாடிகளை உள்ளடக்கியது?

(A) 86400
(B) 84600
(C) 84800
(D) 88400

94. Which sub process denotes Traverse Calculation?
கீழ்கண்டவற்றில் எந்த உபபணி டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டுப்பணியை குறிக்கிறது?

(A) SP 31
உபபணி 31

(B) SP 32
உபபணி 32

(C) SP 35
உபபணி 35

(D) SP30
உபபணி 30

95 ———— are very similar to an electronic Theodolite
மின் தியயோடோலைட் போல் ———— உள்ளது

(A) Electronic Tape Station
எலக்ட்ரானிக் டேப் ஸ்டேசன்

(B) Electronic Time Station
எலக்ட்ரானிக் டைம் ஸ்டேசன்

(C) Electronic Total Station
எலக்ட்ரானிக் டோடல் ஸ்டேசன்

(D) Electronic Trial Station
எலக்ட்ரானிக் ட்ரயல் ஸ்டேசன்

96. NLRMP means
NLRMP-ன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) National Land records modernization programme
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் நவீனமாக்குதல் திட்டம்

(B) National Land records manual programme
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் வரைமுறை திட்டம்

(C) National Land Records model project
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் முன்மாதிரி திட்டம்

(D) National Land Records measurement project
தேசிய நில அளவை ஆவணங்கள் அளவுகள் திட்டம்

97. 1 Feet = ———— meter.
1 அடி = ———— மீட்டர்

(A) 0.350 Meter
0.350 மீட்டர்

(B) 0.305 Meter
0.305 மீட்டர்

(C) 0.375 Meter
0.375 மீட்டர்

(D) 0.315 Meter
0.315 மீட்டர்

98. Which mark is denoted at the top of the B stone planted in the Minor Circuit Field

சிறு சுற்று புலங்களுக்கு நடப்படும் B கற்களின் தலைப்பாகத்தில் எந்த மாதிரியான குறியிடப்பட்டிருக்கும்

(A) 0

(B) +

(C) =

(D) S

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

பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீரணத்திற்கும் உண்மையான விஸ்தீரணத்திற்கும் இடையில் எத்தனை சதவீதம் வேறுபாடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது

(A) Below 10%

10% த்திற்கு குறைவாக

(B) Below 15%

15% த்திற்கு குறைவாக

(C) Below 5%

5% த்திற்கு குறைவாக

(D) Below 25%

25% த்திற்கு குறைவாக

100. 1 Hect. = ———————— Acres.

1 ஹெக்டேர் = ———————— ஏக்கர்,

(A) 2.47 Acres

2.47 ஏக்கர்

(B) 2.57 Acres

2.57 ஏக்கர்

(C) 2.37 Acres

2.37 ஏக்கர்

(D) 2.67 Acres

2.67 ஏக்கர்