-084

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Survey Department Test – Draughtsman Test – Paper – I (Without Books)	003

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

1. Details like Area, classification, wet, dry. poramboke of the entire village is recorded survey numbers wise in this ——————— register
புல எண் வாரியாக கிராமத்தின் மொத்த பரப்பு நஞ்சை, புஞ்சை, புறம்போக்கு, முதலிய விவரங்கள் பதியப்பட்டிருக்கும் பதிவேடு

(A) A Register
அ பதிவேடு

(B) Chitta
சிட்டா

(C) Village map
கிராம வரைபடம்

(D) Land register
நிலப்பதிவேடு

2. Offset pole is generally ——————— in length
ஆப்செட் போல் பொதுவாக ——————— நீளம் கொண்டது

(A) 4 metres
4 மீட்டர்கள்

(B) 6 metres
6 மீட்டர்கள்

(C) 2 metres
2 மீட்டர்கள்

(D) 5 metres
5 மீட்டர்கள்

3. ——————— stone are the marks set up at village tri junctions
——————— கற்கள் கிராம முச்சந்தியில் நடப்படுகிறது.

(A) B Stones
B கற்கள்

(B) C Stones
C கற்கள்

(C) A Stones
A கற்கள்

(D) D Stones
D கற்கள்

4. On Scrutiny when the sub division sketch is prepared but not signed by MFS then the sub division records may be
கூராய்வின் போது, பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவரால் கையொப்பமிடாது தயாரிக்கப்பட்ட உட்பிரிவு வரைபடத்தை

(A) Sent to tahsildar
வட்டாட்சியருக்கு அனுப்ப வேண்டும்

(B) Sent to Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளருக்கு அனுப்ப வேண்டும்

(C) Returned to the M.F.S
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவருக்கு மீள திருப்பி அனுப்ப வேண்டும்

(D) None of these
மேற்கூறப்பட்டவை அல்ல

5. —————— are placed at the end of G lines which do not coincide with the field tri junction
புலமுச்சந்தி அல்லாத மற்ற ஜி லைன் சேரும் முனைகளில் ———— நடப்படுகின்றன

(A) field stones
புல எல்லை கற்கள்

(B) kandam stone
கண்டம் கற்கள்

(C) bi junction stone
பை ஜங்சன் கற்கள்

(D) tri junction stone
டிரை ஜங்சன் கற்கள்

6. Parallel ruler usually in use is—————— long
பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் பேரலல் ரூலர் ———— அளவு ஆகும்

(A) 10 centimeters
10 சென்டிமீட்டர்

(B) 15 centimeters
15 சென்டிமீட்டர்

(C) 20 centimeters
20 சென்டிமீட்டர்

(D) 25 centimeters
25 சென்டிமீட்டர்

7. In Taluk Office, copy application register is maintained by
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில், நகல் மனு பதிவேடு யாரால் பராமரிக்கப்படுகிறது?

(A) senior draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்

(B) land records draftsman
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

(C) surveyor
நில அளவர்

(D) taluk deputy surve yor
துணை வட்டசார் ஆய்வாளர்

8. —————————— is the area tolerance limit for area correction
பரப்பு திருத்தத்திற்கு அதிகபட்ச வரம்பு

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

9. In survey boundaries act of 1923 which act gives the rights to survey officers to carry out the survey in the prescribed manner
நில அளவை எல்லை சட்டம் 1923 சட்டத்தில் நில அளவை பணிகளை செய்யும் அதிகாரம் அளிக்கும் சட்டபிரிவு எது?

(A) Section 5
சட்டப்பிரிவு 5
(B) Section 6
சட்டப்பிரிவு 6
(C) Section 7
சட்டப்பிரிவு 7
(D) Section 8(1)
சட்டப்பிரிவு 8(1)

10. In 8A the incorporation of changes in the village set of records should be done only after getting sanction orders by
—————— 8A உத்தரவு பெற்ற பின்னரே கிராம கணக்குகளில் உட்பிரிவு மாறுதல் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்

(A) Assistant
உதவியாளர்
(B) Field Assistant
புல உதவியாளர்
(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(D) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

11. When changes are made in traverse, angles and distance or when fresh traverse are run for any reason, the work should be checked by the
ஏதேனும் காரணங்களுக்காக டிராவர்ஸ் கோணங்கள் மற்றும் அளவுகள், அல்லது புதிதாக டிராவர்ஸ் கணக்கிடப்படும் போது ஏற்படும் மாற்றங்கள் —————— ஆல் சரிபார்க்கப்பட வேண்டும்

(A) Deputy Inspector of survey
நில அளவை வட்ட துணை ஆய்வாளர்
(B) Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(D) Senior Draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்

12. A four sided figure which different side measurements and different angles are called as
வெவ்வேறு பக்க அளவீடு மற்றும் வெவ்வேறு கோணங்களைக் கொண்டு நான்கு பக்க உருவங்கள் ———— என அழைக்கப்படுகிறது

(A) Trapezium
சரிவகம்

(B) Square
சதுரம்

(C) Quadrilateral
நாற்கரம்

(D) Rectangle
செவ்வகம்

13. "A" register of Government and Municipal lands should be maintained in
அரசு மற்றும் நகராட்சி பகுதிகளின் "அ" பதிவேடு ———— ல் பராமரிக்கப்படுகிறது

(A) Form I
படிவம் – I

(B) Form IV
படிவம் – IV

(C) Form II
படிவம் – II

(D) Form V
படிவம் – V

14. The process of finishing village map end computing its area is called
கிராமப்படம் வரைந்து முடிந்து பரப்பு கணிக்கும் முறைக்கு ———— என்று பெயர்

(A) "A" process
"A" பணி

(B) "B" process
"B" பணி

(C) "H" process
"H" பணி

(D) "F" process
"F" பணி

15. In 'A' register column (3) Lands solely owned by the Government are symbolically written as
'அ' பதிவேட்டில் களம் 3ல் அடையாள பூர்வமாக அரசாங்க நிலங்கள் என்பதை ———— என குறிக்கப்பட்டிருக்கும்

(A) H

(B) F

(C) G

(D) E

16. After serving 9(2) notices to pattadhars, objections if any regarding piece of land should be given within a period of

9(2) அறிவிப்பு வழங்கப்பட்ட நாளிலிருந்து ———— நிலத்தில் வேறுபாடுகள் இருப்பின் பட்டாதாரர்கள் ஆட்சேபனை மனு வழங்கலாம்

(A) 1 month
மாதத்திற்குள்

(B) 6 months
6 மாதத்திற்குள்

(C) 12 months
12 மாதத்திற்குள்

(D) 3 months
3 மாதத்திற்குள்

17. The Collabland software is developed under ———— platform

கொலாப்லேன்ட் மென்பொருள் ———— மேடையில் அமைக்கப்பட்டது

(A) Fox pro
பாக்ஸ் ப்ரோ

(B) Visual basic
விசுவல் பேசிக்

(C) Oracle
ஆரக்கில்

(D) Java
ஜாவா

18. When the survey has been ordered, the 6(1) notification should be affixed in ———— of the village

புதிதாக நில அளவை ஆணையிட்டபின் அந்த கிராமத்தில் உள்ள ———— பகுதிகளில் 6(1) விளம்பரம் ஒட்டப்பட வேண்டும்

(A) Houses
வீட்டு

(B) Chavadi
சாவடி

(C) Schools
பள்ளி

(D) Play ground
விளையாட்டு மைதானத்தின்

19. Drawn sketches can be stored in computer using ———— menu

வரைவு செய்த புலப்படத்தை கணினியில் பதிவு செய்ய ———— என்ற மெனு பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) Open
ஓப்பன்

(B) New
நியூ

(C) Save
சேவ்

(D) Exit
எக்சிட்

20. In Collabland software which option will be used to create a thatched house in the tippan
கொலப்லேண்ட் மென்பொருள் பயன்படுத்துபவர் எந்த கட்டளை உதவியுடன் வரைபடத்தில் கூரைவீடு வளைவு செய்ய முடியும்

(A) Insert
இன்சர்ட்

(B) Paste
பேஸ்ட்

(C) Symbol
சிம்பல்

(D) Copy
காப்பி

21. Measurement of angles and distance from one theodolite station to another is called as
ஒரு தியோடலைட் நிலையத்திலிருந்து இன்னொரு நிலையத்தின் கோணம் மற்றும் தூரங்களை அளவீடு செய்ய ———— என்று அழைக்கப்படும்

(A) rectangular co-ordinates
செங்கோண அச்சு தூரங்கள்

(B) traverse
டிராவர்ஸ்

(C) perpendicular
செங்குத்து

(D) meridian
மெரிடியன்

22. In Collabland software ———— option helps the users to delete all unused points for maps created from Total Station Points
கொலாப்லேன்ட் மென்பொருளை பயன்படுத்துபவர் டோடல்ஸ்டேசன் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட வரைபடத்திலிருந்து ———— கட்டளையைப் பயன்படுத்தி பயன்பாட்டிற்காகாத புள்ளிகளை வரைபடத்திலிருந்து நீக்கம் செய்யலாம்

(A) Un—Used points
அன்யூசடுபாயின்ஸ்

(B) Line
லைன்

(C) Modify text
மாடிபைடெக்ஸ்ட்

(D) Modify length
மாடிபைலென்த்

23. Survey errors are classified into ———— types
நில அளவை பிழைகள் எத்தனை வகை உள்ளது ?

(A) 1

(B) 2

(C) 8

(D) 3

24. In a village, newly formed field should be in continuation of ———— survey number

ஒரு கிராமத்தில் புதிதாக உருவாக்கப்படும் புலத்திற்கு அந்த கிராமத்தின் ———— புல எண்ணிற்கு அடுத்த புல எண் வழங்கப்பட வேண்டும்

(A) alphabetic
அகர

(B) first
முதல்

(C) even number
சம எண்

(D) last
கடைசி

25. Collabland software operates on ———— platform

கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் ———— தரவுதளத்தில் இயங்குகிறது

(A) Windows
வின்டோஸ்

(B) Linux
லினக்ஸ்

(C) Ms Office
எம்.எஸ். ஆபிஸ்

(D) CAD
கேட்

26. The surveyor should keep an account of stone received and expended in

பெறப்பட்ட கற்கள் மற்றும் செலவழித்த கற்களின் கணக்கு நில அளவரால் ————ல் பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

(A) Form No. 6
படிவம் எண் 6

(B) Form No. 8
படிவம் எண் 8

(C) Form No. 2
படிவம் எண் 2

(D) Form No. 1
படிவம் எண் 1

27. Abbreviation for GTS

GTS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Global Trigonometrical Station

(B) Global Traverse Station

(C) Great Trigonometrical Station

(D) Great Total Station

28. The highest category in technical section at Commissionerate of Survey and Settlement Office
நில அளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள தொழில்நுட்ப பிரிவின் உயர் அலுவலர் பதவி

(A) Senior Draughtsman
முதுநிலை வரைவாளர்

(B) Joint Director (Technical)
இணை இயக்குநர் (தொழில்நுட்பம்)

(C) Draftsman
வரைவாளர்

(D) Technical Manager
தொழில்நுட்ப மேலாளர்

29. All the theodolite stone have a ———————— drilled in the center of the upper surface
அனைத்து தியோடலைட் கற்களின் மேற்பரப்பின் மத்தியில் ———————— இட்டிருக்கும்

(A) Simple hole
எளிய துளை

(B) Hard hole
கடின துளை

(C) Big hole
பெரிய துளை

(D) Plummet hole
பிளம்மட் துளை

30. ———————— mark will be used on the top of the stone for poramboke boundary
புறம்போக்கு உட்பிரிவு எல்லைகளில் நடப்படும் கற்களின் தலைப்பகுதியில் ———————— என்ற அடையாளம் குறிக்கப்பட்டிருக்கும்

(A) "K"

(B) "A"

(C) "B"

(D) "S"

31. Block maps are also called as
பிளாக் வரைபடங்கள் ———————— எனவும் அழைக்கப்படுகிறது

(A) FMB
எப்.எம்.பி

(B) Atlas
அட்லாஸ்

(C) Village map
கிராம வரைபடம்

(D) Taluk map
வட்ட வரைபடம்

32. A chain is required to measure in a field

ஒரு புலத்தில் சங்கிலி கொண்டு அளப்பதற்கு ———————— தேவைப்படுவர்

(A) A leader and a follower
லீடர் அன்டு பாளோவர்

(B) Only Leader
லீடர் மட்டும்

(C) Amino
அமீனா

(D) Only Follower
பாளோவர் மட்டும்

33. In Collabland Software by using this option the user can drag the text in the tippan to the desired postion

கொலப்லேண்ட்-இல் ———————— யை பயன்படுத்தி புல எல்லை கோடுகள் மற்றும் உட்பிரிவு கோடுகளின் அளவுகளை எங்கு வேண்டுமோ அங்கு கொண்டு செல்லலாம்

(A) Move Text
மூவ்டெக்ஸ்ட்

(B) Move Right
மூவ்ரயிட்

(C) Move Image
மூவ்இமேஜ்

(D) Move Row
மூவ்ரோ

34. After completing inspection of stones, the town surveyor prepare notice user ———————— of the survey and boundaries act for renewal of missing stones

கல் தணிக்கைக்கு பிறகு நில அளவை மற்றும் எல்லை சட்டத்தின்படி காணாமல் போன கற்கள் புதுப்பிக்க நகர சார் ஆய்வாளரால் ———————— கீழ்துண்டு பிரசுரம் தயாரிக்கப்படுகிறது

(A) Section 5(1)
பிரிவு 5(1)

(B) Section 6(1)
பிரிவு 6(1)

(C) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)

(D) Section 15(2)
பிரிவு 15(2)

35. The final notification for completion of survey process will be published under section ———————— of survey and boundaries act

நில அளவை முடிவு பெற்றதற்கான அறிவிப்பு நில அளவை நில எல்லைச் சட்டம் பிரிவு ———————— ன் கீழ் வெளியிடப்படும்

(A) 13

(B) 6(1)

(C) 9(1)

(D) 15(1)

36. Fees for various accounts in survey department are remitted under ———————— head

நில அளவை துறையில் பலதரப்பட்ட வரவுகளும் எந்த தலைப்பின் கீழ் வரவு வைக்கப்படுகிறது

(A) 00 29 Land Revenue
00 29 நில வருவாய்

(B) 00 39 Land Revenue
00 39 நில வருவாய்

(C) 00 49 Land Revenue
00 49 நில வருவாய்

(D) 00 59 Land Revenue
00 59 நில வருவாய்

37. The ———————— is an instrument used for copying enlarging or reducing drawings

———————— கருவியினை கொண்டு வரைபடங்களை பெரிது மற்றும் சிறியதாக்கலாம்

(A) Xerox Machine
ஜெராக்ஸ் இயந்திரம்

(B) Scribing Machine
எழுதும் இயந்திரம்

(C) Pantagraph
பெண்ட்கிராப்

(D) Plano metre
பிளானோ மீட்டர்

38. The Distance of any place north of south of the equator is called the———————— of that place.

துருவங்கள் வழியாக பூமியை சுற்றி செல்வதாக வரையப்பட்ட கற்பனை கோட்டிற்கு ———————— என்று பெயர்

(A) Latitude
பூமத்தியரேகை

(B) Longitude
தீர்க்க ரேகை

(C) Horizon
வான விளிம்பு

(D) Zenith
வானுச்ச புள்ளி

39. To which measurement the Traverse boundary should not be exceeded

டிராவர்ஸ் எல்லை எந்த அளவுக்கு மிகாமல் இருக்க வேண்டும்

(A) 200 Meter
200 மீட்டர்

(B) 250 Meter
250 மீட்டர்

(C) 300 Meter
300 மீட்டர்

(D) 100 Meter
100 மீட்டர்

40. ——————— software used for preparation of FMS in Computer

புலப்படங்கள் கணினி மூலம் வரைய ——————— என்ற மென்பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) Collabland
கொலாப்லேண்ட்

(B) Auto cad
ஆட்டோகேட்

(C) MS Office
எம்.எஸ். ஆபிஸ்

(D) Civil cad
சிவில்கேட்

41. Demarcating the village boundary is departmentally known as

கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்தலினை துறை ரீதியாக ——————— அழைக்கப்படுகிறது

(A) B work
B பணி

(B) D work
D பணி

(C) A work
A பணி

(D) C work
C பணி

42. The Difference between the actual area and registered area of the entire survey field or subdivision does not exceed 5%

முழுப்புலம் அல்லது அதனுள் அமைந்த உட்பிரிவுகளில் பதியப்பட்ட பரப்பளவுக்கும் உண்மையான பரப்பளவுக்கும் 5 விழுக்காடு வித்தியாசத்துக்குள் இருந்தால்

(A) Alteration should be made in registered area
பதியப்பட்ட பரப்பு மாற்றப்பட வேண்டும்

(B) No alteration should be made in the registered area
பதியப்பட்ட பரப்பை மாற்ற தேவையில்லை

(C) Alteration should be made in actual area
கணிக்கப்பட்ட பரப்பு மாற்றப்பட வேண்டும்

(D) The actual area should be followed
கணிக்கப்பட்ட பரப்பை பின்பற்ற வேண்டும்

43. —————— option is used in collabland software which helps users to delete independent lines in a map
கெலாப்லேண்ட் மென்பொருள் பயன்படுத்துபவர் எந்த கட்டளை உதவியுடன் சுயாதீனமான கோடுகளை நீக்கம் செய்யலாம்

(A) Points
பாயின்ட்ஸ்

(B) Modify Length
மாடிபை லென்த்

(C) Modify Text
மாடிபை டெக்ஸ்ட்

(D) Line
லைன்

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

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

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

45. When was survey and boundary act created?
நில அளவை மற்றும் எல்லை சட்டம் உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1921

(B) 1923

(C) 1925

(D) 1924

46. Tolerance limit for calculation of Area in Modern survey using GPS and ETS in respect of rural areas is ________ meter maximum
ஜி.பி.எஸ் மற்றும் இ.டி.எஸ் போன்ற நவீன கருவிகளை கொண்டு நில அளவை செய்யும் போது கிராமப்புற பகுதியில் பரப்பு கணிக்கும் போது அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு —————— சதுரமீட்டர் ஆகும்

(A) 0.35 sqm
0.35 சதுமீ

(B) 0.15 sqm
0.15 சதுமீ

(C) 0.25 sqm
0.25 சதுமீ

(D) 0.45 sqm
0.45 சதுமீ

47. 100 Heactare =
100 ஹெக்டேர் =

(A) 10 Square Kilometer
10 சதுர கிலோ மீட்டர்

(B) 1000 Square Kilo meter
1000 சதுர கிலோ மீட்டர்

(C) 100 Square Kilo meter
100 சதுர கிலோ மீட்டர்

(D) 1 Square Kilo meter
1 சதுர கிலோ மீட்டர்

48. The Scale which is used to calculate the area in the village map is
கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல் எது?

(A) Bit scale
துண்டு அளவுகோல்

(B) Plotting scale
வரைவு அளவுகோல்

(C) Diagonal scale
துளைவிட்ட அளவுகோல்

(D) Simple scale
சிம்பில் அளவுகோல்

49. In Cadastral Survey the instrument generally used in office is
கடாஸ்ட்ரல் சர்வேயின்போது அலுவலகத்தில் பொதுவாக பயன்படுத்தும் கருவியின் பெயர்

(A) Bit Scale
பிட் அளவுகோல்

(B) Computing Scale
கம்யூட்டிங் அளவுகோல்

(C) Vernier Scale
வெர்னியர் அளவுகோல்

(D) Diagonal Scale
மூலைவிட்ட அளவுகோல்

50. The Deputy Inspector should maintain a register in survey ———————— for the receipt and expenditure of stones in villages attached to his charge
கிராம கற்களின் கணக்குகளை பராமரிக்க வட்ட துணை ஆய்வாளரால் ———————— பதிவேடு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

(A) Form No. 8
படிவம் எண். 8

(B) Form No. 1
படிவம் எண். 1

(C) Form No. 6
படிவம் எண். 6

(D) Form No. 9
படிவம் எண். 9

51. Application received to point out the boundaries of the fields are entered in
புல எல்லை அளவு குறித்து பெறப்படும் மனுக்கள் ———————— பதிவேட்டில் பதியப்படுகிறது

(A) 8A register

8அ பதிவேடுகள்

(B) Copy application register
நகல் மனு பதிவேடு

(C) F-line register
புல எல்லை பதிவேடு

(D) Acquaintance register
அறிதல் பதிவேடு

52. Government Land will be classified as
அரசு நிலம் ———————— என வகைப்படுத்தப்படும்

(A) Wet Land
நஞ்சை

(B) Dry Land
புஞ்சை

(C) Poramboke land
புறம்போக்கு

(D) Inam Land
இனாம் நிலம்

53. In respect of files received for final scrutiny
இறுதி கூராய்வுக்கு பெறப்படும் கோப்பில் இருக்க வேண்டியது

(A) The subdivision statement should be attached

உட்பிரிவு நமூனா இணைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்

(B) Certificate of incorporation should be attached in the file
உரிய திருத்தங்கள் மேற்க்கொண்டதற்கான சான்று இணைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்

(C) The award passing order should be attached
தீர்ப்புரை ஆணை இணைக்கப்பட்டிருக்க வேண்டும்

(D) None of the above
மேற்கூறப்பட்டவை ஏதும் இல்லை

54. All the new subdivisions sanctioned be the Tahsildar should entered in
வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய உட்பிரிவுகள் அனைத்தும் ———— ல் பதியப்பட வேண்டும்

(A) 6(1) Register
6(1) பதிவேடு

(B) IR Register
ஆய்வறிக்கை பதிவேடு

(C) 8A Register
8ஏ பதிவேடு

(D) 5 Register
5 ஆம் பதிவேடு

55. When the work of measuring and a mapping changes is too heavy or difficult, the District Collector can be appointed
அளவுகள் மற்றும் வரைபடங்கள் திருத்தும் பணி மிக அதிகமாக அல்லது கடினமாக இருக்கும் போது ———— யை மாவட்ட ஆட்சியர் நியமிக்கலாம்

(A) Revenue Department
வருவாய்த்துறை

(B) Taluk Office
வட்டாட்சியர் அலுவலகம்

(C) Mobile Staff District Survey Unit
மாவட்ட நில அளவை அலகு சுற்றுக்குழு பணியாளர்கள்

(D) All the above
மேற்கூறியவை யாவும்

56. The notation of sub division when a survey field No. 14/1 is split up as two sub division the given notation is
புல எண் 14/1 என்ற உட்பிரிவு உடைத்து இரண்டு உட்பிரிவுகளாக பிரிக்கப்படும் போது உட்பிரிவுகளுக்குரிய எண்கள் ———— என கொடுக்கப்படுகிறது

(A) 14/1A, 1B
14/1ஏ, 1பி

(B) 14/1A1, 1AB
14/1ஏ1, 1ஏபி

(C) 14/1A1A, 1A, AB
14/1ஏ1ஏ, 1ஏ,ஏபி

(D) None of these
எதுவும் இல்லை

57. The ——————— is the surface of reference for astronomic observations and for geodetic levelling

பூமியின் மேற்பரப்பை வான சாஸ்திரம் மற்றும் வானவியல், கோளங்கள் கொண்டு சமன்படுத்தும்போது ———— பயன்படுத்தப்படும்

(A) Geoid
புவியியல்

(B) Line
கோடுகள்

(C) Triangle
கோணங்கள்

(D) Square
சதுரம்

58. Usage of survey instruments in traverse

கோண அளவை அளப்பதற்கு ———— கருவி பயன்படுகிறது

(A) Scale
ஸ்கோல்

(B) Theodolite
தியோடலைட்

(C) Pen
பேனா

(D) Tap
டேப்

59. The responsible for the adequacy and genuineness of the Town Surveyor's stone inspection is

நில அளவை கற்கள் சரியாக உள்ளதை, தணிக்கையில் உறுதி செய்யும் கடமை ———— சாரும்

(A) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(B) Inspector
ஆய்வாளர்

(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(D) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

60. The appointment to the post of Town Surveyor will be made by the ———— of Survey and Land Records

நகர அளவர் பணியிடத்தினை நிரப்ப ———— உத்தரவு பிறப்பிப்பார்

(A) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர் நில அளவை

(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(C) Deputy Director
துணை இயக்குநர்

(D) Tahsildar
தாசில்தார்

61. According to land boundary laws, the person authorized to recognize individual holdings and subdivisions is the
நில அளவை எல்லை சட்டங்களின் படி தனிநபர்கோரும் உட்பிரிவுகளை அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் உடையவர்

(A) Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) Tahsildar
தாசில்தார்

(C) Commissioner
ஆணையர்

(D) Municipal Chairman
நகர தலைவர்

62. The ———————— is used to measure offsets
குத்தளவு அளவீடு செய்ய ———————— பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) Standard Pole
தர அளவுக்கோல்

(B) Offset Pole
ஆப்செட் போல்

(C) Arrows
ஊசிகள்

(D) Chain
சங்கிலி

63. The plane table was replaced by the ———————— system in the Madras Presidency
மதராஸ் மாகாணத்தில் பிளேன் டேபிள் முறை நீக்கப்பட்டு ———————— முறை செயல்படுத்தப்பட்டது

(A) Punganur
புங்கனூர்

(B) Triangular
முக்கோணம்

(C) British
பிரிட்டிஷ்

(D) D & O
மூலைவிட்ட குத்தளவு

64. When measuring the road, cart track. stream should be set as a separate field for how many meters wide?
சாலை, வண்டிப்பாதை, ஓடை ஆகியவற்றை அளவிடும் போது எத்தனை மீட்டர் அகலத்திற்கு இருந்தால் தனிபுலமாக அமைக்க வேண்டும்?

(A) 5 Meter
5 மீட்டர்

(B) 10 Meter
10 மீட்டர்

(C) 7 Meter
7 மீட்டர்

(D) 14 Meter
14 மீட்டர்

65. What are the two types of "Pantagraph"?
"Pantagraph" கருவியின் இரு வகைகள்

(A) Indian and English
இந்தியன் மற்றும் இங்கிலிஷ்

(B) Indian and French
இந்தியன் மற்றும் பிரெஞ்ச்

(C) English and French
இங்கிலிஷ் மற்றும் பிரெஞ்ச்

(D) English and Malayalam
இங்கிலிஷ் மற்றும் மலையாளம்

66. DGPS Means
DGPS விரிவாக்கம்

(A) Differential Global Positioning System
டிபரன்ஷியல் குளோபல் பொஷிஷனிங் சிஸ்டம்

(B) Differential Gross Positioning System
டிபரன்ஷியல் கிராஸ் பொஷிஷனிங் சிஸ்டம்

(C) Differential Global Positioning Survey
டிபரன்ஷியல் குளோபல் பொஷிஷனிங் சர்வே

(D) Differential Gross Positioning Survey
டிபரன்ஷியல் கிராஸ் பொஷிஷனிங் சர்வே

67. The great trigonometrical survey was started from which place?
கிரேட் டிரிகொனமெட்ரி கல் சர்வே (G.T. Survey) எந்த இடத்திலிருந்து தொடங்கப்பட்டது?

(A) Everest
எவரெஸ்ட்

(B) Mount abu
மவுண்ட் அபு

(C) St. Thomas Mount
புனித தாமஸ் மலை

(D) St. Joseph Mount
புனித ஜோசப் மலை

68. From whom the cost of Stone value to be collected?
கல் கிரையத் தொகை யாரிடமிருந்து வசூலிக்கப்படுகிறது?

(A) Registered holder of the Field
பதிவு செய்யப்பட்ட நில உரிமையாளர்

(B) Public
பொதுமக்கள்

(C) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(D) Land Seller
நிலத்தினை விற்றவர்

69. The competent authority for scrutinising of subdivision record in taluk office is
வட்ட அலுவலகங்களில் உட்பிரிவு ஆவணங்களின் கூராய்வுக்கு முழு அதிகாரம் படைத்தவர் யார்?

(A) Firka Surveyor
குறுவட்ட அலுவலர்

(B) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்

(C) Land record draughtsman
நில ஆவண வரைவாளர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

70. Who records the exact changes of field boundaries and key indicators on the town survey may?
நகரளவை வருவாய் வரைபடத்தில் புல எல்லைகளின் சரியான மாறுதல்களையும் முக்கிய விளக்கிகளையும் பதிவு செய்பவர் யார்?

(A) Town sub inspector of survey
நகரசார் ஆய்வாளர்

(B) Deputy inspector of survey
துணை ஆய்வாளர்

(C) Senior draughtsman
முதுநிலை வரைவாளர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

71. Offsets are the ———————— to the chain line from the bends on a boundary.
எல்லைகள் மீது வளைவுகளில் இருக்கும் சங்கிலி கோட்டிற்கு ———————— என்று பெயர்.

(A) Opposite side
எதிர்பக்கம்

(B) Perpendiculars
செங்குத்து

(C) Base
அடிபாகம்

(D) Hypotenus
கர்ணம்

72. Stones buried under the roads are entered as "————————————" by the Town Surveyor in the stone register
சாலைகளில் புதைந்திருக்கும் கற்களை கல் பதிவேட்டில் சாலையில் கீழ் "————————" என்று நகர அளவர் எழுதி வைக்க வேண்டும்

(A) Missing Stones
காணாமல் போன கற்கள்

(B) Abandoned Stones
கைவிடப்பட்ட கற்கள்

(C) Newly planted stones
புதிதாக புதைக்கப்பட்ட கற்கள்

(D) Buried under road
சாலைகளில் புதைந்திருக்கிறது

73. The Cross Staff consists of block of ——————— fixed on the end of staff.
நேர் கோண கட்டையானது ஒரு ——————— இரும்பு கம்பி மூலம் பொருத்தப்பட்டிருக்கும்

(A) Rubber
ரப்பர்

(B) Plastic
பிளாஸ்ட்டிக்

(C) Wood
மரக்கட்டையால்

(D) Ceramic
பீங்கான்

74. How can a field be identified on a village map?
ஒரு புலத்தினை கிராம வரைபடத்தில் எவ்வாறு அடையாளம் காணலாம்?

(A) By Details
விளக்கிகள் மூலம்

(B) By measurement
அளவுகள் மூலம்

(C) By Sub Division Numbers
உட்பிரிவு எண்ணின் மூலம்

(D) All above
இவை அனைத்தும்

75. In Village map which boundaires are not shown?
கிராம வரைபடத்தில் எந்த எல்லைகள் காட்டப்படுவதில்லை?

(A) Field Boundary
புல எல்லைகள்

(B) Subdivision Boundary
உட்பிரிவு எல்லை

(C) Village Boundary
கிராம எல்லை

(D) Field Boundary and Subdivision Boundary
புல எல்லை மற்றும் உட்பிரிவு எல்லை

76. What is the Expansion of CORS?
CORS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Continuous Operating Reference Station
கன்டினியஸ் ஆப்ரேட்டிங் ரெப்பெரன்ஸ் ஸ்டேஷன்

(B) Continuous Operating Research Station
கன்டினியஸ் ஆப்ரேட்டிங் ரிசர்ச் ஸ்டேஷன்

(C) Continuous Optional Reference Station
கன்டினியஸ் ஆப்ஷனல் ரெப்பெரன்ஸ் ஸ்டேஷன்

(D) Continuous Optional Research Station
கன்டினியஸ் ஆப்ஷனல் ரிசர்ச் ஸ்டேஷன்

77. Who set the national in India and carried out the main circuit work?
இந்தியாவில் தேசிய கோணங்களை அமைத்து பெருஞ்சுற்று பணியினை மேற்கொண்டவர் யார்?

(A) Everest
எவரெஸ்ட்

(B) William Lamton
வில்லியம் லாம்டன்

(C) William Thomson
வில்லியம் தாம்சன்

(D) St. Thomas
புனித தாமஸ்

78. Who designed the software used to draw FMB through the computer?
கணினி மூலம் புலப்படும் வரைய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருளை உருவாக்கிய நிறுவனம்?

(A) Collabland
கொலாப் லேண்ட்

(B) National Date Centre
தேசிய தரவு மையம்

(C) DILRMP
டி.ஐ.எல்ஆர்.எம்பி

(D) National Informatics centre
தேசிய தகவல் மையம்

79. "B" Stone dimensions are
"B" கற்களின் அளவு

(A) 60 × 15 × 15 mm
60 × 15 × 15 மி.மீ

(B) 90 × 15 × 15 mm
90 × 15 × 15 மி.மீ

(C) 60 × 15 × 15 cm
60 × 15 × 15 செ.மீ

(D) 90 × 15 × 15 cm
90 × 15 × 15 செ.மீ

80. If a stone is located on a railroad track or railroad it should not be added in any way
ஒரு கல் இருப்பு பாதை அல்லது இரயில் பாதையில் அமைந்தால் அதனை எந்த வகையில் சேர்க்க?

(A) Non tracing Stone
கண்டறிய இயலாத கல்

(B) Abandoned Stone
கைவிடப்பட்ட கல்

(C) GCP
ஜிசிபி

(D) GT station
ஜிடி ஸ்டேசன்

81. How many years after the publication of the final advertisement in the District Gazette can appeal to the Civil Court
மாவட்ட அரசிதழில் இறுதி விளம்பரம் பிரசுரிக்கப்பட்ட பின்னர் எத்தனை ஆண்டுகளுக்குள் சிவில் நீதிமன்றத்தை மேல்முறையீட்டுக்காக அணுகலாம்?

(A) 1 Year
1 ஆண்டு

(B) 2 Years
2 ஆண்டுகள்

(C) 3 Years
3 ஆண்டுகள்

(D) 6 Months
6 மாதங்கள்

82. What is another name for Taluk Office Account No. 4?
வட்ட அலுவலக கணக்கு எண் 4-ன் மற்றொரு பெயர்

(A) Correlation register
தொடர் விவரப் பதிவேடு

(B) F line Register
புல எல்லை அளந்து கோரும் பதிவேடு

(C) Distribution register
பகிர்மான பதிவேடு

(D) Drakash Register
ஒப்படைப்பு பதிவேடு

83. What percentage of the stones should be over checking by a Firka surveyor village administration officer?
ஒரு குறுவட்ட அளவர் கிராம நிர்வாக அலுவலர் தணிக்கை செய்யும் கற்களில் எத்தனை சதவீதம் மேல்தணிக்கை செய்ய வேண்டும்?

(A) 15%

(B) 20%

(C) 35%

(D) 50%

84. Who is the responsible for full patta transfer in maintenance work?
பராமரிப்பு பணியில் முழு பட்டாமாறுதல் பணிக்கு பொறுப்பானவர் யார்?

(A) Land holder
நில உரிமையாளர்

(B) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(C) Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்

(D) Patta Assistant
பட்டா எழுத்தர்

85. Used to reconnect missing field boundary points when drawing a field in Collabland software
கொலாப்லேண்ட் மென்பொருளில் புலப்படம் வரையும் போது விடுபட்ட புல எல்லை புள்ளிகளை மீண்டும் இணைப்பது

(A) Include Points
இன்குலூட் பாயிண்ட்ஸ்

(B) Exclude Points
எக்ஸ்குலூட் பாயிண்ட்ஸ்

(C) Move Points
மூவ் பாயிண்ட்ஸ்

(D) Modify Points
மாடிபைவ் பாயிண்ட்ஸ்

86. What are the documents submitted to the Revenue Department after surveying a village?
ஒரு கிராமத்தை நில அளவை செய்த பின்னர் வருவாய் துறைக்கு வழங்கப்படும் ஆவணங்கள்

(A) Village map "A" Register, FMB, Chitta
கிராமப்படம் "அ" பதிவேடு, புலப்படச்சுவடி, சிட்டா

(B) Stone register, 'A" Register. FMB, Chitta
கல்பதிவேடு "அ" பதிவேடு, புலப்படச்சுவடி, சிட்டா

(C) Traverse Book
டிராவர்ஸ் புத்தகம்

(D) Tie line book
டைலைன் புத்தகம்

87. Which section of the law that empowers a surveyor to go anywhere and measure during the survey of a village?
ஒரு கிராமத்தின் நில அளவையின் போது நில அளவர் எந்த இடத்திலும் சென்று அளவை செய்ய அதிகாரம் அளிக்கும் சட்டப்பிரிவு

(A) Section 12
பிரிவு 12

(B) Section 16
பிரிவு 16

(C) Section 22
பிரிவு 22

(D) Section 26
பிரிவு 26

88. When should resurvey be done?
மறு நில அளவை எப்போது செய்யப்பட வேண்டும்?

(A) if there is a 40 percent variation in the boundaries
புலங்களின் எல்லைகளில் 40% மாறுபாடு ஏற்பட்டால்

(B) if there is a 50 percent variation in the boundaries
புலங்களின் எல்லைகளில் 50% மாறுபாடு ஏற்பட்டால்

(C) if there is a 45 percent variation in the boundaries
புலங்களின் எல்லைகளில் 45% மாறுபாடு ஏற்பட்டால்

(D) if there is a 70 percent variation in the boundaries
புலங்களின் எல்லைகளில் 70% மாறுபாடு ஏற்பட்டால்

89. When should supplemental survey be done?
துணை நில அளவை எப்போது செய்யப்பட வேண்டும்?

(A) if the survey has been done for more than 25 years
நில அளவை செய்து 25 வருடங்களுக்கு மேல்

(B) if the survey has been done for more than 30 years
நில அளவை செய்து 30 வருடங்களுக்கு மேல்

(C) if the survey has been done for more than 35 years
நில அளவை செய்து 35 வருடங்களுக்கு மேல்

(D) if the survey has been done for more than 40 years
நில அளவை செய்து 40 வருடங்களுக்கு மேல்

90. Petitions maintained in 6(1) are received from which office?
6(1) -ல் பராமரிக்கப்படும் மனுக்கள் எந்த அலுவலகத்திலிருந்து பெறப்படுகின்றன?

(A) Pattatharars
பட்டாதாரர்கள்

(B) E Service centre
இ சேவை மையம்

(C) Court
நீதிமன்றம்

(D) Sub Register Office
சார் பதிவாளர் அலுவலகம்

91. How the stone "A" and "B" are inscribed in the stone register?
கல் பதிவேட்டில் "அ" மற்றும் "ஆ" கற்கள் எவ்வாறு பதியப்பட்டிருக்கும்?

(A) "B" stones in sequence and "A" stones field wise
"ஆ" கற்கள் வரிசையாகவும் "அ" கற்கல் புல எண் வாரியாகவும்

(B) "A" and "B" stones in sequence and "B" stones field wise
"அ" மற்றும் "ஆ" கற்கள் வரிசையாகவும் "ஆ" கற்கள் புல எண் வாரியாகவும்

(C) "A" stones in sequence and "B" stones field wise
"அ" கற்கள் வரிசையாகவும் "ஆ" கற்கள் புல எண் வாரியாகவும்

(D) "B" stones in sequence and "A" and "B" stones field wise
"ஆ" கற்கள் வரிசையாகவும் "அ" மற்றும் "ஆ" கற்கள் புல எண் வாரியாகவும்

92. When surveying a village, how to record roads, canals and railways less than 4 meters wide?
ஒரு கிராமத்தை நில அளவை செய்யும் போது 4 மீட்டருக்கு குறைவான அகலமுள்ள பாதை, கால்வாய், இருப்புப்பாதை ஆகியவற்றினை எவ்வாறு பதிய வேண்டும்?

(A) As a Detail
விளக்கியாக

(B) As a Subdivision
உட்பிரிவாக

(C) As a Field
தனி புலமாக

(D) As a line
கோடாக

93. The 20 meter chain comprises of ———— links
ஒரு 20 மீட்டர் சங்கிலியில் ———— லிங்ஸ் உள்ளடக்கியது

(A) 200

(B) 300

(C) 50

(D) 100

94. The axis of the earth is that diameter around which it rotates daily. It extremities are called ―――――――― and ―――――――― poles

தினமும் பூமி தனது அச்சின் மீது சுழலும் போது ―――――― துருவ முடிவாகும்

(A) East and West
கிழக்கு, மேற்கு

(B) East and South
கிழக்கு, தெற்கு

(C) North and South
வடக்கு, தெற்கு

(D) North and West
வடக்கு, மேற்கு

95. 1 mile = ―――――――― km

1 மைல் என்பது

(A) 1.8 km
1.8 கி.மீ

(B) 1.5 km
1.5 கி.மீ

(C) 1.7 km
1.7 கி.மீ

(D) 1.6 km
1.6 கி.மீ

96. If the furthest eastern or western distance from the station of origin is not much, i.e., if the distance is not so great as to be affected by the curved shape of the earth's surface (<10 kms), the meridional and perpendicular distances are adopted. These are called the

தொடக்க நிலையத்திலிருந்து கிழக்கு மேற்கு தூரங்கள் மேலும் அளக்கும் போது பூமியில் வளைந்த வடிவ தூரத்தால் அளவில் பெரும் பாதிப்பு ஏற்படாமல் இருக்க செங்குத்து தூரங்கள் அளக்கப்படுவதற்கு ―――――― ஆகும்

(A) Quadilateral co-ordinates
நாற்கர அச்சுதூரம்

(B) Triangular co-ordinates
முக்கோண அச்சுதூரம்

(C) Rectangular co-ordinates
செங்கோண அச்சுதூரம்

(D) Line co-ordinates
வரி அச்சுதூரம்

97. Stones used for tie line in town survey is called

நகர அளவையில் டை லைன் முனைகளில் நடப்படும் கற்கள் ―――――――― எனப்படும்

(A) Kandam Stone
கண்டம் கற்கள்

(B) Theodolite Stones
தியோடலைட் கற்கள்

(C) Bi junction Stone
பை ஜங்சன் கற்கள்

(D) Tri Junction Stone
டிரை ஜங்சன் கற்கள்

98. The altitude of any figure is the ———————— line drawn from its vertex perpendicular to its base

கடல்மட்ட உயரம் ———————— அடிப்பக்கத்தின் குத்துயரமாக வரையப்படும்

(A) Marginal
மார்ஜினல்

(B) Curve
கர்வ்

(C) Straight
நேராக

(D) Perpendicular
பர்பன்டிகுலர்

99. The Work of Town Surveyor will be checked by the ———————— of survey and land records

நகர அளவர் புலப்பணிகளை ———————— தணிக்கை செய்வார்

(A) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(B) Deputy Inspector
துணை ஆய்வாளர்

(C) Inspector
ஆய்வாளர்

(D) All the above
மேலே சொன்ன அனைவரும்

100. DOP denotes

DOP என்பது

(A) Dilusion of percision
டைலியூசன் ஆப் பிரிசியன்

(B) Direction of Precision
டைரக்சன் ஆப் பிரிசியன்

(C) Dilusion of point
டைலியூசன் ஆப் பாயிண்ட்

(D) Direction of Point
டைரக்சன் ஆப் பாயிண்ட்