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.

QC-086

1. At the time of ————, if Pattadar land's and nature of taram should not be followed.
உடைமை நிலங்கள் உரிமை முறையும் தரமும் வேறுபடும் போது ———— முறைகளை பயன்படுத்தக்கூடாது

(A) Correction of bends
வளைவுகளை சரிசெய்தல்

(B) Equalisation of bends
வளைவுகளை சமன்படுத்துதல்

(C) Verification of bends
வளைவுகளை சரிபார்த்தல்

(D) Deletion of bends
வளைவுகளை நீக்குதல்

2. In sea shore from which distance the village boundary marked?
கடற்கரை பகுதிகளில் எவ்வளவு தூரத்திலிருந்து கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது?

(A) 50 m
50 மீட்டர்

(B) 100 m
100 மீட்டர்

(C) 10 m
10 மீட்டர்

(D) 2 m
2 மீட்டர்

3. The land which is called as tax free land
வரி நீக்கப்பட்ட நிலங்கள் என அழைக்கப்படும் நிலம்

(A) Wet land
புன்செய் நிலம்

(B) Dry land
நன்செய் நிலம்

(C) Poramboke land
புறம்போக்கு நிலங்கள்

(D) Ryot land
ரயத்து நிலங்கள்

4. In which form to get the signature of the ryots at the time of Survey?
நில அளவை மேற்கொள்ளும் போது, கட்சிக்காரர்களிடம் எந்த படிவத்தில் கையொப்பம் பெற வேண்டும்?

(A) Form No. 10
படிவம் எண். 10

(B) Form No. 11
படிவம் எண். 11

(C) Form No. 12
படிவம் எண். 12

(D) Form No. 13
படிவம் எண். 13

5. The angle formed at the centre of the circle is
ஒரு வட்டத்தின் மையப்புள்ளியில் அமைந்துள்ள கோணம்

(A) 90°

(B) 45°

(C) 180°

(D) 360°

6. For map Projection WGS – 84 uses
படம் உருவாக்குவதற்கு WGS-84 பின்வருவனவற்றுள் எதனை பயன்படுத்துகிறது?

(A) Universal Transverse Mercator Projection
யுனிவர்சல் ட்ரான்வெர்ஸ் மெர்கேட்டர்

(B) UTM
UTM

(C) Cylindrical unfolded projection
Cylindrical unfolded projection

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

7. During the survey of Wet lands, if exceeds 20 subdivisions how much area are to be formed in a field.
சர்வேயில் 20 உட்பிரிவுகளுக்கு மேல் வரும் போது நஞ்சையில் எவ்வளவு பரப்பு கொண்ட புலம் அமைக்க வேண்டும்?

(A) 1.60.0 Ares
1.60.0 ஏர்ஸ்

(B) 0.80.0 Ares
0.80.0 ஏர்ஸ்

(C) 0.40.0 Ares
0.40.0 ஏர்ஸ்

(D) 060.0 Ares
0.60.0 ஏர்ஸ்

8. LIDAR means
LIDAR-என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Light Detection and Ranging
லைட் டிடக்ஸன் அன்ட் ரேன்ஜிங்

(B) Linear Data Arranging Range
லீனியர் டேட்டா அரேன்ஞிங் ரேன்ஸ்

(C) Linear Data analyzing Radar
லீனியர் டேட்டா அனலைசிங் ரேடார்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

9. UTM denotes
UTM என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

(A) Universal Transverse Mercator
யுனிவர்சல் ட்ரான்ஸ்வர்ஸ் மெர்கேட்டர்

(B) Universal Traverse Machine
யுனிவர்சல் ட்ராவர்ஸ் மெஷின்

(C) Universal Transverse Machine
யுனிவர்சல் ட்ரான்வெர்ஸ் மெஷின்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

10. In location sketch Survey No. and Sub division no. will be marked in which inks in field work?
புலப்பணியில் இடம் காணும் வரைபடத்தில், புல எண். மற்றும் உட்பிரிவு எண்கள் எந்த மையினால் குறிக்க வேண்டும்?

(A) Black
கருப்பு

(B) Blue
நீலம்

(C) Red
சிவப்பு

(D) Green
பச்சை

11. In initial survey, G work is
முதல் நில அளவையில் முதன்மைப் பணிகளில் G பணி என்பது

(A) Location work
இடம் காணும் பணி

(B) Preparing Field map
புலப்படம் தயாரித்தல்

(C) Preparing Village map
கிராமப்படம் தயாரித்தல்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

12. ———— Survey mark drawn at top of the khandam stone.
கண்ட எல்லையில் நடப்பட்டிருக்கும் கல்லின் தலையில் ———— அடையாளம் இருக்கும்

(A) S
S

(B) Plummet Hole
பிளம்மட் ஹோல்

(C) +
+

(D) =
=

13. It is necessary to note the detail name of the showing in the field map? Is it correct?
புலப்படத்தில் இடங்கள் அமையும் காட்டும் தல விபர குறியீடுகளின் பெயர்கள் குறிக்க வேண்டும்? சரியா?

(A) Yes, Should be noted
சரி, குறிக்க வேண்டும்

(B) Name of the details should be noted
விளக்கியின் பெயர் குறிக்க வேண்டும்

(C) Name not necessary
பெயர் குறிக்க தேவையில்லை

(D) Not necessary details
விளக்கியே தேவையில்லை

14. A-Register is prepared by
அ-பதிவேடு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எத்துறையினால் தயாரிக்கப்படுகிறது?

(A) Survey department
நில அளவை துறை

(B) Revenue Department
வருவாய் துறை

(C) Agriculture department
வேளாண்மை துறை

(D) Survey and Settlement department
நில அளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட துறை

15. Minimum ———— sides are needed to close the land.
ஒரு நிலப்பரப்பை குறிப்பிடுவதற்கு எல்லைகளாக அமைவதற்கு குறைந்தபட்சம் எத்தனை கோடுகள் வேண்டும்?

(A) 3
மூன்று

(B) 2
இரண்டு

(C) 4
நான்கு

(D) 5
ஐந்து

16. What is the target fixed for the inspection of stones by the Firka Surveyors over to inspection of stones by VAO's?
கிராம நிர்வாக அலுவலர் தணிக்கை செய்த கற்களில் குறுவட்ட அளவர் எத்தனை சதவீதம் தணிக்கை செய்ய வேண்டும்?

(A) 50%

(B) 15%

(C) 40%

(D) 20%

17. ———— angle are formed in the triangle.
ஒரு முக்கோணம் அமையும் கோணங்களின் எண்ணிக்கை?

(A) 2
இரண்டு

(B) 4
நான்கு

(C) 3
மூன்று

(D) 5
ஐந்து

18. The angle formed in straight line is
நேர்கோட்டில் அமையும் கோணம் எவ்வளவு?

(A) 90°

(B) 45°

(C) 180°

(D) 360°

19. Azimuth must also be observed at intervals of ———— to ———— stations through main circuit boundaries.
———— முதல் ———— நிலையங்களுக்கு ஒருமுறை அசிமத் மெயின் சர்க்யூட் எல்லையில் கண்டிப்பாக எடுக்க வேண்டும்

(A) 10 to 20 stations
10 முதல் 20 நிலையங்களுக்கு

(B) 5 to 10 stations
5 முதல் 10 நிலையங்களுக்கு

(C) 40 to 50 stations
40 முதல் 50 நிலையங்களுக்கு

(D) 15 to 20 stations
15 முதல் 20 நிலையங்களுக்கு

20. Find the side of the square having area 144 square metre is
144 சதுர மீட்டர் பரப்பளவு கொண்ட சதுரத்தின் பக்க அளவு என்ன?

(A) 12 m
12 மீட்டர்

(B) 10 m
10 மீட்டர்

(C) 18 m
18 மீட்டர்

(D) 8 m
8 மீட்டர்

21. The height of the equilateral triangle having side $2\sqrt{3}m$ is
$2\sqrt{3}m$ மீட்டர் பக்களவு கொண்ட சமபக்க முக்கோணத்தின் உயரம் என்ன?

(A) 3 m
3 மீட்டர்

(B) 2 m
2 மீட்டர்

(C) 1 m
1 மீட்டர்

(D) 8 m
8 மீட்டர்

22. GPS is operated by the
GPS ———— ஆல் இயக்கப்பட்டு வருகிறது

(A) Indian Army
இந்திய ராணுவம்

(B) England Army
இங்கிலாந்தின் பாதுகாப்பு

(C) US Dept. of Defence
US பாதுகாப்புத் துறை

(D) Russian Defence
ரஷ்யாவின் பாதுகாப்பு

23. The area of the equilateral triangle having height 3 metre is
3 மீட்டர் உயரம் கொண்ட சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பளவு?

(A) $3\sqrt{3}$ square metre
$3\sqrt{3}$ ச.மீட்டர்

(B) 3 square metre
3 ச.மீட்டர்

(C) $2\sqrt{3}$ square metre
$2\sqrt{3}$ ச.மீட்டர்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

24. MTS stands for
MTS என்பதன் விரிவாக்கம்?

(A) Minor Trignometrical Station
மைனர் டிரிகோணமெட்ரிகல் ஸ்டேசன்

(B) Minor tropical station
மைனர் ட்ரோபிகல் ஸ்டேசன்

(C) Major Trignometrical station
மேஜர் டிரிகோணமெட்ரிகல் ஸ்டேசன்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

25. RINEX stands for
RINEX என்பது

(A) Receiver In Net Exchange
ரிஷிவர் இன் நெட் எக்ஸ்சேன்ச்

(B) Receiver Independent Exchange
ரிஷிவா இன்டிபென்டன்ட் எக்ஸ்சேன்ச்

(C) Real In Net Exchange
ரியல் இன் நெட் எக்ஸ்சேன்ச்

(D) Real Independent Exchange
ரியல் இன்டிபென்டன்ட் எக்ஸ்சேன்ச்

26. 1 furlong is equal to ———— metre.
1 பர்லாங்கு என்பது ———— மீட்டர்.

(A) 200

(B) 250

(C) 300

(D) 350

27. In town survey ———— copies of town survey map prepared.
நகர அளவையின் போது நகர அளவை வரைபடம் எத்தனை பிரதி தயாரிக்கப்படுகிறது?

(A) 2 (B) 1
(C) 3 (D) 5

28. In which Head of Account the amount paid to get FMB extract.
புலப்படநகல் பெற ———— தலைப்பில் பணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்

(A) 028 LR (B) 029 LR
(C) 030 LR (D) 035 LR

29. On ———— the tamilnilam web service commenced to carry out the patta changes.
பட்டாமாறுதல்களை இணையதளம் மூலம் மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, தமிழ்நிலம் சேவை துவங்கப்பட்ட நாள்

(A) 1.10.2002 (B) 1.11.2002
(C) 1.10.2004 (D) 1.11.2004

30. WGS 84 angle measurement method was established by ———— country's defence department.
WGS 84 கோண அளவு முறை ———— நாட்டின் பாதுகாப்பு துறையால் நிறுவப்பட்டது?

(A) Russia
ரஷ்யா
(B) India
இந்தியா
(C) America
அமெரிக்கா
(D) France
பிரான்ஸ்

31. Theodolite Instrument used to survey the
தியோடலைட் கருவி ———— அளக்க உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது

(A) Sea
கடல்
(B) Dry lands
புஞ்சை நிலங்கள்
(C) Forest
காடுகள்
(D) Wet lands
நஞ்சை நிலங்கள்

32. The length of a rectangle is double while its breadth is halved, what is the percentage change in area?
ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் இரு மடங்காகவும், அகலம் பாதியாகவும் குறையும் பட்சத்தில், அதன் பரப்பில் எவ்வளவு சதவீதம் மாறுபடும் ஏற்படும்

(A) 50
50

(B) 75
75

(C) 100
100

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

33. TSLR means
TSLR என்பதன் விரிவாக்க

(A) Town survey Land Register

(B) Tamilnadu survey and Land Register

(C) Tamilnadu Slam Area Register

(D) Tamilnadu Sanitary Land Register

34. Wet lands are surveyed within the area of ———— fields in which consists of not less than 20 subdivisions.
ஆரம்ப நில அளவையின்போது நன்செய் நிலங்கள் 20 உட்பிரிவுகள் மிகாமல் வைத்து புல எல்லைகள் ———— அளவில் வைக்கப்படும்

(A) 1.60.0 Hectare
1.60.0 ஹெக்டேர்

(B) 2.00.0 Hectare
2.00.0 ஹெக்டேர்

(C) 0.80.0 Hectare
0.80.0 ஹெக்டேர்

(D) 16.00.0 Hectare
16.00.0 ஹெக்டேர்

35. What is the time limit to file the appeal petition against the 9(2) Notice?
நில அளவை பட்டாதாரர்களுக்கு 9(2) நோட்டீஸ் சார்வு செய்த பின் குறைகள் இருந்தால் ———— காலத்திற்குள் மேல்முறையீடு செய்து கொள்ள வேண்டும்?

(A) 15 days
15 நாட்கள்

(B) 30 days
30 நாட்கள்

(C) 6 months
6 மாதங்கள்

(D) 3 months
3 மாதங்கள்

36. The ———— of survey will be responsible for the detection of encroachment in municipal limit.
நகராட்சி பகுதிகளில் ஏற்படும் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது யாருடைய பணி?

(A) Deputy Inspector
துணை ஆய்வாளர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Firka Surveyor
உள்வட்ட அளவர்

(D) Town sub inspector
நகர சார் ஆய்வாளர்

37. The size of (Tie line) stone which planted at the junction of three or four streets is
மூன்று அல்லது நான்கு தெருக்கள் சந்திக்கும் இடத்தில் நடப்படும் கற்களின் (டைலைன்) அளவு

(A) $40 \times 20 \times 20$

(B) $90 \times 22.5 \times 22.5$

(C) $45 \times 20 \times 20$

(D) $30 \times 15 \times 15$

38. Poramboke land refers to ———— lands.
புறம்போக்கு நிலம் என்பது

(A) Wet
நன்செய்

(B) Dry
புன்செய்

(C) Government
அரசு

(D) Ryot
ரயத்து

39. The Area of the equilateral triangle having side "a" is
"a" பக்க அளவு கொண்ட சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பளவு

(A) $\frac{\sqrt{3}}{4} \times a^2$
$\frac{\sqrt{3}}{4} \times a^2$

(B) $\frac{\sqrt{3}}{2} \times a^2$
$\frac{\sqrt{3}}{2} \times a^2$

(C) $\frac{\sqrt{3}}{2} \times a^3$
$\frac{\sqrt{3}}{2} \times a^3$

(D) None of the above
மேற்கண்டவற்றில் ஏதுமில்லை

40. In FMS the subdivision numbers are given in ———— direction.
புலப்படத்தில் உட்பிரிவு எண்கள் கீழ்க்கண்ட எதன் அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட வேண்டும்

(A) South east to north west
தென்கிழக்கிலிருந்து வடமேற்காக

(B) North east to south west
வடகிழக்கிலிருந்து தென்மேற்காக

(C) North west to south east
வடமேற்கிலிருந்து தென்கிழக்காக

(D) West to east
மேற்கிலிருந்து கிழக்காக

41. The town survey register in form No. 4 deals with
நகர அளவை பதிவேடு எண். 4 எதனுடன் தொடர்புடையது

(A) Acquisition
நில எடுப்பு

(B) Encroachment
ஆக்கிரமிப்பு

(C) Sub divisions
உட்பிரிவு

(D) Patta land
பட்டா புலம்

42. Find the Perimeter of a triangle with sides equal to 6m, 4m, 5m.
6 மீ, 4 மீ, 5 மீ பக்க அளவுடைய முக்கோணத்தின் சுற்றளவு என்ன?

(A) 120 m
120 மீ

(B) 15 m
15 மீ

(C) 125 m
125 மீ

(D) 25 m
25 மீ

43. The size of A stone is
A கல்லின் அளவு

(A) $90 \times 25 \times 25$

(B) $90 \times 22.5 \times 22.5$

(C) $45 \times 20 \times 20$

(D) $60 \times 15 \times 15$

44. In a Square ABCD, the length of diagonal AC = 18.2 metre. Calculate the Area
ABCD என்ற சதுரத்தில், மூலைவிட்ட அளவு AC = 18.2 மீட்டர் எனில் சதுரத்தின் பரப்பு என்ன?

(A) 80.41 sq.m
80.41 ச.மீ

(B) 80.81 sq.m
80.81 ச.மீ

(C) 82.41 sq.m
82.41 ச.மீ

(D) 82.81 sq.m
82.81 ச.மீ

45. Patta Passbook Act enacted in the year
பட்டா பாஸ்புத்தக சட்டம் கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1984
(B) 1987
(C) 1979
(D) 1995

46. ———— Sub division fee should be collected with the subdivision application
உட்பிரிவு விண்ணப்பத்துடன் ———— உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது

(A) After measurement of sub division
உட்பிரிவுக்குப் பின்
(B) Before measurement
அளவைக்கு முன்
(C) In advance
முன்தொகை
(D) After issuing Patta
பட்டா வழங்கிய பின்

47. 10 Chain square is
10 சங்கிலி சதுரம் என்பது

(A) 1 acre
1 ஏக்கர்
(B) 1 hectare
1 ஹெக்டேர்
(C) 100 ares
100 ஏர்ஸ்
(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

48. PCMCIA means
PCMCIA-ன் விரிவாக்கம்

(A) Personal Client Modification Computer Interference Application
Personal Client Modification Computer Interference Application
(B) Personal Client Module Computer Interference Application
Personal Client Module Computer Interference Application
(C) Personal Computer Memory Card International Association
Personal Computer Memory Card International Association
(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

49. Stone Renewal Notice will be issued to land holder under section
பராமரிப்புப் பணியின் போது கற்கள் புதுப்பித்தற்கான அறிவிப்பு கீழ்க்கண்ட எந்த பிரிவின் கீழ் நில உடமைதாரருக்கு வழங்கப்படுகிறது?

(A) Section 15(1)
பிரிவு 15(1)

(B) Section 15(2)
பிரிவு 15(2)

(C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)

(D) Section 13
பிரிவு 13

50. In FMB the sub division numbering is finishing at ———— direction.
நில அளவை புலப்படத்தில் உட்பிரிவு எண்களின் தொடர்ச்சி எங்கு முடிவு செய்யப்படுகிறது?

(A) South East
தென்கிழக்கு

(B) North east
வடகிழக்கு

(C) South West
தென்மேற்கு

(D) North west
வடமேற்கு

51. The minimum length to mark the details as sub division is
விளக்கிகளை உட்பிரிவுகளாக அமைக்க தேவைப்படும் குறைந்த பட்சம் அகலம் எவ்வளவு?

(A) 10 Links
10 லிங்குகள்

(B) 20 Links
20 லிங்குகள்

(C) 25 Links
25 லிங்குகள்

(D) 30 Links
30 லிங்குகள்

52. In street survey the expenditure is shared in ———— ratio between government and panchayat.
தெரு அளவையின் போது ஏற்படும் செலவின் பங்கீட்டு விகிதம்

(A) 1/3rd panchayat, 2/3rd government
1/3 பாகம் பஞ்சாயத்து, 2/3 பாகம் அரசு

(B) 1/3rd government, 2/3rd panchayat
1/3 பாகம் அரசு, 2/3 பாகம் பஞ்சாயத்து

(C) 1/4th panchayat, 3/4th government
1/4 பாகம் பஞ்சாயத்து, 3/4 பாகம் அரசு

(D) 1/4th government, 3/4th panchayat
1/4 பாகம் அரசு, 3/4 பாகம் பஞ்சாயத்து

53. How many Survey Errors are there?
சர்வே பிழைகள் எத்தனை வகைப்படும்?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

54. PDOP means
PDOP என்பது

(A) Point Dilution of Precision
(B) Position Dilution of Precision
(C) Progressive Dilution of Precision
(D) Processing Dilution of Precision

55. Village account no. 2 is.
கிராம கணக்கு எண். 2 என்பது

(A) Chitta
சிட்டா
(B) Adangal
அடங்கல்
(C) Register of Changes
மாறுதல் பதிவேடு
(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

56. What is related to NOS Problem?
NOS Problem என்றால் என்ன?

(A) Calculating Area of Rhombus
நாற்கரத்தின் பரப்பு கணித்தல்
(B) Calculating Area of Square
சதுரத்தின் பரப்பு கணித்தல்
(C) Calculating Area of Triangle
முக்கோணத்தின் பரப்பு கணித்தல்
(D) Calculating Area of Circle
வட்டத்தின் பரப்பு கணித்தல்

57. The ink colour used to denote the new details in FMB is
புலப்படத்தின் புதிய விளக்கிகளை எந்த மையினால் குறிப்பிட வேண்டும்?

(A) Black
கருப்பு
(B) Red
சிவப்பு
(C) Green
பச்சை
(D) Blue
நீலம்

58. Chennai's Magnetic pole is
சென்னையின் காந்த துருவம்

(A) 1° east
1° கிழக்கு
(B) 1° west
1° மேற்கு
(C) 2° east
2° கிழக்கு
(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

59. While Surveying in D&O system the offset measurement should not exceeds
மூலைவிட்ட முக்கோண முறையில் எந்த அளவு வரை குத்தளவு எடுக்கலாம்

(A) 50 metre
50 மீ

(B) 10 metre
10 மீ

(C) 100 metre
100 மீ

(D) 75 metre
75 மீ

60. The Process executed in the Resurvey is
மறு நில அளவை என்பது

(A) No Changes in the Field Boundary
புல எல்லைகளில் உட்பிரிவு எல்லை மாற்றாமல் அளவு செய்தல்

(B) Changing the Field Boundary
புல எல்லையை மாற்று அளவு செய்தல்

(C) No Changes in the Subdivision Boundary
உட்பிரிவு எல்லையை மாற்றாமல் அளவு செய்தல்

(D) Changing the Poromboke Boundary
புறம்போக்கு எல்லையை மாற்றி அளவு செய்தல்

61. What is the measurement of the cross staff?
குறுக்கட்டையின் அளவு என்ன?

(A) $10 \times 10 \times 6.5$ cm

(B) $5 \times 5 \times 6.5$ cm

(C) $5 \times 5 \times 2.5$ cm

(D) $10 \times 10 \times 10$ cm

62. In Straight line ABCD, what is the angle of C?
ABCD என்ற நேர்கோட்டில் C-யின் கோண அளவு என்ன?

(A) 90°

(B) 45°

(C) 360°

(D) 180°

63. The length of a minute hand of a round Wall clock is 7cms. The area swept by minute hand in 30 minutes is
வட்ட வடிவ கடிகாரத்தின் நிமிட முள்ளின் நீளம் 7 செ.மீ, எனில் 30 நிமிடத்தில் எவ்வளவு பரப்பளவு கடந்திருக்கும்?

(A) 77 sq.m
77 ச.மீ

(B) 87 sq.m
87 ச.மீ

(C) 68 sq.m
68 ச.மீ

(D) 57 sq.m
57 ச.மீ

64. The length of the Standard Pole is
ஸ்டேன்டர்டு போல் (Standard Pole) நீளம்

(A) 10 m
10 மீட்டர்

(B) 5 m
5 மீட்டர்

(C) 1 m
1 மீட்டர்

(D) 2 m
2 மீட்டர்

65. The amount of subdivision fees collected should be credited to head of account
உட்பிரிவு கட்டணம் ———— ல் கணக்கு தலைப்பில் வரவு வைக்கப்படுகிறது

(A) 8085LR
(B) 2029LR
(C) 0085LR
(D) 0029LR

66. The village map is drawn to the scale
கிராம வரைபடம் ———— அளவில் வரையப்படுகிறது

(A) 1:5000
(B) 1:2000
(C) 1:1000
(D) 1:500

67. What is the distance between the two consecutive stones, planted in village boundaries?
கிராம எல்லையில் நடப்படும் கற்களில் இரண்டு அடுத்தடுத்த கற்களுக்கு இடைப்பட்ட தூரம்

(A) 25 chain or 30 chain
சுமார் 25 சங்கிலி அல்லது 30 சங்கிலி

(B) 15 chain or 20 chain
சுமார் 15 சங்கிலி அல்லது 20 சங்கிலி

(C) 10 chain or 15 chain
சுமார் 10 சங்கிலி அல்லது 15 சங்கிலி

(D) 30 chain or 50 chain
சுமார் 30 சங்கிலி அல்லது 50 சங்கிலி

68. Equipment Register should be maintained by ———— to inspect the instrument issued to V.A.O.
———— ஆல் உபகரணங்கள் பதிவேடு பராமரிக்கப்பட்டு, கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு வழங்கப்படுகிறது?

(A) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்

(B) Maintenance Firka Surveyor
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்

(C) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(D) L.R.D
வட்ட ஆவண வரைவாளர்

69. The Stone register maintained by the
யாரால் கல்பதிவேடு பராமரிக்கப்படுகிறது?

(A) Head surveyor
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(B) Sub Inspector of Survey
சார் ஆய்வாளர்

(C) Village Administrative Office
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(D) Senior Draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்

70. LRMC means
LRMC-ன் விரிவாக்கம்

(A) Land revenue management centre
நில வருவாய் மேலாண்மை நிலையம்

(B) Land register management centre
நில பதிவேடு மேலாண்மை நிலையம்

(C) Land Revenue marking centre
நில வருவாய் குறியிடும் நிலையம்

(D) Land records Modernisation centre
நில ஆவணங்கள் நவீன மயமாக்கல் நிலையம்

71. The first stage in all land acquisition process is
———— என்பது நில எடுப்பு பணியின் முதன்மையானதாகும்

(A) The post award passing
பணி நியமனம்

(B) Draft Decleration
வரைவு வெளியிடுதல்

(C) Draft notification under section 4(1) of the act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 4(1) ஆக்ட் படி வெளியிடுதல்

(D) Draft notification under section 6(1) of the act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6(1) ஆக்ட் படி வெளியிடுதல்

72. Pointer stone will be planted at
பாயிண்டர் கல் நடும் இடம்

(A) Bijunction
பைஜங்சனில் நடப்படும் கல்

(B) Field Trijunction
புல முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(C) Station next to Village trijunction
கிராம முச்சந்திக்கு அடுத்து கிராம எல்லையில்

(D) Sub division Boundary
உட்பிரிவுகளில் நடப்படும் கல்

73. In the following which is not prepared for street survey field?
தெரு எல்லை புலங்களுக்கு கீழ்க்கண்ட ———— கணிக்கப்படுவதில்லை

(A) G-line
G-கோடு

(B) Area
பரப்பு

(C) F-line
F-கோடு

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

74. Who is the authority to maintain the C.S.M (B)?
C.S.M (B) பதிவேடு பராமரிக்கும் அதிகாரி

(A) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்

75. How many sections are there is the Tamilnadu Survey and Boundaries Act 1923- VIII?
நில அளவைப் பணி மற்றும் பராமரிப்பு சட்டம் 1923-ன் VIIIன் சட்டம் எத்தனை பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது

(A) 27
(B) 23
(C) 21
(D) 28

76. What is the maximum area to be covered in the town survey for closed blocks?
நகர அளவையில் நெருக்கமான பகுதியை எவ்வளவு பரப்பாக பிரித்து சர்வே செய்ய வேண்டும்?

(A) 64 Hectare
64 ஹெக்டேர்

(B) 4 Hectare
4 ஹெக்டேர்

(C) 10 Hectare
10 ஹெக்டேர்

(D) 6 Hectare
6 ஹெக்டேர்

77. After the publication of 13 notification the land holders can approach the ——— within ——— period.
13-ம் இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரம் செய்த தேதியிலிருந்து ——— வருட காலத்திற்குள் ——— நீதிமன்றத்தை அணுகி பரிகாரம் தேடிக்கொள்ளலாம்

(A) 3 years, Civil Court
3 வருடம், சிவில் நீதிமன்றம்

(B) 3 years, Supreme Court
3 வருடம், உச்ச நீதிமன்றம்

(C) 3 years, Consumer Court
3 வருடம், நுகர்வோர் நீதிமன்றம்

(D) 3 years, High Court
3 வருடம், உயர் நீதிமன்றம்

78. In the front page of the A register ——— details will be furnished.
அ-பதிவேட்டில் முன்பக்கத்தில் ——— குறிப்புகள் பதியப்பட்டிருக்கும்

(A) Descriptive memoir
வரலாற்று குறிப்பு

(B) Survey Field Details
புல எண்கள் விபரம்

(C) Land Owner Details
பட்டாதாரர் பெயர்

(D) Classifications
வகைப்பாடுகள்

79. ——— survey observed as Triangulation survey
——— நில அளவை என்பது முக்கோண அளவை என்று கருதப்படும்

(A) Street survey
தெரு நில அளவை

(B) Revenue Survey
வருவாய் நில அளவை

(C) Topographical survey
பூகோள அளவை

(D) Chain survey
சங்கிலி அளவை

80. In case of long narrow fields, No triangulation is formed the reason is
நீண்ட குறுகிய புலம் அமைக்கும் போது ஏன் மூலைவிட்ட முக்கோண முறையை பயன்படுத்துவதில்லை

(A) It is a Labourious process
கடினமான பணி

(B) Unable to measure
அளவு செய்ய இயலாது

(C) While plotting cannot got the true shape of the field
வரையும் போது புலத்தின் சரியான உருவம் கிடைக்காது

(D) Unable to calculate the Area shape of the field
பரப்பு கணிக்க இயலாது

81. The diagonal of a rhombus are 15cm and 20cm. Find its area?
ஒரு சாய்சதுரத்தின் மூலைவிட்டங்கள் முறையே 15 செ.மீ மற்றும் 20 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பு என்ன?

(A) 120 Sq.m
(B) 300 Sq.m
(C) 150 Sq.m
(D) 480 Sq.m

82. In hill stations which of the following method is used to measure the slope land?
மலைப்பிரதேசங்களில் சரிவான இடங்களை அளப்பதற்கு கீழ்க்கண்டவற்றுள் எம்முறை பின்பற்றப்படுகிறது?

(A) D & O Method
D & O முறை
(B) Diagonal and offset system
மூலைவிட்ட முக்கோண முறை
(C) Stepping method
ஸ்டெப்பிங் முறை
(D) Plane table method
பிளேன் டேபிள் முறை

83. A conspicuous object of a permanent character in a field such as temple, house is called
புலத்தின் மேற்பரப்பில் தெளிவாக தெரியக்கூடிய கோவில், வீடு போன்றவை நில அளவை ஆவணங்களில் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) Ladder
ஏணி
(B) Records
ஆவணங்கள்
(C) Details
விளக்கிகள்
(D) Sketch
வரைபடம்

84. Time limit bound to dispose on 8A changes of the register in ———— days.
8 அ மாறுதல்கள் ———— நாட்களுக்குள் பதிவேடுகளில் மாற்றம் செய்து முடிக்கப்பட வேண்டும்

(A) 30 (B) 60
(C) 15 (D) 20

85. Which type of stone planted at interpolated station?
இன்டர்பொலேட்டட் ஸ்டேசன்களில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவ்வகை கல் நடப்படுகிறது?

(A) A-stone
A-கல்
(B) B-stone
B-கல்
(C) C.S. Stone
C.S. கல்
(D) Chain survey stone
சங்கிலி அளவை கல்

86. Collection of F-Line Fees collected from Taluk office Rs.
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் புல எல்லை அளவுக்கு ஒரு கோட்டிற்கு செலுத்தும் கட்டணம் ரூ.

(A) 20 (B) 200
(C) 10 (D) 100

87. The New version of Collabland software currently in use is
கொலாப்லேண்ட் மென்பொருளின் தற்போதைய புதிய பதிப்பு

(A) 2.4
2.4
(B) 2.5
2.5
(C) 2.6
2.6
(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

88. A-Stone Planted at
A-கல் நடப்படும் இடம்

(A) In Poromboke bends
புறம்போக்கு வளைவுகளில்
(B) In Village boundary
கிராம எல்லையில்
(C) In Khandam boundary
கண்ட எல்லையில்
(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

89. What is the time limit to process the online subdivision patta transfer?
இணையவழி உட்பிரிவு பட்டா மாறுதல் மனுக்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டிய கால அளவு

(A) 90 days
90 நாட்கள்

(B) 15 days
15 நாட்கள்

(C) 60 days
60 நாட்கள்

(D) 30 days
30 நாட்கள்

90. Collabland software developed by
கொலாப்லேண்ட் மென்பொருள் உருவாக்கிய அமைப்பு

(A) NIC
இந்திய தகவல் மையம்

(B) SOI
இந்திய நில அளவை துறை

(C) Government of TN
தமிழ்நாடு அரசு

(D) Anna university
அண்ணா பல்கலைக்கழகம்

91. Which one of the following is the property of the triangle?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முக்கோணத்தின் பண்பு?

(A) sum of any two sides of the triangle is only equals to third side
முக்கோணத்தின் ஏதாவது இரண்டு பக்கங்களின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்கத்திற்கு சமம்

(B) sum of any two sides of the triangle is greater than or equal to third side
முக்கோணத்தின் ஏதாவது இரண்டு பக்கங்களின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்கத்திற்கு சமமாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ இருக்கும்

(C) sum of any two sides of the triangle is less than or equal to third side
முக்கோணத்தின் ஏதாவது இரண்டு பக்கங்களின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்கத்திற்கு சமமாகவோ அல்லது அதிகமாகவோ இருக்கும்

(D) none of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

92. Land records Digitization system introduced in Tamilnadu by using
நில அளவை ஆவணங்கள் கணினிமயமாக்கல் தமிழ்நாடு அரசால் கீழ்க்காணும் எந்த மென்பொருள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது

(A) Tamilnilam software
தமிழ்நிலம் சாப்ட்வேர்

(B) AUTOCAD software
ஆட்டோகேட் சாப்ட்வேர்

(C) Micro software
மைக்ரோ சாப்ட்வேர்

(D) Adobe Photoshop
அடோப் போட்டோஷாப்

93. The symbol of Theodolite station fixed during the Town Survey is
நகர நில அளவையில் நடப்படும் தியோடலைட் கற்களின் அடையாளம்

(A) Triangle
முக்கோணம்

(B) Round
வட்டம்

(C) Square
சதுரம்

(D) Rectangular
செவ்வகம்

94. The supplement angle of angle 130° is
130°-ன் மிகை நிரப்புக் கோணம்

(A) 130°

(B) 180°

(C) 50°

(D) 30°

95. The length and breadth of a play ground are 36 m and 21 m respectively. Flagstaffs are required to be fixed on all along the boundary at a distance of 33 apart. The number of flagstaffs will be
ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தின் நீளம், அகலம் முறையே 36 மீட்டர் மற்றும் 21 மீட்டர். மைதானத்தை சுற்றி 33 மீட்டர் இடைவெளியில் கொடிக்கம்பம் நடப்பட்டால் எத்தனை கொடிக்கம்பம் நட வேண்டும்?

(A) 38

(B) 48

(C) 50

(D) 37

96. 1 Acre equal to
1 ஏக்கர் என்பது

(A) 40.5 ares
40.5 ஏர்ஸ்

(B) 100 cents
100 செண்ட்

(C) 300 kuzhi
300 குழி

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

97. Which of the following is Ground Control Points?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது கிரவுண்ட் கன்ட்ரோல் பாயின்ட் (GCP)

(A) Primary Control Points (PCP)
பிரைமரி கண்ட்ரோல் பாயின்ட்

(B) Secondary Control Points (SCP)
செகன்டரி கன்ட்ரோல் பாயின்ட்

(C) Tertiary Ground Control Points (TCP)
டெர்சியரி க்ரொண்ட் கண்ட்ரோல் பாயின்ட்

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

98. If any Traverse Station is missing in resurvey work, what to do?
மறு நில அளவை செய்யும் போது, கிராம எல்லையில் ஏற்கனவே இருந்த டிராவர்ஸ் நிலையம் இல்லையெனில் என்ன செய்ய வேண்டும்?

(A) It should be refixed
மறு நிர்ணயம் செய்ய வேண்டும்

(B) It can be eliminated
நீக்கி விடலாம்

(C) A new Traverse station has to be set
வேறொரு டிராவர்ஸ் நிலையம் புதியதாக அமைத்துக்கொள்ளலாம்

(D) nothing to do
எதுவும் செய்ய தேவையில்லை

99. Which one of the following is the data downloading software used in modern survey?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த மென்பொருள் நவீன நில அளவையில் தரவுகளை கணினியில் பதிவிறக்கம் செய்ய பயன்படுகிறது?

(A) Pops
பாப்ஸ் (Pops)

(B) Trimple
டிரிம்பிள் (Trimple)

(C) Leica
லெய்க்கா (Leica)

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

100. According to revised allowances for Linear measurements (in Urban Area) in Modern Survey is
திருத்தியமைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளின் படி நவீன நில அளவையில் அனுமதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்பு

(A) For the first 100m 5cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 5 செ.மீ

(B) For the first 100m 2.5cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 2.5 செ.மீ

(C) For the first 100m 10cms
முதல் 100 மீட்டருக்கு 10 செ.மீ

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை