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. The Notices under section 9(2) or 10(2) will be approved by the ____________ only.
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 9(2) அல்லது 10(2) நோட்டீஸ் அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் ________ க்கு மட்டும் உண்டு.

(A) Town Surveyor
நகர அளவர்

(B) Tahsildar
தாசில்தார்

(C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

2. Determination of undisputed boundary was announced in
நில எல்லை தாவா இல்லை என அறிவிப்பது ________ மூலம் செய்யப்படுகிறது.

(A) Section 5
பிரிவு 5

(B) Section 6
பிரிவு 6

(C) Section 9
பிரிவு 9

(D) Section 9(1)
பிரிவு 9(1)

3. F. Line applications will be destroyed after
புல எல்லை அளந்து காண்பிக்கப்பட்ட கோப்புகள் ________ காலத்திற்கு பிறகு அழிக்கப்படும்.

(A) 1 year
1 வருடம்

(B) 3 years
3 வருடம்

(C) 3 months
3 மாதம்

(D) 5 years
5 வருடம்

4. Formula to find out the area of a Rhombus
நாற்கரத்தின் பரப்பளவு காண சூத்திரம்

(A) $d(h1+h2)$

(B) $1/2d(h1+h2)$

(C) $1/2d*h(h1+h2)$

(D) $1/2b*I(h1+h2)$

5. The length and breadth of a play ground are 36 m and 21 m respectively. Flag staffs are required to be fixed on all along the boundary at a distance of 33 apart. The number of flag staffs will be
ஒரு விளையாட்டு மைதானத்தின் நீளம் அகலம் முறையே 36 மீ மற்றும் 21 மீ மைதானத்தை சுற்றி 3 மீ இடைவெளியில் கொடிக்கம்பம் நடப்பட்டால் எத்தனை கொடிக்கம்பம் நட வேண்டும்.

(A) 38 (B) 48
(C) 50 (D) 39

6. 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
வகைபாடுகள்

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

(A) VAO
கிராம நிர்வாக அதிகாரி
(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(C) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
(D) Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்

8. According to G.O. 210 who is the authority of Full field/Full subdivision patta transfer
தமிழக அரசின் அரசாணை எண் 210–ன் படி முழு புலம்/முழு உட்பிரிவு பதிவு மாற்றம் செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது

(A) The Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(C) Head Surveyor
தலைமை நில அளவர்
(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

9. The selling price of survey stone should be fixed and published in
நில அளவை கற்களுக்கான விற்பனை தொகை நிர்ணயம் செய்து ________ ல் வெளியிடப்படுகிறது.

(A) Tamilnadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்

(B) The District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்

(C) News Paper
செய்திதாள்

(D) Village Chavadi
கிராம சாவடி

10. The software used for preparation of FMS
புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தும் மென் பொருள்

(A) Tamilnilam

(B) Autocad

(C) Collabland

(D) CoralDraw

11. 1 – Acre =
ஒரு ஏக்கருக்கு எத்தனை சதுர அடிகள்

(A) 43650 Sq.feet
43650 சதுர அடிகள்

(B) 45360 Sq.feet
45360 சதுர அடிகள்

(C) 43560 Sq.feet
43560 சதுர அடிகள்

(D) 46560 Sq.feet
46560 சதுர அடிகள்

12. The First Survey Started on
நில அளவை முதன் முதலில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாள்

(A) 10th April 1802
10 ஏப்ரல் 1802

(B) 10th April 1803
10 ஏப்ரல் 1803

(C) 10th April 1804
10 ஏப்ரல் 1804

(D) 10th April 1805
10 ஏப்ரல் 1805

13. TAMILNILAM was came to effort from
தமிழ் நிலம் சேவை துவங்கப்பட்ட நாள்

(A) 11.10.2011

(B) 17.10.1999

(C) 01.10.2002

(D) 01.10.2003

14. Gridlines or tick near the corners of the map are designated with full ____________ values
கிரிடு லைன் மற்றும் குறியீடுகள் பயன்படுத்தி வரைபடத்தின் முனைகள் __________ முழுவதும் வரையப்படுகின்றன.

(A) Distance
தூரம்

(B) Co-ordinate
கோ–ஆர்டினேட்

(C) Field
புலம்

(D) Volume of map
மொத்த வரைபடம்

15. ____________ maps were formed by superimposing reductions of the block maps on the traverse skeletons.
டிராவர்ஸ் வரைபடத்தில் சிறிதாக்கப்பட்ட பிளாக் வரைபடம் _________ தயாரிக்க ஏதுவாக ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்படும்.

(A) Town
நகரம்

(B) District
மாவட்டம்

(C) State
மாநிலம்

(D) Village
கிராமம்

16. Total Station Instrument using the another additional instrument called as
டோட்டல் ஸ்டேசன் கருவியுடன் பயன்படுத்தப்படும் மற்றொரு கருவி

(A) Prism Pole
பட்டகை கம்பம்

(B) Metric Scale
மெட்ரிக் அளவுகோல்

(C) Arrows
குத்தூசி

(D) Metric Tap
மெட்ரிக் நாடா

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

(A) 50 Meter
50 மீட்டர்

(B) 10 Meter
10 மீட்டர்

(C) 100 Meter
100 மீட்டர்

(D) 75 Meter
75 மீட்டர்

18. In Town survey how many copies of Town Map prepared?
நகர அளவையின் போது நகர அளவை வரைபடம் எத்தனை பிரதி தயாரிக்கப்படுகிறது

(A) 2 (B) 7

(C) 5 (D) 8

19. In Cadastral Survey measurement of A Class stone are
கடாஸ்டல் சர்வேயில் "அ" கல்லின் அளவு __________ ஆகும்.

(A) 45 cm × 20 cm × 20 cm (B) 60 cm × 15 cm × 15 cm

(C) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm (D) 30 cm × 15 cm × 15 cm

20. 1 Hectare is equal to
1 ஹெக்டேர் __________.

(A) 10000 Sq.Meter or 25 Square Chains
10000 ச.மீ. அல்லது 25 சதுர சங்கிலி

(B) 5000 Sq.Meter or 20 Square Chains
5000 ச.மீ. அல்லது 20 சதுர சங்கிலி

(C) 20000 SqMeter or 30 Square Chains
20000 ச.மீ. அல்லது 30 சதுர சங்கிலி

(D) 2000 Sq.Meter
2000 ச.மீ.

21. Area Calculation and Area Adjusted
பரப்பு கணித்தல் மற்றும் சரிகட்டுதல்

(A) Actual Area × Registered Area/Total Actual Area
உண்மையான பரப்பு × பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு/மொத்த உண்மையான பரப்பு

(B) Registered Area + Total Actual Area/Actual Area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு × மொத்த உண்மையான பரப்பு/உண்மையான பரப்பு

(C) Registered Area – Actual Area × Total Actual Area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு – உண்மையான பரப்பு × மொத்த உண்மையான பரப்பு

(D) Actual Area – Registered Area/Total Actual Area
உண்மையான பரப்பு – பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு/மொத்த உண்மையான பரப்பு

22. NOS __________.
NOS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Non Offset System
(B) National Organisation of Survey
(C) Notional Offset System
(D) National Offset System

23. Non - Taxable lands are called as
வரி நீக்கப்பட்ட நிலங்கள் என்பது

(A) Dry
புன்செய்
(B) Wet
நன்செய்
(C) Poramboke
புறம்போக்கு
(D) None of the above
எதுவும் இல்லை

24. Under which GO, updating Registry Scheme was commenced
நில உடைமை பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் எந்த அரசாணையின்படி மேற்கொள்ளப்பட்டது

(A) G.O.M.S. No. 525
(B) G.O.M.S.No. 1177
(C) G.O.M.S.No. 300
(D) G.O.M.S.No. 557

25. The Demarcation and Registry work done by the surveyor will be inspected ______________ by the range Sub Inspector of Surveyor.
நில அளவர் பதிவு செய்த மற்றும் சரிபார்த்த கற்களில் __________ சதவிகிதம் சரக சார் ஆய்வாளர் ஆய்வு செய்ய வேண்டும்.

(A) 100%
(B) 60%
(C) 40%
(D) 20%

26. The appointment of post Town Surveyor will be made by the ______________ Survey and Land Records.
நகர அளவர் பணியிடத்தினை நிரப்ப __________ உத்தரவு பிறப்பிப்பார்.

(A) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்
(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
(C) Deputy Director
துணை இயக்குநர்
(D) Tahsildar
தாசில்தார்

27. The amount of Sub Division fees collected should be credited to _________ Head of Account.
உட்பிரிவு கட்டணம் _________ கணக்கு தலைப்பில் வரவு வைக்கப்படுகிறது.

(A) 8085 LR
(B) 2025 LR
(C) 0085LR
(D) 0029LR

28. Sin A =
Sin A =

(A) Opposite side/Hypotenous
எதிர்ப்பக்கம்/கர்ணம்
(B) Hypotenous /Opposite side
கர்ணம்/எதிர்ப்பக்கம்
(C) Base / Hypotenous
அடிப்பக்கம்/கர்ணம்
(D) Base/Opposite side
அடிப்பக்கம்/எதிர்ப்பக்கம்

29. In which Year Land Survey using Modern Equipments started?
நவீன தொழில் நுட்ப கருவி மூலம் நில அளவை பணி எப்போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

(A) 2003
(B) 2001
(C) 2005
(D) 2002

30. What is the time limit to process the Online Sub division 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

31. TSLR stands for
TSLR ன் விரிவாக்கம் _________.

(A) Town Survey Land Register
(B) Tamilnadu survey and Land Register
(C) Tamilnadu slam Area Register
(D) Tamilnadu sanitary Land Register

32. WGS 84 angle measurement method ____________ country established to defence department.
WGS 84 கோண அளவு முறை _________ நாட்டின் பாதுகாப்புத் துறையால் நிறுவப்பட்டது.

(A) America
அமெரிக்கா

(B) Russia
ரஷ்யா

(C) India
இந்தியா

(D) France
பிரான்ஸ்

33. Taluk Account No.4 Register also called as
வட்ட கணக்கு எண். 4 என்பது

(A) Relinquishment Register
உரிமை துறத்தல் பதிவேடு

(B) Darksast Register
தர்காஸ்து பதிவேடு

(C) Registry of Transfer Register
உரிமை மாற்றம் பதிவேடு

(D) Classification Changes Register
வகைபாடு மாற்றம் பதிவேடு

34. In Town Survey the block map prepared with out details is called as
நகர அளவையில் விளக்கிகள் இல்லாமல் வரையப்படும் பிளாக் வரைபடங்களுக்கு என்ன பெயர்?

(A) Index Map

(B) Fair Block Map

(C) Rough Block Map

(D) Demarcation Map

35. Scanned map stored in ____________ can be retrived with query commands to the computerized database.
கணினியில் _________ ஸ்கேன் செய்யப்பட்ட வரைபடங்கள் கணினியில் இருந்து தேவையான நேரத்தில் மீள பெற முடியும்.

(A) Ward form
தொகுப்பு படிவம்

(B) Digital form
மின்னணு வடிவம்

(C) Numerous form
எண் வடிவம்

(D) Data form
புள்ளி விபர வடிவம்

36. In which Year Captan Pristly stated Paimash Khasra Survey method in South Arcod District
கேப்டன் பிரிஸ்ட்லி என்பவர் பைமாஷ் கஷாரா (Paimash Khasra) முறையில் அன்றைய தென்னாற்காடு மாவட்டத்தில் தனது அளவைப் பணி மேற்கொண்ட ஆண்டு

(A) 1856
(B) 1853
(C) 1858
(D) 1860

37. In Levelling a Sprit Level is used to check the ______________ of the table.
மட்டப்படுத்துதலின் பாதரசத்தை உபயோகிக்கும் பொழுது __________ செய்யப்படுகிறது.

(A) Centre
மையப்படுத்துதல்
(B) Level
மட்டம்
(C) Orientation
நோக்குநிலை
(D) North directions
வடக்கு திசையில்

38. The Survey of India was established in 1767 by the
1767–ல் சர்வே ஆப் இந்தியா யாரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது

(A) East India Company
கிழக்கிந்திய கம்பெனி
(B) French Company
பிரெஞ்சு கம்பெனி
(C) Portugueses Company
போர்ச்சுகீஸ் கம்பெனி
(D) Dutches Company
டச்சு கம்பெனி

39. The Process executed in the Supplimental Survey is
சப்ளிமெண்ட் சர்வேயில் செயல்படுத்தப்படும் செயல்முறை

(A) Changing in the Field Boundary
புல எல்லையை மாற்றம் செய்து அளவு பணி செய்தல்
(B) No Changes in the Field Boundary
புல எல்லையை மாற்றாமல் அளவு பணி செய்தல்
(C) Changing in the Field and Sub Division Boundary
புல எல்லையை மற்றும் உட்பிரிவு எல்லைகளை மாற்றி அளத்தல்
(D) Not Clubbing the Sub Division
உட்பிரிவு எல்லைகளை ஒன்று சேர்க்காமல் அளப்பது

40. Who is authorized to sign and issue the 9(2) Notice to the land Holders?
9(2) நோட்டீஸ் யாரால் ஒப்பம் இட்டு வழங்கப்படுகிறது

(A) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(B) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(C) Settlement Tahsildar
நிலவரித்திட்ட தனி வட்டாட்சியர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

41. CORS Means
CORS என்பது விரிவாக்கம்

(A) Continuously Operating Reference System

(B) Continuously Operatable Revenue System

(C) Continuously Operatable Revenue Station

(D) Continuously Operating Reference Station

42. RINEX Stands for
RINEX என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Receiver In Net Exchange

(B) Real In Net Exchange

(C) Receiver Independent Exchange

(D) Real Independent Exchange

43. For Accurate Plotting ____________ should be formed.
துல்லியமான வரைபடம் வரைவு செய்ய எது தேவைப்படுகிறது

(A) Ill triangle
ஒழுங்கற்ற முக்கோணம்

(B) Right angle triangle
செங்கோண முக்கோணம்

(C) Equalateral triangle
சமபக்க முக்கோணம்

(D) Large and well conditioned triangle
பெரிய மற்றும் ஒழுங்கான முக்கோணம்

44. Land Records Digitization system Introduced in Tamil Nadu by using
நில அளவை ஆவணங்களை கணினிமயமாக்கல் தமிழ்நாடு அரசால் கீழ்க்காணும் எந்த மென்பொருள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Tamilnilam software
தமிழ்நிலம் மென்பொருள்

(B) Auto cad software
ஆட்டோகேட் மென்பொருள்

(C) Micro software
மைக்ரோ சாப்ட்வேர்

(D) Photo shop
போட்டோஷாப்

45. Tamilnadu Survey manual Volume IV written by
தமிழ்நாடு நில அளவை நடைமுறை நூல் பகுதி IV யாரால் எழுதப்பட்டது

(A) T.N. Subramaniam
T.N. சுப்ரமணியம்

(B) Dr. Kannan
டாக்டர். கண்ணன்

(C) George Everest
ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்

(D) John Keay
ஜான் கே

46. If D = 98 cm, find out of the Circumference of a circle
வட்டத்தின் விட்டம் D = 98 செ.மீ எனில் வட்டத்தின் சுற்றளவு என்ன?

(A) 284 sq.m
284 ச.மீ

(B) 254 sq.m
254 ச.மீ

(C) 308 sq.m
308 ச.மீ

(D) 265 sq.m
265 ச.மீ

47. 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

48. The Process executed in the Re Survey is
மறுநிலை அளவையில் செயல்படுத்தப்படும் செயல்முறை

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

(B) Changing the Field Boundary
புல எல்லையை மாற்றி அளவு பணி செய்தல்

(C) No Changes in the Sub Division Boundary
உட்பிரிவு எல்லையை மாற்றாமல் அளவு பணி செய்தல்

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

49. What is the amount shared by the Municipality for the Town Survey?
நகர அளவையின் போது அளவு பணிக்கு ஏற்படும் செலவில் நகராட்சியின் பங்கு தொகை வீதம்?

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

50. After the publication of 13 Notification the landholders can approach the ______________ with in ______________ 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 நிதிமன்றம்

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

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

51. Usage of Survey instruments in traverse survey
கோண அளவை அளப்பதற்கு __________கருவி பயன்படுகிறது.

(A) Scale
ஸ்கேல்

(B) Theodalite
தியோடர்லைட்

(C) Pen
பேனா

(D) Pencil
பென்சில்

52. Jamabandhi check in Taluk Office will conducted once in a
வருவாய் நிர்வாக தீர்வாயம் வட்ட அலுவலகத்தில் ஒவ்வொரு ________ நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Six Month
6 மாதம்

(B) Fazli Year
பசலி ஆண்டு

(C) Academic Year
கல்வியாண்டு

(D) Financial Year
நிதியாண்டு

53. Traverse is used to find ____________ of a point.
டிராவர்ஸ் என்பது ________ கண்டுபிடிக்க பயன்படுகிறது.

(A) Angle
கோணம்

(B) Co-ordinate
அச்சு தூரங்கள்

(C) Bearing
துருவ கோணம்

(D) Length
நீளம்

54. The square root of 142884 is
142884–ன் வர்க்க மூலம் ________.

(A) 142

(B) 378

(C) 384

(D) 678

55. The sum of 3 Angles in a Triangle is ________.
ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல் ________ ஆகும்.

(A) 180°

(B) 90°

(C) 270°

(D) 36°

56. Azimuth must be observed at the intervals of ____________ stations throughout the main circuit boundaries.
அசிமத் கணக்கீடுகள் _________ நிலையங்களுக்கு ஒரு முறை மெயின் சர்க்யூட் எல்லையில் எடுக்கப்படுகிறது.

(A) 30 to 40
30 முதல் 40

(B) 40 to 50
40 முதல் 50

(C) 50 to 60
50 முதல் 60

(D) 60 to 70
60 முதல் 70

57. The Street Field should be plotted in
தெரு நில அளவையில் ஒரு புலம் _________ அளவில் வரையப்படும்.

(A) 1:250 mm

(B) 1:500 mm

(C) 1:1000 mm

(D) 1:2000 mm

58. The Length of Long Narrow Field is _________.
நீண்ட குறுகிய புலத்தின் நீளம் _________.

(A) 200 m
200 மீ

(B) 100 m
200 மீ

(C) 250 m
250 மீ

(D) 300 m
300 மீ

59. Measurement of Main Circuit field is
மெயின் சுற்று புலத்தின் பரப்பு

(A) 150 to 200 Sq.km
150 முதல் 200 ச.கி.மீ

(B) 200 to 250 Sq.km
200 முதல் 250 ச.கி.மீ

(C) 250 to 350 Sq.km
250 முதல் 350 ச.கி.மீ

(D) 250 to 375 Sq.km
250 முதல் 375 ச.கி.மீ

60. District collector approved the correction of an error of measurement of village body which _____________ of the old measurement.
கிராம எல்லையில் உள்ள அளவில் __________ விழுக்காடுக்கு மேல் பிழை இருந்தால் மாவட்ட ஆட்சியர் அங்கீகரிப்பார்.

(A) Exceeds 15%
15% மேல்

(B) Exceeds 10%
10% மேல்

(C) Exceeds 5%
5% மேல்

(D) Exceeds 1%
1% மேல்

61. Which of the following instrument can measure the depth of sea bed?
கடல்மட்டத்தின் ஆழத்தை அளக்க உதவும் கருவி எது?

(A) Theodolite
கோணமாணி

(B) Chain
சங்கிலி

(C) Echo sounder
ஒலி பிரதிபலிப்பான்

(D) GPS
ஜி.பி.எஸ்.

62. Total measurement of two side of a triangle is _____________ the third side.
ஒரு முக்கோணத்தின் இரண்டு பக்கங்களின் கூட்டுத் தொகையானது மூன்றாவது பக்கத்தினை விட __________.

(A) Smaller than
சிறிதாக இருக்கும்

(B) Greater than
பெரிதாக இருக்கும்

(C) Equal to
சரிசமமாக இருக்கும்

(D) Twice
இருமடங்கு

63. Any new field formed in a village should be numbered in continuation of the __________ of the village
ஒரு கிராமத்தின் புதிய புலத்தினை அமைத்து புல எண்ணை தொடர்ச்சியாக கொடுக்கும் போது அதே கிராமத்தின் _________ லிருந்து ஆரம்பிக்க வேண்டும்.

(A) First survey number
முதல் சர்வே எண்

(B) Middle survey number
மத்தியிலிருந்து சர்வே எண்

(C) Last survey number
கடைசி சர்வே எண்

(D) Second survey number
இரண்டாவது சர்வே எண்

64. How many links in chains?
ஒரு சங்கிலியில் எத்தனை லிங்குகள் உள்ளது ?

(A) 100
(B) 150
(C) 200
(D) 225

65. Town survey blocks
நகரளவை பிளாக்குகள் __________ என அழைக்கப்படும்.

(A) Close, Medium, open
நெருக்கமான, நடுத்தரமான, திறந்த வெளி
(B) Tank, River, Rock, Mark etc.
குளம், ஆறு, பாறைக்குறி முதலியன
(C) Dry, Wet, Promboke
புஞ்சை, நஞ்சை, புறம்போக்கு
(D) Field Measurement book
புலப்படப் புத்தகம்

66. The Survey and Boundries Act should be followed in
நில அளவை மற்றும் எல்லைகளை குறித்த சட்டம் __________ பின்பற்றப்படுகிறது.

(A) Subdivision effecting patta Field
பட்டா நிலத்தில் புதிய உட்பிரிவுகள் செய்யும் போது
(B) Alteration of existing subdivision boundary
ஏற்கெனவே செய்யப்பட்ட உட்பிரிவுகளில் மாறுதல் செய்யும் போது
(C) Area alteration effecting sub division
உட்பிரிவு செய்து பரப்பளவில் மாறுதல் செய்யும் போது
(D) Subdivision effecting promboke boundries
புறம்போக்கு எல்லையில் உட்பிரிவு செய்யும் போது

67. Survey settlement records will be done by
நில அளவை ஆவணங்களின் நிலவரித் திட்டம் __________ ஆல் செய்யப்படுகிறது.

(A) Assistant settlement officer
உதவி நிலவரித் திட்ட அலுவலர்
(B) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
(C) Settlement officer
நிலவரித் திட்ட அலுவலர்
(D) Settlement Commissioner
நிலவரித் திட்ட ஆணையர்

68. The limit of discrepancies between two recorded measurement and newly taken measurement on ground is
பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டு முரண்பாடான அளவுகளில் எந்த அளவினை புதிதாக அளவு செய்ய கணக்கில் எடுத்து கொள்ள வேண்டும்.

(A) 2 meters in distance of 100 meters
100 மீட்டர் அளவிற்கு 2 மீட்டர்

(B) 4 meters in distance of 200 meters
200 மீட்டர் அளவிற்கு 4 மீட்டர்

(C) 5 meters in distance of 100 meters
100 மீட்டர் அளவிற்கு 5 மீட்டர்

(D) 5 meters in distance of 200 meters
200 மீட்டர் அளவிற்கு 5 மீட்டர்

69. The prompt entry of all changes in the boundaries of town survey field and important Topographical details are made in revenue maps by
நகரளவை வருவாய் வரைபடத்தில் புல எல்லைகளில் சரியான எல்லை மாறுதல்களையும் முக்கிய விளக்கிகளையும் பதிவு செய்பவர்

(A) Maintenance Field surveyor
பராமரிப்பு நில அளவர்

(B) Town survey Inspector of Survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

(C) Deputy Inspector of Survey
தலைமை அளவர்

(D) Draftsman
வரைவாளர்

70. Appeals against the 9(2) notice should be applied within
9(2) நோட்டீஸ் சார்பு செய்த பிறகு எத்தனை நாட்களுக்குள் மேல் முறையீடு செய்ய வேண்டும்

(A) 30 days
30 நாட்கள்

(B) 50 days
50 நாட்கள்

(C) 80 days
80 நாட்கள்

(D) 120 days
120 நாட்கள்

71. G.T. Station ______________ in top of the place.
தேசிய கோண நிலையம் (G.T. Station) _________ அமைந்திருக்கும்.

(A) Hill top Tomb top
மலை உச்சியில் சமாதி உச்சியில்

(B) Building top Hill top
கட்டிடத்தின் உச்சியில் மலை உச்சியில்

(C) Tomb top Building top
சமாதி உச்சியில் கட்டிடத்தின் உச்சியில்

(D) Hill top Electric post
மலையின் உச்சியில் மின் கம்பத்தின் உச்சியில்

72. The survey unit officer should maintain for all the subordinates in the unit in which punishments awarded should be ordered and attested in the following register.
ஒரு நிலை அளவை அலகில் அலுவலர் தமக்கு கீழ் பணி செய்யும் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் தண்டனை எந்த பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது

(A) Service Register
பணிப் பதிவேடு

(B) Periodical Register
காலமுறைப் பதிவேடு

(C) Nominal List
பணியாளர் பட்டியல்

(D) Record Sheets
பதிவுத் தாள்

73. The ____________ is the point in the celestial sphere vertically above the observers position.
கணிப்பவர் நிலைக்கு நேர்மேலே, வானியல் கோளத்தில் (celestial sphere) உள்ள புள்ளியே__________ எனப்படும்.

(A) Zenith
வானுச்ச புள்ளி (Zenith)

(B) Terrestial equator
பூமத்திய ரேகை (Terrestial equator)

(C) Horizon
வான விளிம்பு (Horizon)

(D) Celestial sphere
வானியல் கோளம் (Celestial sphere)

74. The entire survey is proved for accuracy for that area like a village or town with reference to the
கிராம மற்றும் நகரம் போன்றவற்றின் பரப்பினை __________ அடிப்படையாகக் கொண்டு அளப்பதின் மூலம் துல்லியமாக சரிபார்க்கப் முடியும்.

(A) GPS
இடம் நிர்ணயம் செய்யம் முறை (GPS)

(B) SCP
இரண்டாம் கட்டுப்பாட்டு புள்ளி (SCP)

(C) GCP
தரைக் கட்டுப்பாட்டு புள்ளி (GCP)

(D) PCP
முதன்மை கட்டுப்பாட்டு புள்ளி (PCP)

75. The ____________ is a satellite navigation system that allows users to accurately determine their location anywhere on earth.
_________ என்பது செயற்கோள் மூலம் இருப்பிடம் அறியும் முறையின் மூலம் உலகத்தின் எந்தவொரு இடத்தினையும் ஒரு பயனாளர் துல்லியமாக தெரிந்து கொள்ள உதவுகிறது.

(A) GIS system
GIS முறை

(B) Global Positioning System
இடத்தினை நிர்ணயிக்கும் முறை

(C) GTS System
GTS முறை

(D) ETS System
ETS முறை

76. Offsets are
குத்தளவு என்பது

(A) Chain linear out of alignment
சங்கிலி அளவிலிருந்து விலகியிருப்பது

(B) Small measurement from chain line
சங்கிலி லையனிலிருந்து எடுக்கப்படும் சிறிய அளவு

(C) Measurement taken in chain surveying
சங்கிலி அளவையில் எடுக்கப்படும் அளவு

(D) Chain distance
சங்கிலி அளவு

77. If a chain is fount too short on testing it can be adjusted by
சங்கிலியின் நீளம் மிகவும் குறைவாக இருப்பதாக சோதனையின் போது கண்டறியப்பட்டால் அது இவ்வாறு சரி செய்யப்படுகின்றது _________.

(A) Straightening the links
லிங்க்கினை நேராக்குவதன் மூலம்

(B) Inserting additional circular rings
கூடுதலான வட்ட வளையங்களை சேர்ப்பதன் மூலம்

(C) Flattening the circular rings
வட்ட வளையங்களை தட்டையாக்குவதன் மூலம்

(D) Inserting additional links
கூடுதலாக லிங்குகளை இணைப்பதன் மூலம்

78. What does a benchmark "denote in surveying"?
நில அளவையின் குறிப்பிடத்தக்க சிறப்பம்சமாக (benchmark) எதைக் குறிப்பிடலாம் ________.

(A) To mark a known height level
அறிந்த அளவிலான உயரமட்டத்தை குறிப்பதை

(B) To mark the land boundary
நிலத்தின் எல்லைகளை குறிப்பதை

(C) To mark the progress of works
பணி முன்னேற்றத்தை குறிப்பதை

(D) To mark the name of the land owner
நில உடமைதாரின் பெயரினை குறிப்பதை

79. In a good survey work, length of offsets measurements are kept as ________ as possible.
ஒரு சிறந்த நில அளவையின் குத்தளவு நீளத்தை முடிந்தளவு ________ வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

(A) Small
சிறிதாக

(B) Big
பெரிதாக

(C) Negligible
புறக்கணிக்கதக்கதாக

(D) Fraction
பின்னத்தில்

80. Who should be reported the cases of encroachment on Government lands and on city corporation public land of over 30 years in taluk office?
அரசு நிலங்கள் மற்றும் நகராட்சியில் 30 ஆண்டிற்கு மேலாக அமையப்பட்ட பொது இடங்கள் மீதான ஆக்கிரமிப்புகள் தொடர்பான இனங்களை வட்ட அலுவலகத்தில் அறிக்கை சமர்ப்பிக்க வேண்டியவர் யார்

(A) Town sub inspector of survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Taluk sub inspector
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(C) Deputy inspector of survey
வட்டத் துணை ஆய்வாளர்

(D) Firka surveyor
குறுவட்ட அளவர்

81. In Taluk accounts maintenance of B memo register is entered in
வட்ட கணக்குகளில் "பி" மெமோ பதிவேட்டினுடைய பராமரிப்பு __________ ல் பதியப்படுகிறது.

(A) Register No.12 (Form No. 40)
பதிவேடு எண் 12 (படிவம் எண் 40)

(B) Register No.13 (Form No. 41)
பதிவேடு எண் 13 (படிவம் எண் 41)

(C) Register No.11 (Form No.44)
பதிவேடு எண் 11 (படிவம் எண் 44)

(D) Register No. 3 (Form No.14)
பதிவேடு எண் 3 (படிவம் எண் 14)

82. A magnetic compass consists of a __________ needle.
காந்தகவராயத்தில் __________ ஊசி பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

(A) Arrows
ஊசிகள்

(B) Hammer
சுத்தியல்

(C) Plum bob
தூக்குகுண்டு

(D) Magnetic
காந்தம்

83. At the beginning and at the end of a survey line __________ is a point of importance.
நில அளவைகோட்டின் ஆரம்பம் மற்றும் முடிவடையும் இடத்தில் முக்கிய புள்ளியாக இருப்பது __________

(A) Tie line
கற்காண்கோடுகள் (அ) முடிச்சு

(B) Offsets
குத்தளவு கோடுகள்

(C) Poles
கம்பங்கள்

(D) Station
நிலையங்கள்

84. Before starting survey __________ is prepared and marked.
நில அளவை ஆரம்பிக்கும் முன்னர் __________ தயாரித்து குறியிட வேண்டும்.

(A) Intex map
அட்டவணை வரைபடம்

(B) Location sketch
இடம்காணும் படம்

(C) Town map
நகர வரைபடம்

(D) Topographical map
இடஅமைப்பு விவர வரைபடம்

85. Lidar is a technology used to capture ____________ of interested area.
லைடார் தொழில்நுட்பம் தேவையான பகுதியின் ____________ கிரகிக்க பயன்படுகிறது.

(A) Map
வரைபடம்

(B) Latitude, Longtitude
அட்சதீர்க்க ரேகை

(C) Image
கணிணி வடிவ பிம்பம்

(D) Co-ordinate
அச்சுதூரங்கள்

86. When did lands Department begin the digitization of FMB and land information details?
நிலம் குறித்த தகவல்களும் மற்றும் புலப்பட சுவடியை கணினிமயமாக்குதலும் நில அளவை துறையால் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது

(A) 2010

(B) 2005

(C) 2002

(D) 1991

87. In land surveying what does GIS stand for?
நில அளவியலில் GIS எனப்படும் நிலவியல் தகவல்முறைமை எவ்வாறு பயன்படும்

(A) Geological Investigation System
நிலவியல் புலனாய்வு

(B) Geographic Infrastructure Service
நிலவியல் கட்டமைப்பு முறையில்

(C) Geographic Information System
நிலவியல் தகவல் முறையில்

(D) Geodeotic Information System
நிலவள தகவல் முறையில்

88. Which of the following function is accessories to Data Analysis Operation?
Data Analysis Operation எனப்படும் தகவல் பகுப்பாய்வு மூலம் கீழ்கண்ட எந்த செயல்பாடு நடைபெறும்

(A) Output and visualization
வெளி தரவு மற்றும் காணொலி

(B) Data manipulation
தரவு திறனாய்வு

(C) Overlay analysis
ஒன்றை சார்ந்த பகுப்பாய்வு

(D) Management
மேலாண்மை

89. In Land acquisition the permanent subdivision sketch are prepared for the purpose of
நில எடுப்பில் நிரந்தர உட்பிரிவு வரைபடம் தயாரிப்பதற்கான காரணம்

(A) Maintenance
பராமரிப்பு

(B) Incorporation of changes after award
தீர்ப்பிற்கு பிந்தைய திருத்தங்கள் செய்வதற்கு

(C) Award passing
தீர்ப்புரைபகா

(D) Subdivision
உட்பிரிவு

90. When corrections made out in permanent A register, a printed copy of all corrections in the settlement register should be sent to
நிலையான "அ" பதிவேட்டில் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் போது அனைத்து திருத்தங்களின் அச்சிடப்பட்ட நிலவரித்திட்ட பதிவேட்டின் நகலை __________ க்கு அனுப்பட வேண்டும்.

(A) The collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(B) The Joint director
இணை இயக்குநர்

(C) The board of revenue
வருவாய் வாரியம்

(D) The Assistant director of survey
நில அளவை உதவி இயக்குநர்

91. Key map in
Key map எனப்படுவது ____________

(A) C.S.M(A)
சி.எஸ்.எம்(A)

(B) Stone Register
கல்பதிவேடு

(C) Town survey
நகரநில அளவை

(D) WGS 84
WGS 84

92. Each portion of the main circuit starts from
பிரதான சுற்றினுடைய ஒவ்வொரு பகுதியும் __________ யிலிருந்து ஆரம்பிக்கிறது.

(A) Trigonometrical stations
முக்கோண நிலையம்

(B) Bi-Junction
பை–ஜங்ஷன்

(C) Great Trigonometrical stations
பெருஞ்சுற்று முக்கோண நிலையம்

(D) Madras Trigonometrical stations
மெட்ராஸ் முக்கோண நிலையம்

93. Generally the village map reprinted once in ____________ years.
கிராம வரைபடங்கள் பொதுவாக ________ வருடத்திற்கு பிறகு மறு அச்சிடப்படுகிறது.

(A) 10
(B) 20
(C) 5
(D) 30

94. In creating new subdivision in patta field, the signature of the parties should obtain in
ஒரு பட்டாநிலத்தில் புதிய உட்பிரிவு உருவாக்கப்படும் போது உரிமையாளரிடமிருந்து ________ ஒப்புதல் பெற வேண்டும்.

(A) Field measurement Book
புலப்படம்
(B) A register
அ பதிவேடு
(C) Subdivision statement
உட்பிரிவு படிவம்
(D) 8(A) register
8(அ) பதிவேடு

95. LRMC stands for
LRMC என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Land Record Monitoring Committee
(B) Land Record Maintenance Centre
(C) Land Record Management Centre
(D) Land Record Management Committee

96. According to G.O. 210 who is authority of full field/full subdivision patta transfer
தமிழக அரசின் அரசாணை எண் 210–ன் படி முழுபுலம்/முழு உட்பிரிவு பதிவு மாற்றம் செய்யும் அதிகாரம் யாருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது

(A) The Zonal Deputy Tahsildar
மண்டல துணை வட்டாட்சியர்
(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
(C) Heal surveyor
தலைமை நில அளவர்
(D) District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

97. Under which GO. Natham Settlement work has commenced
நத்தம் நிலவரித் திட்ட எந்த ஆணையின் படி மேற்கொள்ளப்பட்டது

(A) G.O.No .1177
(B) G.O.No .1178
(C) G.O.No .7711
(D) G.O.No .1717

98. The demand collection Balance statement should be submitted to the collector
கேட்பு வசூல் நிலுவைப் பட்டியல் மாவட்ட ஆட்சியருக்கு __________ சமர்பிக்கப்படும்.

(A) Monthly
மாதமாதம்

(B) Fortnight
அரைதிங்கள்

(C) Daily
தினந்தோறும்

(D) Annual
வருடம்

99. Which Record is called Account No.10?
கணக்கு எண் 10 என்ற பதிவேடு எது?

(A) FMB
புலவரைபடம்

(B) Adangal
அடங்கல்

(C) A register
அ பதிவேடு

(D) Chitta
சிட்டா

100. Land records mean __________.
நில ஆவணங்கள் __________ ஆகும்.

(A) Settlement Register
நிலவரித்திட்ட பதிவேடுகள்

(B) FMB
புலப்படச் சுவடி

(C) Chitta
சிட்டா

(D) Village map
கிராம வரைபடம்