Q.C.086

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. Generally the village maps reprinted once in _____ years.
கிராம வரைபடங்கள் பொதுவாக _____ வருடத்திற்கு பிறகு மறு அச்சிடப்படுகிறது

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

2. In Land complaint _____ Will determined the boundary
நிலஎல்லை தாவா குறித்து _____ முடிவெடுப்பர்.

(A) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்
(B) Inspector
ஆய்வாளர்
(C) Village Officer
கிராம அலுவலர்
(D) Tahsildar
தாசில்தார்

3. Graticule – A network of lines representing parallel latitude and perpendicular of longitude forming a _____
அட்சரேகையின் இணைகோடுகளும், தீர்க்க ரேகையின் நெடுங்கோடுகளும் உருவாக்குவது?

(A) Map Projection
மேப் புரஜெக்சன்
(B) Road Projection
ரோடு புரஜெக்சன்
(C) River Projection
ரிவர் புரஜெக்சன்
(D) Land Projection
லேண்ட் புரஜெக்சன்

4. A Constant Azimuth (also called rhumb line or loxodrome) is a line that intersects each meridian at the
நிலையான திசைக்கோணம் ஒவ்வொரு நெடுங்கோட்டையும் _____ ல் வெட்டுகிறது.

(A) Various angle
வெவ்வேறு கோணம்
(B) 360° angle
360° கோணம்
(C) Same angle
ஒரே கோணம்
(D) Bearing angle
பேரிங் கோணம்

5. Computing Scale used for _____
கணக்கீட்டு அளவுகோல் _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) Computing the Area
பரப்பு கணக்கிட
(B) Computing the Distance
தூர அளவு கணக்கிட
(C) To draw the traverse map
டிராவர்ஸ் வரைபடம் வரைவு செய்ய
(D) Calculating the angles
கோண அளவு கணக்கிட

6. F-Line applications will be destroyed after _____
புல எல்லை அளந்து காண்பிக்கப்பட்ட கோப்புகள் _____ காலத்திற்கு பிறகு அழிக்கப்படும்

(A) 1 Year
1 வருடம்

(B) 3 Year
3 வருடம்

(C) 3 Months
3 மாதம்

(D) 5 years
5 வருடம்

7. The Pentagraphy is the Instrument for _____
பென்டாகிராபி கருவி _____ க்கு பயன்படுகிறது.

(A) To enlarging and reducing of drawing
வரைபடத்தை சிறிது மற்றும் பெரிதாக்க

(B) To compute the area
பரப்பு கணக்கிட

(C) To Calculate the angles
கோண அளவு கணக்கிட

(D) None of above
எதுவுமில்லை

8. Finalization of survey was notified under _____ of district Gazatte.
நிலஅளவைப் பணி முடிந்ததும் _____ இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசுரிக்கப்படுகிறது.

(A) Section 5
பிரிவு 5

(B) Section 23
பிரிவு 23

(C) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)

(D) Section 13
பிரிவு 13

9. 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

10. A Survey conducted for unsurveyed portions is called as
நிலஅளவை செய்யப்படாத பகுதியினை நிலஅளவை செய்வது _____ எனப்படும்.

(A) Resurvey
மறுநில அளவை

(B) Initial Cadastral Survey
முதல் நில அளவை

(C) Supplemental Survey
சப்ளிமெண்டல் சர்வே

(D) Topographical Survey
டோப்போகிராபிகல் சர்வே

11. Addition of all angles comprised inside a triangle is _____
முக்கோணத்தின் எல்லா பக்க கோணங்களின் கூட்டுத்தொகை _____ ஆகும்.

(A) 90°

(B) 360°

(C) 180°

(D) 270°

12. The selling price of Survey stone should be fixed and Published in _____
நில அளவை கற்களுக்கான விற்பனை தொகை நிர்ணயம் செய்து _____ல் வெளியிடப்படுகிறது.

(A) Tamil Nadu Gazette
தமிழ்நாடு அரசிதழ்

(B) The District Gazette
மாவட்ட அரசிதழ்

(C) News Paper
செய்திதாள்

(D) Villages Chavadi
கிராம சாவடி

13. Unit used in GPS is _____
GPSல் உபயோகப்படுத்தப்படும் அளவு முறை _____ உள்ளது

(A) Rectangle
செவ்வகம்

(B) Circle
வட்டம்

(C) Meter
மீட்டரில்

(D) Degree
கோணம்

14. The earth rotate itself by
பூமி தன்னை தானே _____ சுற்றுகிறது.

(A) North south
வடக்கு தெற்காக

(B) West east
மேற்கு கிழக்காக

(C) East west
கிழக்கிலிருந்து மேற்காக

(D) South north
தெற்கு வடக்காக

15. All Payments made by the _____ on account of stone maintenance are debited to Revenue Advances on cost of Survey works.
வருவாய் முன்பணம், பராமரிப்பு கற்களுக்கான விலை கணக்குகள் _____ வைக்கப்படுகிறது.

(A) Survey Account
சர்வே கணக்கு

(B) Revenue Account
வருவாய் கணக்கு

(C) Permanent Advance
நிலையான முன்பணம்

(D) Assistant Director account
உதவி இயக்குநர் கணக்கு

16. Area measurements should be recorded in Hectares, Ares and Square Metres in rural areas. For _____ And Nathams, area should be recorded in decimal of Square Metre (i.e. Hectares, Ares, Square Metres and decimal of Sq.mt)
கிராம நில அளவையில் பரப்பளவு ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ் மற்றும் ச.மீட்டர்களில் பதியப்படுகிறது. _____ மற்றும் நத்தம் நில அளவையில் துல்லியமான ச.மீல் தசம ஸ்தானத்துடன் பரப்பளவு பதியப்படுகிறது (உ.ம். ஹெக்டேர்ஸ், ஏர்ஸ், சதுர மீட்டர் தசமஸ்தான அளவுகளுடன் சதுர மீட்டரில்)

(A) Cadestral Survey
கடாஸ்டிரல் சர்வே

(B) Town Survey
நகர அளவை

(C) Municipal Survey
முன்சிபல் அளவை

(D) Corporation survey
மாநகர அளவை

17. Who Introduced Paimash Khasra Survey work
முதன் முதலாக பைமாஷ் கசரா நில அளவை முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர்

(A) Alexander red
அலெக்ஸாண்டர் ரெட்

(B) George Everest
ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்

(C) Captain Prisetly
கேப்டன் பிரிஸ்ட்லி

(D) William Lampton
வில்லியம் லேம்டன்

18. 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

19. Duties of Surveyors given in the Madras Survey manual of Departmental Rules _____ Chapter
நில அளவரின் கடமைகள் சென்னை மாகாண நில அளவை நடைமுறை நூல் _____

(A) XV

(B) XVII

(C) XVI

(D) XVIII

20. 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 வடிவம்

(B) Digital Form
மின்னணு வடிவம்

(C) Numerous Form
எண் வடிவம்

(D) Data Form
புள்ளிவிபர வடிவம்

21. What is the time to be Add, If the Azimath taken at Afternoon?
அஸிமத் பிற்பகல் நேரத்தில் எடுத்திருந்தால் _____ மணியை கூட்ட வேண்டும்.

(A) 5

(B) 10

(C) 7

(D) 12

22. In Levelling A Spirit Level is used to check the _____ of the table.
மட்டப்படுத்துதலில் பாதரசத்தை உபயோகிக்கும் பொழுது _____ செய்யப்படுகிறது.

(A) Centre
மையப்படுத்துதல்

(B) Leveling
மட்டப்படுத்துதல்

(C) Orientation
நோக்குநிலை

(D) North directions
வடக்கு திசையில்

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

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

24. 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
நில வரித்திட்ட தனி வட்டாட்சியர்

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

25. 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

26. The Village map has been drawn in metric measurement
கிராமபடமானது _____ என்ற மெட்ரிக் அளவில் வரையப்படுகிறது.

(A) 1 mm : 500 mm
1 மி.மீ: 500 மி.மீ

(B) 1 mm : 250 mm
1 மி.மீ : 250 மி.மீ

(C) 1 mm : 5000 mm
1 மி.மீ : 5000 மி.மீ

(D) 1 mm : 1000 mm
1 மி.மீ : 1000 மி.மீ

27. ETS can measure horizontal and vertical angles as well as _____
ETS செங்குத்து படுக்கை கோண அளவுக்கும் மற்றும் மேலும் _____ அளக்க முடியும்.

(A) Slope distance
சாய்வு தூரம்

(B) Scale distance
ஸ்கேல் தூரம்

(C) Sea distance
கடல் தூரம்

(D) Shift distance
ஸிப்ட் தூரம்

28. GPS is operated by the
GPS _____ அல் இயக்கப்பட்டு வருகிறது.

(A) Indian Army
இந்திய ராணுவம்

(B) England Defence
இங்கிலாந்தின் பாதுகாப்பு

(C) US Dept. of Defence
அமெரிக்க பாதுகாப்பு துறை

(D) Russian Defence
ரஷ்யாவின் பாதுகாப்பு

29. The Great trigonometrical survey in began in
தி கிரேட் ட்ரைகோணமெட்ரிகல் சர்வே எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

(A) 1800

(B) 1802

(C) 1900

(D) 1923

30. The subdivision in the survey field is serial by arranged how?
நிலஅளவை புலத்தின் உட்பிரிவுகளை எவ்வாறு வரிசைப்படுத்த வேண்டும்?

(A) By letters
எழுத்து வடிவில்

(B) By Nos
எண்ணால்

(C) By no and letters
எண்ணும் எழுத்தும்

(D) By mark
குறியால்

31. If the Reserve forest area in outside the village boundaries, how such area should be surveyed?
கிராம எல்லைக்கு வெளியே ஒதுக்க காடுகள் பகுதி இருப்பின் அப்பகுதியை எவ்வாறு அளக்க வேண்டும்?

(A) By creating separate triangles and forming field of should connect village boundary
தனியாக முக்கோண புலம் அமைத்து கிராம எல்லையின் தொடர்பு கொடுக்க வேண்டும்

(B) Not be surveyed
அளக்க வேண்டியதில்லை

(C) Not to connect village
கிராமத்துடன் இணைக்க வேண்டியதில்லை

(D) Separately measured
தனியாக அளக்கலாம்

32. What should be measured initially before the survey of land?
புல அளவை ஆரம்பிக்கும்பொழுது முதலில் எதை அளக்க வேண்டும்?

(A) Field boundary corners measurement
புல எல்லை முனை அளவு

(B) Bends
வளைவுகள்

(C) Sub division line
உட்பிரிவு கோடு

(D) Offsets
குத்தளவுகள்

33. While surveying Roads, Cart track, Odai, how much meter of breath should be formed as a field?
சாலை, வண்டிப்பாதை, ஓடை ஆகியவற்றை அளக்கும் போது எத்தனை மீட்டர் அகலத்திற்கு இருந்தால் புலமாக அமைக்க வேண்டும்?

(A) 6 m
6 மீ

(B) 8 m
8 மீ

(C) 4 m
4 மீ

(D) 10 m
10 மீ

34. What is the duty of surveyor if he goes for the location work of field?
இடம் காணும் பணிக்கு செல்லும் போது நிலஅளவர் என்ன செய்ய வேண்டும்?

(A) He will accompany the ryots and VAO
ரயத்துகள் கிராம நிர்வாக அலுவலர் அழைத்து செல்ல வேண்டும்

(B) He need not accompany with ryots and VAOs
ரயத்துக்கள் கி.நி.அ அழைத்து செல்ல வேண்டியதில்லை

(C) He can attend the duty with coolies
கூலியாட்கள் மட்டும் அழைத்து செல்ல வேண்டும்

(D) He can attend the duty with Field Assistants
புல உதவியாளர்கள் வைத்து அழைத்து செல்ல வேண்டும்

35. In which Form to get the signature of the ryots at the time of survey?
நிலஅளவை மேற்கொள்ளும் போது, கட்சிகாரர்களிடம் 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

36. During the Survey of a Village, what kind of process of work is a adopted for the drawing of Traverse Map
ஒரு கிராமத்தின் நில அளவையின் போது டிராவர்ஸ் படத்தை வரைதல் பணி மேற்கொள்ளப்படும் வேலை முறைக்குரிய பெயர்

(A) H Work Process
H வேலைமுறை

(B) G Work process
G வேலைமுறை

(C) C Work process
C வேலைமுறை

(D) D work Process
D வேலைமுறை

37. Revenue Dept Survey relates to which kind of Survey process?
வருவாய் துறை நில அளவை எந்த அளவு முறையுடன் தொடர்பு கொண்டது?

(A) Agriculture
விவசாயம்

(B) Yield
மகசூல்

(C) Collection of Land Revenue
நிலத்தீர்வை வருவாய்

(D) Topographical
தலவிபரம்

38. Which survey method is adopted in majority villages in Tamil Nadu?
தமிழ்நாட்டில் பெரும்பாலான கிராமங்கள் எந்த நில அளவை முறை பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது?

(A) Punganoor survey
புங்கணூர் அளவை

(B) Simple triangulation survey
முக்கோணம் அளவை

(C) Diagonal and offset survey
மூலைவிட்ட செங்குத்து அளவை

(D) Angle survey
கோண அளவை

39. What is the name of the Register showing the new correct survey and subdivision with reference to old Survey and Submission No?
ஒவ்வொரு பழைய நில அளவை எண்ணுக்கும் சமமான புதிய நில அளவை புலத்தையும் உட்பிரிவுகளையும் காட்டும் குறிப்பேட்டின் பெயர்

(A) Correlation Statement
தொடர்பு விளக்க குறிப்பேடு

(B) Old and New Register
பழைய புதிய பதிவேடு

(C) Area Register
பரப்பளவு பதிவேடு

(D) Tax Register
தீர்வை பதிவேடு

40. In one kandam dry lands areas of the extent is fixed approximately _____ hectares.
ஒரு கண்டம் புஞ்சைப் பகுதியில் சுமார் _____ ஹெக்டேர் பரப்பில் இருக்க வேண்டும்.

(A) From 100 to 200 hectares
100 முதல் 200 ஹெக்டேர்

(B) From 200 to 300 hectares
200 முதல் 300 ஹெக்டேர்

(C) From 80 to 120 hectares
80 முதல் 120 ஹெக்டேர்

(D) From 40 to 80 hectares
40 முதல் 80 ஹெக்டேர்

41. The responsible for the adequacy and genuineness of the Town surveyors stone inspect is
நகர அளவர் கல் ஆய்வு பணியின் தரத்தை உறுதி செய்யும் கடமை _____ சாரும்.

(A) Deputy Inspector of survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்

(D) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

42. The straight joining the opposite angles of a quadrilateral is called
ஒரு நாற்கரத்தில் எதிர்கோணத்தை இணைக்கும் நேர்க்கோடு _____ ஆகும்.

(A) Hypotenuse
கர்ணம்

(B) Diagonal
மூலைவிட்டம்

(C) Side
பக்கம்

(D) Circumference
சர்க்கம்பரன்ஸ்

43. Pointer stone planted at
பாயின்டர் கல் நடப்படும் இடம்

(A) In Village tri - junction
கிராம முச்சந்தியில்

(B) In Village boundary next to tri - junction stone
கிராம எல்லையில் கிராம முச்சந்தி கல்லுக்கு அடுத்து

(C) In Khandam boundary
கண்ட எல்லையில்

(D) In Field boundary
புல எல்லையில்

44. Village account no. 3 is
கிராமக் கணக்கு எண். 3

(A) Changes register
மாறுதல் பதிவேடு

(B) Patta Changes register
பட்டா மாற்ற பதிவேடு

(C) Adangal
அடங்கல்

(D) Chitta
சிட்டா

45. In which colour the details are marked in FMS?
புலப்படத்தில் விளக்கிகள் கீழ்க்கண்ட எந்நிறத்தில் பதிவு செய்யப்படுகிறது?

(A) Blue
நீலம்

(B) Red
சிவப்பு

(C) Black
கறுப்பு

(D) Pink
பிங்க்

46. In Town records subdivision corrections made by
நகர ஆவணங்களில் உட்பிரிவு தொடர்பான மாறுதல்கள் _____ ஆல் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

(A) Sub inspector of survey
நகர சார் ஆய்வாளர்

(B) Firka surveyor
உள்வட்ட அளவர்

(C) Taluk Deputy surveyor
வட்ட சார் ஆய்வாளர்

(D) Field Surveyor
நில அளவர்

47. The _____ distance is the complement of the altitude.
_____ தூரம் என்பது, குத்துயரத்தின் கூட்டு ஆகும்.

(A) Equator
நிலநடுக்கோடு

(B) Equation of time
நேரத்தின் சராசரி நேரம்

(C) Zenith
செனித்

(D) Plane
தளம்

48. How much amount to be collected for land measurement using CORS?
CORS பயன்படுத்தி சர்வே செய்ய வசூலிக்கப்பட வேண்டிய கட்டணம் எவ்வளவு?

(A) Rs. 1,000/-
ரூ. 1,000/-

(B) Rs. 500/-
ரூ. 500/-

(C) Rs. 40/-
ரூ. 40/-

(D) Rs. 20/-
ரூ. 20/-

49. Survey Field Atlose means
சர்வே பீல்டு அட்லோஸ் என்பது

(A) Street field
தெரு புலம்

(B) Dry land field
புன்செய் புலம்

(C) Wet land field
நன்செய் புலம்

(D) Waste land
தரிசு புலம்

50. What is the Resurvey?
மறு நில அளவை என்றால் என்ன?

(A) Survey of Town Area
நகர பகுதியை அளவை செய்வது

(B) Survey of Natham Area
நத்தம் பகுதி அளவை செய்வது

(C) Survey Street Area
தெரு பகுதி அளவை செய்வது

(D) Treasury areas already surveyed by cadastral survey for many reasons
ஏற்கனவே கடாஸ்ட்ரல் சர்வே செய்த பகுதியை பலகாரணங்களுக்கு மீள அளவை செய்வது

51. In the initial Survey, E-work means
முதல் நில அளவைப் பணியில் E-பணி என்பது

(A) Measuring survey field, Plotting sketch and calculating area
நில அளவைப் புலங்களில் அளவுப்பணி செய்த, படம் வரைந்து பரப்பு கணித்தல்

(B) Forming village and Khandam boundary and stone planting in needed place
கிராமம் மற்றும் கண்ட எல்லைகளுக்குள் சர்வே புலங்கள் அமைந்து தேவையான இடத்தில் கல் நடுதல்

(C) Plotting village map
கிராம வரைபடம் தயார் செய்தல்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

52. Fraction of a map in a scale 1 mm : 1000 mm
வரைபடத்தில் 1 மி.மீ : 1000 மி.மீ என்பதன் விகிதச்சாரம்

(A) 1/100
(B) 1000/1
(C) 1/1
(D) 1/1000

53. Which Register is necessary to register final action when there is need to a new subdivision of a field?
ஒரு புலத்தில் புதிய உட்பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட வேண்டிய நிலையில் எல்லாம் முடிவான நடவடிக்கைக்கு எந்த பதிவேட்டில் பதிய வேண்டும்?

(A) Dharkast Register
தர்காஸ்து பதிவேடு

(B) Relinquishment Register
விடுவிப்பு பதிவேடு

(C) Patta transfer Register
உரிமை மாற்ற பதிவேடு

(D) TK 8A Register
TK 8A பதிவேடு

54. The Register namely _____ maintained in Taluk Office for claim of patta in Dry waste and poromboke lands.
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் புஞ்சை தரிசு மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களில் பட்டா வழங்க கோரி பராமரிக்கப்படும் பதிவேடு

(A) 5-Register
5ம் எண் பதிவேடு

(B) 6-Register
6ம் எண் பதிவேடு

(C) 7-Register
7ம் எண் பதிவேடு

(D) 4-Register
4ம் எண் பதிவேடு

55. Deputy Inspector of survey should be submitted the diary of the first term of the month on the _____ of the month.
துணை ஆய்வாளர் முதல் அரைமாதத்திற்குரிய நாட்குறிப்பை அந்த மாதம் _____ சமர்பிக்க வேண்டும்.

(A) 18th of the date
18 ஆம் தேதிக்குள்

(B) 15th of the date
15 ஆம் தேதிக்குள்

(C) 16th of the date
16 ஆம் தேதிக்குள்

(D) 17th of the date
17 ஆம் தேதிக்குள்

56. How many subdivisions are formed maximum in dry lands in a field?
புஞ்சை நிலங்கள் உள்ள புலத்தில் அதிகபட்சமாக எத்தனை உட்பிரிவுகள் அமைக்கப்படுகிறது?

(A) 30 Subdivisions
30 உட்பிரிவுகள்

(B) 25 Subdivisions
25 உட்பிரிவுகள்

(C) 15 Subdivisions
15 உட்பிரிவுகள்

(D) 20 Subdivisions
20 உட்பிரிவுகள்

57. During the maintenance work, new field formed out of existing field, the formalities should be observed or not.
பராமரிப்புப் பணியில், தற்போதைய புலத்தில் புதிய புலம் அமைக்கும் போது, நில அளவை சட்ட விதிகள் அனுசரிக்க வேண்டும்

(A) Formalities not observed
விதிகள் அனுசரிக்க வேண்டியதில்லை

(B) Yes, formalities should observe
ஆம், விதிகள் அனுசரிக்கப்பட வேண்டும்

(C) It is enough to inform the pattadars
பட்டாதாரருக்கு தெரிவித்தால் போதும்

(D) It is not necessary to upon the pattadars
பட்டாதாரருக்கு தகவல் தெரிவிக்க வேண்டிய அவசியமில்லை

58. Which instrument is used for the survey of village boundary and kandam boundaries?
கிராம மற்றும் கண்டம் எல்லைகளை அளக்க பயன்படும் கருவியின் பெயர்?

(A) Cross staff
கிராஸ் ஸ்டாப்

(B) Tape
டேப்

(C) Theodolite
தியோடலைட்

(D) Chain
சங்கிலி

59. _____ is used to measure Horizontal and Vertical angles.
செங்குத்து மற்றும் படுக்கை கோணம் அளக்க _____ உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Chain
சங்கிலி

(B) Cross Staff
கிராஸ் ஸ்டாப்

(C) Theodolite
தியோடலைட்

(D) Tape
டேப்

60. Who will carry out the changes in Village accounts according 8A?
8 "அ" கோப்பின் படி கிராம கணக்கில் திருத்தங்களை மேற்கொள்ளுபவர் யார்?

(A) Firka surveyor
குறுவட்ட அளவர்

(B) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(C) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்

(D) Inspector of Survey
ஆய்வாளர்

61. The village Administrative officer should enter the word _____ if the stone cannot be found during inspection.
ஒரு கிராம நிர்வாக அலுவலர் கல் தணிக்கை மேற்கொள்ளும் போது கல் இல்லாமல் இருந்தால் அதனை _____ என பதிவு செய்வார்.

(A) Fallen
கீழே விழுந்தது

(B) Out of position
இடம் மாறியது

(C) Missing
காணாமல் போனது

(D) Cannot be traced
கண்டுபிடிக்க முடியாதது

62. Geostationary satellites located at an attitude of
புவி நிலைய செயற்கை கோளானது புவியின் மேற்பரப்பில் இருந்து எவ்வளவு உயரத்தில் நிலை நிறுத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) 40,000 km
40,000 கி.மீ

(B) 36,000 km
36,000 கி.மீ

(C) 32,000 km
32,000 கி.மீ

(D) None of the above
இவை ஏதுமில்லை

63. According to revised allowance of Area in modern survey (In Rural Area), the maximum allowable tolerance is
திருத்தியமைக்கப்பட்ட விதிமுறைகளின் படி நவீன நில அளவையில் (கிராமபகுதி) அனுமதிக்கப்பட்ட உச்ச பட்ச பிழை

(A) 0.25 sq.meters
0.25 ச.மீட்டர்

(B) 25 sq.meters
25 ச.மீட்டர்

(C) 0.50 sq.meters
0.50 ச.மீட்டர்

(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

64. For map Projection Everest Ellipsoid Datum uses
வரைபடம் உருவாக்குவதற்கு எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு சிஸ்டம் பின்வருவனவற்றுள் எதனை பயன்படுத்துகிறது?

(A) LCC
LCC

(B) Lambert Conformal Conical Polyconic Projection
லாம்பெர்ட்ஸ் கன்பார்மஸ் கோனிக்கல் பாலிகோனிக் புரொஜெக்ஸன்

(C) Polyconic Projection
பாலிக்கோனிக் புரொஜெக்ஸன்

(D) All the above
மேற்கண்ட அனைத்தும்

65. In Every year, from _____, Stone Inspection work is calculated
ஒவ்வொரு ஆண்டும் _____ முதல் கல் ஆய்வு செய்யும் பணியை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும்

(A) 1st January
ஜனவரி 1 ம் நாள்

(B) 1st July
ஜூலை 1 ம் நாள்

(C) 1st April
ஏப்ரல் 1 ம் நாள்

(D) 1st March
மார்ச் 1 ம் நாள்

66. During the Survey of land, the limit of error up to 100 M, should be within how much?
நில அளவையின் போது பிழை வரம்பு 100 மீட்டருக்குள் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?

(A) 1.0 M
1.0 மீ

(B) 0.6 M
0.6 மீ

(C) 0.9 M
0.9 மீ

(D) 2.0 M
2.0 மீ

67. The work of verification of Partal line measurement with field map is done in which office
புலவரைபடத்துடன் பர்டால் லயன் அளவுகள் சரிபார்த்து கணிக்கும் பணி எந்த அலுவலகத்தில் செய்ய வேண்டும்

(A) Range Sub Inspector office
சரகசார் ஆய்வாளர் அலுவலகம்

(B) A.D. office
உதவி இயக்குநர் அலுவலகம்

(C) D.D. Office
துணை இயக்குநர் அலுவலகம்

(D) Inspector office
ஆய்வாளர் அலுவலகம்

68. What is the Railway permanent land?
ரயில்வே நிரந்தர நிலம் என்பது எது?

(A) Railway Transportation
ரயில்வே போக்குவரத்து பகுதி

(B) Railway Office Building area
ரயில்வே அலுவலக கட்டிட பகுதி

(C) All Railway lands
அனைத்து ரயில்வே நிலங்கள்

(D) Railway Workshop Area
ரயில்வே ஒர்க்ஷாப் பகுதி

69. While surveying the long narrow fields, is it necessary to form triangles?
நீண்ட குறுகிய புலத்தை அளக்கும் போது முக்கோணங்கள் அமைக்க வேண்டும்?

(A) Yes
ஆம்

(B) Simple Triangulation
சாதாரண முக்கோண முறை

(C) A Common "G" line measured is enough
ஒரு பொது "ஜி" லைனில் அளந்தால் போதும்

(D) Angle method
கோண அளவு முறை

70. Whether Surveyed lands are formed integrating all Revenue Fields?
வருவாய் புலங்களை ஒருங்கிணைத்து நில அளவைப் புலம் அமைக்கலாமா?

(A) Yes formed
ஆம், அமைக்கலாம்

(B) No
இல்லை

(C) Formed according to employment
அலுவலக அலுவலர் அமைக்கலாம்

(D) Formed according to Document
பத்திரப்படி அமைக்கலாம்

71. What is the name of the map indicating the details of FMB, while in the office and in the Field?
அலுவலகத்திலும், நிலத்திலும் புலப்படங்களுக்கு இடம் காட்டியாக உதவும் படம் எது?

(A) Index Map
இன்டெக்ஸ் மேப்

(B) Field Map
பீல்டு மேப்

(C) Khandam Map
கண்டம் வரைபடம்

(D) 'D' sketch
'D' வரைபடம்

72. Chain Survey Stones are planted in the _____
செயின் சர்வே கற்கள் _____யில் ஊன்றப்படுகிறது.

(A) U.D.R Survey
U.D.R சர்வே

(B) Street Survey
தெரு சர்வே

(C) Town Survey
டவுண் சர்வே

(D) Village Survey
கிராம சர்வே

73. After all action has been taken the TK 8A file should be kept in
எல்லா நடவடிக்கைகளும் எடுத்தபின் TK 8A கோப்பு ஆக கண்டிப்பாக இருக்க வேண்டும்

(A) 1 year
1 வருடம்

(B) 3 years
3 வருடம்

(C) 10 years
10 வருடம்

(D) Permanent
நிரந்தரம்

74. DGPS defines
DGPS விளக்கம்

(A) Differential Global Positioning Systems
டிபரன்சியல் குளோபல் பொசிஷனிங் சிஸ்டம்

(B) Difference Global Pin System
டிபரன்ஸ் குளோபல் பின் சிஸ்டம்

(C) Difference Ground Positioning Systems
டிபரன்ஸ் குரவுன்ட் பொசிஷனிங் சிஸ்டம்

(D) Difference Positive System
டிபரன்ஸ் பாசிட்டிவ் சிஸ்டம்

75. 500 Ares is equal to _____
500 ஏர்ஸ் கொண்டது

(A) 50 Hec. (or) 50 sq. Hecta Metre
50 ஹெக் (அ) 50 சதுர ஹெக்டா மீ

(B) 5 Hec. (or) 5 sq. Hecta Metre
5 ஹெக் (அ) 5 சதுர ஹெக்டா மீ

(C) 2 Hec. (or) 2 sq. Hecta Metre
2 ஹெக் (அ) 2 சதுர ஹெக்டா மீ

(D) 10 Hec. (or) 10 sq. Hecta Metre
10 ஹெக் (அ) 10 சதுர ஹெக்டா மீ

76. A square of the field with sides measuring 400 links. The area of field is sq. links
400 லிங்க்ஸ் பக்க அளவு கொண்ட சதுரமான பலம் அதன் பரப்பு _____ சதுர லிங்க்ஸ்

(A) 4000 sq. links
4000 சதுர லிங்க்ஸ்

(B) 8000 sq. links
8000 சதுர லிங்க்ஸ்

(C) 1,60,000 sq. links
1,60,000 சதுர லிங்க்ஸ்

(D) 16,000 sq. links
16,000 சதுர லிங்க்ஸ்

77. A right angled triangle perpendicular is 343 base is 159. Find the hypotenuse.
ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் செங்குத்து உயரம் 343 அடிபக்கம் 159 கர்ணம் கண்டுபிடிக்கவும்

(A) 383

(B) 459

(C) 378

(D) 390

78. 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

79. _____ are very similar to an electronic Theodolite
எலக்ட்ரானிக் தியோடோலைட் _____ 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

80. 24 Hours = _____ seconds.
24 மணிநேரம் என்பது எத்தனை வினாடிகளை உள்ளடக்கியது?

(A) 86,400

(B) 84,600

(C) 84,800

(D) 88,400

81. 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

82. 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

83. 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

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

(A) +

(B) –

(C) ×

(D) =

85. 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
தீரப்பாணை வழங்க

(D) Sub division
உட்பிரிவு ஏற்படுத்த

86. To enable the municipal overseer and sanitary inspector to detect encroachment training in use of maps should be given by
முனிசிபல் ஓவர்சியர் மற்றும் துப்புரவு ஆய்வாளர்களுக்கு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறியும் பயிற்சிக்கான வரைபடத்தினை _____ அளிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Municipal Commissioner
நகராட்சி ஆணையர்

(B) Town SIS
நகர சார் ஆய்வாளர்

(C) Revenue Tahsildar
வருவாய் வட்டாட்சியர்

(D) VAO
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

87. Length of metric chain is
சாதாரணமாக உபயோகப்படுத்தப்படும் மெட்ரிக் சங்கிலின் நீளம்

(A) 10 meter
10 மீட்டர்

(B) 20 meter
20 மீட்டர்

(C) 30 meter
30 மீட்டர்

(D) 40 meter
40 மீட்டர்

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

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

(B) TNS and LR Department
தமிழ்நாடு நிலஅளவை பதிவேடுகள் துறை

(C) Lands Department
நிலங்கள் துறை

(D) Marine Department
கடல் போக்குவரத்து துறை

89. 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

90. 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

(A) 14(2)

(B) 13(2)

(C) 15(2)

(D) 16(2)

91. 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

92. A stone namely _____ planted near Tri junction stone.
முச்சந்திகளுக்கு அடுத்த இடத்தில் நடப்படும் A கல்லுக்கு _____ என்று பெயர்.

(A) Junction
ஜங்சன்

(B) Tie line
டைலன்

(C) Pointer
பாயிண்டர்

(D) Khandam
கண்டம்

93. 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

94. The Inspectors of survey should submit their diary once in a
நிலஅளவை ஆய்வாளர் _____ நாட்குறிப்பு சமர்ப்பிக்க வேண்டும்

(A) Twice a month
இரு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை

(B) Month
மாதம் ஒரு முறை

(C) Fortnight
பதினைந்து தினங்களுக்கு ஒரு முறை

(D) Week
வாரம் ஒரு முறை

95. After the comparison of angles, the process of plotting is called
கோண வரைபடம் சரிபார்த்த பின் அவைகளை வைத்து படம் வரையும் பணி

(A) A-work
A-பணி

(B) D-work
D-பணி

(C) E-work
E-பணி

(D) H-work
H-பணி

96. 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

97. 'A' stones planted in _____ points.
'A' வகை கற்கள் நடப்படும் இடங்கள்

(A) 3 villages Tri junction points
3 கிராமங்களின் முச்சந்தி

(B) Poramboke bends
புறம்போக்கு வளைவுகள்

(C) Minor Circuite field
சிறு சுற்று புலம்

(D) Field junction point
புல முச்சந்தி

98. Record of measurement in Town _____
அளவுகளுடன் கூடிய ஆவணம் என்பது _____

(A) Block Map
பிளாக்மேப்

(B) Composite Map
கூட்டு வரைபடம்

(C) Village Map
கிராமபடம்

(D) Revenue Map
வருவாய் படம்

99. The Straight line joining the opposite angles of a quadrilateral is called _____
ஒரு நாற்கரத்தில் எதிர்கோணத்தை இணைக்கும் நேர்க்கோடு _____ ஆகும்.

(A) Hypotenuse
கர்ணம்

(B) Diagonal
மூலைவிட்டம்

(C) Side
பக்கம்

(D) Circumference
சர்க்கம்பரன்ஸ்

100. _____ should be charged for subdivision in Town.
நகர அளவை உட்பிரிவு கட்டணம் _____ வசூலிக்கப்படும்.

(A) No
இல்லை

(B) Rs. 200
ரூ. 200

(C) Rs. 500
ரூ. 500

(D) Rs. 600
ரூ. 600