Q.C - 92

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:	Survey Department Test – Senior Draughtsman Test – Paper - I (Without Books)	014

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. A Notification in the Tamil Nadu Government State Gazettee regarding appointment of Survey Officer, places of survey to be under taken, and period are notified under section _________ of survey and Boundaries Act.
நில அளவை செய்யப்படவிருக்கும் இடம், அதற்கான கால அளவு, நில அளவை அலுவலர் நியமனம் குறித்த அறிவிப்பு தமிழ்நாடு மாநில அரசிதழில் நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டப் பிரிவின் ————— கீழ் வெளியிடப்படுகிறது.

(A) Section 4
பிரிவு 4

(B) Section 9(2)
பிரிவு 9(2)

(C) Section 13
பிரிவு 13

(D) Section 5
பிரிவு 5

2. The periodical report showing the survey Stone Stock, Profit and loss account has to be submitted for every _____________ periodical.
நில அளவை கற்கள் இருப்பு, இலாப நட்டக் கணக்கு குறித்த காலமுறை அறிக்கை ஒவ்வொரு ————— காலத்திற்கும் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Every financial half year periodical
ஒவ்வொரு நிதி அரையாண்டு காலமுறை அறிக்கை

(B) Every calender half year periodical
ஒவ்வொரு காலண்டர் ஆண்டு அரையாண்டு அறிக்கை

(C) Every Financial year annual periodical
ஒவ்வொரு நிதியாண்டு ஆண்டறிக்கை

(D) Every Calender year annual
ஒவ்வொரு காலண்டர் ஆண்டு ஆண்டறிக்கை

3. The present Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII is enacted in the year
தற்போதுள்ள தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII ஆனது ————— ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

(A) 1947

(B) 1923

(C) 1956

(D) 1897

4. The Form of Bill prepared for the expenditure of Stone Renewal work during the Survey maintenance work is
நில அளவை பராமரிப்பு பணியின் போது நில அளவை கற்கள் புதுப்பித்தலுக்கான செலவின தொகை பட்டியல் தயார் செய்யப்படும் படிவம் ————— ஆகும்.

(A) Form I
படிவம் I

(B) Form III
படிவம் III

(C) Form II
படிவம் II

(D) Form IV
படிவம் IV

5. The applications for patta Transfer received through Sub Registrar's Officer are registered in the ————— Register in Taluk Office.
சார் பதிவாளர் அலுவலகம் மூலமாக பெறப்படும் பதிவு மாறுதல் மனுக்கள் வட்ட அலுவலகத்தில் ————— பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) No. 6(1) Taluk Account
வட்டக் கணக்கு எண். 6(1)

(B) F Line Application Register
புல எல்லை மனு பதிவேடு

(C) No.4 Taluk Account
வட்டக் கணக்கு எண். 4

(D) 8A Register
8ஏ பதிவேடு

6. The Taluk Account No.4 is called as ————— Register in Taluk Office.
வட்டக் கணக்கு எண். 4 வட்ட அலுவலகத்தில் ————— என்றழைக்கப்படும்.

(A) Dharkast Register
தார்காஸ்து பதிவேடு

(B) Land Register
நிலப் பதிவேடு

(C) Master Register
முதன்மைப் பதிவேடு

(D) Land Acquisition Register
நில எடுப்பு பதிவேடு

7. The Changes in the Classification of the land are entered in ————— Register in Taluk Office.
நிலத்தின் வகைப்பாட்டில் ஏற்படும் மாறுதல்கள் வட்ட அலுவலகத்தில் ————— பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Special Account No. 7
சிறப்பு பதிவேடு எண். 7

(B) Taluk Account No. 7
வட்டக் கணக்கு எண். 7

(C) Taluk Account No. 5
வட்டக் கணக்கு எண். 5

(D) Taluk Account No.3
வட்டக் கணக்கு எண். 3

8. In the Village Account No.3, the details of ————— are entered by the Village Administrative Officer.
கிராம கணக்கு எண். 3 ல் கிராம நிர்வாக அலுவலரால் ————— விவரங்கள் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Patta Transfer details
பட்டா மாறுதல்கள் விவரங்கள்

(B) Land Lease Details
நில குத்தகை விவரங்கள்

(C) Cultivation details
சாகுபடி விவரங்கள்

(D) Encroachment details
ஆக்கிரமண விவரங்கள்

9. Rain fall Account are entered by the Village Administrative Officer in the ______________ Account

மழை பெய்த விவரம் கிராம நிர்வாக அலுவலரால் ______________ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Village Account No. 2
கிராம கணக்கு எண். 2

(B) Village Account 1A
கிராம கணக்கு எண். 1 ஏ

(C) VillageAccount No. 20
கிராம கணக்கு எண். 20

(D) A Register
அ பதிவேடு

10. Tree Patta details are entered in the ______________ Account by the Village Administrative Officer.

மரப்பட்டா விவரங்கள் கிராம நிர்வாக அலுவலரால் ______________ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) Village Account No. 14
கிராம கணக்கு எண். 14

(B) Village Account 1
கிராம கணக்கு எண். 1

(C) Village Account No. 5
கிராம கணக்கு எண். 5

(D) Village Account No.2C
கிராம கணக்கு எண். 2 சி

11. The angle created by the vertical line cut the horizontal line is ______________ Degree

படுக்கை கோட்டினை செங்குத்து கோடு வெட்டும் போது ஏற்படும் கோணம் ______________ ஆகும்.

(A) 180 Degree
180 டிகிரி

(B) 90 Degree
90 டிகிரி

(C) 270 Degree
270 டிகிரி

(D) 45 Degree
45 டிகிரி

12. The line having shortest distance between two points is called as

இரண்டு புள்ளிகளுக்கிடையே உள்ள மிக குறைவான தூரத்தை கொண்ட கோடு ______________ எனப்படும்.

(A) slanding line
சாய்வு கோடு

(B) parallel line
இணை கோடு

(C) straight line
நேர்க்கோடு

(D) diagonal line
மூலைவிட்ட கோடு

13. When a formation of triangles in the Survey fields, the diagonal line should not be
நில அளவை புலத்தின் அமைக்கப்படும் முக்கோணத்தில் அதன் மூலைவிட்டக் கோடுகள் ____________ ஆக இருக்க கூடாது.

(A) Crossed each other
ஒன்றுக்கொன்று குறுக்கிடக் கூடாது

(B) Equal
சமமாக இருக்கக் கூடாது

(C) Similar
ஒரே மாதிரியாக இருக்கக் கூடாது

(D) Parallel
இணையாக இருக்கக் கூடாது

14. The angle subtracted from the angle of 90 Degree is called
90 டிகிரியிலிருந்து கழித்து வரும் கோணம் ____________ எனப்படும்.

(A) Substantive Angle
மிகை நிரப்பு கோணம்

(B) Rightangle
செங்கோணம்

(C) Component Angle
நிரப்பு கோணம்

(D) Triangle
முக்கோணம்

15. The angle substracted from the angle of 180 Degree is called
180 டிகிரியிலிருந்து கழித்து வரும் கோணம் ____________ எனப்படும்.

(A) Substantive Angle
மிகை நிரப்பு கோணம்

(B) Rightangle
செங்கோணம்

(C) Component Angle
நிரப்பு கோணம்

(D) Triangle
முக்கோணம்

16. The arrow mark cut in the Survey Stones should be atleast
நில அளவை கற்களில் பதிக்கப்படும் அம்புகுறி குறைந்த பட்சம் ____________ ஆக இருக்க வேண்டும்.

(A) 5 cm long and 2 cm deep
5 செமீ நீளம் மற்றும் 2 செ.மீ ஆழம்

(B) 6 cm long and 1/2 cm deep
6 செமீ நீளம் மற்றும் 1/2 செ.மீ ஆழம்

(C) 6 cm long and 2 cm deep
6 செமீ நீளம் மற்றும் 2 செ.மீ ஆழம்

(D) 10 cm long 1 cm deep
10 செமீ நீளம் மற்றும் 1 செ.மீ ஆழம்

17. Tender inviting for supply of Survey Stones will be published in Form No.
நில அளவை கற்கள் வழங்குவதற்கான ஒப்பந்தம் கோரும் டெண்டர் ———— படிவத்தில் வெளியிடப்படும்.

(A) Form No. 24
படிவம் எண். 24

(B) Form No. 14
படிவம் எண். 14

(C) Form No. 31
படிவம் எண். 31

(D) Form No. 21
படிவம் எண். 21

18. The Square root of the sum 142884 is
142884 என்ற தொகை எண்ணின் வர்க்க மூலம்

(A) 378

(B) 678

(C) 384

(D) 142

19. For the purpose of calculation of area ______ scale has been used.
பரப்பளவு கணக்கிட ———— அளவுகோல் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Computing Scale
கணக்கீட்டு அளவு கோல் (கம்ப்யூட்டிங் ஸ்கேல்)

(B) Diagonal Scale
மூலைவிட்ட அளவு கோல்

(C) Ordinary Scale
சாதாரண அளவு கோல்

(D) Plotting Scale
வரைவு அளவு கோல்

20. Town Survey Blocks are
நகர அளவை பிளாக்குகள் என்பது

(A) Dry Blocks
புஞ்சை பிளாக்குகள்

(B) Wet Blocks
நஞ்சை பிளாக்குகள்

(C) Waste Blocks
தரிசு பிளாக்கள்

(D) Close/Medium/Open Blocks
அடர்ந்த/நடுத்தர/திறந்தவெளி பிளாக்குகள்

21. The FMB contains —————— details.
புலப்படசுவடி —————— விவரங்களை கொண்டுள்ளது.

(A) Poramboke particulars
புறம்போக்கு விவரங்களை

(B) Cultivation particulars
சாகுபடி விவரங்களை

(C) Field Measurement particulars
புல அளவு விவரங்கள்

(D) Classification particulars
வகைப்பாடு விவரங்களை

22. Any new survey field formed in a already surveyed village, the Survey number of the new field shall be given in continuation of
ஏற்கனவே நில அளவை செய்யப்பட்ட ஒரு கிராமத்தில் புதிய சர்வே புலங்களை அமைக்கும் பொழுது —————— தொடர்ச்சியாக சர்வே எண் கொடுக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Last Survey Number
கடைசி சர்வே எண்ணின்

(B) First Survey Number
முதல் சர்வே எண்ணின்

(C) With a letter A or B or C etc in last Survey Number
கடைசி சர்வே எண்ணில் (ஏ) (அ) (பி) (அ) (சி) என்ற எழுத்துடன்

(D) With a letter A or B or C etc in first Survey Number
முதல் சர்வே எண்ணில் (ஏ) (அ) (பி) (அ) (சி) என்ற எழுத்துடன்

23. In Modern Town Survey the Close Block shall be plotted to the scale of
நவீன நகர அளவை அடர்ந்த பகுதி பிளாக் வரைபடங்கள் —————— அளவு கோலுக்கு வரையப்பட வேண்டும்.

(A) 1 mm = 250 mm
1 மிமீ = 250 மிமீ

(B) 1 mm = 500 mm
1 மிமீ = 500 மிமீ

(C) 1 mm = 2000 mm
1 மிமீ = 2000 மிமீ

(D) 1 mm = 1000 mm
1 மிமீ = 1000 மிமீ

24. What is the formula of GPS precise?
ஜி.பி.எஸ் துல்லியத்தை அறியும் சூத்திரம் யாது?

(A) Dsr = (N × wavelength) + difference in time

(B) Dsr = (N × wavelength) × difference in time

(C) Dsr = (frequency × wavelength) + difference in wavelength

(D) Dsr = (N × wavelength) + difference in wavelength

25. What is the Metadata?
மெட்டாடேட்டா என்பது என்ன?

(A) Information about data
டேட்டா பற்றிய தகவல்

(B) Data format in UNIX
யுனிக்ஸ் வடிவ டேட்டா

(C) Data format at for Arc/Info
தொல்லியல் தகவல் டேட்டா

(D) Graphical Data
கிராபிக்கல் டேட்டா

26. When does spring tide (maximum tidal range) occur?
கடலில் மிகப்பெரிய அலைகள் எப்போது தோன்றும்?

(A) New Moon day
அமாவாசை தினத்தில்

(B) Full Moon Day
பௌர்ணமி தினத்தில்

(C) Every first day of the month
மாதத்தின் முதல் நாளில்

(D) Every middle of the month
மாதத்தின் நடுவில்

27. Which of the following instrument can measure the depth of the seabed?
பின்வருவனவற்றில் கடலின் ஆழத்தை கணக்கிடும் கருவி எது?

(A) Theodolite
தியோடலைட்

(B) Chain
சங்கிலி

(C) Echo sounder
எக்கோ சவுண்டர்

(D) G.P.S
ஜி.பி.எஸ்.

28. In land Surveying, what does GIS stand for?
ஜி.ஐ.எஸ் என்பது நில அளவையில் எதை குறிக்கிறது?

(A) Geological Investigation System
புவியியல் புலனாய்வு முறை

(B) Geographic Infrastructure Service
புவியியல் கட்டுமான பணி

(C) Geographic Information System
புவியியல் தகவல் முறை

(D) Geodetic Information Service
புவி சார்ந்த தகவல் பணி

29. What are the components in a four dimentions system?
நான்கு பரிமான முறையின் காரணிகள் யாவை?

(A) X, Y, Z and time
எக்ஸ், ஒய், இசட் மற்றும் நேரம்

(B) East, south, west, north
கிழக்கு, தெற்கு, மேற்கு, வடக்கு

(C) Dimension, Direction and declineation
அளவு, திசை, தோற்றம்

(D) Latitude, Longtitude and height
அட்ச ரேகை, தீர்க்க ரேகை, உயரம்

30. What is the Sub Process No. of plotting survey field in the village map?
கிராம வரைபடத்தில் நில அளவை புலங்களை வரைவதற்கான உப பரிவு பணி எண் என்ன?

(A) SP 42
உப பிரிவு எண். 42

(B) SP 27
உப பிரிவு எண். 27

(C) SP 44
உப பிரிவு எண். 44

(D) SP 49
உப பிரிவு எண். 49

31. The Sub Process No.16 denotes the work for
உப பணி எண். 16 என்பது ———————— பணியினை குறிக்கிறது.

(A) Calculation of Area of Traverse circuit
டிராவர்ஸ் சுற்று பரப்பு கணித்தல்

(B) Plotting of Traverse Map
டிராவர்ஸ் படம் வரைதல்

(C) Calculation of Bearings
துருவ கோணம் கணக்கிடுதல்

(D) Comparision of traverse angle
டிராவர்ஸ் கோணம் சரிபார்தல்

32. The Sub Process No. 34 denotes the work for
உப பணி எண். 34 என்பது ———————— பணியினை குறிக்கிறது.

(A) Calculation of Area of traverse circuit
டிராவர்ஸ் சுற்று பரப்பு கணித்தல்

(B) Plotting of Traverse Map
டிராவர்ஸ் படம் வரைதல்

(C) Plotting of topo details
விளக்கிகள் வரைதல்

(D) Calculation of Field Area
புலங்களின் பரப்பளவு கணித்தல்

33. The Sub Process __________ is describe the process of verification of original and duplicate copy of Field Sketches received from the field.
உப பணி எண் ———————— என்று புலத்திலிருந்து பெறப்படும் அசல் மற்றும் நகல் புலப்படங்களை பரிசோதிக்கும் பணியினை குறிக்கிறது.

(A) SP 42
உப பிரிவு எண். 42

(B) SP 41A
உப பிரிவு எண். 41A

(C) SP 24
உப பிரிவு எண். 24

(D) SP 34
உப பிரிவு எண். 34

34. A survey field should be formed comprising upto ———————— Revenue Fields with reference to area of Revenue field
ஒரு நில அளவைப்புலம் ———————— எண்ணிக்கை வரையிலான வருவாய் புலங்களை கொண்டதாக அதன் பரப்பளவினை பொறுத்து அமைக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 20 No. of Revenue Fields
20 வருவாய் புலங்கள்

(B) 50 No. of Revenue Fields
50 வருவாய் புலங்கள்

(C) 30 No. of Revenue Fields
30 வருவாய் புலங்கள்

(D) 40 No. of Revenue Fields
40 வருவாய் புலங்கள்

35. In a right angled triangle CAB, angle B is the 90°, the trigonometrical ratio of Tangent A is
CAB என்ற ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் B என்ற கோணம் செங்டகோணமானால் திரிகோணவியல் விகிதப்படி sin A என்பது

(A) $\tan A = \frac{\text{Perpendicular}}{\text{Hypotenuse}} = \frac{\text{side a}}{\text{side b}}$

$\tan A = \frac{\text{உயரம்}}{\text{கர்ணம்}} = \frac{\text{பக்கம் a}}{\text{பக்கம் b}}$

(B) $\tan A = \frac{\text{Perpendicular}}{\text{Base}} = \frac{\text{side a}}{\text{side c}}$

$\tan A = \frac{\text{உயரம்}}{\text{அடிப்பக்கம்}} = \frac{\text{பக்கம் a}}{\text{பக்கம் c}}$

(C) $\tan A = \frac{\text{Base}}{\text{Hypotenuse}} = \frac{\text{side c}}{\text{side b}}$

$\tan A = \frac{\text{அடிப்பக்கம்}}{\text{கர்ணம்}} = \frac{\text{பக்கம் c}}{\text{பக்கம் b}}$

(D) $\tan A = \frac{\text{Hypotenuse}}{\text{Perpendicular}} = \frac{\text{side a}}{\text{side b}}$

$\tan A = \frac{\text{கர்ணம்}}{\text{உயரம்}} = \frac{\text{பக்கம் a}}{\text{பக்கம் b}}$

36. Graticule is the network of the line drawn on every small scale map, which as a rule should be bounded by longtitude and
வரைபடத்தில் வரையப்படும் எந்த அளவு சிறிய கோடு வரைவானலும் அது தீர்க்க ரேகை மற்றும் ———————— அளவுகளை கொண்டதாக இருக்கும் என்பது விதியாகும்.

(A) Speroid
கோளம்

(B) Latitude
அட்ச ரேகை

(C) Elipsoid
நீள் வட்டம்

(D) Co-ordinates
ஆயத் தூரம்

37. Map may be scanned and also information stored in ————— and can be retrived, with query commands to the computerized database.
வரைபடங்களை ஸ்கேன் செய்து ————— வடிவத்தில் தகவல்கள் சேமிக்கப்படும் பொழுது அதன் கணினி தரவு தகவல்களிலிருந்து வினவல் கட்டளை மூலம் அதனை மீள பெற முடியும்?

(A) Word Form
சொல் வடிவத்தில்

(B) Data form
தகவல் வடிவத்தில்

(C) Numerous form
எண்கள் வடிவத்தில்

(D) Digital form
மிண்ணனு வடிவத்தில்

38. Projection is the method by which terrestrial meridians and parallels are represented on paper. Any defined system of drawing these meridian is a ————— projection
ஒரு பிராந்திய தீர்க்க ரேகை மற்றும் அதன் இணைகள் தாளில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவது அது அதன் வரையறுக்கப்பட்ட ————— ஆகும்.

(A) Conical
கூம்பு வடிவம்

(B) Map
வரைபட வடிவம்

(C) Cylindrical
உருளை வடிவம்

(D) Sphere
கோள்

39. In Survey work using modern survey instruments is proved for accuracy for that area like village or town with reference to the
நவீன நில அளவைக் கருவிகளைக் கொண்டு நில அளவை செய்யப்படும் பொழுது ஒரு கிராமத்தின் அல்லது நகரத்தின் அளவுகள் ————— அடிப்படையில் நிரூபிக்கப்பட்ட துல்லியமான அளவுகளாகும்.

(A) G.P.S
ஜி.பி.எஸ்

(B) S.C.P
இரண்டாம் நிலை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகள்

(C) G.C.P
தரை கட்டுப்பாட்டு புள்ளிகள்

(D) P.C.P
முதன்மை கட்டுப்பாட்டு புள்ளி

40. The method of calculation of area by multiply the mean measurement of east and west sides with mean measurement of north and south sides is called as
கிழக்கு மற்றும் மேற்கு பக்க அளவுகளின் சராசரியுடன் வடக்கு மற்றும் தெற்கு பக்க அளவுகளின் சராசரியுடன் பெருக்கி பரப்பளவு கணக்கிடும் முறை ————— என்றழைக்கப்படும்.

(A) Khasra method
கஸ்ரா முறை

(B) Trigonamentry method
முக்கோணவியல் முறை

(C) Logarithms method
மடக்கை முறை

(D) Punganur method
புங்கனூர் முறை

41. The ______________ is a satellite navigation system that allows users to accurately determine their location any where on earth.
செயற்கை கோள் வழி செலுத்தி பூமியில் தனது இருப்பிடத்தை துல்லியமாகஅறிய பயன்படுத்தும் முறை ______________ முறையாகும்.

(A) G.I.S System
ஜி.ஐ.எஸ். முறை

(B) G.P.S System
ஜி.பி.எஸ் முறை

(C) G.T.S System
ஜி.ட்டி.எஸ். முறை

(D) E.T.S System
இ.ட்டி.எஸ் முறை

42. G.P.S position of any place, object or point can be represented by means of its ______________ coordinates.
ஒரு இடத்தின், பொருளின் அல்லது புள்ளியின் ஜி.பி.எஸ். நிலை அமைப்பு என்பது அதன் ______________ நிலையிலான ஆயத்தூரங்களின் சராசரியாகும்.

(A) Metrological
மெட்ராலாஜிக்கல்

(B) Historical
வரலாற்றியல்

(C) Meridian
தீர்க்க ரேகை

(D) Geographical
புவியியல்

43. If a chain is found too short on testing it can be adjusted by
பரிசோதித்தலின் போது சங்கிலி அளவு குறைந்தால் அதனை ______________ முறையில் சரிசெய்யப்படுகிறது.

(A) straightening the links
லிங்குகளை நீளமாக்குவதன் மூலம்

(B) inserting additional circular rings
கூடுதலாக வளையங்களை சேர்ப்பதன்

(C) flatterig the circular rings
வளையங்களை நீட்டுவதன் மூலம்

(D) inserting additional links
கூடுதலாக லிங்குகளை சேர்ப்பதன்

44. Offsets are
குத்தளவுகள் என்பது ______________ ஆகும்.

(A) perpendicular linear measurement to the bend points from the chain line
வளைவு புள்ளிகளுக்கு சங்கிலி கோட்டிலிருந்து எடுக்கப்படும் செங்கோண கோட்டின் அளவாகும்

(B) sub division line measurement
உட்பிரிவு கோடுகளின் அளவாகும்

(C) parallel line measurements of chain line
சங்கிலி கோட்டின் இணையாக கோட்டின்

(D) Tie line measurements
டை லைன் அளவாகும்

45. The length of a link as per Indian standard measurement is
இந்திய தர நிர்ணய அளவுபடி ஒரு லிங்க் என்பதன் அளவு ———————— ஆகும்.

(A) 30 cm
30 செ.மீ

(B) 10 cm
10 செ.மீ

(C) 20 cm
20 செ.மீ

(D) 50 cm
50 செ.மீ

46. The distance between river bund is an obstacle line to the
ஆற்றின் இரு கரைகளுக்கு இடைபட்ட தூரம் என்பது ———————— தடைப்பட்ட கோடாகும்.

(A) chaining but not ranging
நேரடியாக அளவிட முடியும் ஆனால் பார்க்க முடியாது

(B) ranging but not chaining
பார்க்க முடியும் நேரடியாக அளவிட முடியாது

(C) both chaining and ranging
நேரடியாக அளவிடவும் முடியும் பார்க்கவும் முடியும்

(D) both not chaining and not ranging
நேரடியாக அளக்கவும் முடியாது பார்க்கவும் முடியாது

47. Which grid system is currently used in Tamil Nadu?
தமிழ்நாட்டில் எந்த கிரிட் முறை தற்சமயம் பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) WGS 80

(B) WGS 84

(C) WGS 72

(D) WGS 66

48. What does a 'bench mark' denotes in surveying?
நில அளவையில் 'பென்ச் மார்க்' என்பது எதை குறிக்கிறது?

(A) to mark a known height level
உயரத்தின் அளவை குறிப்பிடுகிறது

(B) to mark a land boundary
நிலத்தின் எல்லைகளை குறிப்பிடுகிறது

(C) to mark the rock mark
பாறைகுறியினை குறிப்பிடுகிறது

(D) to mark a name of land owner
நில உரிமையாளரின் பெயரை குறிப்பிடுகிறது

49. How long does 1 cm on a 1 mm : 5000 mm map represent on ground?
1 மிமீ : 5000 மிமீ என்ற அளவிலான வரைபடத்தில் உள்ள 1 செமீ என்பது பூமியில் எவ்வளவு தூரத்தை குறிக்கிறது

(A) 10 meter
10 மீட்டர்

(B) 20 meter
20 மீட்டர்

(C) 50 meter
50 மீட்டர்

(D) 100 meter
100 மீட்டர்

50. Which Rules shall be followed during the demarcation and measurement of River field boundary comes in the Village boundary?
கிராம எல்லையில் ஆறு புலம் அமைந்திருந்தால் அதன் எல்லைகளும், அளவுகளையும் நிர்ணயம் செய்ய கடைபிடிக்க வேண்டிய விதிகள் என்ன?

(A) Rule 16 of Chapter II and Rule 22 of Chapter VIII
அத்தியாயம் II விதி 16 மற்றும் அத்தியாயம் VIII விதி 22

(B) Rule 18 of chapter II
அத்தியாயம் II விதி 18

(C) Rule 15 of chapter II
அத்தியாயம் II விதி 15

(D) Rule 12 of chapter VIII
அத்தியாயம் VIII விதி 12

51. In which form, the list of computation of Field area shall be prepared?
புலத்தின் பரப்பளவை கணக்கிடும் பொழுது எந்த படிவத்தில் தயார் செய்யப்பட வேண்டும்?

(A) Form No. 24
படிவம் எண். 24

(B) Form No. 26
படிவம் எண். 26

(C) Form No. 9
படிவம் எண். 9

(D) Form No. 31
படிவம் எண். 31

52. In which Rule describe the Area of the fields already cadastrally surveyed should not be recomputed except where they are broken up into new fields but should be converted Hectares and Square meters?
ஏற்கனவே கடாஸ்ட்டிரல் சர்வேயின் போது அளவு செய்யப்பட்ட புலம் நகர அளவையின் போது மாறுதலுக்குட்படாமல் அப்படியே கடைபிடிக்கப்பட்டதெனில் மீண்டும் அதன் பரப்பளவை கணிக்கப்பட வேண்டியதில்லை என்பதையும், மெட்ரிக்முறை மாற்றம் மட்டும் செய்யப்பட வேண்டும் என்பதை கூறும் விதி எது?

(A) Survey Manual Vol.I Chapter XIII Rule 131
நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுப்பு I அத்தியாயம் XIII விதி 131

(B) Survey Manual Vol. I Chapter VIII Rule 24
நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி I அத்தியாயம் VIII விதி 24

(C) Survey Manual Vol.I Chapter XIII Rule 134
நில அளவை விதி தொகுப்பு I தொகுதி அத்தியாயம் XIII விதி 134

(D) Survey Manual Vol.I Chapter XIII Rule 150
நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி I அத்தியாயம் XIII விதி 150

53. How many items of records are to be sent to the Central Survey Office on Completion of Town Survey?
நகர நில அளவைப் பணி முடிவுற்றதும் மத்திய நில அளவை அலுவலகத்திற்கு எத்தனை வகையான ஆவணங்கள் அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றன?

(A) 10
(B) 13
(C) 15
(D) 12

54. Who is the responsible for maintenance of Taluk wise Area list with particulars of area of village, forests, hills, etc.,?
வட்ட வாரியாக கிராமங்களின் பரப்பளவு, காடுகள், மலைகள் மற்றும் இதர நிலங்களின் பரப்பளவு பட்டியலை பராமரிக்க பொறுப்பானவர் யார்?

(A) Head Draughtsman
தலைமை வரைவாளர்

(B) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(C) Deputy Inspector of Survey
துணை ஆய்வாளர்

(D) Draughtsman
வரைவாளர்

55. A senior Draughtsman employed in Central Survey Office will checkup ______________ percent of the work done by the subordinate.
மத்திய நில அளவை அலுவலகத்தில் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ள முதுநிலை வரைவாளர் தனது கட்டுப்பாட்டில் பணிபுரியும் பணியாளர்கள் செய்த பணியினை ______________ சரிபார்க்க வேண்டும்.

(A) 25 percent
25 சதவீதம்

(B) 30 percent
30 சதவீதம்

(C) 50 percent
50 சதவீதம்

(D) 100 percent
100 சதவீதம்

56. Drawing Pen used for _________ purpose
வரைவு பேனா ______________ க்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Inking Sketches
வரைபடங்களை மையிடுவதற்கு

(B) Measuring distance
தொலைவுகளை அளவு செய்வதற்கு

(C) Writing subdivision numbers
உட்பிரிவு எண்களை எழுதுவதற்கு

(D) To draw pencil drawing
பென்சில் வரைபடம் வரைவதற்கு

57. Proportional fraction between actual field measurement, size and scale of drawing is called as
புலத்தின் பூமியில் உள்ள அளவுகள் மற்றும் அமைப்பிற்கு ஈடாக வரைபடத்தில் வரையப்படும் அளவுக்கு உள்ள விகிதாச்சார பின்னம் ______________ எனப்படும்.

(A) Representative Fraction
பிரதிநிதித்துவ பின்னம்

(B) Hypotenuse
கர்ணம்

(C) Perpendicular
உயரம்

(D) Angle
கோணம்

58. The main process of finaling of Village Map and Area computation is called ______________ process.
கிராமப் படத்தை முடிவு செய்து பரப்பளவு கணிக்கும் முதன்மை பணி ______________ எனப்படும்.

(A) H process
H முதன்மை பணி

(B) D process
D முதன்மை பணி

(C) G process
G முதன்மை பணி

(D) C process
C முதன்மை பணி

59. During the Town Survey, the ____________ line measurement has been recorded for the refixing of Survey stones planted under the ground.
நகர அளவையில் பூமிக்கு அடியில் நடப்படும் நில அளவை கற்களை மறு நிர்ணயம் செய்ய ____________ கோடு அளவுகள் பதிவு செய்யப்படுகிறது.

(A) G Line
சங்கிலி கோடுகள்

(B) Tie Line
டை லைன்

(C) Traverese Line
டிராவர்ஸ் கோடுகள்

(D) Offset
குத்தளவுகள்

60. While colouring the map, the wet land shall be coloured in ______________ colour.
வரைபடத்தில் வண்ணம் தீட்டும் போது நஞ்சை நிலங்களுக்கு ____________ வண்ணம் தீட்டப்பட வேண்டும்.

(A) Green
பச்சை

(B) Yellow
மஞ்சள்

(C) Pink
பிங்க்

(D) Brown
பிரவுன்

61. While colouring the map, the Dry land shall be coloured in ______________ colour.
வரைபடத்தில் வண்ணம் தீட்டும் போது புஞ்சை நிலங்களுக்கு ____________ வண்ணம் தீட்டப்பட வேண்டும்.

(A) Blue
நீலம்

(B) Yellow
மஞ்சள்

(C) Red
சிவப்பு

(D) Black
கருப்பு

62. The __________ and ______________ from the main circuit field book will be copied into rough traverse sheet
முதன்மை டிராவர்ஸ் சர்க்யுட் புலப் புத்தகத்திலிருந்து தோராய டிராவர்ஸ் தாளில் ____________ மற்றும் ____________ அளவுகள் குறிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Angle and Distance
கோணம் மற்றும் தூரம்

(B) Bearings and angles
துருவ கோணம் மற்றும் கோணம்

(C) Bearings and Distance
துருவ கோணம் மற்றும் தூரம்

(D) Angles only
கோணம் மட்டும்

63. Azimuth must be observed at the intervals of __________ stations throughtout the main circuit boundaries.
முதன்மை டிராவர்ஸ் சுற்று எல்லைகளில் ____________ கோண நிலையங்களுக்கு ஒரு முறை இடையில் அஸிமத் வாசிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) 50 to 60
50 முதல் 60 கோண நிலையங்களுக்கு

(B) 30 to 40
30 முதல் 40 கோண நிலையங்களுக்கு

(C) 40 to 50
40 முதல் 50 கோண நிலையங்களுக்கு

(D) 60 to 70
60 முதல் 70 கோண நிலையங்களுக்கு

64. The Street Field Map should plotted in Street Survey to the scale of
தெரு நில அளவையில் தெரு புலப்படங்கள் ____________ அளவில் வரையப்பட வேண்டும்.

(A) 1 mm : 250 mm
1 மிமீ : 250 மிமீ

(B) 1 mm : 2000 mm
1 மிமீ : 2000 மிமீ

(C) 1 mm : 1000 mm
1 மிமீ : 1000 மிமீ

(D) 1 mm : 500 mm
1 மிமீ : 500 மிமீ

65. The 6(1) Notification will be announced in the village by
6(1) விளம்பரம் கிராமத்தில் ____________ முறையில் அறிவிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) By Tom Tom and affixing Village Chavadi
தண்டோரா போடுவதன் மூலமும், கிராம சாவடியில் ஒட்டுவதன் மூலமும்

(B) By News paper
செய்திதாட்கள் மூலமாக

(C) By wall poster
சுவரொட்டிகள் மூலமாக

(D) By TV channel
தொலைக்காட்சி வாயிலாக

66. The cost of labour employed and survey marks for renewal of survey marks during the maintenance will be recovered from
பராமரிப்பு பணியில் நில அளவைக் குறிகள் புதுக்கப்பட்டதற்கான கூலி ஆட்கள் செலவினம், கல்கிரையம் ஆகியவை ____________ மிடமிருந்து வசூலிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) The Land owners
நில உரிமையாளரிடமிருந்து

(B) Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவரிடமிருந்து

(C) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலரிடமிருந்து

(D) Tahsildar
வட்டாட்சியரிடமிருந்து

67. The determining power in a disputed boundary was given to
நில எல்லைத் தாவா உள்ள எல்லைகளில் முடிவெடுக்கும் அதிகாரம் ———————— க்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) Deputy inspector
துணை ஆய்வாளர்

(B) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்

(D) Revenue Divisional Officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

68. The First G.T. Station of India is located at St. Thomas Mount near
முதல் ஜி.ட்டி. நிலையம் புனித தாமஸ் மலையில் ———————— இடத்திற்கு அருகில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) Dehradun
டேராடூன்

(B) Kolkata
கொல்கத்தா

(C) Mumbai
மும்பை

(D) Chennai
சென்னை

69. Who is the responsible for the correctness of the work done in the Sub Section of the Computation branch as per rule 22(1) to 22(28) and 31(1) to 31(13) in Chapter XXI of Survey Manual Vol.II?
நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி – II அத்தியாயம் XXI விதி 22(1) முதல் 22(28) முடிய மற்றும் 31(1) முதல் 31(13) முடிய ஆகியவற்றில் உள்ளவாறு தொழில்நுட்ப பிரிவில் உள்ள உப பிரிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள் துல்லியமாக மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு பொறுப்பானவர் யார்?

(A) Junior Assistant
இளநிலை உதவியாளர்

(B) Head Draughtaman
தலைமை வரைவாளர்

(C) Office Superintendet
அலுவலக கண்காணிப்பாளர்

(D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

70. While a spheroid approximates the shap of the earth, a datum defines the position of the spheroid relative to the
பூமியின் மேற்பரப்பு தோராய கோள நிலை அதன் ———————— அமைப்பை தொடர்புடையதாக இருக்கும்.

(A) Corner of earth
பூமியின் நுனி

(B) Diagonal of earth
பூமியின் விட்டம்

(C) Bottom of earth
பூமியின் அடிப்பக்கம்

(D) Centre of the earth
பூமியின் மையப் பகுதி

71. In transformations of parameters we can find ——————— and one scale factor.
அளவுருக்கள் மாற்றத்தின் போது நம்மால் அளவு விகிதத்துடன் ——————— கண்டறிய முடியும்.

(A) 3 parameters, 1 translational, 7 rotational
3 அளவுருக்கள், 1 மாற்றம், 7 சுற்றுகள்

(B) 1 parameters, 3 translational, 7 rotational
1 அளவுருக்கள், 3 மாற்றம், 7 சுற்றுகள்

(C) 7 parameters, 3 translational, 3 rotational
7 அளவுருக்கள், 3 மாற்றம், 3 சுற்றுகள்

(D) 3 parameters, 3 translational, 1 rotational
3 அளவுருக்கள், 3 மாற்றம், 1 சுற்றுகள்

72. Gridline or ticks near the corners of the map are designated with full ——— values.
வரைபடத்தில் உள்ள வரி கட்டங்கள் அல்லது டிக் மார்க் அவற்றின் ——————— முழு மதிப்பின் அடிப்படையில் குறிக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) Distance
தூரம்

(B) Co-ordinates
ஆயப்புள்ளிகள்

(C) Field
புலம்

(D) Volume of map
வரைபடத்தின் பரிமானம்

73. Due to what nature of earth is geodetic surveying needed?
எந்த காரணத்திற்காக ஜியோடடிக் சர்வே தேவைப்படுகிறது?

(A) Climate
வானிலை மாற்றம்

(B) Magnetic field
காந்த புலம்

(C) Spherical shape of earth
பூமியின் கோள வடிவம்

(D) Gravitation
புவி ஈர்ப்பு விசை

74. What does the Tamil Nadu Principal Datum(TNPD) mean?
தமிழ்நாடு முதன்மை டேட்டம் என்பதன் பொருள் என்ன?

(A) Reference point
பார்வை புள்ளி

(B) A vertical reference level
படுக்கை மட்ட பார்வை

(C) A survey area
நில அளவை பரப்பு

(D) Counteract nightning
எண்ணற்ற இரவு

75. The _________ colour is used during colouring the water bodies in the map.
வரைபடங்களில் நீர்நிலைகளை வண்ணம் தீட்டும் பொழுது ————— வண்ணம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Green
பச்சை

(B) Prussion blue
புருஷியன் நீலம்

(C) Light grey
மெல்லிய சாம்பல் நிறம்

(D) Indigo
இன்டிகோ

76. In the District Map, _____________ boundary should not be shown.
மாவட்ட வரைபடத்தில் ————— எல்லைகள் குறிக்கப்படக்கூடாது.

(A) Taluk Boundary
வட்ட எல்லைகள்

(B) Village Boundary
கிராம எல்லைகள்

(C) Field Boundary
புல எல்லைகள்

(D) Town panchayat boundary
பேரூராட்சி எல்லைகள்

77. While the difference between actual area and the registered area more than 5 percent in field total area and also in sub divisions area, _________ is permissible.
புலத்தின் மொத்த பரப்பளவிலும், உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவிலும் அதன் பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவிற்கும் உண்மையான பரப்பளவிற்கு உள்ள வித்தியாசம் 5 சதவீதத்திற்கு மேல் உள்ள பொழுது ————— அனுமதிக்கப்படுகிறது.

(A) adjusted area
சரிகட்டிய பரப்பளவு

(B) registered area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவு

(C) actual area
உண்மையான பரப்பளவு

(D) no correction
திருத்தம் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை

78. In a closed Traverse Circuit with N number of sides, the sum of internal angles should
முடிவுற்ற டிராவர்ஸ் சுற்றில் அதன் உட்புற கோணங்களின் கூட்டு தொகை ————— ஆக இருக்க வேண்டும்.

(A) $2n \times 90^\circ$

(B) $(2n-4) \times 90^\circ$

(C) $(2n+4) \times 90^\circ$

(D) $(n-4) \times 90^\circ$

79. If the Tahsildar refuses to permit a subdivision after subdivision fees has been paid by the applicant, the subdivision fee should be
உட்பிரிவு கட்டணம் செலுத்திய பிறகு வட்டாட்சியர் உட்பிரிவு செய்வதை ஏற்க மறுத்தால், உட்பிரிவு கட்டணத்தை

(A) Refunded to the applicant
திருப்பி அளிக்க உத்தரவிட வேண்டும்

(B) The subdivision fee should be deposited in civil court
நீதி மன்றத்தில் டெபாசிட் செய்ய வேண்டும்

(C) Forfeiture of subdivision fee should be made
உட்பிரிவு கட்டணத்தை பறிமுதல் செய்ய வேண்டும்

(D) Should be adjusted in another application
வேறு மனுவிற்கு சரிகட்ட வேண்டும்

80. In modern survey using modern survey instruments, the difference in area calculation in respect of maximum tollerence allowance is
நவீன நில அளவை கருவிகளைக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்படும் நவீன நில அளவையில் பரப்பளவு கணக்கீட்டில் அதிகபட்சமாக அனுமதிக்கப்படும் வித்தியாசம்

(A) 0.125 sq.meter
0.125 ச.மீ

(B) 0.2 sq.meter
0.2 ச.மீ

(C) 0.3 sq.meter
0.3 ச.மீ

(D) 1.0 sq.meter
1.0 ச.மீ

81. When the Village Map preparing, the spelling names should be in strict accordance with that laid down in the
கிராம வரைபடம் தயார் செய்யப்படும் பொழுது பெயர்களில் உள்ள எழுத்துக்கள் ________ ல் உள்ளவாறு கண்டிப்பாக பின்பற்றப்பட வேண்டும்

(A) English Dictionary
ஆங்கில அகராதி

(B) Guideline Register
வழிகாட்டி பதிவேடு

(C) Tamil Glossary
தமிழ் சொற்களஞ்சியம்

(D) "Reference Book of 1917"
குறிப்பு புத்தகம் 1917 (Reference Book of 1917)

82. In Electronic Total Station Instrument, we can use ______________ facility to check correct position or refix of old traverse stones
எலக்ட்ரானிக் டோட்டல் கருவியில் நாம் பழைய டிராவர்ஸ் கற்களின் இருப்பிடத்தை சரிபார்க்கவும், அல்லது புதுப்பிக்கவும் ———————— வசதியை பயன்படுத்தலாம்.

(A) Shifting
நகர்த்துதுல்

(B) Measuring
அளவிடுதல்

(C) Scanning
நகலாக்கம் (ஸ்கேனிங்)

(D) Stakeout
ஸ்டேக் அவுட் (பழைய நிலையை கொண்டுவருதல்)

83. In modern survey instruments, E.G.M means
நவீன நில அளவை கருவிகளில், இ.ஜி.எம். என்பது

(A) Earth gravity Model
புவி ஈர்ப்பு மாதிரி

(B) Eastern gravity model
கிழக்கு ஈர்ப்பு மாதிரி

(C) Earth group method
புவி குழு முறை

(D) East goal method
கிழக்கு இலக்கு முறை

84. In modern survey instruments, NIMA means
நவீன நில அளவை கருவிகளில் என்.ஐ.எம்.ஏ. என்பது

(A) National Imagination Method
தேசிய பட முறை

(B) Navigation Image Model aid
ஊடுருவல் பட மாதிரி உதவி

(C) National Imagery and Maping Agency
தேசிய படங்கள் மற்றும் வரைபட ஏஜென்சி

(D) National Irrigation Modem agency
தேசிய பாசன மோடம் ஏஜென்சி

85. Arial Survey is a method of survey by using
ஏரியல் சர்வே என்பது ———————— ஐ பயன்படுத்தி சர்வே செய்யும் முறையாகும்.

(A) Theodolite
தியோடலைட்

(B) GPS
ஜி.பி.எஸ்

(C) Arial photography
ஏரியல் போட்டோகிராபி

(D) Earth Gravity
புவி ஈர்ப்பு

86. Equation of subtense Tacheometry measures the horizontal distance is
சப்ஸ்டிடன்ஸ் டெக்மெட்ரி அளவை கிடைமட்ட தூரம் விகிதம்

(A) $AB = D = L/2\cot(k/2)$

(B) $AB = D = L/3\cot(k/2)$

(C) $AB = L = D/2\cot(k/2)$

(D) $AB = D = L/2\tan(k/2)$

87. Who can do the renewal of theodolite station A stone?
தியோடலைட் நிலைய ஏ கற்களை புதுப்பிக்கும் பணி மேற்கொள்ளும் அலுவலர் யார்?

(A) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்

(B) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்

(C) Manager (Technical)
தொழில் நுட்ப மேலாளர்

(D) Sub Inspector of Survey
நில அளவை சார் ஆய்வாளர்

88. The Date of commencement of G.T.Station Survey is
ஜி.ட்டி.ஸ்டேஷன் நில அளவை துவக்கப்பட்ட தேதி

(A) 10.05.1923

(B) 10.04.1802

(C) 01.01.1858

(D) 01.06.1894

89. The Tamilnadu Survey Manual contains in __________ Volumes Books.
தமிழ்நாடு நில அளவை விகித் தொகுப்பு __________ தொகுதிகளை கொண்ட புத்தகமாகும்.

(A) 4 Volumes
நான்கு தொகுதிகள்

(B) 2 Volumes
இரு தொகுதிகள்

(C) 3 Volumes
மூன்று தொகுதிகள்

(D) 1 Volumes
ஒரே தொகுதி

90. The chain survey and Land Records Manual consist in __________ parts.
சங்கிலி அளவை மற்றும் நிலப் பதிவுருக்கள் மானுவல் __________ பகுதிகளை கொண்டது.

(A) 3 parts
3 பகுதிகள்

(B) 4 parts
4 பகுதிகள்

(C) 1 part
ஒரே பகுதி

(D) 2 parts
இரு பகுதிகள்

91. The common G Line and offsets are used in common boundary of between Two adjacent fields in __________ method of survey.
அடுத்த இரு புலங்களுக்கு இடையிலான பொதுவான புல எல்லையில் பொதுவான சங்கிலி கோடும், குத்தளவும் __________ முறையில் பின்பற்றப்படுகிறது.

(A) Simple Triangulation System
சாதாரண முன்கோண முறை

(B) Diogonal Triangulation and Offsets
மூலைவிட்ட முக்கோண குத்தளவு முறை

(C) Punganur system
புங்கனூர் முறை

(D) Ray System
ரே முறை

92. In __________ Survey System the Offsets are taken for all bends in the whole field in one common G line.
முழு புலத்திற்கும் அதில் உள்ள வளைவுகளுக்கு ஒரே சங்கிலி கோட்டில் குத்தளவு __________ முறை நில அளவையில் எடுக்கப்பட்டது.

(A) Simple Triangulation System
சாதாரண முக்கோண முறை

(B) Diagonal Triangulation and Offsets
மூலைவிட்ட முக்கோண குத்தளவு முறை

(C) Punganur System
புங்கனூர் முறை

(D) Ray System
ரே முறை

93. The Register showing the outturn particulars of field staff shall be maintained in Form No.
நில அளவை களப்பணியாளர்களின் செய்மான விவரங்களை ———————— படிவத்தில் பதிவேடு பராமரிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Form No. 30
படிவம் எண். 30

(B) Form No. 42
படிவம் எண். 42

(C) Form No. 58
படிவம் எண். 58

(D) Form No. 45
படிவம் எண். 45

94. The Nominal Role of staff working in the Range should be submitted in ———————— form
சரகத்தில் பணியாற்றும் பணியாளர்களின் பெயர் பட்டியல் ———————— படிவத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும்.

(A) Form No.44
படிவம் எண். 44

(B) Form No.67
படிவம் எண். 67

(C) Form No.58
படிவம் எண். 58

(D) Form No.45
படிவம் எண். 45

95. The annual periodical of Azimuth observation shall be submitted by the
சூரிய கோண வாசிப்பு குறித்த ஆண்டறிக்கையினை சமர்ப்பிக்க வேண்டிய அலுவலர்

(A) Inspector and Deputy Inspector of surveys
நில அளவை ஆய்வாளர் மற்றும் துணை

(B) Sub Inspector of Survey
நில அளவை சார் ஆய்வாளர்

(C) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

(D) Field Surveyor
நில அளவர்

96. For calculation Azhimuth observation the __________ data has been supplied every year from the Central Survey Office to District Survey Office.
அஸிமத்த கண்ணோட்டத்தினை கணக்கீடு செய்திட மத்திய நில அளவை அலுவலகத்திலிருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் ———————— புள்ளி விவரங்கள் மாவட்ட அலுவலங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.

(A) Nautical almanac
கடல் சார்ந்த நாட்கோட் குறிப்பு

(B) State boundary details
மாநில எல்லை விவரம்

(C) Latitude and longitude
அட்ச ரேகை தீர்க்க ரேகை விவரம்

(D) District Boundary details
மாவட்ட எல்லை விவரம்

97. The Senior Draughtsman should submit his office diary ____________ basis.
முதநிலை வரைவாளர் தனது அலுவலக நாட்குறிப்பினை ———————— முறையில் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

(A) Fortnightly once
15 தினங்களுக்கு ஒரு முறை

(B) Monthly once
மாதத்திற்கு ஒரு முறை

(C) Daily
தினமும்

(D) Weekly once
வாரத்திற்கு ஒரு முறை

98. In Town Survey the map contain Ward, Block and cadastral field boundaries is called as __________ map.
நகர அளவையில் வார்டு எல்லைகள், பிளாக் எல்லைகள் மற்றும் கடாஸ்டிரல் பல எல்லைகளை கொண்ட வரைபடம் ———————— எனப்படும்.

(A) Demarcation Block Map
எல்லை குறியீட்டு பிளாக் வரைபடம்

(B) Rough Block Map
தோராய பிளாக் வரைபடம்

(C) Index Map
அட்டவணை படம்

(D) Ward Map
வார்டு வரைபடம்

99. The maps and Records after finaling Final examination Report in form No. ———————— should be recorded.
வரைபடங்கள் மற்றும் ஆவணங்கள் தயாரிப்பு பணி இறுதி செய்யப்பட்ட பிறகு அதனை இறுதி ஆய்வு செய்து ஆய்வறிக்கை படிவம் ———————— ல் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

(A) Form No.44
படிவம் எண். 44

(B) Form No.67
படிவம் எண். 67

(C) Form No.58
படிவம் எண். 58

(D) Form No.55
படிவம் எண். 55

100. The quality of field work done by the surveyor shall be classified in accordance with rule No.
நில அளவரின் புலப் பணியின் தரம் ———————— விதிமுறையின்படி வகைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

(A) Rule No.19 Chap XII of Tamil Nadu Survey Manual Vol.I
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி – I அத்தியாம் XII விதி 19

(B) Rule No.17 Chap XIV of Tamil Nadu Survey Manual Vol.II
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி – II அத்தியாம் XIV விதி 17

(C) Rule No.19 Chap X of Tamil Nadu Survey Manual Vol.I
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி – I அத்தியாம் X விதி 19

(D) Rule No.20 Chap XIII of Tamil Nadu Survey Manual Vol.I
தமிழ்நாடு நில அளவை விதி தொகுப்பு தொகுதி – I அத்தியாம் XIII விதி 20