Q.L. 092

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. The Tamilnadu survey and boundaries act was implemented in the year
தமிழ்நாடு சர்வே மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு.

(A) 1947
(B) 1923
(C) 1987
(D) 1950

2. Which is the year of the creation of Tamilnadu as a separate state?
தமிழ்நாடு தனி மாநிலமாக உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1920
(B) 1947
(C) 1955
(D) 1962

3. Employees were appointed when maintenanes work was done?
பராமரிப்பு பணிக்கு எப்போது பணியாளர்கள் நியமனம் செய்யப்பட்டது?

(A) 1955
(B) 1947
(C) 1964
(D) 1970

4. Which of these was the first year of Land Survey in Salem District?
முதன் முதலில் சேலம் மாவட்டத்தில் நில அளவை மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 1793-1798
(B) 1781-1790
(C) 1801-1807
(D) 1823-1828

5. A triangle has two sides equal called
ஒரு முக்கோணத்தின் இரு பக்கங்களும் சமமாக இருந்தால் அந்த முக்கோணம்

(A) Bilateral Triangle
இரு சமபக்க முக்கோணம்
(B) Equlateral Triangle
சமபக்க முக்கோணம்
(C) Right angle Triangle
செங்கோண முக்கோணம்
(D) None of these
மேற்கண்ட ஏதுவுமில்லை

6. What is a drawn economic material?
ஒரு வரையப்பட்ட பொருளியல் ஆதாரம் எது? :

(A) FMB
வரைபடம்

(B) Land
நிலம்

(C) Forest
காடு

(D) Mountain
மலை

7. CSM(A) means
CSM(A) எனக் கூறப்படுவது?

(A) Cost of Survey Marks(Maintenance)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (பராமரிப்பு)

(B) Central Survey Marks
மத்திய நில அளவை அடையாளம்

(C) Cost of Survey Marks (Scheme)
நில அளவை அடையாளங்களின் செலவுத் தொகை (திட்டம்)

(D) Consolidated stone Account
நில அளவை கணக்கு தொகுப்பு

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

(A) By Junction
பை ஜங்சனில் நடப்படும் கல்

(B) Field Tri junction
புல முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(C) Village Tri junction
கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்

(D) Subdivision Boundary
உட்பிரிவுகளில் நடப்படும் கல்

9. NOS means
NOS என்பதின் விரிவாக்கம்

(A) Non offset system

(B) National Organisation of Survey

(C) Nearest offset segment

(D) National offset system

10. Equalization of beads limits acceptd in Dry Land is
புஞ்சை நிலங்களில் வளைவுகளை சமன்படுத்த நிர்ணயிக்கப்பட்ட அதிகபட்ச வரம்பு

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

11. 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 விவரம்
(C) Land Owner Memoir
பட்டாதாரர் பெயர்
(D) Classifications.
வகைப்பாடுகள்

12. The topographical survey operations will be done by ________
ஸ்தல நில அளவைப் பணிகள் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படும்

(A) TamilNadu Survey Department
தமிழ்நாடு நிலஅளவைத்துறை
(B) Survey of India
இந்திய நில அளவை நிறுவனம்
(C) Archaeology Dept
தொல்பொருளியல் துறை
(D) Geological Survey of India
புவியியல் நில அளவை துறை

13. In sea shore, from ...... meter village boundary has been fixed
கடற்கரை பகுதிகளில் எவ்வளவு தூரத்திலிருந்து கிராம எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது

(A) 150 Meter
150 மீட்டர்
(B) 250 Meter
250 மீட்டர்
(C) 100 Meter
100 மீட்டர்
(D) 200 Meter
200 மீட்டர்

14. Angle for straight line is ________
ஒரு படுக்கை கோட்டை வரைந்தால் உண்டாகும் கோணம்.

(A) 90°
90°
(B) 180°
180°
(C) 360°
360°
(D) None of these
மேற்கண்ட ஏதுமில்லை

15. ________ Are used to find the foot of the perpendicular of the object on survey line or to set a perpendicular from a point on a survey line
நில அளவையில் ________ கொண்டு குத்தளவு முறை கணக்கிடப்படுகின்றன.

(A) Tape
டேப்

(B) Cross staff
நேர்கோண கட்டை

(C) Theodolite
தியோடலைட்

(D) Chain
சங்கிலி

16. The first stage in all acquisition process is ________
________ என்பது நில எடுப்பு பணியில் முதன்மையானதாகும்.

(A) The post award passing
பணி நியமனம்

(B) Draft decleration
வரைவு வெளியிடுதல்

(C) Draft notification under section4(1) section of the Act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 4(1) Act படி வெளியிடுதல்

(D) Draft notification under 6 of the Act
வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 Act வெளியிடுதல்

17. Before starting survey ________ is prepared and marked
நில அளவை செய்வதற்கு முன்பாக .... தயாரித்து குறிப்பிட வேண்டும்

(A) Index map
குறியீட்டு வரைபடம்

(B) Location sketch
இடம்காணும் வரைபடம்

(C) Town Map
நகர வரைபடம்

(D) Topographical map
டோபோகிராபிகல் வரைபடம்

18. Parallex + Refraction reflects to
Parallex + Refraction மொத்த மதிப்பு ________

(A) 180°

(B) 360°

(C) 270°

(D) 90°

19. In the following which is not prepared for street survey field
தெரு எல்லை புலங்களுக்கு ________ கணிப்பதில்லை

(A) Off - set
ஆப்செட்

(B) F- Line
F லைன்

(C) Area
பரப்பு

(D) G- Line
G லைன்

20. WGS - 84 uses the Universal Traverse Mercator projection for ________
யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் புரொஜக்ஷன் WGS - 84 உபயோகித்து .... புரொஜக்ஷன் பெறப்படுகிறது.

(A) Traverse
டிராவர்ஸ்

(B) Conical
கோனிக்கல்

(C) Map
வரைபடம்

(D) Continuous
தொடர்ச்சியாக

21. By feeding the ________ with Local False origin Co-ordinates, Surveying should be done for measuring the boundaries of individual Land parcels.
உள்ளூர் தொடக்க தவறான கோ-ஆர்டினேட்களை ________ல் உள்ளீடு செய்து தனிப்பட்ட நிலத்தின் எல்லைகள் அளவிடப்படுகின்றன.

(A) GPS
GPS

(B) Theodolite
தியோடலைட்

(C) Total station
டோட்டல் ஸ்டேசன்

(D) Tacto - meter
டேக்டோ மீட்டர்

22. When did Lands Department begin the digitization of FMB and Land information using Everest Ellipsoid technologies?
எவரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு கொண்டு புலப்படம் மற்றும் நிலம் சார்ந்த தகவல்களை எந்த ஆண்டு முதல் கணினிமயமாக்கப்பட்டது.

(A) 1991

(B) 2002

(C) 2005

(D) 2010

23. 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

24. "Action for the sanction of the relinguishment is taken in special register ________ of taluk office
நிலம் அரசுக்கு தானமாக வழங்கப்படும் நேர்வுகள் வட்ட அலுவலத்தில் எந்த பதிவேட்டில் பராமரிக்கப்படுகிறது

(A) No.7

(B) No.5

(C) No.4

(D) No.6

25. ETS Means ________
ETS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Eqilateral Total Station

(B) Electromagnetic Total Station

(C) Electrial Total Station

(D) Electronic Total Station

26. 1 Feet = ________ Meter
1 அடி = ________ மீட்டர்

(A) 0.315 Meter
0.315 மீட்டர்

(B) 0.375 Meter
0.375 மீட்டர்

(C) 0.350 Meter
0.350 மீட்டர்

(D) 0.305 Meter
0.305 மீட்டர்

27. Which mark is denoted at the top of B Stone planted in the minor Circuit Field
சிறுசுற்று புலங்களுக்கு நடப்படும் B கற்களின் தலைப்பாகத்தில் எந்த மாதிரியான குறியிடப்பட்டிருக்கும்

(A) +

(B) 0

(C) S

(D) =

28. What is the maximum area to be covered in the town survey for closed blocks
நகரளவையில் நெருக்கமான பகுதியை (Closed Block) எவ்வளவு பரப்பில் வைக்கவேண்டும்.

(A) 64 Hec
(B) 6 Hec
(C) 4 Hec
(D) 10 Hec

29. Area of the square is 81 sq.m side of the square is ________
ஒரு சதுரத்தின் பரப்பு 81 ச.மீ எனில் அதன் ஒரு பக்க அளவு

(A) 7m
(B) 5m
(C) 11m
(D) 9m

30. 1 Hect = ________ Acres
1 ஹெக்டேர் = ———— ஏக்கர்

(A) 2.67 Acres
2.67 ஏக்கர்
(B) 2.37 Acres
2.37 ஏக்கர்
(C) 2.47 Acres
2.47 ஏக்கர்
(D) 2.57 Acres
2.57 ஏக்கர்

31. The First GT Station of India located at St. Thomas Mount near ________
முதல் GT நிலையம் அமைந்துள்ள செயின்தாமஸ் மலை ———— க்கு அருகில் உள்ளது

(A) Kashmir
காஷ்மீர்
(B) Madurai
மதுரை
(C) Chennai
சென்னை
(D) Delhi
டெல்லி

32. In Cadastral Survey – measurement of B Class stone are ________
கடாஸ்டல் சர்வேயில் "ஆ" கல்லின் அளவு ———— ஆகும்.

(A) 60cm × 15cm × 15cm
(B) 90 cm × 22.5 cm × 22.5 cm
(C) 30cm × 15cm × 15cm
(D) 45cm × 20 cm × 20cm

33. Stone Renewal Notice will be issued to land holder under section ________
கற்கள் புதுப்பிப்பதற்கான அறிவிப்பு ________ பிரிவின் கீழ் நில உரிமையாளர்களுக்கு வழங்கப்படும்

(A) 15(2)
(B) 15(1)
(C) 13
(D) 9(2)

34. Length of metric chain commonly used in survey is
நில அளவையின் போதும் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் சங்கிலியின் நீளம்

(A) 25m
25மீ
(B) 15m
15மீ
(C) 10m
10மீ
(D) 20m
20மீ

35. What is the admissible tolerance between the Registered area and Actual area.
பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீர்ணத்திற்கும் உண்மையான விஸ்தீர்ணத்திற்கும் இடையில் எத்தனை சதவீதம் வேறுபாடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

(A) Below 5%
5% க்குள்
(B) Below 25%
25% க்குள்
(C) Below 10%
10% க்குள்
(D) Below 15%
15% க்குள்

36. In street survey The combined sketch contains all the streets called ________
தெரு நில அளவையில் ஒரு புலங்களை உள்ளடக்கி தயார் செய்யப்படும் கூட்டு வரைபடத்தின் பெயர் ________

(A) Index Map
(B) street FMB
(C) Composit Map
(D) Survey Field Atlas

37. GTS ________
GTS என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Great Trigonometric Station
(B) Government Triangulation survey
(C) Government Technical survey
(D) Government Town Surveyor

38. The distance of line running between village Boundary and Kandam boundary theodilite station is called as ________
கிராம எல்லையிலும் கண்டம் எல்லையிலும் நடக்கூடிய கோணமானிக்கருவி நிலையங்களின் இடைவெளிதூரம்

(A) Purtal line distances
பார்ட்டில் லைன்

(B) G.line distances
ஜி. லைன்

(C) F line distances
எப்.லைன்

(D) Tie line distances
டை.லைன்

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

(A) 1mm = 2000 mm
1மி.மீ = 2000 மி.மீ

(B) 1 mm = 500mm
1 மி.மீ = 500மி.மீ

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

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

40. From Taluk office the indent of instrument and stationary should be sent to
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திலிருந்து ———————— க்கு உபகரணங்கள் மற்றும் எழுது பொருட்கள் பட்டியல் அனுப்பப்படுகிறது

(A) The Revenue Division officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

(B) The District Revenue officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(C) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்

(D) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்

41. Present charge in subdivision
தற்போதைய உட்பிரிவு கட்டணம்

(A) 20

(B) No

(C) 400

(D) 40

42. In Compass surveying direction of survey Lines are measured with
காம்பஸ் நில அளவையில் நில அளவை கோடுகளின் திசைகள் .... ஆல் அளவிடப்படுகிறது.

(A) Prismatic Compass
பிரஸ்மேடிக் காம்பஸ்

(B) Plotting Compass
பிளாடிங் காம்பஸ்

(C) Beam Compass
பீம் காம்பஸ்

(D) Magnetic compass
மேக்னடிக் காம்பஸ்

43. The process of adjusting the position of point on plane table exactly over its position on ground is called as ________
பிளேன் டேபிள் பணியினில் புள்ளியின் இடத்தை சரிசெய்து நிலையத்தை அமைத்தலை .... என அழைக்கிறோம்.

(A) Centering
நிலைபடுத்தல்

(B) Traversing
டிராவர்ஸ்

(C) Levelling
லெவலிங்

(D) orientation
சரிசெய்தல்

44. Creation of new sub-division using collabland and TamilNilam software interface in ________
________ல் கொலாப்வேண்ட் மற்றும் தமிழ்நிலம் மென்பொருள் உபயோகித்து புதிய உட்பிரிவுகள் பதியப்படுகின்றன.

(A) Municipal office
நகராட்சி அலுவலகம்

(B) Collector office
மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்

(C) Survey and Settlement office
நில அளவை மற்றும் நிலவரித்திட்ட அலுவலகம்

(D) Taluk Office
வட்டாட்சியர் அலுவலகம்

45. In madras presidency cadastral survey measurement of area is made in British Acres and cents and in metric system ________ (after 1964)
சென்னை மாகாணத்தில் கடாஸ்டிரால் நில அளவையில் பிரிட்டிஷ் முறையில் ஏக்கர் மற்றும் செண்ட் என்றும் (1964 க்குபின்) மெட்ரிக் முறையில் ________ என்றும் அளவிடப்படுகிறது.

(A) Hectares and Area
ஹெக்டேர் மற்றும் ஏரியா

(B) Ground and Manai
கிரவுண்ட் மற்றும் மனை

(C) Maa and Kulzhi
மா மற்றும் குழி

(D) Conic and Feet
காணி மற்றும் அடி

46. District Collector is the competent authority for alteration of ________
மாவட்ட ஆட்சியர் ———————— ஐ மாற்றியமைக்க அதிகாரம் கொண்டவராவார்

(A) Traverse record
டிராவர்ஸ் ஆவணங்களை

(B) Subdivision Boundary
உட்பிரிவு எல்லையினை

(C) Field Foundary
புல எல்லையினை

(D) Village Boundary
கிராம எல்லையினை

47. Which record is called Account No 10 (1) ?
கணக்கு எண் 10(1) என்ற பதிவேடு எது?

(A) Chitta
சிட்டா

(B) FMB
புல வரைபடம்

(C) Adangal
அடங்கல்

(D) A Register
அ பதிவேடு

48. Tenders inviting for the supply of the stones will be published in form No.
நில அளவை கற்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கு ஒப்பந்தபுள்ளி அழைப்பு ———— ல் வெளியிட வேண்டும்

(A) Form No.21
படிவம் 21

(B) Form No.20
படிவம் 20

(C) Form No.14
படிவம் 14

(D) Form No.31
படிவம் 31

49. In Land surveying what does GIS stand for?
நில அளவையில் GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது?

(A) Geodetic Information system

(B) Geological Investigation system

(C) Geographic Information system

(D) Geographic Infrastructure service

50. 10000 sq Meter is
10000 சதுர மீட்டர் என்பது

(A) 1 Ares
1 ஏர்ஸ்

(B) 1 Hec
1 ஹெக்டேர்

(C) 80 Ares
80 ஏர்ஸ்

(D) 40.5 Ares
40.5 ஏர்ஸ்

51. The Software used for preparation FMB.
புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்

(A) Collabland

(B) Coral Draw

(C) Autocad

(D) TamilNilam

52. The E-W axis of a Government land survey is called
அரசு நில அளவையின் கி-மே அச்சு என அழைக்கப்படுவது

(A) Base line
அடிப்படைக்கோடு

(B) Section line
வெட்டுக்கோடு

(C) Principal meridian
முக்கிய தீர்க்க ரேகை

(D) Line of longitude
தீர்க்க ரேகை கோடு

53. What are the three primary colors?
முதன்மை மூன்று வண்ணங்கள்

(A) Black, white, Blue
கருப்பு, வெள்ளை, நீலம்

(B) Blue, Green, Red
நீலம், பச்சை, சிவப்பு

(C) Magenta, yellow, cyan
மெஜந்தா, மஞ்சள், சியான்

(D) Red, Green, Yellow
சிவப்பு, பச்சை, மஞ்சள்

54. The Horizon is a plane cutting celestial sphere at ————— from the zenith
வான் உச்சப் புள்ளியிலிருந்து ————— வானியல் கோணத்தை வெட்டுகின்ற கோடு சமதள விளிம்பு எனப்படும்.

(A) 45°

(B) 90°

(C) 75°

(D) 60°

55. Representative fraction of 1/2000 is write in the scale of
பிரதிநிதித்துவ பின்னத்தில் 1/2000 என்பது வரைதாளில் அளவுபடி

(A) 1:1000

(B) 1:2000

(C) 1:5000

(D) 1:10000

56. The Grid system currently used in Tamil Nadu is
தற்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் Grid system

(A) WGS 72

(B) WGS 80

(C) WGS 82

(D) WGS 84

57. Equatorial Line are equal to parallel in all east to west line
நிலநடுக்கோட்டிற்கு இணையாக கிழக்கு, மேற்காக பயணிக்கும் அனைத்து கோடுகளும் ——————— ஆகும்.

(A) Sun
சூரியன்

(B) Satellite
சாட்டிலைட்

(C) Meridian
மெரிடியன்

(D) Perpendicular
செங்குத்துக்கோடு

58. Area calculation and adjustment is
பரப்பு கணித்தல் மற்றும் சரிகட்டுதல்

(A) Actual Area-Register Area/Total Actual Area
உண்மையான பரப்பு - பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு/மொத்த உண்மையான பரப்பு

(B) Register Area-Actual Area × Total Actual Area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு - உண்மையான பரப்பு × மொத்த உண்மையான பரப்பு

(C) Register Area + Total Actual Area / Actual Area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு + மொத்த உண்மையான பரப்பு / உண்மையான பரப்பு

(D) Actual Area × Register Area / Total Actual Area
உண்மையான பரப்பு × பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பு/மொத்த உண்மையான பரப்பு

59. Section 13 of survey and Boundary Act VIII of 1923 reveals the
பிரிவு 13 வது விளம்பரம் நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII 1923ன்படி வெளிப்படுத்தப்படுவது

(A) Resurvey
மறு நில அளவை

(B) Appeal against the Survey
மேல்முறையீட்டுக்கு எதிரான அளவை

(C) Finalization of survey
இறுதியான நில அளவை

(D) Commencement of Survey
ஆரம்ப நில அளவை

60. 2 km length equal to
2 கிலோ மீட்டர் நீளமென்பது

(A) 200 metre
200 மீட்டர்

(B) 1000 metre
1000 மீட்டர்

(C) 2000 metre
2000 மீட்டர்

(D) 2220 metre
2220 மீட்டர்

61. Renewal the missing stone prepared the ________ form
காணாமற்போன கற்களை புதுப்பித்தற்கான பில் தயார் செய்வதற்கான படிவம்

(A) Bill Number IV
பில் நெம்பர் IV

(B) Bill Number III
பில் நெம்பர் III

(C) Bill Number II
பில் நெம்பர் II

(D) Bill Number I
பில் நெம்பர் I

62. Total Angles is calculated formula is
கோணங்களின் கூட்டுத்தொகை சரிபார்க்க உதவும் சூத்திரம்

(A) 2(n-4) × 90°

(B) (2n-4) × 90°

(C) (2n-4) × 270°

(D) (2n-2) × 180°

63. Main circuits of nation angles formation by ________ in India
நமது நாட்டில் தேசிய கோணங்களை அமைத்து பெருஞ்சுற்று பணியைமேற்கொண்டவர்

(A) Robert claive
இராபர்ட் கிளைவ்

(B) Thomas Mandro
தாமஸ் மன்றோ

(C) Jawaharlal Nehru
ஜவஹர்லால் நேரு

(D) William Lamdan
வில்லியம் லாம்டன்

64. Using verniers the angles are read accurately up to ________ in theodolites
தியோடலைட் கருவியில் வெர்னியம் ________ கோணத்தில் மிக துல்லியமாக கணக்கீடு செய்ய உடபோகிக்கப்படுகிறது.

(A) 20°

(B) 10°

(C) 50°

(D) 1°

65. Time limit bound to dispose an application to point out the F Lines is ________ days.
புல எல்லை மனுக்கள் மீது அளவு பணி செய்து முடிக்கப்பட வேண்டிய கால அவகாசம் ________ நாட்கள்

(A) 60

(B) 30

(C) 15

(D) 180

66. Demarcation of new survey field (or) sub-Divisions and recovery of the cost of
எல்லை வரையப்புச் செலவு தொகை

(A) PWD Department
பொதுப்பணித்துறை

(B) Survey Department
நில அளவை துறை

(C) Revenue Department
வருவாய்த்துறை

(D) The Cost of demarcation should be collected from the registered holders.
பதிவு செய்யப்பட்ட பட்டாதாரர்களிடமிருந்து தண்டல வசூல் செய்வது

67. The abbreviation of UTM is
யு.டி.எம் (UTM) என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Universal Traverse Mercator
(B) Universal Time Mercator
(C) Universal Territory Mercator
(D) Universal Transverse Mercator

68. LCC denotes
எல்.சி.சி. (LCC) என குறிப்பிடுவது

(A) Lambert Conformal conical projection
(B) Lambert conical conformal projection
(C) Lambert costing conceive projection
(D) Land candid carto projection

69. Period of time allowed for renewal of survey stone after issue of 15(2) notice is
15(2) நோட்டீஸ் வழங்கப்பட்ட பிறகு நில அளவை கற்களை புதுப்பிக்க வழங்கப்படும் கால அவகாசம்

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

70. The sin of 36° 50'00-is
36° 50'00க்கு sin ———————— ஆகும்

(A) 9.7777815 (B) 9.8760800
(C) 9.0777081 (D) 8.7779080

71. The amount of sub-division fees collected should be credit to
உட்பிரிவு கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்ட தொகையானது ஆல்———————— வரவு வைக்கப்படுகிறது

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

72. Stone sketch called as ________ for maintenance work
பராமரிப்பு பணியில் கல்படம் ———————— எனப்படும்

(A) D sketch
D படம்
(B) F sketch
F படம்
(C) A sketch
A படம்
(D) B sketch
B படம்

73. "B" Field Book called as
"ஆ" புல புத்தகம் என்பது

(A) B work
ஆ பணி
(B) Total station
டோட்டல் ஸ்டேஷன்
(C) A work
அ பணி
(D) Town survey Land Register
நகர தூய நிலப்பதிவேடு

74. Using protractor angle plotting is done with respect to ________ direction
கோணமாணியை கொண்டு கோணங்கள் வரைவு செய்ய உபயோகப்படுத்தப்படும் திசை ———— ஆகும் .

(A) South
தெற்கு
(B) North
வடக்கு
(C) East
கிழக்கு
(D) West
மேற்கு

75. No need to draw ________ details in the village map
கிராம வரைபடத்தில் கீழ்கண்ட விவரம் வரைய தேவையில்லை

(A) Road
சாலை

(B) Channel
ஓடை

(C) Sub-Division
உட்பிரிவுகள்

(D) Well
கிணறு

76. Total station instrument using the another additional instrument called as
டோட்டல் ஸ்டேசன் கருவியுடன் பயன்படுத்தப்படும் மற்றொரு கருவி

(A) Arrows
குத்தூசி

(B) Prism pole
பட்டகை கம்பம்

(C) Metric scale
மெட்ரிக் அளவுகோல்

(D) Metric Tape
மெட்ரிக் நாடா

77. The Modern Instrument Total Station of measures the length accuracy, error fixed from ________ per k.m
நவீன தொழில்நுட்ப கருவிகள் கொண்டு மறு நில அளவை பணிகளில் அளவைப்பணி செய்யும் அளவுகளில் ஒரு கி.மீ வரை பிழை வரம்பு

(A) +/-3mm to +/20 mm

(B) +/- 10 mm to +/20 mm

(C) +/- 10 mm to +/2 mm

(D) +/-2 mm to +/120 mm

78. When the difference between actual area and the registered area differs more than 5 percent ________ is permissible
எப்பொழுது உண்மையான விஸ்தீரணததிற்கும், பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீரணத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடு 5 சதவீதத்திற்கு மேல் இருக்கும் போது ———————— அனுமதிக்கப்படுகிறது.

(A) Actual are should be adopted
உண்மையான விஸ்தீரணம்

(B) A Registered area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட விஸ்தீரணம்

(C) Permanent Adjustment
நிரந்தரமாக சரிகட்டுதல்

(D) Temporary
தற்காலிக

79. Which is the best survey methods
நில அளவை முறைகளில் சிறந்தது

(A) Simple Triangulation method
சாதாரண முக்கோண முறை

(B) Kashara method
கசரா முறை

(C) Punganur method
புங்கனூர் முறை

(D) Diagonal and offset method
மூலைவிட்ட குத்தளவு முறை

80. To find out one bearing to next bearing in the Traverse add angle with 1st bearing if below 180° ________ with 180°
ஒரு டிராவர்ஸ் ஒரு பேரிங்கிலிருந்து அடுத்த பேரிங் கண்டுபிடிப்பதற்கு முதல் பேரிங் உடன் அடுத்த கோணத்தை கூட்டி 180° க்கு குறைவாக இருந்தால் 180° ஐ ________ வேண்டும்

(A) Add
கூட்ட

(B) Multiply
பெருக்க

(C) Divide
வகுக்க

(D) Subtract
கழிக்க

81. ________ are to be enclosed while preparing LA sub-divisions files
நில எடுப்பு உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்படும் போது ________ இணைக்கப்படவேண்டும்

(A) Village map
கிராம வரைபடம்

(B) Combined Map
கூட்டு வரைபடம்

(C) Field Measurement Book
புலப்படச் சுவடி

(D) Sub-divisions sketch
உட்பிரிவு புலப்படம்

82. Mean is L.I.S
L.I.S என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Laid Infrastructure system

(B) Location Information system

(C) Land Information system

(D) Land Investigation system

83. When a survey is conducted in un surveyed portion than the survey is a called
நில அளவை செய்யப்படாத பகுதியை ________ முறையில் அளவு செய்ய வேண்டும்

(A) Initial survey
ஆரம்ப நில அளவை

(B) Resurvey
மறு நில அளவை

(C) Modern survey
நவீன நில அளவை

(D) Supplement survey
துணை நில அளவை

84. Completion of B work the records checkup the head office ________ work
"பி" பணி முடிக்கப்பட்டு பெறப்பட்ட ஆவணங்கள் தலைமை அலுவலகத்தில் ஆய்வு செய்யும் பணிக்கு ———————— என்று பெயர்

(A) A
ஏ

(B) B
பி

(C) A and B
ஏ மற்றும் பி

(D) C and D
சி மற்றும் டி

85. The town survey register must be maintained
நகர நில அளவை பதிவேடுகளை ________ பராமரிக்கப்பட வேண்டும்

(A) 3 years
3 ஆண்டுகள்

(B) 5 years
5 ஆண்டுகள்

(C) 10 years
10 ஆண்டுகள்

(D) permanently
நிரந்தரமாக

86. G.T.S Bench mark means
G.T.S பெஞ்ச் மார்க் என்பது

(A) Geo Trigonometric station

(B) Great Triangle station

(C) Great Trigonometric Survey

(D) Great Trigonometric

87. Traverse work will be plotted from the ________ passing though the first station
டிராவர்ஸ் பணி மற்றும் வரைவு செய்ய முதல் டிராவர்ஸ் பணி மற்றும் வரைவு செய்ய முதல் நிலையத்திலிருந்து ________ கடந்து செய்ய வேண்டும்

(A) Perpendicular
செங்குத்து

(B) Latitude
அட்சரேகை

(C) Rectangular co-ordinates
செவ்வக ஒருங்கிணைப்பு

(D) Meridian
தீர்க்க ரேகை

88. New ________ version is used is collabland software
புதிய கொலாப்வேண்ட் மென்பொருளின் படம் வரைய பயன்படுத்தும் வெர்சன்

(A) 2.4

(B) 2.6

(C) 2.0

(D) 2.5

89. The Town survey sketches ________ draw the scale of open block medium block, close block
நகர அளவை வரைபடங்கள் திறந்தவெளி பகுதி, நடுத்தர பகுதி நெருக்கமானபகுதியை வரையப்படும் அளவு

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

90. Village and Kandam boundaries ________ stones is planted
கிராம மற்றும் கண்டம் எல்லை நிர்ணயம் செய்யும்போது ________ கற்கள் நடப்படவேண்டும்.

(A) B
(B) C.S
(C) A
(D) Pointer

91. Calculated the GMT time equal to watch time ________ instrument used
________ கருவியைக் கொண்டு GMT நேரத்தின்படி கடிகார நேரம் சரிதானா என்பதை கணக்கீடு செய்ய கீழ்கண்ட எது பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Thodolite
தியோடலைட்
(B) Azimuth
அசிமத்
(C) Angles
கோணம்
(D) Traverse
டிராவர்ஸ்

92. Change of classification entered in ________ Register
வகைபாடு மாற்றம் ஏற்பட்டால் ________ பதிவேட்டில் பதிவு செய்ய வேண்டும்

(A) No. 8A
(B) No.7
(C) No. 6(1)
(D) No.6(2)

93. Presently FMS sketches drawn in ________
தற்போது புலப்படங்களை வரைவு செய்யும் அளவு முறை

(A) Metric system
மெட்ரிக் முறை
(B) Feet system
அடி முறை
(C) None of these
மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
(D) Links system
லிங்ஸ் முறை

94. Fraction of a map in a scale 1 mm : 1000 mm
வரைபடத்தில் 1 மிமீ : 1000 மி.மீ என்பதன் விகிதாச்சாரம்

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

95. Which symbol denotes the village boundary
கிராம எல்லையை காட்டும் அடையாளக் குறி எது ?

(A) —... — ...— ... —
(B) — . — . — .—
(C) ....
(D) — —... _ _ ... _ _

96. In which District survey work commended
முதன் முதலில் நில அளவை மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்டம்

(A) Thiruvallur
திருவள்ளூர்
(B) Kovai
கோவை
(C) Salem
சேலம்
(D) South Arcot
தென் ஆற்காடு

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

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

98. When was the updating registry scheme started
நில உடமை பதிவு மேம்பாட்டுத் திட்டம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது ?

(A) 1979
(B) 1980
(C) 1982
(D) 1984

99. No sub division fees need be collected from Govt. of India for ________
இந்திய அரசிடமிருந்து —————————— க்கு உட்பிரிவு கட்டணம் வசூலிப்பதில்லை

(A) Land assignment
நிலம் ஒப்படை செய்ய

(B) Land acquisition
நிலம் கையகப்படுத்துதல் செய்ய

(C) Changes in land rights
நிலம் உரிமை மாற்றம் செய்ய

(D) Poramboke sub division
புறம்போக்கு நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்ய

100. In Rural Area ________ is responsible for detection of Encroachment
ஊரகப் பகுதிகளில் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது ________ பொறுப்பாகும்.

(A) Panchayat surveyor
பஞ்சாயத்து அளவரின்

(B) Firka surveyor
குறுவட்ட அளவரின்

(C) Village administrative officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

(D) Rural welfare officer
ஊர் நல அலுவலரின்

———————