

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:

Survey Department Test – Head Draughtsman
Test –Paper-I (Without Books)

015

Maximum Time: 2.30 Hour

Maximum Marks: 100

IMPORTANT INSTRUCTIONS

OBJECTIVE TYPE

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 100 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 100 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
3. In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, 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. G.T.S Bench mark are established by
கடல்நிலை உயரநிலையங்கள் ————— துறையால் நிறுவப்படும்
 - (A) Public works Department
பொதுப்பணித்துறை
 - (B) National Highways
தேசிய நெடுஞ்சாலைத்துறை
 - ☒ (C) Survey of India
இந்திய நில அளவை துறை
 - (D) State Highways
மாநில நெடுஞ்சாலைத்துறை

2. Angle survey will made by using
கோண நில அளவை ————— மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்
 - (A) Tamilnilam software
தமிழ்நிலம் மென்பொருள்
 - ☒ (B) Theodolite Machine
தியோடலைட் கருவி
 - (C) Taluk 6(1) Register
வட்டம் 6(1) ம் எண் பதிவேடு
 - (D) Tamil Nadu survey Act 1923 sec-5
தமிழ்நாடு நில அளவை எல்லைச் சட்டம் 1923 பிரிவு 5

3. Lake, River and Rock will identify as ————— details
குளம், ஆறு, பாறை அடையாளம் முதலானவை ————— விளக்கிகள்

(A) Field Measurement Book புலப்படப் புத்தகம் ☒ (C) Land Mark நிலவியல்	(B) Village Map கிராமப்படம் (D) Road சாலை
---	--

4. Grass Land is
மேய்ச்சல் நிலம் என்பது

(A) Patta Land பட்டா நிலம் (C) Circuit Land பெருஞ்சுற்று நிலம்	(B) Angle Field கோண அளவைப்புலம் ☒ (D) Government Pooramboke land அரசுபுறம்போக்கு நிலம்
---	---

5. Water bodies are indicated in _____ Colour while drawing map
வரைபடத்தில் வண்ணம் தீட்டும்போது நீர்நிலை பகுதிகளை _____ வண்ணத்தில் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்
- (A) Green Color
பச்சை நிறம்
- (B) Ash Color
சாம்பல்நிறம்
- (C) Light Blue
வெளிர்நீலம்
- (D) Red Color
சிவப்பு நிறம்
6. In Taluk Maps _____ Will not indicated
வட்ட வரைபடங்களில் _____ இருக்காது
- (A) Field Number
புலஎண்கள் விவரம்
- (B) Details
விளக்கிகள் விவரம்
- (C) Villages
கிராமங்கள் விவரம்
- (D) Roads
சாலைகள் விவரம்
7. Land Boundary Disputes will rectified through _____ Survey in revenue administration
_____ பணியின் மூலம் எல்லைத் தகராறுகள் தீர்வுகாணும்போது வருவாய் நிர்வாக சிறப்பாக நடைபெறும்
- (A) Town Survey
நகர நிலஅளவை
- (B) Panchayat Survey
பஞ்சாயத்து நிலஅளவை
- (C) Revenue Survey
வருவாய் நில அளவை
- (D) Hill Survey
மலை பிரதேச நிலஅளவை
8. _____ angle called Meridian, perpendicular
ஒரு நேர்கோட்டிற்கும் தீர்க்க ரேகை கோட்டிற்கும் உள்ளகோணம்_____
- (A) Vertical Height
செங்குத்து உயரம்
- (B) Angle
கோணம்
- (C) Distance
தூரம்
- (D) Bearing
துருவகோணம்

9. Without Maintenance Firka Surveyor signature the sub division file's return to
ஒரு உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்பட்டு உள்வட்ட நில அளவரால்
கையொப்பமிடப்படாமல் பெறப்படின் ————— திருப்பி அனுப்பப்படும்
- (A) Head Surveyor
வட்டத்துணை ஆய்வாளருக்கு
- (B) Tahsildar
வட்டாட்சியருக்கு
- (C) Taluk Deputy Surveyor
வட்டசார் ஆய்வாளருக்கு
- ☒ (D) Inspector of Survey
உள் வட்ட நில அளவருக்கு
10. The Scrutiny of sub division file is whole responsible for the
ஒரு உட்பிரிவு ஆவணத்தில் கூராய்வு பணிக்கு முக்கிய பொறுப்பு வகிக்கும் அலுவலர்
- (A) Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
- ☒ (B) Deputy Inspector of Survey
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
- (C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
- (D) Inspector of Survey
நிலஅளவை ஆய்வாளர்
11. ————— are to be enclosed while preparing L.A sub division files
நில எடுப்பு உட்பிரிவு ஆவணம் தயார் செய்யப்படும் போது ————— இணைக்கப்படும்
- (A) Field Measurement Book
புலப்படசுவடி
- (B) Sub Division Sketch
உட்பிரிவு வரைபடம்
- (C) Village Map
கிராம வரைபடம்
- ☒ (D) Combined Map
கூட்டுவரைபடம்
12. Deputy Inspector of Survey submit diary in
நில அளவை துணை ஆய்வாளர் ————— நாட்குறிப்பு சமர்ப்பிக்க வேண்டும்
- (A) Once in two month
இரு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை
- (B) Once in a month
மாதம் ஒரு முறை
- ☒ (C) Once in fifteen days
பதினைந்து தினங்களுக்கு ஒரு முறை
- (D) Once in a week
வாரம் ஒரு முறை
13. ————— and length are found while angle survey
கோண நிலஅளவையின் போது ————— மற்றும் நீளம் கண்டுபிடிக்கப்படும்
- (A) Area
பரப்பளவு
- (B) Height
உயரம்
- ☒ (C) Angle Measure
கோண அளவு
- (D) Width
அகலம்



14. Survey stone stocks and cost of survey stones are audited in each year on
நில அளவை கற்களின் இருப்பு மற்றும் கற்களின் விலை மதிப்பு குறித்து ஒவ்வொரு ஆண்டும்
_____ கணக்கிடப்படும்
- (A) March 31 and September 30
மார்ச் 31 மற்றும் செப்டம்பர் 30ஆம் நாள்
- (B) March 31 and November 30
மார்ச் 31 மற்றும் நவம்பர் 30ஆம் நாள்
- (C) March 31 and July 31
மார்ச் 31 மற்றும் ஜூலை 31ஆம் நாள்
- (D) March 31 and August 31
மார்ச் 31 மற்றும் ஆகஸ்ட் 31ஆம் நாள்
15. Calculate the Anti Log for 2.812659387
2.812659387 என்ற எண்ணுக்கு Anti Log கணிக்கவும்
- (A) 680.00 (B) 649.62
- (C) 660.40 (D) 585.00
16. If the Lengths of 3 sides of a Triangle alone are given then the 3 angles are found by
_____ method
ஒரு முக்கோணத்தில் மூன்று பக்கங்கள் மட்டும் கொடுக்கப்பட்டு மூன்று கோணங்களை
_____ முறையில் கண்டுபிடிக்கலாம்.
- (A) Solution Triangle Method III
முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை III
- (B) Solution Triangle Method IV
முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை IV
- (C) Solution Triangle Method VI
முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை VI
- (D) Solution Triangle Method V
முக்கோணங்கள் தீர்வு காணல் முறை V
17. $48^{\circ} 50'$ indicates _____ Direction in Traverse calculation
 $48^{\circ} 50'$ என்பது டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டின் போது காட்டும் திசை _____ ஆகும்
- (A) South East தெற்கு கிழக்கு
- (B) North East வடக்கு கிழக்கு
- (C) East South கிழக்கு தெற்கு
- (D) East North கிழக்கு வடக்கு

18. The Sin of $36^{\circ}40'00''$ is _____
 $36^{\circ}40'00''$ க்கு Sin _____ ஆகும்

- (A) 9.7760897 (B) 9.8760800
 (C) 8.7779080 (D) 9.0777081

19. The formula for area of a circle is
 ஒரு வட்டத்தின் பரப்பளவுக்கான சூத்திரம்

- (A) 2π (B) π^2
 (C) a^2 (D) $\sqrt{a}$

20. To find out one bearing to next bearing in the Traverse add angle with 1st bearing, if below 180° _____ with 180° .

ஒரு டிராவர்ஸின் ஒரு பேரிங்கிலிருந்து அடுத்த பேரிங் கண்டுபிடிப்பதற்கு முதல் பேரிங் உடன் அடுத்த கோணத்தை கூட்டி 180° க்கு குறைவாக இருந்தால் 180° ஐ _____ வேண்டும்.

- (A) subtract கழிக்க (B) add கூட்ட
 (C) Multiply பெருக்க (D) divide வகுக்க

21. _____ is the Sub-process number for calculating bearing in survey traverse calculation

நில அளவையில் டிராவர்ஸ் கணக்கீட்டின் போது துருவ கோணங்களை கணக்கீடு செய்யும் பணிக்கான சப்பிராசஸ் (Sub-process) எண்

- (A) 15 (B) 12
 (C) 8 (D) 16

22. _____ Survey called without changing existing structure and only required changes will be made

ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்ட நிலஅளவையை அடிப்படை உருவ அமைப்பை மாற்றாமல் தேவையான மாற்றங்களை மட்டும் மேற்கொள்ளும் நில அளவைக்கு _____ என்று பெயர்

- (A) Supplemental Survey துணை நிலஅளவை (B) Re-Survey மறுநில அளவை
 (C) Initial Survey மூல அளவை (D) Town Survey நகர அளவை

23. After a survey of village ————— notification will be published
ஒரு கிராமத்தில் நிலஅளவை முடிந்தபின் ————— விளம்பரம் செய்யப்படும்

(A) 9 (1) notice
9(1) விளம்பரம்

~~(B)~~ 13 Notification
13-வது இறுதி விளம்பரம்

(C) 5 Notice
5 விளம்பரம்

(D) Under sec-12
பிரிவு (12)

24. The ————— shape stones planted in village Intersection (Village Junction)
Plumet

கிராம முச்சந்தியில் பதிக்கும் கற்கள் ————— வடிவில் இருக்கும்

(A) Triangle
முக்கோண வடிவில்

~~(B)~~ Triangle with hole
முக்கோண வடிவமைத்து நடுவில் ஒரு துளை அடிக்கப்பட்டிருக்கும்

(C) Square
சதுரவடிவில் இருக்கும்

(D) Circular
வட்ட வடிவில் இருக்கும்

25. ————— pens are used for inking in the FMB Mapping process
புலப்படங்களை வரைவு செய்து —————பேனாவினால் மையிடவேண்டும் (inking)

~~(A)~~ Drawing Pen
வரை பேனா

(B) Ball Pen
மை பேனா

(C) Ink Pen
இங்க் பேனா

(D) Red Pen
சிவப்பு பேனா

26. Average height of sea water is called as
கடல் நீரின் சராசரி உயரம் ————— எனப்படும்

(A) Low tide
குறைவான அலைவீச்சு

(B) Top of land area
நில மேற்பரப்பு

(C) Survey Mark
நிலஅளவை அடையாளம்

~~(D)~~ Tide
அலைவீச்சு

27. Before Land Acquisition Sub division land survey process ————— notification will be published
நிலைநடுப்பு பணியின் போது உட்பிரிவு அளவு செய்வதற்கு முன்னர் ————— அறிவிப்பு வெளியிடப்படும்
- (A) Under Sec 8(1) (B) Under Sec 9(2)
பிரிவு 8(1) பிரிவு 9(2)
- (C) Under Sec 6(2) ~~(D) Under Sec 6(1)~~
பிரிவு 6(2) பிரிவு 6(1)
28. The GT Station is field inspected by the ————— office, every year
ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜி.டி நிலையம் ————— அலுவலரால் கள ஆய்வு செய்யப்படும்.
- (A) Tahsildar (B) Taluk Sub-Inspector of Survey
வட்டாட்சியர் வட்ட சார் ஆய்வாளர்
- ~~(C) Deputy Inspector of Survey~~ (D) Maintenance Firka Surveyor
வட்டத்துணை ஆய்வாளர் உள்வட்ட அளவர்
29. The GT Station established in the top of the
ஜி.டி நிலையம் ————— உச்சியில் நிறுவப்படும்
- ~~(A) Hills~~ (B) Cemetery
மலை கல்லறை
- (C) Building (D) Electric Post
கட்டிடம் மின்கம்பம்
30. The sub division files prepared by MFS in Tahsildar office are Scrutiny by
வட்டாட்சியர் அலுவலகத்தில் உள்வட்ட அலுவலரால் தயார் செய்து சமர்ப்பிக்கப்பட்ட உட்பிரிவு கோப்புகள் ————— ஆல் பரிசீலிக்கப்படுகிறது.
- (A) Taluk Sub-Inspector of Survey (B) Tahsildar
வட்டசார் ஆய்வாளர் வட்டாட்சியர்
- ~~(C) Taluk Land Records Draftsman~~ (D) Head Draftsman
வட்ட ஆவண வரைவாளர் தலைமை வரைவாளர்
31. The time limit for patta transfer petitions ————— days
பட்டா மாறுதல் மனுக்களின் மீது ————— நாட்களுக்குள் நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டும்
- (A) 60 (B) 30
~~(C) 15~~ (D) 20

32. Punishment details of a staff working in a survey unit has _____register
ஒரு நிலஅளவை அலகில் பணிபுரியும் பணியாளர்களின் தண்டனைகள் குறித்த பதிவுகள்
_____ மேற்கொள்ளப்படும்
- (A) Attendance
வருகை பதிவேட்டில்
- (B) Periodical
காலமுறை பதிவேட்டில்
- (C) Personal
தன் பதிவேட்டில்
- ☒ (D) Record Sheet
பதிவுத்தாளில்
33. The Important Record required for the final Scrutiny of the sub division files is
இறுதிக் கூராய்விற்ு பெறப்படும் உட்பிரிவு ஆவணத்தில் இருக்க வேண்டிய முக்கியமான
சான்று ?
- (A) Judgment Photo Copy
தீர்ப்புரை நகல்
- (B) Sub division statement
உட்பிரிவுப் பட்டியல்
- ☒ (C) 8A changes certificate
8A மாறுதல் செய்ததற்கான சான்று
- (D) Tahsildar Certificate
வட்டாட்சியரின் சான்று
34. Equatorial line are equal to parallel in all east to west line
நில நடுக்கோட்டிற்கு இணையாக கிழக்கு, மேற்காக பயணிக்கும் அனைத்து கோடுகளும்
_____ ஆகும்
- (A) Meridian
மெரிடியன்
- ☒ (B) Perpendicular
பெர்பண்டிக்குலர்
- (C) Satellite
சாட்டிலைட்
- (D) Sun
சூரியன்
35. What is the meaning of DGPS
DGPS என்பன் பொருள்
- ☒ (A) Differential Global Position System
டிப்ரன்ஷியல் குளோபல் பொஷிஷன் சிஸ்டம்
- (B) Direct Client Point System
டைரக் கிளைன்ட் பாயின்ட் சிஸ்டம்
- (C) Data Client Point System
டேட்டா கிளைன்ட் பாயின்ட் சிஸ்டம்
- (D) None of above
இவை ஏதும் இல்லை

36. _____ Number of GCP Stations are functional in Tamilnadu
தமிழ்நாட்டில் _____ இடங்களில் GCP நிலையங்கள் நடைமுறையில் உள்ளது
(A) 110 (B) 107
(C) 97 (D) 127
37. The MFS will inspect _____ % of the VAO stone inspection work in every village in the year
ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் கிராம நிர்வாக அலுவலர் செய்துள்ள அந்த ஆண்டுக்குரிய கல் தணிக்கையில் _____ மேல் தணிக்கை உள்வட்ட அலுவலரால் செய்யப்பட வேண்டும்
(A) 20% (B) 15%
(C) 30% (D) 35%
38. The Gift settlement details will made in the _____ number of Taluk Account Register
நில உரிமையாளர் அரசுக்கு தானமாக வழங்குவது, வட்ட கணக்கு _____ எண் பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகிறது.
(A) 7 (B) 5
(C) 4 (D) 8A
39. While surveying _____ direction should the new sub divisions number must the assigned in a survey field
நில அளவையின்போது ஒவ்வொரு சர்வே புலத்திற்கும் உட்பிரிவு 1, 2, 3 என்ற முறையில் அந்த புலத்தின் _____ ல் முடியும்படி தொடர்ந்து வரிசையாக கொடுக்கவேண்டும்
(A) from north east to north west
வடகிழக்கு ஆரம்பித்து வட மேற்கில்
(B) from south west to south east
தென்மேற்கில் ஆரம்பித்து தென்கிழக்கில்
(C) from north west to south east
வடமேற்கு எல்லையில் ஆரம்பித்து தென்கிழக்கில்
(D) from south east to north west
தென்கிழக்கு ஆரம்பித்து வடமேற்கில்
40. The stone will be planted in town survey _____ cm "A" stones in town limit and open block
நகர அளவையில் _____ செ.மீ அளவுள்ள ஏ கற்களை நகராட்சி எல்லையிலும், திறந்த வெளி பகுதி எல்லைகளிலும் நடப்படவேண்டும்
(A) 60 × 15 × 15 (B) 30 × 15 × 15
(C) 45 × 20 × 20 (D) 90 × 22.5 × 22.5

41. Last page of land register will be index in
நிலப்பதிவேட்டின் இறுதிப்பக்கத்தில் ————— அட்டவணையிடப்படும்
- | | |
|---|--|
| (A) Municipal Land Particulars
நகராட்சி நிலங்களின் விவரம் | (B) Government Land Details
அரசு நிலங்களின் விவரம் |
| ☒ (C) All Classification Details
அனைத்து வகைபாடு நிலங்களுக்கும் | (D) Land Owner Details
பட்டாதாரர் நிலங்களின் விவரம் |
42. In the "A" Register first page is indicated
நிலஅளவை "அ" பதிவேட்டில் முதன் பக்கத்தில் ————— இருக்கும்
- | | |
|--|-----------------------------------|
| (A) Survey number details
புலஎண்கள் விவரம் | (B) Village map
கிராமபடம் |
| ☒ (C) History of Village
சம்மந்தப்பட்ட கிராம வரலாற்று குறிப்பு | (D) Area details
பரப்பு விவரம் |
43. Under Section ————— permitted to estate survey or part of estate survey
————— ன் படி, எஸ்டேட் பகுதி அல்லது எஸ்டேட் அளக்க அனுமதி அளிக்கப்படுகிறது
- | | |
|-------------------------|---|
| (A) Sec 18
பிரிவு 18 | ☒ (B) Sec 17(a)
பிரிவு 17 (a) |
| (C) Sec 19
பிரிவு 19 | (D) Sec 20
பிரிவு 20 |
44. Like as channel, Railway, Road as minor circuit field are formed in —————
length
வாய்க்கால், இருப்புப்பாதை, ரோடு போன்ற நீண்ட குறுகிய புலங்கள் ————— நீளத்திற்கு
ஒரே சர்வே புலமாக அமைக்கப்படும்
- | | |
|-----------|--|
| (A) 100 M | ☒ (B) 200 M |
| (C) 500 M | (D) 50 M |
45. Cross staff head consisted ————— measure
கிராஸ்கட்டை (Cross staff) யின் தலைப்பாக ————— அளவுகள் உடைய ஒரு தேக்கு
மரக்கட்டையாகும்
- | | |
|---|---------------------------|
| (A) 15 cm × 15 cm × 7.5 cm | (B) 20 cm × 20 cm × 10 cm |
| ☒ (C) 10 cm × 10 cm × 6.5 cm | (D) 8 cm × 8 cm × 5.5 cm |

46. To find out altitude ————— subtract method to be used
 ————— உண்மையான ஆல்டிடியூடு கண்டுபிடிப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கழித்தல் திருத்தமாகும்
- (A) Mean time
சராசரி நேரம்
- (B) ~~Refraction~~
கழித்தல் திருத்தம்
- (C) Parallax
கூட்டல் திருத்தம்
- (D) Purlal Line
பற்றால் லைன்
47. ————— is the complementary angle for altitude
 ————— என்பது குத்துயரத்தின் நிரப்புக்கோணம் ஆகும்
- (A) Azimuth
அசிமத்
- (B) Intercept
இன்டர்செப்ட்
- (C) ~~Zenith Distance~~
செனித்தூரம்
- (D) Parallax
கூட்டல் திருத்தம்
48. ————— is the sub-process number to find azimuth
 அசிமத் எடுத்தலுக்கான சப்பிராஸஸ் எண்
- (A) SP No. 5
- (B) SP No. 8
- (C) SP No. 12
- (D) ~~SP No. 3~~
49. ————— is the sub-process to check traverse distance and field distance
 டிராவர்ஸ் விஸ்தீரணம், புலவிஸ்தீரணமும் சரிபார்த்தல் பணிக்கார சப்பிராஸஸ் எண்
- (A) SP No. 58
- (B) SP No. 57
- (C) ~~SP No. 64~~
- (D) SP No. 65
50. Taluk 8A Register will maintain once in ————— year
 வட்டக் கணக்கு எண் 8ஏ பதிவேடு ————— ஆண்டில் பராமரிக்கப்படுகிறது
- (A) Yearly
வருடாந்திரம்
- (B) ~~Fasli~~
பசலி
- (C) Quarterly
காலாண்டு
- (D) Half yearly
அரையாண்டு

51. To find in the Triangles $\angle A = 36^\circ 40'$, $\angle C = 94^\circ 59'$, $\angle B =$
 ABC என்ற முக்கோணத்தில் $\angle A = 36^\circ 40'$, $\angle C = 94^\circ 59'$, $\angle B =$
 (A) $23^\circ 20''$ (B) $29^\circ 40''$
 (C) $48^\circ 21''$ (D) $72^\circ 41''$
52. 0.092679 Anti Log is
 0.092679 க்கான Anti Log
 (A) 0.237 (B) 1.2379
 (C) 1.4378 (D) 1.77815
53. Which office preparation of composite Map?
 காம்போஸைட் வரைபடம் எந்த அலுவலகத்தில் தயார் செய்யப்படவேண்டும்
 (A) Taluk office வட்ட அலுவலகம் (B) Central survey office மத்திய நிலஅளவை அலுவலகம்
 (C) Assistant Director office உதவி இயக்குநர் அலுவலகம் (D) Collector office மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்
54. A Field surveyor working verify the inspecting officer, it should comes error treated as bad work _____%
 ஒரு நில அளவரின் பணியின் தரம் தணிக்கை அதிகாரியால் தணிக்கை செய்யும் போது _____ தவறுதல்கள் வந்தால் மோசம் என மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.
 (A) 5% above 5% மேல் (B) 15% above 15% மேல்
 (C) 10% below 10% க்குள் (D) 10% above 10% மேல்
55. Responsible of Encroachment for Rural areas _____ office
 ஊரகப் பகுதிகளில் ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிவது _____ பெறுப்பாகும்
 (A) Rural Area officer ஊர்நல அலுவலரின் (B) Maintenance Firka surveyor குறுவட்ட அளவரின்
 (C) Panchayat surveyor பஞ்சாயத்து அளவரின் (D) Village administrative officer கிராம நிர்வாக அலுவலரின்

56. Which Direction given the survey number ————— for formation of Resurvey work?

ஒரு கிராமத்தில் மறுநில அளவையில் புதிதாக நில அளவைப் புலம் அமைக்கும்போது ————— புல எண் கொடுக்கப்படும்

- (A) One
ஒன்று
- (B) Any one
ஏதாவது ஒரு
- (C) Two
இரண்டு
- ☒ (D) Last survey number to next number
கடைசி புலஎண்ணுக்கு அடுத்த

57. A Right angle Triangle, both sides measurement of excess in another side measurement called on

செங்கோண முக்கோணத்தின் இருபக்க அளவுகளின் கூட்டுத்தொகை மூன்றாவது பக்கத்தை விட ————— இருக்கும்

- (A) Smaller than
குறைவாக
- ☒ (B) Greater then
அதிகமாக
- (C) equal to
சமமாக
- (D) Double
இருமடங்காக

58. One acre ————— cent

ஒரு ஏக்கர் என்பது ————— சென்ட் ஆகும்

- (A) 10
- ☒ (C) 100
- (B) 200
- (D) 80

59. Area of the Squire will be

சதுரம் என்பது அதனுடைய வர்க்கத்தால்

- ☒ (A) Multiplied
பெருக்கப்படுகிறது
- (B) Subtract
கழிக்கப்படுகிறது
- (C) ADD
கூட்டப்படுகிறது
- (D) Three times
மூன்று மடங்கு

60. The Radius of a circle is 3.5 meter Then the area is
ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 3.5 மீ என்ற அதன் பரப்பளவு

- (A) 48.5 (B) 38.5
(C) 40.8 (D) 37.0

61. _____ Register prepared in Town settlement office

நகர நிலவரித்திட்ட அலுவலகத்தில் _____பதிவேடு தயாரிக்கப்படுகிறது

- (A) SF-20 (B) SF-8
(C) SF-10 (D) SF-17

62. After completion Town settlement, fare accounts handed over to the _____ office

நகர நிலவரித்திட்டப் பணி முடிவுற்ற பின் தூய ஆவணங்கள் _____ அலுவலகத்தில் ஒப்படைக்கப்படுகிறது.

- (A) Assistant Director of Survey
நிலஅளவை உதவி இயக்குநர்
(B) District Revenue officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(C) Revenue Divisional officer
வருவாய் கோட்டாட்சியர்
(D) Collector/ Assistant Director of Survey
மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் நிலஅளவை உதவி இயக்குநர்

63. When the Land dispute is under the Court the patta Transfer shall

ஒருவருடைய நிலம் தொடர்பாக நீதிமன்றத்தில் வழக்கு இருக்கும் போது பட்டா மாறுதல்

- (A) Be done
செய்யலாம்
(B) Not to be done
செய்யக்கூடாது
(C) Be Partly done
ஒரு பகுதியை மட்டும் செய்யலாம்
(D) Not to be Partly done
பகுதியாக செய்யக்கூடாது

64. The _____ Act will be followed when a patta land transferred to pooromboke land acquired land is transferred
நில ஆர்ஜிதம் செய்த பட்டாவிலிருந்து புறம்போக்காக வகை மாற்றம் செய்யும்போது _____ சட்டத்தை கையாள வேண்டும்
- (A) 9(2)
9(2)
- (B) 13 Notification
13 - வது விளம்பரம்
- (C) 6(1)
6(1)
- ☒ (D) Survey boundary Act VIII-1923
சர்வே மற்றும் எல்லை குறித்த சட்டம் VIII-1923
65. Reading of Azimuth using for Theodolite instrument _____ adjustment
தியோடலைட் கருவியில் அசிமத் எடுக்கும் போது _____ செய்யப்படுகிறது
- (A) Temporary
தற்காலிகமாக அட்ஜஸ்ட்மென்ட்
- ☒ (B) Permanent
பர்மெனன்ட் அட்ஜஸ்ட்மென்ட்
- (C) Not permanent
நிரந்தரமில்லாமல் அட்ஜஸ்ட்மென்ட்
- (D) Only one time
ஒரே ஒரு முறை மட்டும் அட்ஜஸ்ட்மென்ட்
66. In 3D stereo viewing abject _____ side angles are formed
முப்பரிமாண அளவீடுகளைக் கொண்டு வெவ்வேறான கோண அளவுகளை பதிவு செய்யும்போது _____ அளவீடுகள் கிடைக்கும்.
- (A) Two
2
- ☒ (B) Three
3
- (C) Four
4
- (D) One
1
67. Changes of Direction _____ calculated the plotting line
டிராவுர்ஸ் கணக்கிடலில் பிளாட்டிங் லைன் கணக்கிடும்போது, திசைகள் மாறும்போது _____ கணக்கிட வேண்டும்
- (A) Add
கூட்டி
- ☒ (B) Minus
கழித்து
- (C) Divide
வகுத்து
- (D) Multiply
பெருக்கி

68. Type of error in survey maintenance work

பராமரிப்பு பணியின்போது காணப்படும் சர்வே பிழைகள் ————— வகைப்படும்

(A) 5

(B) 2

~~(C) 3~~

(D) 6

69. Taluk patta Transfer 8A filed will disposed under

வட்ட அலுவலகங்களில் பட்டா மாறுதல் தொடர்பான 8 ஏ கோப்புகள் ————— வாக முடிக்கப்படும்.

(A) KDIS

(B) LDIS

மூ.மு

ஓ.மு.

(C) NDIS

~~(D) RDIS~~

தொ.மு.

நி.மு.

70. ————— Type of error in Area calculation

பரப்பு பிழை ————— வகைப்படும்

(A) 5

~~(B) 3~~

(C) 4

(D) 10

71. At the time of GPS Survey work minimum ————— satellite

GPS அளவையின்போது குறைந்தபட்சமாக ————— சாட்டிலைட்கள் இணைப்பு கிடைத்தால் போதுமானது

~~(A) 4~~

(B) 8

(C) 3

(D) 7

72. The abbreviation of E D M is

இ.டி.எம் (E.D.M) என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Elcot Distance Management
எல்காட் டிஸ்டன்ட் மேனேஜ்மென்ட்

~~(B) Electronic Distance Meter~~
எலக்ட்ரானிக் டிஸ்டன்ட்ஸ் மீட்டர்

(C) Electrical Diagram Meter
எலக்ட்ரிக்கல் டையகிராம் மீட்டர்

(D) Electronic Digital Machine
எலக்ட்ரானிக் டிஜிட்டல் மெஷின்

73. In land surveying, What does GIS Stand for?

நிலஅளவையில் GIS எந்த முறையில் பயனாகிறது

- (A) Geological investigation System
ஜியோலாஜிக்கல் இன்வெஸ்டிகேஷன் சிஸ்டம்
- (B) Geographic infrastructure service
ஜியோகிராபிக் இன்பராஸ்டக்சர் சர்வீஸ்
- ☒ (C) Geographic information system
ஜியோகிராபிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்
- (D) Geodetic information system
ஜியோடெடிக் இன்பர்மேஷன் சிஸ்டம்

74. Line of Longitude are drawn to fix accurately the positions of places from

தீர்க்க ரேகை கோடானது அளவுகள் ஒரு இடத்தினை _____ திசைகளில் துல்லியமாக குறிக்க வரையப்படுகிறது.

- (A) East (or) North
கிழக்கு (அ) வடக்கு
- ☒ (B) East (or) West
கிழக்கு (அ) மேற்கு
- (C) North (or) South
வடக்கு (அ) தெற்கு
- (D) North only
வடக்கு மட்டும்

75. The abbreviation of U D M is

யு.டி.எம். என்பதன் விரிவாக்கம்.

- (A) Universal Territory Mercutter
யுனிவர்சல் டெரிடெரி மெர்கட்டர்
- ☒ (C) Universal Transfer Mercutter
யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்வர் மெர்கட்டர்
- (B) Universal Traverse Mercutter
யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் மெர்கட்டர்
- (D) Universal Time Mercutter
யுனிவர்சல் டைம் மெர்கட்டர்

76. Surveying by chain or Tape is called

சங்கிலி அல்லது அளவு நாடா (Tape) மூலம் அளவு செய்தலை _____ என்றழைக்கப்படும்

- (A) Leveling
சமப்படுத்துதல்
- ☒ (B) Chain survey
சங்கிலி அளவை
- (C) Standardized
தரப்படுத்துதல்
- (D) Mapping
படம் வரைதல்

77. In Leveling Mercury Level is used to check the _____ of the table
பாதரச மட்டத்தின் அடிப்படையில் _____ சரிசெய்யப்படும்

☒ (A) Leveling
மட்டம்

(B) Centre
மையம்

(C) Orientation
நோக்குநிலை

(D) South Direction
தெற்குதிசை

78. Village wise DCB Register number is
கிராம வாரியாக டிமாண்டு, வசூல், நிலுவை பற்றி விவரங்களை காண்பிக்கக் கூடிய பதிவேடு
எண் _____ ஆகும்

(A) VII

(B) VI

☒ (C) V

(D) 6 (1)

79. Currently in Town settlement process patta number are assigned
தற்போது நகர நிலவரித்திட்டத்தில் பட்டா எண்கள் _____ வழங்கப்படுகிறது

(A) Ward wise
வார்டு வாரியாக

(B) Block wise
பிளாக் வாரியாக

(C) Alphapatical Order
அகர வரிசையின் படி

☒ (D) Continue number in all Blocks
நகரம் முழுமைக்கும் தொடர்ச்சியாக

80. The direction from 90° to 180° indicates
 90° டிகிரியிலிருந்து 180° டிகிரி வரை _____ திசை

(A) North east
வடகிழக்கு

(B) North west
வடமேற்கு

☒ (C) South east
தென்கிழக்கு

(D) South west
தென்மேற்கு

81. _____ is not available in Tourist Maps

சுற்றுலா வரைபடத்தில் _____ இருக்காது

(A) Roads
ரோடுகள்

(B) Railway line
ரயில்வே லைன்

(C) Important place
முக்கியமான இடங்கள்

☒ (D) Field Number
புல எண்கள்

82. Basic traverse records preserved _____ office

மூல டிராவர்ஸ் ஆவணங்கள் _____ அலுவலகத்தில் பாதுகாக்கப்படுகின்றன

(A) Assistant Director
மாவட்ட உதவி இயக்குநர்

☒ (B) Central Survey
மத்திய நில அளவை

(C) Regional Deputy Director
மண்டல துணை இயக்குநர்

(D) Taluk
வட்டாட்சியர்

83. Tamil Nadu survey boundary Act of

தமிழ்நாடு நிலஅளவை எல்லைகள் குறித்த சட்டம் _____ ஆகும்

☒ (A) Under section VIII-1923
பிரிவு VIII-1923

(B) Under section VIII-1933
பிரிவு VIII-1933

(C) Under section VIII-1924
பிரிவு VIII-1924

(D) Under section VIII-1922
பிரிவு VIII-1922

84. Generally the work of Land surveyor jobs depends on

பொதுவாக ஒரு நிலஅளவரின் பணியானது _____ சார்ந்துள்ளது

(A) Income
வருமானம்

(B) Technology and Social
தொழில்நுட்பம் மற்றும் சமூகம்

☒ (C) Based on Records
ஆவண ஆதாரங்கள்

(D) Co-operation of land owner
நிலஉரிமையாளரின் ஒத்துழைப்பு

85. The Grid system currently used in Tamil Nadu is

தற்போது தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் Grid system எது?

(A) WGS 72

(B) WGS 80

☒ (C) WGS 84

(D) WGS 82

86. A minimum ——— Stations should be visible when land survey station is established

நிலஅளவை நிலையம் அமைக்கும்போது குறைந்தது ———நிலையங்கள் பார்க்க கூடியதாக இருக்க வேண்டும்.

(A) Two
இரண்டு

(B) Five
ஐந்து

(C) Three
மூன்று

~~(D) One~~
ஒன்று

87. ——— Useful for Records as field identification and office work

புலத்திலும், அலுவலகத்திலும் புலப்படங்களுக்கு இடம் காட்டியாக (Key) உதவுவது

(A) Field sketch
புல வரைபடம்

~~(B) Village map~~
கிராம வரைபடம்

(C) 'A' Registrar
'அ' பதிவேடு

(D) Town survey sketch
நகர அளவை வரைபடம்

88. At the time of Azimuth calculation vertical angle and watch time divided by

அசிமத் அறிக்கை கணக்கீடு செய்யும்போது வெர்டிக்கல் ஆங்கிள் மற்றும் கடிகாரத்தின் டைம் ஆகியவற்றை ——— ஆல் வகுக்க வேண்டும்

(A) 8

(B) 5

~~(C) 4~~

(D) 2

89. State boundary Maps are scaled in

மாநில எல்லைக்கோடு வரைபடங்கள் ——— ல் வரையப்பட்டிருக்கும்

~~(A) 1 mm : 2000000 mm~~
1 மி.மீ: 2000000 மி.மீ

(B) 1 mm : 20000 mm
1 மி.மீ: 20000 மி.மீ

(C) 1 mm : 2500000 mm
1 மி.மீ:2500000 மி.மீ

(D) 1 mm : 200000 mm
1 மி.மீ:200000 மி.மீ

90. A village boundary straight line angle correction in between station ——— Minute.

கோண அளவுக்குரிய மற்றும் நேர்கோட்டுக்குறிய திருத்தங்கள் கிராம எல்லை டிராவர்ஸில் ——— நிலையங்களுக்கு 1 நிமிடம்

(A) 10

~~(B) 5~~

(C) 2

(D) 1

91. A field number and boundary and also bends ————— using the system
ஒரு புலத்தில் உள்ள உட்பிரிவுகள் எல்லைகள் அனைத்தையும் ஒரே ஜி லைனில் விட்டு வளைவுகளுக்கும் புல முச்சந்திகளுக்கும் ஆப்செட் எடுக்கப்படும் முறைக்கு ————— என்று பெயர்
- (A) "Ray" system
"ரே" சிஸ்டம்
- (B) "Y" system
"Y" சிஸ்டம்
- (C) Cardinal system
கார்டினல் சிஸ்டம்
- (D) Transit system
டிரான்ஸிட் சிஸ்டம்
92. For every ————— meters there is an indication in a 20 meter of chain
20 மீட்டர் சங்கிலியில் ஒவ்வொரு ————— மீட்டருக்கும் தனி அடையாளமிருக்கும்
- (A) 10
- (B) 2
- (C) 5
- (D) 12
93. A link is ————— 20 meter chain
20 மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு சங்கிலியில் ஒரு லிங்ஸ் என்பது
- (A) 0.2
- (B) 0.6
- (C) 0.3
- (D) 0.4
94. How many Legs in GPS Tripod instrument
GPS கருவியில் உள்ள டிரைபோட் (Tripod) ————— கால்கள் அமைந்திருக்கும்
- (A) 4
- (B) 3
- (C) 2
- (D) 5
95. ————— Offset Distance should not measured in simple Triangle Method
செங்கோண முக்கோண அளவுமுறையில் ————— அளவுக்கு மேல் குத்தளவு தூரம் அளக்கப்படுவதில்லை
- (A) 50 M
50 மீ
- (B) 10 M
10 மீ
- (C) 100 M
100 மீ
- (D) 500 M
500 மீ

96. 10 Hectometer is

10 ஹெக்டாமீட்டர் என்பது

(A) 1500 M
1500 மீ

(B) 500 M
500 மீ

(C) 1000 M
1000 மீ

~~(D)~~ One Kilo meter
ஒரு கிலோ மீட்டர்

97. In Survey process SP 66 B is

நில அளவை பணியின் போது ————— பணிக்கு SP 66 B என்று பெயர்

~~(A)~~ Area Registered in LR
நிலப்பதிவேட்டில் விஸ்தீரணம் பதிவு செய்யும்

(B) Area calculated
விஸ்தீரணம் கணக்கிடல்

(C) IIIrd time calculated
மூன்றாவது முறை கணக்கிடுதல்

(D) Compared with Ist, IInd, IIIrd time calculation
முதல், இரண்டு, மூன்றாவது முறை எடுத்த விஸ்தீரணங்களை ஒப்பிடுதல்

98. ————— Time to Claim objection for 9(2) noticed

9(2) அறிவிப்புகளின் மீது ஆட்சேபனைகளுக்கு ————— கால அவகாசம் உள்ளது

(A) 60 days
60 நாட்கள்

(B) 30 days
30 நாட்கள்

(C) 20 days
20 நாட்கள்

~~(D)~~ 90 days
90 நாட்கள்

99. New Details carried out in ————— after getting Tahsildar approved

புதிய விளக்கிகள் வட்டாட்சியரின் ஒப்புதல் பெறப்பட்ட பின்பு ————— ல் பதியப்படும்

(A) Stone sketch
கல் வரைபடத்தில்

~~(B)~~ Field measurement book
புலப்பட புத்தகத்தில்

(C) Acknowledgment Register
ஒப்புதல் பதிவேட்டில்

(D) Current Register
நடைமுறைப் பதிவேட்டில்

100. Find out the using the complimentary Log

காம்ப்ளிமென்டரி லாக் (complimentary Log) என்பது ஒரு எண்ணுக்கு லாக் (Log) கண்டுபிடித்து அதை லாக் (Log) ஐ —————லிருந்து கழித்து வரும் தொகை ஆகும்

(A) 20

(B) 50

(C) 10

(D) 100

