

Q.C - 88

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)

Name of the Test:

Survey Department Test - Deputy Inspector of Survey and Land Records Test - Paper - I (Without Books)

005

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

QC : 88.

1. The Main Process of Calculation of Village and Khandam Traverse Circuits angles, distances and co-ordinates is called as _____ Process.
 கிராமம் மற்றும் கண்டம் எல்லைகளில் அளவெடுக்கப்பட்ட கோணம், தூரங்கள் மற்றும் ஆயத்தூரங்களை கணக்கிடும் முதன்மைப் பணி _____ என்றழைக்கப்படும்
- (A) A Process
 ஏ பணி
- (C) C Process
 சி பணி
- (B) B Process
 பி பணி
- (D) D Process
 டி பணி
2. The main process of plotting and calculation of Area of Traverse circuit is called as _____ process.
 கோணம் மற்றும் தூரங்களை கணக்கிட்ட பின்பு கிராமம் மற்றும் கண்டம் எல்லைகளை படம் வரைந்து பரப்பளவு கணக்கிடும் முதன்மைப் பணி _____ என்றழைக்கப்படும்
- (A) A Process
 ஏ பணி
- (C) C Process
 சி பணி
- (D) D Process
 டி பணி
3. The width of channel, cart track etc., between 4 meters to 10 meters shall be demarcated and measured as
 4 மீட்டர் முதல் 10 வரையில் அகலமுடைய வாய்க்கால், வண்டிப்பாதை போன்றவற்றை _____ ஆகக் டீக்குறிப்பு செய்து அளவு செய்யப்பட்ட வேண்டும்
- (A) Detail mark
 விளக்கி குறியாக
- (C) Separate survey field
 தனி நில அளவை புலமாக
- (B) Sub division
 உட்பிரிவாக
- (D) Minor circuit field
 சிறு சுற்று புலமாக
4. The width of channel, cart track etc., less than 4 meters shall be demarcated and measured as
 4 மீட்டருக்கும் குறைவான அகலமுடைய வாய்க்கால், வண்டிப் பாதை போன்றவற்றை _____ ஆகக் டீக்குறிப்பு செய்து அளவு செய்யப்பட வேண்டும்
- (A) Detail mark
 விளக்கி குறியாக
- (C) Separate survey field
 தனி நில அளவை புலமாக
- (B) Sub division
 உட்பிரிவாக
- (D) Minor circuit field
 சிறு சுற்று புலமாக

5. The width of channel, cart track etc., greater than 10 meters shall be demarcated and measured as
 10 மீட்டருக்கும் அதிகமான அகலமுடைய வாய்க்கால், வண்டிப் பாதை போன்றவற்றை ————— ஆகக் இடக்குறிப்பு செய்து அளவு செய்யப்பட வேண்டும்

(A) Detail mark
 விளக்கி குறியாக
 (C) separate survey field
 தனி நில அளவை புலமாக

(B) Sub division
 உட்பிரிவாக
 (D) Minor circuit field
 சிறு சுற்று புலமாக

6. No. of Triangles in a Survey Field surveyed under Diognal and Offset System, will be formed on the basis of
 மூலைவிட்ட குத்தளவு முறையில் நில அளவை செய்யப்பட்ட ஒரு சர்வே புலத்தில் அமைக்கப்படும் முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை ————— ஜெபாறுத்து அமைக்கப்படும்

(A) No. of Field Junctions
 புல சந்திப்புகளின் எண்ணிக்கை
 (B) No. of sides
 புலத்தின் பக்கங்களின் எண்ணிக்கை
 (C) No. of Subdivisions
 புல உட்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கை
 (D) No. of Offsets
 புல குத்தளவுகளின் எண்ணிக்கை

7. What is the Square root of the sum 236196?
 236196 என்ற தொகையின் வர்க்க மூலம் என்ன?
 (A) 223
 (C) 272
 (B) 486
 (D) 607

8. The Survey Changes relating to the lands in the Taluk copies will be entered by the வட்ட பதிவேடுகளில் நில அளவை தொடர்பான மாறுதல்களை ————— மேற்கொள்வார்
 (A) Town Sub Inspector of Survey
 நகர சார் ஆய்வாளர்
 (C) Land Records Draftsman
 நில ஆவண வரைவாளர்
 (B) Head Surveyor
 தலைமை அளவர்
 (D) Tahsildar
 வட்டாட்சியர்

9. Formula for the area of a circle
வட்டத்தின் பரப்பு காண குத்திரம்

(A) $2\pi r$

(C) πr^2

(B) $1/2bh$

(D) $1/2 b(h_1 + h_2)$

10. The formal in the change of classification of the land Sub-division should be sanctioned by the

உட்பிரிவு கோப்பில் வகைபாடு மாற்றம் தொடர்பாக ஆணையை _____ பிறப்பிப்பார்

(A) Collector

மாவட்ட ஆட்சியர்

(C) Revenue Divisional Officer

வருவாய் கோட்டாட்சியர்

(B) District Revenue Officer

மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(D) Tahsildar

வட்டாட்சியர்

11. The topographical Survey operations will be done by

ஸ்தலநில அளவைப் பணிகள் எந்த நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படும்

(A) Tamilnadu Survey Dept

தமிழ்நாடு நில அளவைத் துறை

(C) Archaeology Dept

தொல்பொருளியல் துறை

(B) Survey of India

இந்திய நில அளவை நிறுவனம்

(D) Geological Survey of India

புவியியல் நிலஅளவை துறை

12. The software used for preparation of FMS

புலப்படம் வரைவு செய்ய பயன்படுத்தப்படும் மென்பொருள்

(A) Tamil Nilam

தமிழ் நிலம்

(C) Collabland

கொலாப்லேண்ட்

(B) Autocad

ஆட்கோகேட்

(D) CoralDraw

கோரல் டிரா

13. Presently FMS Sketches drawn in

தற்போது புலப்படங்களை வரைவு செய்யும் அளவு முறை

(A) Feet System

அடி முறை

(C) Links System

லிங்ஸ் முறை

(B) Metric System

மெட்ரிக் முறை

(D) None of these

மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

14. The Notices under section 9(2) or 10(2) will be approved by the _____ only
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 9(2) அல்லது 10 (2) நோட்டீஸ் அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் _____ க்கு மட்டும் உண்டு
- (A) Town Surveyor
நகர அளவர்
(C) Deputy Inspector of Survey
நில அளவை துணை ஆய்வாளர்
- (B) Tahsildar
தாசில்தார்
(D) Inspector of Survey
நில அளவை ஆய்வாளர்
15. _____ should be charged for subdivision in Town.
நகர அளவை உட்பிரிவு கட்டணம் _____ வசூலிக்கப்படும்
- (A) No
இல்லை
(C) Rs. 50
ரூ.50
- (B) Rs. 20
ரூ.20
(D) Rs.80
ரூ.80
16. Which record is called Account No 10 (i)?
கணக்கு எண் 10 (i) என்ற பதிவேடு எது?
- (A) FMB
புல வரைபடம்
(C) A Register
அ பதிவேடு
- (B) Adangal
அடங்கல்
(D) Chitta
சிட்டா
17. The Line Application Register is maintained in the _____ year wise.
புல எல்லை மனுப் பதிவேடு _____ ஆண்டு வாரியாக பராமரிக்கப்படுகிறது
- (A) Fasli year
பசலி ஆண்டு
(C) Calender year
காலண்டர் ஆண்டு
- (B) Financial Year
நிதியாண்டு
(D) Education year
கல்வியாண்டு

18. A survey in which the boundaries, area, reputed ownership and position of each holding are determined for the first time is called as

எல்லைகள், பரப்பளவு அதன் உரிமையாளர், மற்றும் அதன் அமைப்பு ஆகியவற்றை முதன் முறையாக நில அளவை செய்து நிர்ணயிக்கப்படும் நில அளவை _____ எனப்படும்

- (A) Initial Cadastral Survey
முதன்மை கடாஸ்டிரல் நில அளவை
- (C) Resurvey
மறு நில அளவை

- (B) Supplemental Survey
துணை நில அளவை
- (D) Street Survey
தெரு நில அளவை

19. 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
- (C) Perpendicular
உயரம்

- (B) Hypotenuse
கர்ணம்
- (D) Angle
கோணம்

20. Universal Transverse Mercator (UTM) is now being used in India after the

யுனிவர்சல் டிரான்ஸ்வர்ஸல் மெர்கேட்டர் இந்தியாவில் _____ க்கு பிறகு பயன்படுத்தப்படுகிறது

- (A) National Satellite Policy 2005
தேசிய செயற்கைகோள் கொள்கை 2005
- (B) National Map Policy 2005
தேசிய வரைபட கொள்கை 2005
- (C) National Map Policy 2010
தேசிய வரைபட கொள்கை 2010
- (D) National Survey Policy 1923
தேசிய நில அளவை கொள்கை 1923

21. After Completing Inspection of stones, the Town Surveyor prepare notices under _____ of the Survey and Boundaries 1923 Act in respect of all stones which require action
 நகர அளவரால் கற்கள் தணிக்கை முடித்த பின் 1923 நில அளவை சட்டம் பிரிவு _____ கீழ் புதுப்பிக்க தேவையான நடவடிக்கை எடுப்பார்

(A) Section 5(1)
 பிரிவு 5 (1)

(B) Section 6(1)
 பிரிவு 6 (1)

(C) Section 9(1)
 பிரிவு 9 (1)

(D) Section 15(2)
 பிரிவு 15 (2)

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

(A) 1/100

(B) 1000/1

(C) 1/1

(D) 1/1000

23. The True Bearing of a line is the angle made by the line with the
 ஒரு கோட்டின் பேரிங் என்பது கோட்டிற்கும் _____ கும் இடைப்பட்ட கோணம்
 (A) Magnetic North
 காந்த வடக்கு

(B) True North
 உண்மையான வடக்கு

(C) Magnetic West
 காந்த மேற்கு

(D) Linear North
 நேர் வடக்கு

24. In traverse, Distance noted in meridian stands for
 டிராவர்ஸ் மெரிடியன் கலத்தில் குறிப்பிடப்படும் தூரங்கள் _____ குறிக்கும்

(A) East and South
 கிழக்கு தெற்கு

(B) West and North
 மேற்கு வடக்கு

(C) North and South
 வடக்கு தெற்கு

(D) South and North
 தெற்கு வடக்கு

25. Traverse system based on the assumption that the earth is a
நிராவர்ஸ் கணக்கீடு பூமியை _____ என கருதி அமைக்கப்பட்டது
- (A) Global
கோளம்
(C) Plane
தட்டை
- (B) Spherical
வட்டம்
(D) Flat
கோணம்
26. The approved new sub divisions are recorded in _____ register.
அங்கீகரிக்கப்பட்ட புதிய உட்பிரிவுகள் _____ பதிவேட்டில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன
- (A) 6(2) Register
6(2) பதிவேடு
(C) F Line Application Register
புல எல்லை மனுப் பதிவேடு
- (B) 8A Register
8 ஏ பதிவேடு
(D) Taluk Account No. 7 Register
வட்டக் கணக்கு எண் 7 பதிவேடு
27. In a oblique angled Triangle (other than right-angle triangle) what is the formula for
find out side a (given data in triangle are side c, side b, and included angle A and
side A and side AB is the base)
செங்கோண முக்கோணம் அல்லாத இதர முக்கோணத்தில் AB கோடு அடிப்பக்கமாகவும் பக்கம் c
பக்கம் b மற்றும் கோணம் A ஆகியவை கொடுக்கப்பட்ட அளவுகள் எனில் பக்கம் a-அளவினை
கண்டறிய குத்திரம் யாது?
- (A) $a = b \times \frac{\sin A}{\sin B}$
(C) $\sin A = \frac{a}{b} \times \sin B$
- (B) $a = b \times \frac{\sin C}{\sin B}$
(D) $a = \cot A - \sin B$
28. During survey measurement work, the chain should tested by
நில அளவையில் அளவுப் பணியின் போது சங்கிலியை _____ முறையில்
பரிசோதிக்கப்பட வேண்டும்
- (A) Every week
ஒவ்வொரு வாரமும்
(C) Every month
ஒவ்வொரு மாதமும்
- (B) Every fortnight
ஒவ்வொரு அரைத்திங்களும்
(D) Daily
தினமும்

29. The description of detail marks in the Survey field or in sub divisions are entered in _____ Village Account.

நில அளவை புலத்தில் உட்பிரிவில் உள்ள விளக்கிகள் குறித்த விவரம் _____ கிராம கணக்கில் குறிக்கப்படுகிறது

- (A) No.3 Register
எண். 3 பதிவேடு
- (C) No.5 Register
எண். 5 பதிவேடு

- (B) No.6 Register
எண். 6 பதிவேடு
- (D) No.2 Register
எண். 2 பதிவேடு

30. In a Survey Field, the actual calculated area of the sub divisions and Field total area are differ with registered area by more than 5 %, which area should adopted?

ஒரு சர்வே புலத்தில் உண்மையில் கணிக்கப்பட்ட உட்பிரிவுகளின் பரப்பளவு, புலத்தின் மொத்த பரப்பளவும் ஏற்கனவே பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவுகளுக்கு 5 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டு வித்தியாசப்படுமானால் கடைபிடிக்கப்பட வேண்டிய பரப்பளவு

- (A) Actual calculated area
உண்மையில் கணிக்கப்பட பரப்பளவு
- (B) Registered Area
பதிவு செய்யப்பட்ட பரப்பளவு
- (C) Adjusted area of subdivisions
சரிக்கட்டப்பட்ட உட்பிரிவு பரப்பளவு
- (D) Registered Field Total Area should be adopted
பதிவு செய்யப்பட்ட புலத்தின் மொத்த பரப்பளவு

31. The _____ no of types of Blocks are formed in Town Survey.

நகர் அளவையில் _____ வகையான பிளாக்குகள் அமைக்கப்படுகிறது

- (A) 5
 (C) 3
- (B) 4
(D) 2

32. The Special Postal Stamp released on commemorate of 200 years of the Great Trigonometrical Survey on

தேசிய பெரிய முக்கோண நில அளவை செய்யப்பட்ட 200 ஆம் ஆண்டு நினைவாக சிறப்பு அஞ்சல் தலை _____ அன்று வெளியிடப்பட்டது

- (A) 28.06.2010
(C) 10.04.2004
- (B) 28.06.2004
(D) 26.01.2004

33. How many links are there in a chain?

ஒரு சங்கிலியில் எத்தனை லிங்குகள் இருக்கும்?

- (A) 1000
(C) 105

- (B) 66
(D) 100

34. After sub division patta transfer ordered, the changes in the village accounts has to be done by

உட்பிரிவு பட்டா மாற்றம் உத்திரவிடப்பட்டதிற்கு பின் கிராம கணக்குகளில் உரிய மாறுதல் செய்ய வேண்டியது

- (A) Draughtsman
வரைவாளர்

- (B) Senior draughtsman
முதுநிலை வரைவாளர்

- (C) Village Administrative Officer
கிராம நிர்வாக அலுவலர்

- (D) ✓ Firka Surveyor
குறுவட்ட அளவர்

35. Minimum sides needed to formation of a land parcel

ஒரு நிலப்பரப்பை அடக்கும் எல்லைகளாக அமைவதற்கு குறைந்த பட்சம் பக்கங்கள்

- (A) 5
(C) 2

- (B) ✓ 3
(D) 10

36. Period of Time allowed for renewal of Survey Stone after issue of 15(2) Notice

15 (2) நோட்டீஸ் வழங்கப்பட்ட பிறகு நில அளவை கற்களை புதுப்பிக்க வழங்கப்படும் கால அவகாசம்

- (A) 20 days
20 நாட்கள்
(C) ✓ 15 days
15 நாட்கள்

- (B) 30 days
30 நாட்கள்
(D) 60 days
60 நாட்கள்

37. Forest Coiran means
காட்டுத்தூண் என்பது

(A) Village Triangle Stone
கிராம முச்சந்தி கற்கள்
(B) Forest Boundary Stone
வனத்துறை எல்லைகற்கள் நடுவது
(C) Agriculture Department Stone
வேளாண்மைத் துறையால் கற்கள் நடுவது
(D) Highway Department Stone
நெடுஞ்சாலைத்துறையால் கற்கள் நடுவது

38. The Square root of 24336
24336-ன் வர்க்க மூலம்

(A) 146
(B) 166
(C) 156
(D) 176

39. Pointer stone ————— will be planted at
பாயின்டர் கல் நடும் இடம்

(A) By Junction
பை ஜிங்சனில் நடப்படும் கல்
(C) Village Tri Junction
கிராம முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்
(B) Field Trijunction
புல முச்சந்தியில் நடப்படும் கல்
(D) Subdivision Boundary
உட்பிரிவுகளில் நடப்படும் கல்

40. Survey and Boundary Act Section 8 relates to
நில அளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 8 என்பது

(A) Collection of Survey charges
சர்வே கற்கள், கூவி வசூல் செய்வது
(C) Tree Assessment
மரவரி வசூல் செய்வது
(B) Land Revenue
நிலவரி வசூல் செய்வது
(D) Subdivision fees
உட்பிரிவு கட்டணம்

41. Notice will be issued under section for stone Renewal
கற்கள் காணாமல் போனால் கற்களை புதுப்பிக்க கொடுக்கும் அறிவிப்பு

(A) 15(1) Notice
15 (1) அறிவிப்பு

(B) 15(2) Notice
15 (2) அறிவிப்பு

(C) 9(1) Notice
9 (1) அறிவிப்பு

(D) 9(2) Notice
9 (2) அறிவிப்பு

42. Madras Survey Manual consist of _____ Volumes
சென்னை நில அளவை நடைமுறை நூல் எத்தனை தொகுப்புகளை கொண்டது

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

43. 1 Acre =
ஒரு ஏக்கருக்கு எத்தனை சதுர அடிகள்

(A) 43650 Sq. feet
43650 சதுர அடிகள்

(B) 45360 Sq. feet
45360 சதுர அடிகள்

(C) 43560 Sq. feet
43560 சதுர அடிகள்

(D) 46560 Sq. feet
46560 சதுர அடிகள்

44. Height of cross staff
கிராஸ்டாப் கருவியின் உயரம்

(A) 1.25 Metre
1.25 மீட்டர்

(B) 1.5 Metre
1.5 மீட்டர்

(C) 2 Metre
2 மீட்டர்

(D) 2.5 Metre
2.5 மீட்டர்

45. Non - Taxable lands are called as
வரி நீக்கப்பட்ட நிலங்கள் என்பது யாது?

(A) Dry
புன்செய்

(B) Wet
நன்செய்

(C) Poramboke
புறம்போக்கு

(D) Manavari
மானாவாரி

46. What is the direction of sun during the period March 21 to September 20?
குரியன் மார்ச் 21 முதல் செப்டம்பர் 20 வரை எந்த திசையில் இருக்கும்?

- (A) North
வடக்கு
- (C) East
கிழக்கு

- (B) South
தெற்கு
- (D) West
மேற்கு

47. In a Triangle Base - 8 m Height - 6 m find Hypotenuse _____ m.
ஒரு முக்கோணத்தின் அடிப்பக்கம் 8 மீ, உயரம் 6 மீ எனில் கர்ணத்தின் அளவு என்ன?

- (A) 11
(C) 9

- (B) 10
(D) 8

48. 1 Link = _____ cm
1 லிங்க் = _____ செமீ

- (A) 20
(C) 2

- (B) 0.2
(D) 0.02

49. Diagonal of a circle is
ஒரு வட்டத்தின் விட்டம் என்பது

- (A) $2 \times \text{Radius}$
ஆரம் × 2
- (C) $3 \times \text{Radius}$
ஆரம் × 3

- (B) $1 \times \text{Radius}$
ஆரம் × 1
- (D) $1/2 \times \text{Radius}$
ஆரம் × 1/2

50. Area formula for a Triangle
முக்கோணத்தின் பரப்புக்கான சூத்திரம்

- (A) lb
நீளம் × அகலம்
- (C) $1/2 bh$
 $1/2 \times \text{அகலம்} \times \text{உயரம்}$

- (B) $a * a$
பக்கம் × பக்கம்
- (D) $1/2 lbh$
 $1/2 \text{ நீளம்} \times \text{அகலம்} \times \text{உயரம்}$

51. Before starting survey _____ is prepared and marked.
 நில அளவை செய்வதற்கு முன்பாக _____ தயாரித்து குறியிட வேண்டும்
- (A) Index Map
 குறியீட்டு வரைபடம்
 (B) Location Sketch
 இடம்கானும் வரைபடம்
 (C) Town Map
 நகர வரைபடம்
 (D) Topographical map
 கோபோகிராபிகல் வரைபடம்
52. As per National Map Policy _____ System is adopted for civilian purpose.
 தேசிய வரைபட கொள்கையின் படி பொது பயன்பாட்டிற்கு _____ பயன்படுத்தப்படுகிறது
- (A) WGS84 Datum System
 டபுள்யூ.ஐ.எஸ் 84 கேட்டடம் சிஸ்டம்
 (B) Everest Ellipsoid Measurements
 எவ்ரெஸ்ட் எலிப்சாய்டு மொசர்மென்ட்ஸ்
 (C) International Terrestrial Reference frame
 இன்டர்நேஷனல் டெரிசிள்டிரியல் ரெபரன்ஸ் பிரேம்
 (D) Conventional Terrestrial Pole Frame
 கன்வென்ஸ்னல் டெரஸ்ட்ரியல் போல்
53. District Collector is the competent authority for alteration of
 மாவட்ட ஆட்சியர் _____ ஜ மாற்றியமைக்க அதிகாரம் கொண்டவராவார்
- | | |
|---|---|
| (A) Traverse Record
டிராவர்ஸ் ஆவணப்களை | (B) Subdivision boundary
உட்பிரிவு எல்லையினை |
| (C) Field Boundary
புல எல்லையினை | (D) Village Boundary
கிராம எல்லையினை |

54. In whose name the land in question is registered in the Government Accounts of the village is called as

ஒரு கிராமத்தில் பிரஸ்தாப நிலத்தின் உரிமையாளராக அரசு ஆவணங்களின் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள ————— எனப்படுவர்

(A) Lessee

குத்தகைதாரர்

(B) Agent

முகவர்

(C) General Power of Attorney

பொது அதிகாரம் பெற்றவர்

(D) Registered Holder

பதிவு பெற்ற உரிமையாளர்

55. During the Settlement operation, the proposal for creation of new sub division is called

நிலவரித் திட்ட நடவடிக்கையின் போது புதிய உட்பிரிவுகளை ஏற்படுத்துவதற்கான முன்மொழிவுகள் ————— என்றழைக்கப்படும்

(A) A1 proposal

ஏ 1 முன்மொழிவு

(B) A3 proposal

ஏ 3 முன்மொழிவு

(C) A2 proposal

ஏ 2 முன்மொழிவு

(D) Area correction proposal

பரப்பளவு திருத்த முன்மொழிவு

56. 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 periodical

ஒவ்வொரு காலண்டர் ஆண்டு ஆண்டறிக்கை

57. When a quadrilateral figure with its two sides parallel and two of its angle right angles is called?

இரு பக்கங்கள் இணையானவையாகவும், இரு கோணங்கள் செங்கோணங்களாகவும் கொண்ட ஒரு நாற்கர உருவம் _____ என்றழைக்கப்படும்

(A) Trapezoid

திரப்பீசியம்

(C) Cylinder

ஒருளை

(B) Triangle

முக்கோணம்

(D) Rectangle

செவ்வகம்

58. Who is approve the new details marked in the village FMB during the maintenance?

பராமரிப்பு பணியில் கிராம புலப்படச் சுவடியில் வரையப்படும் புதிய விளக்கிகளை அங்கீகரிக்கும் அலுவலர் யார்?

(A) Revenue Divisional Officer

வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

(C) District Revenue Officer

மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்

(B) Deputy Tahsildar

துணை வட்டாட்சியர்

(D) Tahsildar

வட்டாட்சியர்

59. During the Survey using Total Station minimum _____ stations selected for reading should be visible.

டோட்டல் ஸ்டேஷன் கருவி கொண்டு அளவுப் பணி செய்யும் பொழுது குறைந்த பட்சம் _____ நிலையங்கள் தெரியும் படி அமைய வேண்டும்

(A) 4 Stations

நான்கு நிலையங்கள்

(C) Three Stations

மூன்று நிலையங்கள்

(B) Two Stations

இரண்டு நிலையங்கள்

(D) one station

ஒரு நிலைம்

60. The _____ is responsible for the maintenance of all survey stones throughout the 60 town.

60 நகரத்தில் உள்ள அனைத்து நில அளவை கற்கள் _____ ஆல் பராமரிக்கப்படும்

(A) Deputy Inspector of Survey

துணை ஆய்வாளர் நிலஅளவை

(C) Tahsildar

தாசில்தார்

(B) Town Sub Inspector of Survey

நகர சார் ஆய்வாளர்

(D) Inspector

ஆய்வாளர்

61. The appointment of the Post of Town Surveyor will be made by the _____ Survey and Land Records

நகர அளவர் பணியிடத்தினை நிரப்ப ————— உத்தரவு பிறப்பிப்பார்.

(A) Deputy Inspector of Survey

துணை ஆய்வாளர்

(C) Deputy Director

துணை இயக்குநர்

(B) Assistant Director

உதவி இயக்குநர்

(D) Tahsildar

தாசில்தார்

62. The District Gazzett publication under section 13 will be approved by the _____ only

நிலஅளவை எல்லைச் சட்டம் பிரிவு 13-ன் படி மாவட்ட அரசிதழில் இறுதி விளம்பரத்தினை அங்கீகாரம் செய்யும் அதிகாரம் ————— க்கு மட்டும் உண்டு

(A) District Collector

மாவட்ட ஆட்சியர்

(C) Assistant Director

உதவி இயக்குநர்

(B) Tahsildar

தாசில்தார்

(D) Inspector of Survey

நிலஅளவை ஆய்வாளர்

63. 1 mile = _____ km.

1 மைல் என்பது

(A) 1.8 km

(C) 1.7 km

(B) 1.5 km

(D) 1.6 km

64. Which Scale is used to calculate the area of Village Map?

கிராம வரைபடத்தில் பரப்பு கணிக்க உதவும் அளவுகோல்

(A) Diagonal Scale

மூலைவிட்ட அளவுகோல்

(C) Plotting Scale

வரைவு அளவுகோல்

(B) Computing Scale

கணக்கீட்டு அளவுகோல்

(D) Vernier Scale

வெர்னியர் அளவுகோல்

65. The Great trigonometric survey started by _____ in India.
இந்தியாவில் பெருங்கோண நிலங்களையெடுத்த தொடங்கியவர்

- (A) George Everest
ஜார்ஜ் எவரெஸ்ட்
(C) Thomas Mandrow
தாமஸ் மாந்றோ

- (B) William Lambdon
வில்லியம் லாம்டன்
(D) Rabert Glaive
ராபர்ட் கிளைவ்

66. Bearing plotting is drawn _____ direction.
பேரிங் வரைபடம் _____ வரையப்படுகிறது

- (A) Clock wise
கடிகார சுற்றுபடி
(C) Anticlock wise
எதிர்கடிகார சுற்றுபடி

- (B) Top to Bottom
மேலிருந்து கீழாக
(D) West to East
மேற்கிலிருந்து கிழக்காக

67. In a Triangle ABC and AC line is the base, What is the formula to find out cutting point of the height in the base line of Triangle using N.O.S (Nearest Offset System) problem?

AC என்ற கோட்டினை அடிப்பக்கமாக கொண்ட ABC என்ற முக்கோணத்தில் உயரத்தின் வெட்டுப் புள்ளியை என்.ஓ.எஸ் முறையில் கண்டறிய குத்திரம் என்ன?

(A) $\frac{AC^2 + AB^2 - BC^2}{2 AC}$

(B) $\frac{(AC^2 + AB^2) BC^2}{2AC}$

(C) $\frac{AC^2 - AB^2 + BC^2}{2 AC}$

(D) $\frac{AB^2 - BC^2}{2AC}$

68. The Formula for calculating area in khasra method is
கஸ்ரா முறை பரப்பளவு கணிக்கும் குத்திரம்

(A) $\frac{(North + East)}{2} \times \frac{(South + West)}{2}$
 $\frac{(வ+கி)}{2} \times \frac{(தெ+மே)}{2}$

(B) $\frac{(North + West)}{2} \times \frac{(South + East)}{2}$
 $\frac{(வ+மே)}{2} \times \frac{(தெ+கி)}{2}$

(C) $\frac{(North + South)}{2} \times \frac{(East + West)}{2}$
 $\frac{(வ+தெ)}{2} \times \frac{(கி+மே)}{2}$

(D) $\frac{North}{2} \times \frac{South}{2}$
 $\frac{வடக்கு}{2} \times \frac{தெற்கு}{2}$

69. A Kulam Poramboke Survey Field about 20 Hectares with Traverse Circuit is called as _____ Field

சமார் 20 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட டிராவர்ஸ் சுற்று கொண்ட குளம் புலம் _____ என்றழைக்கப்படும்.

- (A) Main Circuit Field
பெருஞ்சுற்று புலம் .
- (C) Simple Field
சாதாரண புலம்

- (B) Minor Circuit Field
சிறு சுற்று புலம்
- (D) Triangle Field
முக்கோண புலம்

70. What is the name of method of calculation for the Offsets taken from the nearest other line formed to true G line when the true G line is obstructed?

உண்மையான சங்கிலிக் கோடு தடைப்பட்டிருக்கும் போது அருகில் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட கோட்டின் மூலம் எடுக்கப்பட்ட குத்தளவுகளை உண்மையான சங்கிலி கோட்டிற்கு கொண்டு வரகணக்கிடும் முறைக்கு என்ன பெயர்?

- (A) Khasra method
கஸ்ரா முறை
- (C) Solution of Triangle
சொலுஸ்சன் ஆப் டிரை ஆங்கில

- (B) N.O.S method
என.ஓ.எஸ் முறை
- (D) Malabar method
மலபார் முறை

71. CORS means

சி.ஓ.ஆர். எஸ் என்பதன் பொருள்

- (A) Continuously Operating Reference System
தொடர் இயக்க பார்வை முறை
- (B) Continuously Operable Revenue System
தொடர் இயக்க வருவாய் முறை
- (C) Continuously Operable Revenue Station
தொடர் இயக்க வருவாய் நிலையம்
- (D) Continuously Operating Reference Station
தொடர் இயக்க பார்வை நிலையம்

72. _____ will authorize the correlation changes in town records
நகராவை பதிவேடுகளில் ஒப்புமை தொடர்பான மாறுதல்களை _____ அங்கீகரிப்பார்

- (A) Town sub Inspector of Survey (B) Collector
நகர சார் ஆய்வாளர் மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) Assistant Director (D) Tahsildar
உதவி இயக்குநர் வட்டாட்சியர்

73. Check the positions of old traverse stones and refix, if necessary using the _____ Facility of Total Station.

பழைய டிராவர்ஸ் கற்களை ஆய்வு மற்றும் மாற்றுதல் ஆகியன போட்டல் ஸ்டேசன் மூலமாக _____ ல் அமைக்கப்படுகின்றன.

- (A) Shifting (B) Stake out
மாற்றுதல் வெளியேற்றுதல்
(C) Measuring (D) Scanning
அளவுகளால் பதில்

74. What is the size of Chain Survey Stones?

சங்கிலி நிலாளவை கற்களின் அளவு என்ன?

- (A) 60 cm × 15 cm × 15 cm (B) 45 cm × 15 cm × 15 cm
60 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ 45 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ
(C) 80 cm × 15 cm × 15 cm (D) 50 cm × 15 cm × 15 cm
30 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ 50 செமீ × 15 செமீ × 15 செமீ

75. The G.T. Station are marked by small deep _____ with plument hole drilled in the centre.

தேசிய முக்கோண நிலையங்கள் (G.T. Station, _____ வடிவில் குறியிடப்பட்டு நடுவில் குழியுடன் அடையாளமிடப்பட்டுள்ளன

- (A) Square (B) Rectangle
சதுரம் செவ்வகம்
(C) Circle (D) Triangle
வட்டம் முக்கோணம்

76. The length of a rectangle is double while its breadth is halved. What is the percentage change in area?

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் இரு மடங்காகவும், அகலம் பாதியாகவும் குறையும் பட்சத்தில் அதன் பரப்பு எவ்வளவு சதவீதம் மாறுபாடு ஏற்படும்

- (A) 50
50
(C) 100
100

- (B) 75
75

- (D) No Change
மாறுதல் இல்லை

77. In encroachment the proper encroached portion sketches are recorded in

முறையான ஆக்கிரமிப்புகள் ஆக்கிரமிப்பு பதிவேட்டில் புலப்பட வடிவில் _____ கலத்தில் வரையப்படுகின்றன

- (A) Column (1)
கலம் (1)
(C) Column (12)
கலம் (12)

- (B) Column (10)
கலம் (10)
(D) Column (15)
கலம் (15)

78. The Demarcation and Registry work done by the surveyor will be inspected _____ by the range Sub inspector of Surveyor.

நிலாளவர் பதிவு செய்த மற்றும் சரிபார்த்த கற்களில் _____ சதவீதம் சரக சார் ஆய்வாளர் ஆய்வு செய்ய வேண்டும்

- (A) 100%
(C) 40%

- (B) 60%
(D) 20%

79. The Close Block Town Map should be plotted in

நெருக்கமான பகுதிக்கான பிளாக் வரைபடம் _____ அளவில் வரையப்பட வேண்டும்

- (A) 1:250mm
1:250 மி.மீ
(C) 1:1000mm
1:1000 மி.மீ

- (B) 1:500mm
1:500 மி.மீ
(D) 1:2000mm
1:2000 மி.மீ

80. The Cost of Labour employed and survey marks will be recovered from the _____
நிலாளவை கற்கள் மற்றும் கற்கள் நடும் தொழிலாளியின் சம்பளம் ஆகியன _____
இடம் வசூலிக்கப்படுகின்றன
- (A) Land Owner
நில உரிமையாளர்
- (B) District Surveyor
மாவட்ட நில அளவர்
- (C) Tahsildar
வட்டாட்சியர்
- (D) Deputy Tahsildar
துணை வட்டாட்சியர்
81. Do you know how high positional accuracy given by an expert-type GPS receiver used by land surveyors after doing some data processing is
அதி நவீன GPS ரிசீவர் கருவி மூலம் நிலாளவர் எவ்வளவு துல்லியமாக அளவுகளை பதிவிட முடியும்
- (A) 0.001mm to 1mm
0.001 மிமீ முதல் 1 மிமீ
- (B) 1mm to 10mm
1 மிமீ முதல் 10 மிமீ
- (C) 50cm to 100cm
50 செமீ முதல் 100 செமீ
- (D) 1cm to 100cm
1 செமீ முதல் 100 செமீ
82. The Straight the 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
83. The _____ survey mark is marked instead of survey stone where we cannot able to plant survey stones in the hill areas.
மலை பிரதேசங்களில் கற்கள் நடமுடியாத இடங்களில் நில அளவை கற்களுக்கு பதிலாக _____ நில அளவைக் குறி குறிக்கப்படுகிறது
- (A) Tar Mark
தார் குறி
- (B) Forest Pillar
காட்டுத் தூண்
- (C) Rock Mark
பாறைக் குறி
- (D) Stone abandoned
கல் கைவிடப்படுகிறது

84. After the publication of 13 Notification the landholders can approach the within period.

13-ம் இறுதி விளம்பரம் மாவட்ட அரசிதழில் பிரசரம் செய்த தேதியிலிருந்து ————— வருட காலத்திற்குள் ————— நீதிமன்றத்தை அணுகி பரிகாரம் தேடிக்கொள்ளலாம்

- (A) 3 Years, Civil Court
3 வருடம், சிவில் நீதிமன்றம்
- (B) 3 Years, Supreme Court
3 வருடம், உச்ச நீதிமன்றம்
- (C) 3 Years, Consumer Court
3 வருடம், நுகர்வோர் நீதிமன்றம்
- (D) 3 Years, High Court
3 வருடம், உயர் நீதிமன்றம்

85. Notice of under section 9(2) of Tamil Nadu Survey and Boundaries Act VIII of 1923 have been issued by the way of

1923 ஆம் வருட தமிழ்நாடு நில அளவை மற்றும் எல்லைகள் குறித்த சட்டம் VIII பிரிவு பிரிவு 9 (2)-ன் படி அறிவிப்பு ————— மூலம் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

- (A) Directly served to the every Land holders
ஒவ்வொரு நில உரிமையாளருக்கும் நேரில் சார்வ செய்வதன் மூலம்
- (B) By publication in the Local News Paper
உள்ளூர் நாளிதழில் வெளியிடுவதன் மூலம்
- (C) By publication in the District Gazettee
மாவட்ட அரசிதழில் வெளியிடுவதன் மூலம்
- (D) By publication in State Government Gazettee
மாநில அரசிதழில் வெளியிடுவதன் மூலம்

86. The Horizon cuts the celestial sphere by

வான விளிம்பு என்பது வானுச்ச புள்ளியிலிருந்து ————— கோணத்தில் வானியியல் கோளத்தை வெட்டுகிறது

- (A) 90°
(B) 45°
- (C) 180°
(D) 270°

87. GTS is surveyed and maintained by _____ Government
 (GTS) பெரிய முக்கோண நிலையம்" என்பது _____ அரசால் அளந்து
 பராமரிக்கப்படுகிறது
- (A) Government of Andhra Pradesh (B) Government of Tamil Nadu
 ஆந்திரபிரதேச அரசு தமிழ்நாடு அரசு
 (C) Govt of India (Survey Of India) (D) Government of Karnataka
 இந்திய அரசு (சர்வே ஆப் இந்தியா) கர்நாடக அரசு
88. The full responsibility of the scrutiny of sub-division records are
 உட்பிரிவு ஆவணங்களை _____ கூராய்வு (scrutiny) செய்வதற்கு
 முழுப்பொறுப்பேற்கிறார்
- (A) The Assistant Director (B) The Inspector of Survey
 உதவி இயக்குநர் நிலாளவை ஆய்வாளர்
 (C) Deputy inspector of Survey (D) Tahsildar
 நிலாளவை துணை ஆய்வாளர் வட்டாட்சியர்
89. All the new subdivisions sanctioned by the Tahsildar should entered in
 வட்டாட்சியரால் அங்கீகரிக்கப்படும் அனைத்து உட்பிரிவுகளையும் _____ ல்
 பதியப்படுகிறது
- (A) 6(1) Register (B) IR Register
 6 (1) பதிவேடு IR பதிவேடு
 (C) 8A Register (D) 5 Register
 8A பதிவேடு பதிவேடு 5
90. The first stage in all land acquisition process is
 _____ என்பது நிலங்குப்பு பணியின் முதன்மையானதாகும்
- (A) The post award passing
 பணிநியமனம்
 (B) Draft declaration
 வரைபு வெளியிடுதல்
 (C) Draft notification under section 4(1) of the Act
 வரைவு அறிக்கை பிரிவு 4 (1) சட்டப்படி வெளியிடுதல்
 (D) Draft notification under section 6 of the Act
 வரைவு அறிக்கை பிரிவு 6 சட்டப்படி வெளியிடுதல்

91. The subdivision work in LA should commence only after the publication of _____ வெளியிட்டபின் உட்பிரிவு பணிகள் நில எடுப்பில் நடைமுறைக்கு வருகின்றன

- (A) Notification under section 5
பிரிவு 5-ன் படி விளம்பரம்
(C) Notification under section 8(1)
 பிரிவு 8 (1)-ன் படி விளம்பரம்
- (B) Notification under Section 6(1)
பிரிவு 6 (1)-ன் படி விளம்பரம்
(D) Notification under Section 9(1)
பிரிவு 9 (1)-ன் படி விளம்பரம்

92. In Land Acquisition incorporation of changes in village and taluk records should be done only after the inspection of _____ நிலங்கூப்பு கிராமம் மற்றும் வட்ட ஆவணங்கள் ஆகியவற்றில் மாநகர் நிலங்கூப்பின் _____ ஆய்வுக்குப்பின் மாறுதல் செய்யப்படுகிறது

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

93. From Taluk Office the indent of instrument and stationary should be sent to _____ க்கு உபகரணங்கள் மற்றும் எழுதுபொருள் பட்டியல் அனுப்பப்படுகிறது

- (A) The Collector
மாவட்ட ஆட்சியர்
(C) The Assistant Director
உதவி இயக்குநர்
- (B) The District Revenue Officer
மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்
(D) The Revenue Division Officer
வருவாய் கோட்ட அலுவலர்

94. Equipment register should maintained by _____ to inspect the instrument issued to V.A.O.

_____ ஆல் உபகரணங்கள் பதிவேடு பராமரிக்கப்பட்டு கிராம நிர்வாக அலுவலருக்கு வழங்கப்படுகிறது

- (A) Deputy Inspector of Survey
நிலாளவை துணை ஆய்வாளர்
(C) Inspector of Survey
நிலாளவை ஆய்வாளர்
- (B) Maintenance Firka Surveyor
பராமரிப்பு குறுவட்ட அளவர்
(D) L.R.D
வட்ட ஆணை வரைவாளர்

95. The Stone register maintained by the
யாரால் கல் பதிவேடு பராமரிக்கப்படுகிறது?

- (A) Head Surveyor
வட்டத்துணை ஆய்வாளர்
(C) Village Adminstrative Officer
கிராம நிர்வாக ஆய்வாளர்

- (B) Sub Inspector of Survey
சார் ஆய்வாளர்
(D) Senior Draftsman
முதுநிலை வரைவாளர்

96. No Subdivision fees need be collected from Govt. of India for
இந்திய அரசிடமிருந்து _____ க்கு உட்பிரிவு கட்டணம் வகுவிப்பதில்லை

- (A) Poramboke Subdivision
புறம்போக்கு நிலத்தில் உட்பிரிவு செய்ய
(C) Land acquisition
நிலம் கையப்படுத்துதல் செய்ய

- (B) Land assignment
நில ஒப்படை செய்ய
(D) Changes in land rights
நில உரிமை மாற்றம் செய்ய

97. The amount of sub division fees collected should be credited to _____ head of
account.

உட்பிரிவு கட்டணம் _____ ல் கணக்கு தலைப்பில் வரவு வைக்கப்படுகிறது

- (A) 8085 LR
(C) 0085 LR

- (B) 2029 LR
(D) 0029 LR

98. The Inspector of survey should submit their diary once in a
நிலாளவை ஆய்வாளர் _____ தமது நாட்குறிப்பை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்

- (A) Month
மாதம்
(C) Bimonth
மாதம் இருமுறை

- (B) Fort Night
முற்பகுதி
(D) Week
வாரம்

99. LCC Denotes

எல்.சி.சி. என்பது

- (A) Lambert Conical Conformal Projection
லெம்பர்ட் கோனிக்கல் கண்பார்மல் புரோஜெக்ஷன்
- (B) Land Candid Carto Projection
லேண்ட் கேண்டிட் கார்ட்டோ புரோஜெக்ஷன்
- (C)  Lambert Conformal Conical Projection
லெம்பர்ட் கண்பார்மல் கோனிக்கல் புரோஜெக்ஷன்
- (D) Lambert Costing Concive Projection
லெம்பர்ட் காஸ்டிங் கண்டிவ் புரோஜெக்ஷன்

100. WGS-84 uses the Universal Transverse Mercator Projection for _____ projection.

யுனிவர்சல் டிராவர்ஸ் புரோஜெக்ஷன் WGS-84 உபயோகித்து _____ புரோஜெக்ஷன் பெறப்படுகிறது.

- (A) Traverse
டிராவர்ஸ்
- (C) Map
 வரைபடம்
- (B) Conical
கோனிக்கல்
- (D) Continuous
தொடர்ச்சியாக