

1과목 : 지적측량

1. 두 점 간의 거리가 222m 이고, 두 점 간의 방위각이 $33^{\circ} 3' 33''$ 일 때 횡선차는?

- ① 122.72 m ② 145.26 m
③ 185.00 m ④ 201.56 m

2. 교회법에 따른 지적삼각보조점의 관측 및 계산 기준으로 옳은 것은?

- ① 3배각법에 따른다.
② 3대회의 방향관측법에 따른다.
③ 1방향각의 측각공차는 50초 이내로 한다.
④ 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.

3. 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역에 있는 각 필지의 경계점을 측정할 때에 측정번호의 부여 방법으로 옳은 것은?

- ① 오른쪽 위에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
② 왼쪽 위에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
③ 오른쪽 아래에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
④ 왼쪽 아래에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.

4. 배각법에 의하여 지적도근점측량을 시행할 경우 측각오차 계산식으로 옳은 것은? (단, e 는 각오차, T_1 은 출발기지방위각, $\sum a$ 는 관측각의 합, n 은 폐색변을 포함한 변수, T_2 는 도착기지방위각)

- ① $e = T_1 + \sum a - 180(n - 1) + T_2$
② $e = T_1 + \sum a - 180(n - 1) - T_2$
③ $e = T_1 - \sum a - 180(n - 1) + T_2$
④ $e = T_1 - \sum a - 180(n - 1) - T_2$

5. 측척이 서로 다른 도면에 동일 경계선이 등록되어 있는 경우 어느 경계선에 따라야 하는가?

- ① 평균하여 결정한다.
② 측척이 큰 것에 따른다.
③ 측척이 작은 것에 따른다.
④ 토지소유자 의견에 따라야 한다.

6. 지적삼각보조점측량을 Y망으로 실시하여, 1도선의 거리의 합계가 1654.15m이었을 때, 연결오차는 최대 얼마 이하로 하여야 하는가?

- ① 0.03m 이하 ② 0.05m 이하
③ 0.07m 이하 ④ 0.08m 이하

7. A, B 두 점의 좌표에 의하여 산출한 AB의 역방위각으로 옳은 것은? (단, $X_A = 356.77m$, $Y_A = 965.44m$, $X_B = 251.32m$, $Y_B = 412.07m$)

- ① $79^{\circ} 12' 40''$ ② $100^{\circ} 47' 20''$
③ $169^{\circ} 12' 40''$ ④ $349^{\circ} 47' 20''$

8. 배각법에 따른 지적도근점의 각도관측에서 폐색변을 포함한 변수가 9변일 때 관측방위각의 폐색오차 허용 한계는? (단, 1등도선이다.)

- ① ± 30 초 이내 ② ± 45 초 이내

③ ± 60 초 이내

④ ± 90 초 이내

9. 지적삼각점성결과를 관리할 때 지적삼각점성결과표에 기록·관리하여야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 설치기관 ② 자오선수차
③ 좌표 및 표고 ④ 지적삼각점의 명칭

10. 지적도근점측량에서 연결오차의 허용범위에 대한 기준으로 틀린 것은? (단, n 은 각 측선의 수평거리의 총합계를 100으로 나눈 수)

① 1등도선은 해당 지역 측척분모의 $\frac{1}{100} \sqrt{n} cm$ 이하로 한다.

② 2등도선은 해당 지역 측척분모의 $\frac{1.5}{100} \sqrt{n} cm$ 이하로 한다.

③ 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역의 측척분모는 500으로 한다.

④ 하나의 도선에 속하여 있는 지역의 측척이 2 이상일 때에는 소측척의 측척분모에 따른다.

11. 지적측량의 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 수준측량방법 ② 경위의측량방법
③ 사진측량방법 ④ 위성측량방법

12. 평판측량에서 “폐합오차/측선길이의 합계”가 나타내는 것은?

- ① 표준오차 ② RMSE
③ 잔차 ④ 폐합비

13. 지적삼각점측량에서 수평각의 측각공차에 대한 기준으로 옳은 것은?

- ① 기지각과의 차는 ± 40 초 이상
② 삼각형 내각관측의 합과 180도와 차는 ± 40 초 이내
③ 1측회의 폐색차는 ± 30 초 이상
④ 1방향각은 30초 이내

14. 토지를 분할하는 경우, 분할 후 각 필지 면적의 합계와 분할 전 면적과의 오차 허용범위를 구하는 식으로 옳은 것은? (단, A : 오차허용면적, M : 측척분모, F : 원면적)

- ① $A = 0.023^2 \cdot M \sqrt{F}$ ② $A = 0.026^2 \cdot M \sqrt{F}$
③ $A = 0.023 \cdot M \sqrt{F}$ ④ $A = 0.026 \cdot M \sqrt{F}$

15. 평판측량방법에 따른 세부측량을 교회법으로 하는 경우의 기준으로 옳은 것은?

- ① 2방향의 교회에 따른다.
② 전방교회법 또는 후방교회법을 사용한다.
③ 방향각의 교각은 30도 이상 120도 이하로 한다.
④ 광파조준의를 사용하는 경우 방향선의 도상길이는 30cm 이하로 할 수 있다.

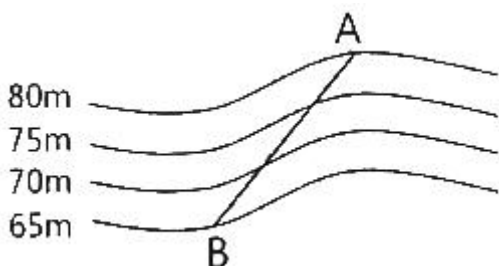
16. 공간정보의 구축 및 관리에 관한 법령에 따른 측량기준(세계측지계)에서 회전타원체의 편평률로 옳은 것은? (단, 분모는 소수 둘째자리까지 표현한다.)

- ① 294.98분의 1 ② 298.26분의 1
③ 299.15분의 1 ④ 299.26분의 1

17. 면적계산에서 두 변이 각각 $20m \pm 5cm$, $30m \pm 7cm$ 이었다면, 사각형면적 $600m^2$ 에 대한 표준편차는?
 ① $\pm 0.06m^2$ ② $\pm 0.63m^2$
 ③ $\pm 1.32m^2$ ④ $\pm 2.05m^2$
18. 수평각 관측 시 경위의의 기계오차 소거방법으로 틀린 것은?
 ① 연직축이 연직되지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.
 ② 시준축과 수평축이 직교하지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.
 ③ 시준선이 기계의 중심을 통과하지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.
 ④ 회전축에 대하여 망원경의 위치가 편심되어 있어 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.
19. 지적소관청은 지적도면의 관리가 필요한 경우에는 지번부여 지역마다 일람도와 지번색인표를 작성하여 갖춰둘 수 있다. 도면이 몇 장 미만일 경우 일람도를 작성하지 아니할 수 있는가?
 ① 4장 ② 5장
 ③ 6장 ④ 7장
20. 지적삼각점 O점에 기계를 세우고 지적삼각점 A, B점을 시준하여 수평각 $\angle AOB$ 를 측정할 경우 측각의 최대오차를 30" 까지 하려면 O점에서 편심거리는 최대 얼마까지 허용되는가? (단, $AO = BO = 2km$ 이다.)
 ① 27.1 cm 정도 ② 28.9 cm 정도
 ③ 29.1 cm 정도 ④ 30.9 cm 정도

2과목 : 응용측량

21. 도로의 개설을 위하여 편입되는 대상용지와 경계를 정하는 측량으로서 설계가 완료된 이후에 수행할 수 있는 노선측량 단계는?
 ① 용지 측량 ② 다각 측량
 ③ 공사 측량 ④ 조사 측량
22. 정밀수준측량에서 수준망을 측량한 결과로 환폐합차가 6.0mm 이었다면 편도거리는? (단, 허용 환폐합차 = $2mm\sqrt{S}$, S : 편도관측거리(km))
 ① 4.0 km ② 6.0 km
 ③ 9.0 km ④ 16.0 km
23. 그림과 같은 등고선에서 AB의 수평거리가 60m 일 때 경사도(incline)로 옳은 것은?



- ① 10% ② 15%
 ③ 20% ④ 25%

24. 노선측량의 곡선 설치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 고속도로의 완화곡선으로 주로 클로소이드 곡선을 설치한다.
 ② 완화곡선의 곡선 반지름은 시점에서 무한대, 종점에서 원곡선으로 된다.
 ③ 반향곡선은 2개의 원호가 공통점선의 양측에 있는 곡선이다.
 ④ 종단곡선으로는 주로 3차 포물선이 사용된다.
25. 곡선반지름 $R=2500m$, 캔트(cant) 100mm 인 철도 선로를 설계할 때, 적합한 설계속도는? (단, 레일 간격은 1m 로 가정한다.)
 ① 50 km/h ② 60 km/h
 ③ 150 km/h ④ 178 km/h
26. 사이클슬립(cycle slip)이나 멀티패스(multipath)의 오차를 줄일 목적으로 낮은 위성의 고도각을 제한하기도 한다. 일반적으로 제한하는 위성의 고도각 범위로 옳은 것은?
 ① 10° 이상 ② 15° 이상
 ③ 30° 이상 ④ 40° 이상
27. 지형도의 난외주기 사항에 「NJ 52-13-17-3 대전」과 같이 표시되어 있을 때, 표시사항 중 경도 180°선에서 동으로 6°마다 붙인 경도구역을 의미하는 숫자는?
 ① 52 ② 13
 ③ 17 ④ 3
28. 지표에서 거리 1000m 떨어진 A, B지점에서 수직터널에 의하여 터널 내외의 연결측량을 하는 경우에 두 수직터널의 깊이가 지구 중심 방향으로 1500m라 할 때, 두 지점 간의 지표거리와 지하거리의 차이는? (단, 지구를 반지름 $R=6370$ km의 구로 가정)
 ① 15cm ② 24cm
 ③ 48cm ④ 52cm
29. 해발고도 250m의 평탄한 지역을 사진측척 1:10000으로 촬영한 연직 사진의 촬영고도는? (단, 카메라의 초점거리는 150mm 이다.)
 ① 1500m ② 1700m
 ③ 1750m ④ 1800m
30. 다음 중 원곡선의 종류가 아닌 것은?
 ① 반향 곡선 ② 단곡선
 ③ 램니스케이트 곡선 ④ 복심 곡선
31. 터널이 긴 경우 굴진 공정기간의 단축을 위하여 중간에 수직터널이나 경사터널을 설치하고 본 터널과의 좌표를 일치시키기 위하여 실시하는 측량은?
 ① 지하수준측량 ② 터널 내 고저측량
 ③ 터널 내 중심선측량 ④ 터널 내의 연결측량
32. 촬영고도 1500m에서 촬영된 항공사진에 나타난 굴뚝 정상 시차가 17.32mm이고, 굴뚝 밑 부분의 시차는 15.85mm 이었다면 이 굴뚝의 높이는?
 ① 103.7m ② 113.3m
 ③ 123.7m ④ 127.3m

33. 초점거리 210mm, 사진크기 23cm×23cm 의 카메라로 촬영한 평탄한 지역의 항공사진 주점기선장이 70mm이었다면 인접사진과의 중복도는?
 ① 60% ② 65%
 ③ 70% ④ 75%
34. 수준측량시 중간점이 많을 경우에 가장 편리한 야장기입법은?
 ① 고차식 ② 승강식
 ③ 기고식 ④ 교차식
35. 표척 2개를 사용하여 수준측량 할 때 기계의 배치 횟수를 짝수로 하는 주된 이유는?
 ① 표척의 영점오차를 제거하기 위하여
 ② 표척수의 안전한 작업을 위하여
 ③ 작업능률을 높이기 위하여
 ④ 레벨의 조정이 불완전하기 때문에
36. GNSS 측량을 위하여 어느 곳에서나 같은 시간대에 관측할 수 있어야 하는 위성의 최소 개수는?
 ① 2개 ② 4개
 ③ 6개 ④ 8개
37. 등고선의 성질에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 동굴과 낭떠러지에서는 교차할 수 있다.
 ② 등고선은 한 도곽 내에서 반드시 폐합한다.
 ③ 등고선은 경사가 급한 곳에서는 간격이 넓다.
 ④ 등고선 상에 있는 모든 점은 각각의 다른 고유한 표고값을 갖는다.
38. 사진의 표정 중 절대표정에 의하여 결정(조정)되는 사항이 아닌 것은?
 ① 축척 ② 위치
 ③ 수준면 ④ 초점거리
39. GNSS 의 직접적인 활용분야와 가장 거리가 먼 것은?
 ① 긴급구조 및 방재
 ② 터널내 중심선 측량
 ③ 지상측량 및 측지측량기준망 설정
 ④ 지형공간정보 및 시설물관리
40. 지형도를 이용하여 작성할 수 있는 자료에 해당되지 않는 것은?
 ① 종·횡단면도 작성 ② 표고에 의한 평균유속 결정
 ③ 절토 및 성토범위의 결정 ④ 등고선에 의한 체적 계산

3과목 : 토지정보체계론

41. 다음 위상정보 중 하나의 지점에서 또 다른 지점으로의 이동 시 경로 선정이나 자원의 배분 등과 가장 밀접한 것은?
 ① 중첩성(Overlay)
 ② 연결성(Connectivity)
 ③ 계급성(Hierarchy Or Containment)
 ④ 인접성(Neighborhood Or Adjacency)

42. 지리현상의 공간적 분석에서 시간 개념을 도입하여, 시간 변화에 따른 공간변화를 이해하기 위한 방법과 가장 밀접한 관련이 있는 것은?
 ① Temporal GIS ② Embedded SW
 ③ Target Platform ④ Terminating Node
43. 지방자치단체가 지적공부 및 부동산종합공부 정보를 전자적으로 관리·운영하는 시스템은?
 ① 국토정보시스템 ② 지적행정시스템
 ③ 국가공간정보시스템 ④ 부동산종합공부시스템
44. 데이터베이스관리시스템에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 파일시스템보다 도입비용이 저렴하다.
 ② 데이터베이스관리시스템은 하드웨어의 집합체이다.
 ③ 내부스키마는 하나의 데이터베이스에 하나만 존재한다.
 ④ 외부스키마는 자료가 실제로 저장되는 방법을 기술한 것이다.
45. 종이형태의 지적도면을 디지털이저를 이용하여 입력할 경우 자료 형태로 옳은 것은?
 ① 셀(Cell) 자료 ② 메쉬(Mesh) 자료
 ③ 벡터(Vector) 자료 ④ 래스터(Raster) 자료
46. 부동산종합공부시스템 전산자료의 오류를 정비할 경우 정비내역은 몇 년간 보존하여야 하는가?
 ① 1년 ② 2년
 ③ 3년 ④ 영구
47. 위상관계의 특성과 관계가 없는 것은?
 ① 단순성 ② 연결성
 ③ 인접성 ④ 포함성
48. 한국토지정보시스템의 구성내용에 해당되지 않는 것은?
 ① 건축행정정보 시스템
 ② 지적공부관리 시스템
 ③ 데이터베이스 변환 시스템
 ④ 도로명 및 건물번호관리시스템
49. 다음 용어와 상호 관련이 없는 것끼리 묶은 것은?
 ① FM - 수치모델 ② AM - 도면자동화
 ③ CAD - 컴퓨터설계 ④ LBS - 위치기반정보시스템
50. 지적재조사사업 시스템의 구축과 관련한 내용으로 옳지 않은 것은?
 ① 공개형 시스템으로 구축한다.
 ② 일필지 조사, 새로운 지적공부 및 등기축적, 건축물 위치 및 건물 표시 등의 정보를 시스템에 입력한다.
 ③ 토지소유자 등이 지적재조사사업과 관련한 정보를 인터넷 등을 통하여 실시간 열람할 수 있도록 구축한다.
 ④ 취득된 필지경계 정보의 안정적인 관리를 위해 관련 행정정보와의 연계 활용이 발생하지 않도록 보안 시스템으로 구축한다.
51. 메타데이터(Metadata)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 자료에 대한 내용, 품질, 사용조건 등을 기술한다.

- ② 정확한 정보를 유지하기 위한 수정 및 갱신을 불가능하다.
- ③ 데이터의 원활한 교환을 지원하기 위한 틀을 제공함으로써 데이터의 공유를 극대화 할 수 있다.
- ④ 취득하려는 자료가 사용목적에 적합한 품질의 데이터인지를 확인할 수 있는 정보가 제공되어야 한다.
52. 토지정보체계에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 토지정보체계의 토지에 관한 정보를 제공함으로써 토지 관리를 지원한다.
- ② 토지정보체계의 유용성은 토지자료의 유연성과 확실성에 중점을 두고 있다.
- ③ 토지정보체계는 토지이용계획, 토지 관련 정책자료 등에 다목적으로 활용이 가능하다.
- ④ 토지정보체계의 운영은 자료의 수집 및 자료의 처리·유지·검색·분석·보급 등도 포함한다.
53. 래스터 구조에 비하여 벡터 구조가 갖는 장점으로 옳지 않은 것은?
- ① 데이터의 압축이 용이하다.
- ② 위상에 관한 정보가 제공된다.
- ③ 복잡한 현실세계의 묘사가 가능하다.
- ④ 지도를 확대하여도 형상이 변하지 않는다.
54. 스캐너를 이용하여 지적도면을 전산입력 할 경우 발생하는 오차가 아닌 것은?
- ① 기계적인 오차
- ② 도면등록 시의 오차
- ③ 입력도면의 평탄성 오차
- ④ 벡터자료를 래스터자료로 변환 시의 오차
55. 전국 단위의 지적전산자료를 이용·활용하는데 따른 승인권자에 해당하는 자는?
- ① 교육부장관 ② 국토교통부장관
- ③ 국토지리정보원장 ④ 한국국토정보공사장
56. 국가나 지방자치단체가 지적전산자료를 이용하는 경우 사용료의 납부방법으로 옳은 것은?
- ① 사용료를 면제한다.
- ② 사용료를 수입증지로 납부한다.
- ③ 사용료를 수입인지로 납부한다.
- ④ 규정된 사용료의 절반을 현금으로 납부한다.
57. 아래 내용의 ㉠, ㉡에 들어갈 용어가 올바르게 나열된 것은?
- 수치지도는 영어로 digital map으로 일컬어진다. 좀 더 명확한 의미에서는 도형자료만을 수치로 나타낸 것을 (㉠)라 하고, 도형자료와 관련 속성을 함께 지닌 수치지도를 (㉡)라고 칭한다.
- ① ㉠ : Legend, ㉡ : Layer
- ② ㉠ : Coverage, ㉡ : Layer
- ③ ㉠ : Layer, ㉡ : Coverage
- ④ ㉠ : Legend, ㉡ : Coverage
58. 지적업무의 정보호를 목표로 1977년부터 시작된 사전 기반

조성 작업이 아닌 것은?

- ① 지적 법령 정비
- ② 토지·임야대장 부책화
- ③ 소유자 주민등록번호 등재 정리
- ④ 토지소유자의 유형별 구분 및 고유번호 부여

59. 디지털타입 입력에 의한 도면의 오류를 수정하는 방법으로 틀린 것은?
- ① 선의 중복 : 중복된 두 선을 제거함으로써 쉽게 오류를 수정할 수 있다.
- ② 라벨오류 : 잘못된 라벨을 선택하여 수정하거나 제 위치에 옮겨주면 된다.
- ③ Undershoot and Overshoot : 두 선이 목표지점을 벗어 나거나 못 미치는 오류를 수정하기 위해서는 선분의 길이를 늘려주거나 줄여야 한다.
- ④ Sliver Polygon : 폴리곤이 겹치지 않게 적절하게 위치를 이동시킴으로써 제거될 수 있는 경우도 있고, 폴리곤을 형성하고 있는 부정확하게 입력된 선분을 만든 버텍스들을 제거함으로써 수정될 수도 있다.
60. 데이터 정의어(Data Definition Language) 중에서 이미 설정된 테이블의 정의를 수정하는 명령어는?
- ① DROP TABLE ② MOVE TABLE
- ③ ALTER TABLE ④ CHANGE TABLE

4과목 : 지적학

61. 임야조사사업 당시 도지사가 사정한 임야경계의 구획선을 무엇이라고 하였는가?
- ① 경계선 ② 모유선
- ③ 지세선 ④ 지역선
62. 경계불가분의 원칙이 의미하는 것으로 옳은 것은?
- ① 인접지와와의 경계선은 공통이다.
- ② 경계선은 면적이 큰 것을 위주로 한다.
- ③ 먼저 조사한 선을 그 경계선으로 한다.
- ④ 토지조사 당시의 사정은 말소가 불가능하다.
63. “지적은 특정한 국가나 지역 내에 있는 재산을 지적측량에 의해 체계적으로 정리해 놓은 공부다.”라고 정의한 학자는?
- ① Kaufmann ② S. R. Simpson
- ③ J. L. G. Henssen ④ J. G. Mc Entyre
64. 소극적 등록제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 권리자체의 등록이다.
- ② 지적측량과 측량도면이 필요하다.
- ③ 토지 등록을 의무화하고 있지 않다.
- ④ 서류의 합법성에 대한 사실조사가 이루어지는 것은 아니다.
65. 경계 복원 측량의 법률적 효력 중 소관청 자신이나 토지소유자 및 이해관계인에게 정당한 변경절차가 없는 한 유효한 행정처분에 복종하도록 하는 것은?
- ① 구속력 ② 공정력
- ③ 강제력 ④ 확정력

66. 대한제국 시대에 양전사업을 전담하기 위해 설치한 최초의 독립 기관은?
 ① 탁지부 ② 양지아문
 ③ 지계아문 ④ 임시토지조사국
67. 토지조사사업 시 일필지측량의 결과로 작성한 도부(개황도)의 축척에 해당되지 않는 것은?
 ① 1/600 ② 1/1200
 ③ 1/2400 ④ 1/3000
68. 지적재조사사업의 목적으로 옳지 않은 것은?
 ① 경계복원능력의 향상 ② 지적불부합지의 해소
 ③ 토지거래질서의 확립 ④ 능률적인 지적관리체제 개선
69. 양전법 개정을 위한 새로운 양전방안으로, 정전제의 시행을 전제로 하는 방량법과 어린도법을 주장한 학자는?
 ① 이기 ② 서유구
 ③ 정약용 ④ 정약전
70. 토지조사 및 임야조사사업 시에 사정 사항으로서 소유자를 사정하였는데, 물권객체로서의 소유자 사정의 본질이라 할 수 있는 것은?
 ① 소유권의 이전 ② 기존 소유권의 승계
 ③ 기존 소유권의 확인 ④ 기존 소유권의 공증
71. 조선시대의 속대전(續大典)에 따르면 양안(量案)에서 토지의 위치로서 동, 서, 남, 북의 경계를 표시한 것을 무엇이라고 하였는가?
 ① 자번호 ② 사주(四住)
 ③ 사표(四標) ④ 주명(主名)
72. 물권의 객체로서 토지를 외부에서 인식할 수 있는 토지등록의 원칙은?
 ① 공고(公告)의 원칙 ② 공시(公示)의 원칙
 ③ 공신(公信)의 원칙 ④ 공증(公證)의 원칙
73. 현대지적의 원리 중 지적행정을 수행함에 있어 국민의사의 우월적 가치가 인정되며, 국민에 대한 충실한 봉사, 국민에 대한 행정책임 등의 확보를 목적으로 하는 것은?
 ① 능률성의 원리 ② 민주성의 원리
 ③ 정확성의 원리 ④ 공기능성의 원리
74. 지적의 역할로서 옳지 않은 것은?
 ① 공시기능 ② 사실관계증명
 ③ 감정평가 자료 ④ 소유권 이외의 권리 확립
75. 일본의 지적관련 제도와 거리가 먼 것은?
 ① 법무성 ② 지가공시법
 ③ 부동산등기법 ④ 부동산등기부
76. 토지의 권리 공시에 치중한 부동산 등기와 같은 형식적 심사를 가능하게 한 지적제도의 특성으로 볼 수 없는 것은?
 ① 지적공부의 공시
 ② 지적측량의 대행
 ③ 토지 표시의 실질 심사
 ④ 최초 소유자의 사정 및 사실조사

77. 임시토지조사국의 특별 조사기관에서 수행한 업무가 아닌 것은?
 ① 분재지조사 ② 외업특별검사
 ③ 지지(地誌)자료조사 ④ 증명 및 등기필지조사
78. 대한제국 정부에서 문란한 토지제도를 바로잡기 위하여 시행하였던 근대적 공시제도의 과도기적 제도는?
 ① 등기제도 ② 양안제도
 ③ 입안제도 ④ 지권제도
79. 다음 중 두문자(頭文字) 표기방식의 지목이 아닌 것은?
 ① 과수원 ② 사적지
 ③ 양어장 ④ 유원지
80. 토지조사사업 당시 소유권 조사에서 사정한 사항은?
 ① 강계, 면적 ② 소유자, 지번
 ③ 강계, 소유자 ④ 소유자, 면적

5과목 : 지적관계법규

81. 지적재조사사업의 실시계획 수립권자는?
 ① 시·도지사 ② 지적소관청
 ③ 국토교통부장관 ④ 한국국토정보공사장
82. 지적측량을 수반하는 토지이동으로 옳지 않은 것은?
 ① 분할 ② 등록전환
 ③ 신규등록 ④ 지목변경
83. 중앙지적위원회의 심의·의결사항이 아닌 것은?
 ① 지적측량기술의 연구·개발 및 보급에 관한 사항
 ② 지적 관련 정책 개발 및 업무 개선 등에 관한 사항
 ③ 지적소관청이 회부하는 청산금의 이익신청에 관한 사항
 ④ 지적기술자의 업무정지 처분 및 징계요구에 관한 사항
84. 도로명주소법령상 국가지점번호 표기 및 국가지점번호판의 표기 대상 시설물에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 국가지점번호는 주소정보기본도에 기록하고 관리하여야 한다.
 ② 국가지점번호는 가로와 세로의 길이가 각각 10m인 격자를 기본단위로 한다.
 ③ 국가지점번호의 표기대상 시설물은 지면 또는 수면으로부터 50cm 이상 노출되어 이동이 가능한 시설물로 한정한다.
 ④ 국가지점번호 표기·확인 방법 및 절차, 국가지점번호판의 설치 절차 및 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
85. 토지표시의 변경등기에 관한 내용으로 틀린 것은?
 ① 등기명의인에게 등기 신청의무가 있다.
 ② 합필의 등기와 합병의 등기는 같은 것이다.
 ③ 토지 등기부의 표제부에 등기된 사항에 변동이 있을 때 하는 등기이다.
 ④ 신청서에 토지대장 정보나 임야대장 정보를 첨부정보로서 제공하여야 한다.

86. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에서 도시·군관리계획에 해당하지 않는 것은?

- ① 도시개발사업이나 정비사업에 관한 계획
- ② 기반시설의 설치·정비 또는 개량에 관한 계획
- ③ 기본적인 공간구조와 장기발전방향에 대한 계획
- ④ 용도지역·용도지구의 지정 또는 변경에 관한 계획

87. 토지의 이동과 관련하여 세부측량을 실시할 때 면적을 측정하지 않는 경우는?

- ① 지적공부의 복구·신규등록을 하는 경우
- ② 등록전환·분할 및 축척변경을 하는 경우
- ③ 등록된 경계점을 지상에 복원만 하는 경우
- ④ 면적 및 경계의 등록사항을 정정하는 경우

88. 측량업의 등록을 하려는 자가 국토교통부장관 또는 시·도지사에게 제출하여야 할 첨부서류에 해당하지 않는 것은?

- ① 측량업 사무소의 등기부등본
- ② 보유하고 있는 장비의 명세서
- ③ 보유하고 있는 측량기술자의 명단
- ④ 보유하고 있는 측량기술자의 측량기술 경력증명서

89. 지적전산자료를 이용하거나 활용하려는 자로부터 심사 신청을 받은 관계 중앙행정기관의 장이 심사하여야 할 사항에 해당되지 않는 것은?

- ① 개인의 사생활 침해 여부
- ② 신청인의 지적전산자료 활용 능력
- ③ 신청 내용의 타당성, 적합성 및 공익성
- ④ 자료의 목적 외 사용 방지 및 안전관리대책

90. 경계에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 연결되는 토지 간에 높낮이 차이가 있을 경우 그 지물 또는 구조물의 상단부가 경계설정기준이 된다.
- ② 도로·구거 등의 토지에 절토된 부분이 있는 경우에는 그 경사면의 상단부가 경계설정의 기준이 된다.
- ③ 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 경계란 경계점좌표등록부에 등록된 좌표의 연결을 말한다. 즉, 물리적 경계를 의미한다.
- ④ 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 경계란 지적도 또는 임야도에 등록된 경계점 및 굴곡점의 연결을 말한다. 즉, 지표상의 경계를 말한다.

91. 등록전환측량과 분할측량에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 토지의 형질변경이 수반되는 등록전환측량은 토목공사 등이 시작되기 전에 실시하여야 한다.
- ② 합병된 토지를 합병 전의 경계대로 분할하려면 합병 전 각 필지의 면적을 분할 후 각 필지의 면적으로 한다.
- ③ 분할측량 시에 측량대상토지의 점유현황이 도면에 등록된 경계와 일치하지 않으면 분할 등록될 경계점을 지상에 복원하여야 한다.
- ④ 1필지의 일부를 등록전환하려면 등록전환으로 인하여 말소하여야 할 필지의 면적은 반드시 임야분할측량결과도에서 측정하여야 한다.

92. 측량기준점을 설치하거나 토지의 이동을 조사하는 자가 타인의 토지 등에 출입하는 것에 대한 내용으로 틀린 것은?

- ① 허가증의 발급권자는 국토교통부장관이다.

② 토지등의 점유자는 정당한 사유 없이 출입행위를 방해하거나 거부하지 못한다.

③ 출입 행위를 하려는 자는 그 권한을 표시하는 허가증을 지니고 관계인에게 이를 내보여야 한다.

④ 해 뜨기 전이나 해가 진 후에는 그 토지등의 점유자의 승낙 없이 택지나 담장 또는 울타리로 둘러싸인 타인의 토지에 출입할 수 없다.

93. 공간정보의 구축 및 관리에 등에 관한 법률상 지적측량 적부심사청구 사안에 대한 시·도지사의 조사사항이 아닌 것은?

- ① 지적측량 기준점 설치연역
- ② 다툼이 되는 지적측량의 경위 및 그 성과
- ③ 해당 토지에 대한 토지이동 및 소유권 변동 연혁
- ④ 해당 토지 주변의 측량기준점, 경계, 주요 구조물 등 현황 실측도

94. 도로명주소법에서 사용하는 용어 중 아래에서 설명하는 것은?

도로명과 기초번호를 활용하여 건물등에 해당하지 아니하는 시설물의 위치를 특정하는 정보를 말한다.

- ① 사물주소 ② 상세주소
- ③ 지번주소 ④ 도로명주소

95. 지적기준점성과의 관리 등에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 지적도근점성과는 지적소관청이 관리한다.
- ② 지적삼각점성과는 지적소관청이 관리한다.
- ③ 지적삼각보조점성과는 시·도지사가 관리한다.
- ④ 지적소관청이 지적삼각점을 변경하였을 때에는 그 측량성과를 국토교통부장관에게 통보한다.

96. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률에 따른 지목의 종류가 아닌 것은?

- ① 양어장 ② 철도용지
- ③ 수도선로 ④ 창고용지

97. 지적기준점의 제도 방법으로 틀린 것은?

- ① 2등삼각점은 직경 1mm, 2mm 및 3mm의 3중원으로 제도한다.
- ② 지적삼각보조점은 직경 3mm의 원으로 제도하고 원안에 십자선을 표시한다.
- ③ 위성기준점은 직경 2mm 및 3mm의 2중원 안에 십자선을 표시하여 제도한다.
- ④ 3등삼각점은 직경 1mm 및 2mm의 2중원으로 제도하고 중심원 내부를 검은색으로 얇게 채색한다.

98. 지적재조사에 관한 특별법령상 지상경계점 등록부의 등록사항으로 틀린 것은?

- ① 토지의 소재, 지번, 지목
- ② 측량성과결정에 사용된 기준점명
- ③ 경계점 번호 및 표시종류
- ④ 경계설정기준 및 경계형태

99. 토지의 이동 신청 및 지적정리에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 토지소유자의 토지의 이동 신청 없이는 지적정리를 할 수 없다.
- ② 토지의 이동 신청은 사유가 발생한 날부터 60일 이내에 신청하여야 한다.
- ③ 지적소관청은 토지의 표시에 관한 변경등기가 필요한 경우 그 등기완료의 통지서를 접수한 날부터 10일 이내에 토지소유자에게 지적정리를 통지하여야 한다.
- ④ 지적소관청은 토지의 표시에 관한 변경등기가 필요하지 아니한 경우 지적공부에 등록된 날부터 7일 이내에 토지소유자에게 지적정리를 통지하여야 한다.

100. 지번 및 지목의 제도에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 지번 및 지목을 제도하는 경우 지번 다음에 지목을 제도한다.
- ② 부동산종합공부시스템이나 레터링으로 작성하는 경우에는 굴림체로 할 수 있다.
- ③ 필지의 종이에 제도하기가 곤란한 때에는 가로쓰기가 되도록 도면을 돌려서 제도할 수 있다.
- ④ 지번의 글자 간격은 글자크기의 1/4정도, 지번과 지목의 글자 간격은 글자크기의 1/2정도 띄워서 제도한다.

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xs

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동

교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	④	②	②	②	④	①	③	①	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	④	④	②	④	②	④	①	①	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	③	④	④	④	②	①	②	③	③
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
④	④	③	③	①	②	①	④	②	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
②	①	④	③	③	③	①	①	①	④
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	②	①	④	②	①	③	②	①	③
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
①	①	③	①	①	②	④	③	③	③
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
③	②	②	④	②	②	④	④	④	③
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
②	④	③	③	②	③	③	①	②	②
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
①	①	①	①	①	③	②	②	④	②