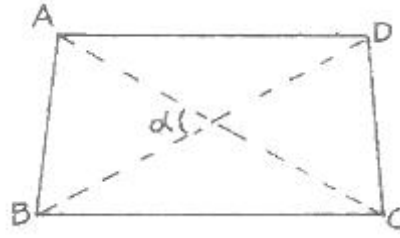


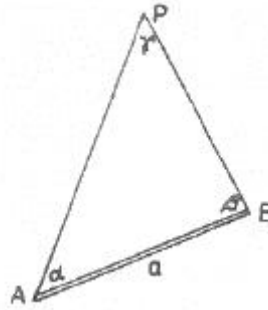
## 1과목 : 지적측량

- 전파기 또는 광파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 할 때 기지점과 교점을 포함하여 1도선의 점의 수는 몇 점 이하로 하여야 하는가?  
 ① 5점 이하                      ② 10점 이하  
 ③ 15점 이하                      ④ 20점 이하
- 지적삼각보조점측량의 방법 및 기준으로 틀린 것은?  
 ① 광파기측량방법에 따라 교회법으로 지적삼각보조점측량을 할 때에 삼각형의 각 내각은  $30^\circ$  이상  $120^\circ$  이하로 한다.  
 ② 전파기 또는 광파기 측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 할 때 1도선의 거리는 4km이하로 한다.  
 ③ 2방향의 교회법으로만 실시하여야 한다.  
 ④ 지적삼각보조점은 교회망 또는 교점다각망으로 구성하여야 한다.
- 삼각형의 순서에 따라 산출하는 임의의 변의 길이는 계산 경로와 관계없이 모두 일치하도록 오차를 조정하여 배부 하는 것은?  
 ① 변규약                          ② 삼각규약  
 ③ 망규약                          ④ 측참규약
- 지적측량에서는 지구의 표면을 평면으로 정하는 투영식을 어느 방법으로 표시함을 기준으로 하는가?  
 ① 가우스법                      ② 가우스쿠르거법  
 ③ 벡셀법                          ④ 가우스상사이중투영법
- 경위의측량방법에 따른 세부측량의 기준이 옳은 것은?  
 ① 거리측정단위는 0.01cm로 한다.  
 ② 관측은 30초독 이상의 경위를 사용한다.  
 ③ 수평각의 관측은 1대회의 방향관측법이나 2배각의 배각법에 따른다.  
 ④ 경계점의 점간거리는 1회 측정한다.
- 4상한의  $\theta$ 각이  $38^\circ 19' 20''$ 일 때 방위각은 얼마인가?  
 ①  $141^\circ 40' 40''$                   ②  $321^\circ 40' 40''$   
 ③  $308^\circ 19' 20''$                   ④  $338^\circ 19' 20''$
- 토탈스테이션을 이용한 작업의 장점으로 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 각과 거리를 동시에 측정할 수 있다.  
 ② 전자기록 장치를 사용할 수 있어 작업 효율이 높다.  
 ③ 날씨나 장애물의 영향을 받지 않아 항상 작업이 가능하다.  
 ④ 측정에 있어 사용자에게 따른 눈금읽기 오차로 인한 실수를 피할 수 있다.
- 다음 도형의 면적은 얼마인가? (단,  $\alpha = 58^\circ 40' 50''$ ,  $\overline{AC} = 64.85\text{m}$ ,  $\overline{BD} = 59.60\text{m}$ )



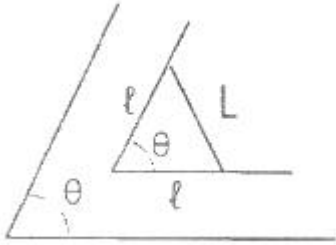
- ①  $2005.4\text{m}^2$                       ②  $1950.9\text{m}^2$   
 ③  $1805.4\text{m}^2$                       ④  $1650.9\text{m}^2$
- 측척 1/1200 지역 토지의 면적을 전자면적계로 2회 측정한 결과가 각  $138232\text{m}^2$ ,  $138347\text{m}^2$  이었을 때 처리방법으로 옳은 것은?  
 ① 작은 면적을 측정면적으로 한다.  
 ② 큰 면적으로 측정면적으로 한다.  
 ③ 평균치를 측정면적으로 한다.  
 ④ 재측량하여야 한다.

- 다음 그림에서  $\overline{BP}$  의 계산식으로 옳은 것은?

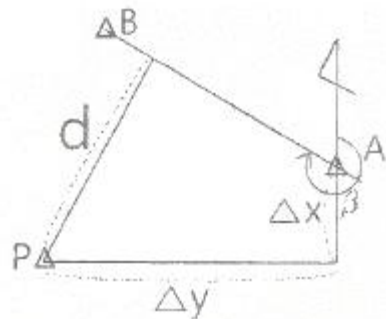


- ①  $\overline{BP} = \frac{a \cdot \sin \alpha}{\sin \gamma}$                   ②  $\overline{BP} = \frac{a \cdot \sin \beta}{\sin \gamma}$   
 ③  $\overline{BP} = \frac{a \cdot \sin \alpha}{\sin \beta}$                   ④  $\overline{BP} = \frac{a \cdot \sin \gamma}{\sin \beta}$
- 지적측량성과와 검사 성과의 연결교차 허용범위 기준이 틀린 것은?  
 ① 지적삼각점 : 0.20m  
 ② 지적삼각보조점 : 0.50m  
 ③ 지적도근점(경계점좌표등록부 시행지역) : 0.15m 이내  
 ④ 경계점(경계점좌표등록부 시행지역) : 0.10m 이내
- 평판측량방법에 따른 세부측량을 방사법으로 하는 경우, 광파조준위를 사용할 때에는 1방향선의 도상길이를 얼마 이하로 할 수 있는가?  
 ① 10cm                              ② 15cm  
 ③ 20cm                              ④ 30cm
- 지적측량 시행규칙에 따른 지적기준점측량의 절차가 옳은 것은?  
 ① 계획 → 답사 → 관측 → 선점 및 조표  
 ② 계획 → 선점 및 조표 → 답사 → 관측  
 ③ 계획 → 관측 → 선점 및 조표 → 답사  
 ④ 계획 → 답사 → 선점 및 조표 → 관측

14. 아래 그림에서  $\ell$ 의 길이는 얼마인가? (단,  $L = 10m$ ,  $\theta = 75^\circ 45' 26.7''$ )



- ① 4.35m                      ② 6.29m  
③ 8.14m                      ④ 9.42m
15. 실제면적인  $900m^2$  일 때 1/600 축척에서의 도상면적은?  
①  $17cm^2$                       ②  $25cm^2$   
③  $54cm^2$                       ④  $90cm^2$
16. 경위의측량방법과 다각망도선법에 따른 지적도근점의 관측에서 시가지 지역, 축척변경지역 및 경계점좌표등록부 시행 지역의 수평각 관측방법은?  
① 방향각법                      ② 교회법  
③ 방위각법                      ④ 배각법
17. 지적삼각점측량의기초가 되는 것으로만 나열된 것은?  
① 삼각점, 지적삼각보조점  
② 지적삼각점, 지적삼각보조점  
③ 삼각점, 지적삼각점  
④ 지적삼각보조점, 통합기준점
18. 다음 중 오차의 성격이 다른 하나는?  
① 수준척(staff) 눈금의 오독으로 인해 생기는 오차  
② 기포의 둔감에서 생기는 오차  
③ 각관측에서 시준점의 목표를 잘못 시준하여 생기는 오차  
④ 야장의 기입 착오로 생기는 오차
19. 점 P에서 방위각이  $\beta$ 인 직선  $\overline{AB}$  까지의 수선장 d를 구하는 식은?



- ①  $d = \Delta x \cdot \cos\beta - \Delta y \cdot \sin\beta$     ②  $d = \Delta y \cdot \cos\beta - \Delta x \cdot \sin\beta$   
③  $d = \Delta x \cdot \sin\beta - \Delta y \cdot \cos\beta$     ④  $d = \Delta y \cdot \sin\beta - \Delta x \cdot \cos\beta$
20. 지적도근점측량에서 측정한 각 측선의 수평거리의 총합계가  $1550m$  일 때, 연결오차의 허용범위 기준은 얼마인가? (단, 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역이며 2등 도선이다.)  
① 19cm 이하                      ② 29cm 이하

- ③ 39cm 이하                      ④ 59cm 이하

## 2과목 : 응용측량

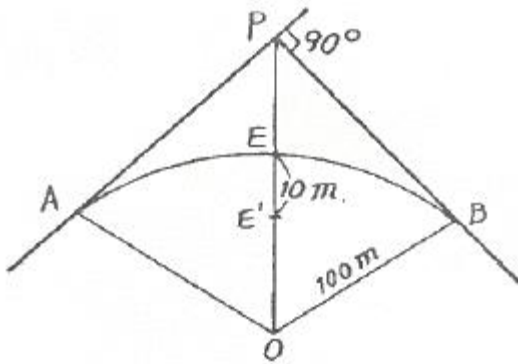
21. 시속 720km, 고도 3000m, 렌즈의 초점거리 150mm 허용 흔들림이 0.02mm일 때 최장노출시간은?  
① 1/100초                      ② 1/250초  
③ 1/500초                      ④ 1/1000초
22. 사진측량에서 절대표정에 대한 설명으로 옳은 것은?  
① 정준 조정                      ② 시차 조정  
③ 사진중심 조정                      ④ 축척과 경사 조정
23. 곡선반지름  $R=80m$ , 곡선길이  $L=20m$ 일 때 클로소이드의 매개변수 A의 값은?  
① 40m                      ② 60m  
③ 100m                      ④ 160m
24. 평지에 있는 언덕의 높이는 200m 이고 이때 항공사진을 촬영하기 위한 비행고도가 3000m이다. 사진 상에서 지상변위의 최대값은? (단, 항공사진 1장의 크기는  $23cm \times 23cm$  이다.)  
① 7.67mm                      ② 10.84mm  
③ 15.33mm                      ④ 21.68mm
25. 직점수준측량에서 2km를 왕복하는데 오차가  $\pm 4mm$  발생하였다면 이와 같은 정밀도로 하여 4.5km를 왕복했을 때의 오차는?  
①  $\pm 5.0mm$                       ②  $\pm 5.5mm$   
③  $\pm 6.0mm$                       ④  $\pm 6.5mm$
26. 원격탐사의 특성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
① 관측 자료의 판독은 자동적이나 정량화가 불가능하다.  
② 짧은 시간에 넓은 지역을 동시에 측정할 수 있다.  
③ 얻어진 영상은 정사투영에 가깝다.  
④ 반복 측정이 가능하다.
27. 다음 중 원격탐사에 사용되는 전자 스펙트럼에서 가장 파장이 긴 것은?  
① 자외선                      ② 초록색  
③ 노랑색                      ④ 적외선
28. 축척 1:50000의 지형도에서 A의 표고가 235m이고, B의 표고가 563m일 때 지형도 상에 주곡선 간격의 등고선을 몇 개 삽입할 수 있는가?  
① 13                      ② 15  
③ 17                      ④ 18
29. GPS에서 이중차분법(Double Differencing)에 대한 설명으로 옳은 것은?  
① 이중차는 2개의 단일차의 합이다.  
② 이중차는 여러 에포크에서 2개의 수신기로 추적 되는 1개의 위성을 포함한다.  
③ 이중차는 여러 에포크에서 1개의 수신기로 추적 되는 2개의 위성을 포함한다.  
④ 동시에 2개 위성을 추적하는 2개의 수신기는 이중차 관측이다.

30. 터널의 시점(P)과 종점(Q)의 좌표가 P(1200, 800, 75), Q(1600, 600, 100)로 터널을 굴진할 경우 경사각은? (단, 좌표단위 : m)
- ①  $2^{\circ} 11' 59''$       ②  $2^{\circ} 13' 19''$   
 ③  $3^{\circ} 11' 59''$       ④  $3^{\circ} 13' 19''$

31. 노선측량 중 공사측량에 속하지 않는 것은?

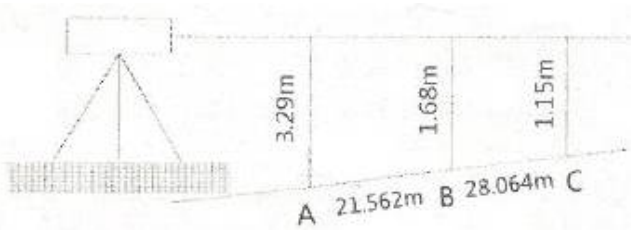
- ① 용지측량      ② 토공의 기준틀 측량  
 ③ 주요말뚝의 인조점 설치 측량      ④ 중심말뚝의 검측

32. 그림과 같이 곡선중점(E)을 E'로 이동하여 교각의 변화 없이 신곡선을 설치하고자 한다. 신곡선의 반지름은?



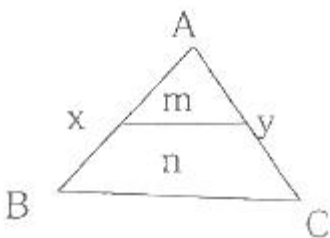
- ① 68m      ② 90m  
 ③ 124m      ④ 200m

33. 경사면 AB, BC에 따라 거리를 측정하여 AB=21.562m, BC=28.064m를 얻었다. 1측점에서 레벨을 설치하여 A, B, C 상에 표척을 세워 아래와 같이 얻었을 때 AC의 수평거리는?



- ① 49.6m      ② 50.1m  
 ③ 59.6m      ④ 60.1m

34. 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 와 평행하게  $m:n=1:4$ 의 비율로 분할하고자 할 경우,  $AB=75m$ 일 때  $\overline{Ax}$ 의 거리는?



- ① 15.0m      ② 18.8m  
 ③ 33.5m      ④ 37.5

35. 원심력에 의한 곡선부의 차량탈선을 방지하기 위하여 곡선

부의 횡단 노면 외측부를 높여주는 것은?

- ① 확폭      ② 캔트  
 ③ 종거      ④ 완화구간

36. 기복변위와 경사변위를 모두 제거한 사진으로 옳은 것은?

- ① 엄밀수직사진      ② 엄밀수평사진  
 ③ 정사사진      ④ 사진집성도

37. 일반적으로 터널을 설치하는 것이 유리한 경우로 옳지 않은 것은?

- ① 절취깊이가 10m 미만인 경우  
 ② 지질이 좋지 못하여 절취면의 유지가 곤란한 경우  
 ③ 경제적 여건을 고려하여 터널의 설치가 유리한 경우  
 ④ 지질이 좋지 않아 절취면의 보수 작업이 곤란한 경우

38. 현장에서 수준측량을 정확하게 수행하기 위해서 고려해야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 전시와 후시의 거리를 동일하게 한다.  
 ② 기포가 중앙에 있을 때 읽는다.  
 ③ 표척이 연직으로 세워졌는지 확인한다.  
 ④ 레벨의 설치 횡수를 홀수회로 끝나도록 한다.

39. 1:50000 지형도에서 제한경사 5%의 노선을 산정하기 위한 주곡선 간의 도상 거리는?

- ① 4mm      ② 8mm  
 ③ 10mm      ④ 15mm

40. GPS를 구성하는 위성의 궤도 주기로 옳은 것은?

- ① 약 6시간      ② 약 12시간  
 ③ 약 18시간      ④ 약 24시간

### 3과목 : 토지정보체계론

41. OGC(Open GIS Consortium, 또는 Open Geodata Consortium)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① OGIS(Open GIS)를 개발하고 추진하는데 필요한 합의된 절차를 정립할 목적으로 비영리의 협회형태로 설립되었다.  
 ② 지리정보를 활용하고 관련응용분야를 주요 업무로 하고 있는 공공기관 및 민간기관으로 구성된 컨소시엄이다.  
 ③ 지리정보와 관련된 여러 처리방식에 대하여 개방형 시스템적인 접근을 시도하였다.  
 ④ 지리정보를 객체지향적으로 정의하기 위한 명세서라 할 수 있다.

42. 데이터베이스의 구축과정 중 파일의 위치, 색인(Index) 방법과 같은 물리적 구조를 설계하는 단계는?

- ① 데이터베이스 정의 단계  
 ② 데이터베이스 생성 계획을 수립하는 단계  
 ③ 데이터베이스를 관리하고 조작하는 단계  
 ④ 데이터베이스를 저장하는 방법에 대해 정의하는 단계

43. 계급형(Hierarchical) 데이터베이스 모델에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 이해와 갱신이 용이하다.  
 ② 각각의 객체는 여러 개의 부모 레코드를 갖는다.

- ③ 모든 레코드는 일 대 일(1:1) 혹은 일 대 다수(1:n)의 관계를 갖는다.
- ④ 키필드가 아닌 필드에서는 검색이 불가능하다.
44. 지적전산자료에 오류가 발생한 때의 정비내역은 몇 년간 보관하여야 하는가?  
 ① 2년                      ② 3년  
 ③ 5년                      ④ 영구
45. 필지중심토지정보시스템의 구성체계 중, 지적측량업무를 지원하는 시스템으로서 지적측량업무의 자동화를 통하여 생산성과 정확성을 높여주는 시스템은?  
 ① 지적행정시스템      ② 지적공부관리시스템  
 ③ 지적측량시스템      ④ 공간정보관리시스템
46. 지적업무의 정보화를 목표로 1977년부터 시작된 사전 기반 조성 작업이 아닌 것은?  
 ① 토지·임야대장 부착화  
 ② 소유자 주민등록번호 등재 정리  
 ③ 지적 법령 정비  
 ④ 토지소유자의 유형별 구분 및 고유번호
47. 불규칙삼각망(TIN)에 관한 설명으로 틀린 것은?  
 ① DEM과는 달리 추출된 표본 지점들은 x, y, z값을 갖고 있다.  
 ② 벡터데이터모델로 위상구조를 가지고 있다.  
 ③ 표고를 가지고 있는 많은 점들을 연결하면 유일한 모양의 삼각망이 형성된다.  
 ④ 표본점으로부터 삼각형의 네트워크를 생성하는 방법으로 가장 널리 사용되는 방법은 델로니 삼각법이다.
48. 속성정보로 보기 어려운 것은?  
 ① 공유지연명부의 등록사항인 토지의 소재  
 ② 임야도의 등록사항인 경계  
 ③ 대지권등록부의 등록사항인 대지권 비율  
 ④ 경계점좌표등록부의 등록사항인 지번
49. 지적전산자료관리책임관이 대장전산자료의 이용실태를 확인하여야 하는 기간 기준은?  
 ① 매일 1회 이상      ② 매주 1회 이상  
 ③ 매월 1회 이상      ④ 매년 1회 이상
50. 한국토지정보시스템(KLIS)에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 토지관련 정보를 공동 활용하기 위해 구축한 것이다.  
 ② PBLIS와 LIS를 통합하여 구축한 것이다.  
 ③ 지하시설물 관리를 중심으로 구축한 것이다.  
 ④ 과거 행정안전부에서 독자적으로 구축한 시스템이다.
51. 지적전산자료의 사용료에 관한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 지적소관청의 승인을 거쳐 지적전산자료를 이용할 때는 사용료를 모두 면제 한다.  
 ② 시·군·구 지적전산자료의 사용료는 현금으로만 납부한다.  
 ③ 인쇄물로 이용하는 경우 1필지당 30원, 전산매체에 의한 이용의 경우 1필지당 20원의 사용료는 현금으로만 납부한다.  
 ④ 안전행정부장관이 제공하는 지적전산자료의 사용료는 수

입증자료로 납부한다.

52. 국가지리정보체계(NGIS) 구축 사업의 주요 추진전략이 아닌 것은?  
 ① 범국가적 차원의 강력지원  
 ② 국가공간정보기반의 확충 및 유통체계의 정비  
 ③ 공급 주체인 국가 중심의 서비스 극대화  
 ④ 국가와 민간시스템과의 업무 간 상호 협력체계 강화
53. 종이지적도를 디지털타이저 장비를 이용하여 전산화할 때, 디지털타이저 장비 중 마우스와 같은 기능을 하는 것은?  
 ① Stick                      ② Punk  
 ③ Cable                      ④ Tablet
54. 토지정보체계의 데이터베이스관리시스템을 구축하기 위한 논리적 데이터베이스 모형이 아닌 것은?  
 ① 위상형 (topological)      ② 관계형 (relational)  
 ③ 네트워크형 (network)      ④ 계층형 (hierarchical)
55. 래스터데이터의 구성 요소가 아닌 것은?  
 ① 그리드 (grid)              ② 점(point)  
 ③ 화소(pixel)              ④ 셀(cell)
56. 실세계를(GIS)의 데이터베이스로 구축하는 과정을 추상화 수준에 따라 분류할 때 이에 해당하지 않는 것은?  
 ① 개념적 모델              ② 논리적 모델  
 ③ 물리적 모델              ④ 수리적 모델
57. 토지정보체계에서 데이터베이스의 구축 시 발생하는 오차로 보기 어려운 것은?  
 ① 데이터의 좌표 변환 시 사용하는 투영법에 따른 오차  
 ② 원본 자료의 부정확성에 따른 오차  
 ③ 자료의 논리적 일관성에 따른 오차  
 ④ 데이터의 입력 과정에서 발생하는 오차
58. 데이터베이스에서 데이터의 표준 유형을 분류할 때 기능 측면의 분류에 해당하지 않는 것은?  
 ① 데이터 표준              ② 프로세스 표준  
 ③ 기술 표준                  ④ 메타데이터 표준
59. 관계형데이터베이스를 위한 산업표준으로 대표적으로 사용되고 있는 언어는?  
 ① 쿼리어(SQL)              ② 조작용(DML)  
 ③ 제어어(DCL)              ④ 검색어(CQL)
60. 웹 기반의 토지정보체계(웹LIS)의 도입에 따른 기대 효과로 거리가 먼 것은?  
 ① 시간과 거리의 제약을 받지 않는다.  
 ② 신속하고 거리의 제약을 받지 않는다.  
 ③ 정보의 공유가 가능하다.  
 ④ 정보의 중앙 집중화를 실현할 수 있다.

#### 4과목 : 지적학

61. 다음 중 지목의 결정에 있어서 비슷한 규모의 도로와 철로가 교차하는 지점의 지목설정으로 가장 관련이 있는 것은?

- ① 주지목추종의 원칙    ② 용도경중의 원칙  
③ 일필일목의 원칙    ④ 등록선후의 원칙
62. 다음 중 토렌스시스템의 기본이론인 거울이론에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 토지권리증서의 등록은 토지의 거래 사실을 완벽하게 반영한다.  
② 토지등록부는 매입신청자를 위한 유일한 정보이다.  
③ 선의의 제3자는 토지의 권리자와 동등한 입장에 놓여야 한다.  
④ 토지권리에 대한 사실심사 시 권리의 진실성에 직접 관여하여야 한다.
63. 다음 중 근대적 지적제도가 가장 빨리 시작된 나라는?
- ① 프랑스                      ② 독일  
③ 일본                        ④ 대만
64. 조선시대의 토지제도에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?
- ① 사표(四標)는 토지의 위치로서 동·서·남·북의 경계를 표시한 것이다.  
② 조선시대의 양전의 원칙적으로 20년마다 한번 씩 실시하여 새로이 양안을 작성하게 되어 있다.  
③ 양안의 내용 중 시주(時主)는 토지의 소유자이고, 시작(時作)은 소작인을 나타낸다.  
④ 조선시대의 지번설정제도에 부번제도가 없었다.
65. 우리나라 법정 지목을 구분하는 중심적 기준은 무엇인가?
- ① 토지의 위치                ② 토지의 용도  
③ 토지의 성질                ④ 토지의 지형
66. 결부제에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 1척은 10파                ② 100파는 1속  
③ 100속은 1부                ④ 100부는 1결
67. 다음 중 경국대전에 근거하여 토지를 매매할 때 소유권 이전에 관하여 관에서 증명한 소유권증서와 같은 문서는?
- ① 양안(量案)                ② 입안(立案)  
③ 명문(明文)                ④ 문기(文記)
68. 토지조사사업 당시 토지의 사정이 의미하는 것은?
- ① 소유자와 강계를 확정하는 행정처분이다.  
② 소유자와 지목을 확정하는 행정행위이다.  
③ 경계와 면적으로 확정하는 것이다.  
④ 지번, 지목, 면적으로 확정하는 것이다.
69. 다음 중 지적도에 건물이 등록되어 있는 국가는?
- ① 한국                        ② 일본  
③ 독일                        ④ 대만
70. 오늘날 지적과 유사한 토지에 관하여 기록한 장부가 아닌 것은?
- ① 도적(圖籍)                ② 판적(版籍)  
③ 장적(帳籍)                ④ 전적(田籍)
71. 지적제도에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?
- ① 효율적인 토지관리와 소유권 보호를 목적으로 한다.

- ② 국가의 행·재정적 필요에 의한 제도이다.  
③ 토지에 대한 물리적 현황의 등록·공시제도이다.  
④ 소유권 이외의 권리를 보호하기 위한 제도이다.
72. 다음 중 권원등록제도(registration of title)에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 토지의 이익에 영향을 미치는 문서의 공적 등기를 보전하는 제도이다.  
② 보험회사의 토지중개 거래제도이다.  
③ 소유권 등록 이후에 이루어지는 거래의 유효성에 대하여 정부가 책임을 지는 제도이다.  
④ 토지소유권의 공시보호제도다.
73. 다음 중 적극적 등록제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 토지등록상의 무제로 인한 피해로부터 선의의 제3자를 보호하기 위한 제도는 마련되어 있지 않다.  
② 지적공부에 등록되지 아니한 토지는 어떠한 권리도 인정받지 못한다.  
③ 적극적 등록제도의 발달된 형태로 토렌스시스템(Torrens system)이 유명하다.  
④ 등록은 일필지의 개념으로 법적인 권리보장이 인정된다.
74. 지적의 구성요소를 외부요소와 내부요소로 구분할 때 내부 요소에 속하지 않는 것은?
- ① 지적공부                      ② 지형  
③ 토지                            ④ 경계설정
75. 지번의 결번(缺番)이 되는 원인이 아닌 것은?
- ① 토지조사 당시 지번 누락으로 인한 결번  
② 토지의 등록전환으로 인한 결번  
③ 토지의 경계정정으로 인한 결번  
④ 토지의 합병으로 인한 결번
76. 지적공부에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 토지대장은 국가가 작성하여 비치하는 공적장부를 말한다.  
② 지적공부 중 대장에 해당되는 것은 토지대장, 임야 대장만을 말한다.  
③ 지적공부 중 도면에 해당되는 것은 지적도, 임야도, 도시계획도를 말한다.  
④ 경계점좌표등록부는 지적공부에 해당되지 않는다.
77. 다음 중 아래와 관련된 일필지의 경계설정 기준에 관한 설명에 해당하는 것은?

- 점유자는 소유의 의사로 선의, 평온 및 공연하게 점유한 것으로 추정한다. (우리나라 민법)  
- 경계쟁의의 경우에 있어서 정당한 경계가 알려지지 않을 때에는 점유상태로서 경계의 표준으로 한다. (독일 민법)

- ① 경계가 불분명하고 점유형태를 확정할 수 없을 때 분쟁지를 물리적으로 평분하여 쌍방의 토지에 소유시킨다.  
② 현재 소유자가 각자 점유하고 있는 지역이 명확한 1개의 선으로 구분되어 있을 때, 이 선을 경계로 한다.  
③ 새로이 결정하는 경계가 다른 확실한 자료와 비교하여 공평, 합당하지 못할 때에는 상당한 보완을 한다.

- ④ 점유형태를 확인할 수 없을 때 먼저 등록된 소유자에게 소유시킨다.
78. 토지대장의 편성방법 중 현행 우리나라에서 채택하고 있는 방법은?
- ① 연대적편성주의      ② 물적편성주의  
③ 인적편성주의      ④ 인적·물적편성주의
79. 지적에서 지번의 부번 진행 방법 중 옳지 않은 것은?
- ① 사행식(蛇行式)      ② 기우식(奇偶式)  
③ 절충식(折衷式)      ④ 고저식(高低式)
80. 다음 중 토지조사사업 당시의 재결기관으로 옳은 것은?
- ① 지방토지조사위원회    ② 임시토지조사국장  
③ 고등토지조사위원회    ④ 도지사

### 5과목 : 지적관계법규

81. 축척변경에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 지적소관청이 축척변경의 확정공고를 하였을 때에는 지체없이 축척변경에 따라 확정된 사항을 지적공부에 등록하여야 한다.  
② 수령통지된 청산금에 관하여 이의가 있는 자는 수령통지를 받은 날부터 3개월 이내에 지적소관청에 이의신청을 할 수 있다.  
③ 축척변경의 확정공고에 따라 해당 사항을 지적공부에 등록하는 때에 지적도는 확정측량 결과도 또는 경계점 좌표에 따른다.  
④ 축척변경위원회는 5명 이상 10명 이하의 위원으로 구성하되, 위원의 1/2 이상을 토지소유자로 하여야 한다.
82. 지적전산자료의 이용에 대한 심사 신청을 받은 관계 중앙행정기관의 장이 심사하여야 할 사항이 아닌 것은?
- ① 신청 내용의 타당성  
② 개인의 사생활 침해 여부  
③ 소유권 침해 여부  
④ 자료의 목적 외 사용 방지 및 안전관리대책
83. 광역도시계획에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 인접한 둘 이상의 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도·시 또는 군의 관할 구역 전부 또는 일부를 광역계획권으로 지정할 수 있다.  
② 광역계획권의 지정은 국토교통부장관만이 할 수 있다.  
③ 국토교통부장관은 시·도지사가 요청하는 경우 관할 시·도지사와 공동으로 광역도시계획을 수립할 수 있다.  
④ 광역도시계획에는 경관계획에 관한 사항이 포함 되어야 한다.
84. 등록사항의 정정에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 지적소관청은 지적공부의 등록사항에 잘못이 있음을 발견하면 직권으로 조사·측량하여 정정할 수 있다.  
② 토지소유자는 지적공부의 등록사항에 잘못이 있음을 발견하면 지적소관청에 그 정정을 신청할 수 있다.  
③ 등록사항 정정으로 인접 토지의 경계가 변경되는 경우 법원의 확정판결에 의해서만 정정이 가능하다.  
④ 토지소유자에 관한 사항은 등기필증, 등기완료통지서, 등기사항증명서 또는 등기관서에서 제공한 등기전산 정보

자료에 따라 정정하여야 한다.

85. 도시개발사업 등의 착수·변경 또는 완료 사실의 신고는 그 사유가 발생한 날부터 몇 일 이내에 하여야 하는가?
- ① 15일      ② 20일  
③ 25일      ④ 30일
86. 지적공부의 복구자료로 활용할 수 없는 것은?
- ① 지적공부의 등본      ② 토지이동정리 결의서  
③ 측량 결과도      ④ 행정지번도
87. 토지의 이동이 있을 때 지적공부에 등록하는 지번·지목·면적·경계 또는 좌표를 결정하는 자는?
- ① 지적소관청      ② 시·도지사  
③ 안전행정부장관      ④ 지적측량업자
88. 지측량업의 등록에 필요한 기술능력의 등급별 인원 기준으로 옳은 것은? (단, 상위 등급의 기술능력으로 하위 등급의 기술능력을 대체하는 경우는 고려하지 않는다.)
- ① 고급기술자 1명 이상  
② 중급기술자 1명 이상  
③ 초급기술자 1명 이상  
④ 지적분야의 초급기능사 2명 이상
89. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 도시·군관리 계획에 포함되지 않는 것은?
- ① 용도지역·용도지구의 지정 또는 변경에 관한 계획  
② 기반시설의 설치·정비 또는 개량에 관한 계획  
③ 지구단위계획구역의 지정 또는 변경에 관한 계획과 지구단위 계획  
④ 지적불부합지역의 지적재조사에 관한 계획
90. 지적공부의 복구에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 지적소관청은 지적공부의 전부 또는 일부가 멸실 되거나 훼손된 경우에는 국토교통부령으로 정하는 바에 따라 지체 없이 이를 복구하여야 한다.  
② 지적소관청이 지적공부를 복구할 때에는 멸실·훼손 당시의 지적공부와 가장 부합된다고 인정되는 관계자료에 따라 토지의 표시에 관한 사항을 복구하여야 한다.  
③ 지적공부를 복구할 때 소유자에 관한 사항은 부동산 등기부나 법원의 확정판결에 따라 복구하여야 한다.  
④ 지적공부의 복구에 관한 관계 자료 및 복구절차 등에 관하여 필요한 사항은 국토교통부령으로 정한다.
91. 지적소관청이 관할 등기관서에 등기촉탁을 하여 국가가 국가를 위하여 하는 등기로 보지 않는 경우(사유)는?
- ① 행정구역개편에 따른 지번변경  
② 등록사항의 오류정정  
③ 축척변경  
④ 공유수면매립에 따른 신규등록
92. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 용도지역의 지정목적으로 옳은 것은?
- ① 산업과 인구의 관대한 도시 집중을 방지하여 기반시설의 설치에 필요한 용지 확보  
② 도시기능을 증진시키고 미관·경관·안전 등을 도모  
③ 시가지의 무질서한 확산 방지로 계획적·단계적인 토지

이용의 도모

- ④ 토지의 이용 및 건축물의 용도, 건폐율, 용적률, 높이 등을 제한함으로써 토지의 경제적·효율적 이용 도모

93. 지적서고의 설치기준이 틀린 것은?

- ① 골조는 철근콘크리트 이상의 강질로 할 것  
 ② 창문과 출입문은 2중으로 하되, 안쪽문은 철제로, 바깥쪽문은 철망 등을 설치할 것  
 ③ 바닥과 벽은 2중으로 하고, 영구적인 방수설비를 할 것  
 ④ 전기시설을 설치하는 때에는 단독퓨즈를 설치하고, 소화장비를 갖추 둘 것

94. 부동산등기법에 따른 용어의 정의가 틀린 것은?

- ① “등기부”란 전산정보처리조직에 의하여 입력·처리된 등기정보자료를 대법원규칙으로 정하는 바에 따라 편성한 것을 말한다.  
 ② “등기부부분자료”란 등기부의 열실 방지를 위하여 전산으로 출력하여 별도의 장소에 보관한 자료를 말한다.  
 ③ “등기기록”이란 1필의 토지 또는 1개의 건물에 관한 등기정보자료를 말한다.  
 ④ “등기필정보”란 등기부에 새로운 관리자가 기록되는 경우에 그 관리자를 확인하기 위하여 등기관이 작성한 정보를 말한다.

95. 1필지의 토지 소유자가 몇 명 이상인 경우 공유지연명부를 작성·비치하여야 하는가?

- ① 1명                      ② 2명  
 ③ 3명                      ④ 4명

96. 지적측량수행자가 손해배상책임을 보장하기 위하여 보증 보험에 가입하여야 하는 금액 기준으로 옳은 것은?

- ① 지적측량업자 : 1억원 이상  
 ② 지적측량업자 : 5천만원 이상  
 ③ 대한지적공사 : 10억원 이상  
 ④ 대한지적공사 : 5억원 이상

97. 지적측량 및 토지 이동 조사를 위해 타인의 토지에 출입 하거나 일시 사용하는 경우에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 타인의 토지에 출입하려는 자는 관할 특별자치시장, 특별자치도지사, 시장·군수 또는 구청장의 허가를 받아야 한다.  
 ② 타인의 토지를 출입한 자는 소유자·점유자 또는 관리인의 동의 없이 장애물을 변경 또는 제거할 수 있다.  
 ③ 토지의 점유자는 정당한 사유 없이 지적측량 및 토지 이동 조사에 필요한 행위를 방해하거나 거부하지 못한다.  
 ④ 지적측량 및 토지이동 조사에 필요한 행위를 하려는 자는 그 권한을 표시하는 증표와 허가증을 지니고 관계인에게 내보여야 한다.

98. 토지등기부와 토지대장과의 관계를 바르게 설명한 것은?

- ① 토지등기부의 표제부에는 토지대장의 토지표시 사항을 기재한다.  
 ② 토지등기부의 을구에는 토지대장상의 소유자를 기재한다.  
 ③ 토지등기부의 갑구에 표시되는 소유권 이외의 권리 관계도 토지대장에 기재한다.  
 ④ 토지대장상의 개별공시지가 사항은 토지등기부의 표제부에 기재한다.

99. 측량업자가 속임수, 위력, 그 밖의 방법으로 측량업과 관련된 입찰의 공정성을 해친 자에 대한 벌칙 기준은?

- ① 300만원 이하의 과태료  
 ② 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금  
 ③ 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금  
 ④ 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금

100. 토지소유자가 하여야 하는 신청을 대신할 수 없는 자는?

- ① 공공사업 등에 따라 하천, 도로 등의 지목으로 되는 토지인 경우 해당 사업의 시행자  
 ② 국가나 지방자치단체가 취득하는 토지인 경우 해당 토지를 관리하는 행정기관의 장 또는 지방 자치단체의 장  
 ③ 민법 제 404조에 따른 채권자  
 ④ 주택법에 따른 단독주택의 부지인 경우 부동산 등기법에 따른 관리인 또는 사업시행자

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)

전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)

기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/x](http://www.comcbt.com/x)

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