

## 1과목 : 지적측량

1. 지적도근측량에 의하여 계산된 연결오차가 허용범위 이내인 때에 연결오차의 배분 방법이 옳은 것은? (단, 방위각법에 의하는 경우를 기준으로 한다.)

① 각 방위각의 크기에 비례하여 배분한다.  
 ② 각 측선의 종횡선차 길이에 비례하여 배분한다.  
 ③ 각 측선장에 비례하여 배분한다.  
 ④ 각 측선장의 반수에 비례하여 배분한다.

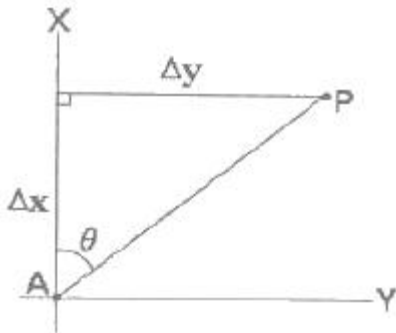
2. 토지의 면적을 좌표면적계산법에 의하는 경우 산출면적에 대한 설명으로 옳은 것은?

①  $1/10\text{m}^2$ 까지 계산하여  $1\text{m}^2$  단위로 정한다.  
 ②  $1/100\text{m}^2$ 까지 계산하여  $1/10\text{m}^2$  단위로 정한다.  
 ③  $1/100\text{m}^2$ 까지 계산하여  $1\text{m}^2$  단위로 정한다.  
 ④  $1/1000\text{m}^2$ 까지 계산하여  $1/10\text{m}^2$  단위로 정한다.

3. 다음 중 우연오차에 해당하는 것은?

① 수준척(staff) 눈금의 오독으로 인해 생기는 오차  
 ② 기포의 둔감에서 생기는 오차  
 ③ 각관측에서 시준자의 목표를 잘못 시준하여 생기는 오차  
 ④ 야장의 기입 착오로 생기는 오차

4. 다음 그림에서 AP의 길이는 얼마인가? (단,  $\Delta x=3344.95\text{m}$ ,  $\theta=71^\circ 56' 50.1''$ )



① 10262.54m      ② 3518.14m  
 ③ 10793.91m      ④ 1090.25m

5. 경위의측량방법에 의한 지적삼각점의 수평각 관측을 3대회의 방향관측법에 의할 때 윤곽도가 옳은 것은?

①  $0^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $180^\circ$       ②  $0^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $120^\circ$   
 ③  $0^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $270^\circ$       ④  $0^\circ$ ,  $30^\circ$ ,  $60^\circ$

6. 지적도근측량성과의 확인에 관한 설명이 옳지 않은 것은?

① 지적도근측량을 한 때에는 지적도근측량성과에 의하여 가 지경계선과 부합여부를 도해적으로 확인하여야 한다.  
 ② 지적도근측량성과와 기지경계선이 부합하지 아니하는 경우에는 기존과 동일한 지적측량기준점 및 측량방법을 적용하여 지적도근측량성과를 재확인하여야 한다.  
 ③ 지적도근측량성과와 기지경계선의 부합여부를 확인한 결과 기지경계선이 같은 방향과 거리로 이동하여 등록되었음이 판명된 때에는 소관청이 지적도근측량성과에 그 이동수치를 가감하여 사용할 수 있다.  
 ④ 지적도근측량성과에 그 이동수치를 가감하여 사용할 경우 수정한 좌표는 지적도근측량계산부 및 지적도근점성과표의 좌표란 윗부분에 붉은색으로 기재하여야 한다.

7. 다각망선도법에 의한 지적삼각보조점의 관측시 폐색변을 포함한 (1)도선의 변의 수가 4인 경우 도선별 평균방위각과 관측방위각의 폐색오차는 얼마 이내로 하여야 하는가?

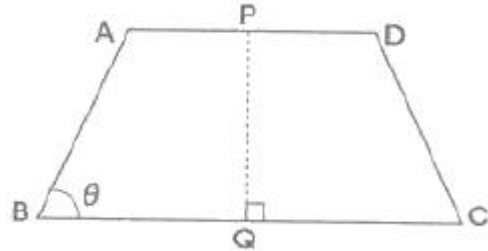
①  $\pm 11$ 초 이내      ②  $\pm 20$ 초 이내  
 ③  $\pm 40$ 초 이내      ④  $\pm 60$ 초 이내

8. 도면에 등록하는 경계는 얼마의 폭으로 제도하여야 하는가?

① 0.5mm      ② 0.4mm  
 ③ 0.2mm      ④ 0.1mm

9.  $\overline{AD}$  와  $\overline{BC}$  가 평행하고  $\angle PQC=90^\circ$ 일 때  $\square ABQP$ 의 면

적이  $800\text{m}^2$ 가 되도록  $\overline{PQ}$  로 분할하려면  $\overline{AP}$  의 길이는 얼마이어야 하는가? (단,  $\overline{AB}=24.57\text{m}$ ,  $\theta=90^\circ 56' 19.2''$ 이며 소수점 이하 2자리까지 산출한다.)



① 29.77m      ② 30.77m  
 ③ 31.77m      ④ 32.77m

10. 다음 중 측량성으로 결정하는 허용범위 기준이 옳지 않은 것은?

① 지적삼각점:0.20m 이내  
 ② 지적삼각보조점:0.25m 이내  
 ③ 경계점좌표등록부시행지역의 지적도근점:0.10m 이내  
 ④ 경계점좌표등록부시행지역 외 지역의 지적도근점:0.25m 이내

11. 지적삼각점의 관측 및 계산 기준에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

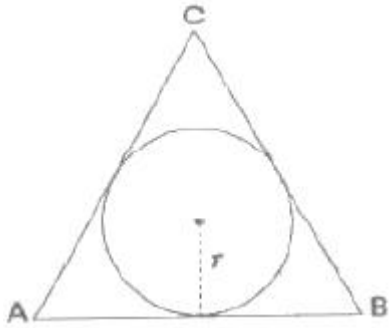
① 경위의측량방법에 의한 지적삼각점의 점간거리는 3회 이상 측정한다.  
 ② 광파기측량방법에 의한 지적삼각점의 점간거리는 3회 이상 측정한다.  
 ③ 지적삼각점의 점간거리는 원점에 투영된 평면거리에 의하여 계산한다.  
 ④ 지적삼각점에 대한 연직각의 관측치는 관측치의 최대치와 최소치의 교차가 30초 이내인 때에는 그 평균치를 연직각으로 한다.

12. 지적법규상 경계점좌표등록부를 비치하는 지역안에 있는 각 필지의 경계점을 측정하는 때에 좌표를 산출하는 방법에 해당하지 않는 것은?

① 지거법      ② 교회법  
 ③ 방사법      ④ 도선법

13. 다음 그림과 같은 정삼각형의 ABC의 내접원의 반지름(r)은?

(단,  $\overline{AB}=10\text{m}$ )



- ① 약 1.6m                      ② 약 3.5m  
③ 약 2.9m                      ④ 약 4.1m

14. 지적삼각점의 관측에 있어 광파측거기는 표준편차가 얼마 이상인 정밀측거기를 사용하여야 하는가?  
①  $\pm(5\text{mm}+5\text{ppm})$                       ②  $\pm(5\text{cm}+5\text{ppm})$   
③  $\pm(0.05\text{mm}+50\text{ppm})$                       ④  $\pm(0.05\text{cm}+50\text{ppm})$
15. 광파기측량방법에 의하여 다각망선도법으로 지적도근측량을 하는 때에 최소 몇 점 이상의 기지점을 포함한 결함다각방식에 의하여야 하는가?  
① 2점 이상                      ② 3점 이상  
③ 5점 이상                      ④ 7점 이상
16. 전파기측량방법에 의하여 교회법으로 지적삼각보조측량을 하는 기준에 관한 아래 설명 중 ()에 알맞은 말은?

지형상 부득이 하며 2방향의 교회에 의하여 결정하고자 하는 때에는 각 내각을 관측하여 각 내각의 관측치의 합계와 180도와 차가 (     ) 이내인 때에는 이를 각 내각에 고르게 배분하여 사용할 수 있다.

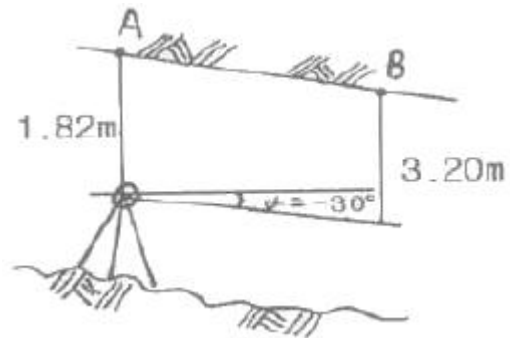
- ①  $\pm 20$ 초                      ②  $\pm 30$ 초  
③  $\pm 40$ 초                      ④  $\pm 50$ 초
17. 경위의측량방법에 의한 세부측량을 하는 경우, 토지의 경계가 곡선인 때에 직선으로 연결하는 곡선의 중앙종거의 길이는 얼마로 하여야 하는가?  
① 5cm 내지 10cm                      ② 10cm 내지 15cm  
③ 15cm 내지 20cm                      ④ 20cm 내지 25cm
18. 면적을 측정하는 경우 도곽선의 길이에 최소 얼마 이상의 신축이 있는 때에 이를 보정하여야 하는가?  
① 0.2mm                      ② 0.3mm  
③ 0.5mm                      ④ 0.7mm
19. 6개의 삼각형의 조합으로 구성된 유심다각망을 조정하는 과정에서 중심각에 대한 오차( $\epsilon$ )가  $-2.4''$ 이고, 삼각형 내각에 대한 오차의 합이  $+9.6''$ 일 때 중심각에 배부할 각오차 조정량(II)은 얼마인가?  
①  $-2.4''$                       ②  $-1.4''$   
③  $+2.4''$                       ④  $+1.4''$
20. 지적삼각점의 계산에서 자오선 수치의 계산단위는?  
① 초아래 1자리                      ② 초아래 3자리  
③ 초아래 5자리                      ④ 초아래 6자리

## 2과목 : 응용측량

21. 수준측량에서  $n$ 회 기계를 설치하여 높이를 측정할 때 1회 기계 설치에 따른 표준오차가  $\hat{\sigma}_r$  이면 전체 높이에 대한 오차는?

- ①  $n\hat{\sigma}_r$                       ②  $\frac{\sqrt{\hat{\sigma}_r}}{n}$   
③  $\hat{\sigma}_r$                       ④  $\sqrt{n}\hat{\sigma}_r$

22. 등고선 내의 면적이 지면부터  $A_1=380\text{m}^2$ ,  $A_2=350\text{m}^2$ ,  $A_3=300\text{m}^2$ ,  $A_4=100\text{m}^2$ ,  $A_5=50\text{m}^2$ 일 때 전체 토량은? (단, 등고선 간격은 5m이고 상단은 평평한 것으로 가정하며 각주 공식에 의해 계산할 것)  
①  $2950\text{m}^3$                       ②  $4717\text{m}^3$   
③  $4767\text{m}^3$                       ④  $5900\text{m}^3$
23. 단곡선 설치에 있어서 노선의 기점에서 교점(I.P)까지의 거리가 5235m이고 접선장(T.L)이 320m 였다면 시단현의 길이는 얼마인가? (단, 중심말뚝 간격은 20m임)  
① 2m                      ② 5m  
③ 10m                      ④ 15m
24. 경사진 AB 양쪽 터널구간의 고저차를 알기 위하여 그림과 같이 간접수준측량을 하였다. 경사각은 부각  $30^\circ$ 이며, AB의 경사거리가 18.64m이고 A점의 표고가 200.30m일 때 B점의 표고는 얼마인가?



- ① 182.78m                      ② 189.60m  
③ 192.36m                      ④ 198.92m
25. 상호표정인자 중 회전인자에 해당하지 않는 것은?  
① by                      ② k  
③  $\phi$                       ④  $\omega$
26. 항공사진의 작업순서로 가장 적합한 것은?  
① 촬영계획-촬영과 사진의 작성-판독기준작성-판독-현지조사-정리  
② 촬영계획-촬영과 사진의 작성-현지조사-판독-판독기준작성-정리  
③ 촬영계획-판독기준작성-촬영과 사진의 작성-판독-현지조사-정리  
④ 촬영계획-판독기준작성-현지조사-촬영과 사진의 작성-정리-판독
27. 곡선반지름  $R=250\text{m}$ , 교각  $I=43^\circ 25' 27''$ 인 단곡선을 설치

하고자 할 때 접선장(T.L)은?

- ① 100.941m                      ② 100.894m  
③ 100.689m                      ④ 100.449m

28. 깊이 100m인 수직 터널을 공사하기 위해 터널외의 연결측량에 사용할 수 있는 가장 적합한 방법은?

- ① 사변형법                              ② 지거법  
③ 트랜싯과 추선에 의한 방법      ④ 삼각법

29. 항공사진(수직사진)의 축척을 구하는 식으로 옳은 것은?  
(단,  $M_b$ :사진의 축척,  $f$ :렌즈의 초점거리,  $H$ :촬영고도)

- ①  $M_b=f-H$                               ②  $M_b=f+H$   
③  $M_b=f \div H$                               ④  $M_b=f \times H$

30. 지형도의 이용과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 종단면도 및 횡단면도의 작성  
② 도로, 철도, 수로 등의 도상 선정  
③ 집수면적의 측정  
④ 간접적인 지적도 작성

31. GPS 자료처리를 위하여 데이터의 호환을 위해 개발된 자료처리형식은?

- ① GPPS                                      ② SKI  
③ GPSurvey                              ④ RINEX

32. 지형도에 표현되는 지형을 지모와 지물로 구분할 때 지물에 해당되는 것은?

- ① 도로                                      ② 계곡  
③ 평야                                      ④ 산정

33. 원심력에 의한 곡선부의 차량탈선을 방지하기 위하여 곡선부의 횡단 노면 외측부를 높여주는 것은?

- ① 확폭                                      ② 캔트  
③ 종거                                      ④ 완화구간

34. 다음 중 원곡선의 종류가 아닌 것은?

- ① 반향 곡선                              ② 단곡선  
③ 램니스케이트 곡선                  ④ 복심 곡선

35. 고도 2000m에서 촬영한 항공사진 상의 굴뚝 정상과 최하단의 시차가 각각 17mm, 15mm이었다. 사진1, 사진2의 기선 길이가 각각 61mm, 63mm이었다면 이 굴뚝의 높이는 약 얼마인가?

- ① 35m                                      ② 45m  
③ 55m                                      ④ 65m

36. 원격탐사의 센서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① SLAR은 능동적 센서에 속한다.  
② 비디콘 사진기는 수동적 센서에 속한다.  
③ ETM+는 능동적 센서에 속한다.  
④ HRV 센서는 수동적 센서에 속한다.

37. 도로의 중심선을 따라 20m 간격의 종단측량을 하여 다음과 같은 결과를 얻었다. 측정 1과 측정 5의 지반고를 연결하여 도로계획선을 설정한다면 이 계획선의 경사는?

| 측점   | 지반고(m) | 측점   | 지반고(m) |
|------|--------|------|--------|
| No.1 | 53.63  | No.4 | 70.65  |
| No.2 | 52.32  | No.5 | 50.83  |
| No.3 | 60.67  |      |        |

- ① -2.8%                                      ② -3.5%  
③ +3.5%                                      ④ +2.8%

38. 수준측량에서 전·후시 거리를 같게 함으로서 제거되지 않는 오차는?

- ① 지구의 곡률오차                      ② 표적눈금 부정에 의한 오차  
③ 광선의 굴절오차                      ④ 시준축 오차

39. GPS측량의 Cycle Slip에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① GPS 반송파 위상추적회로에서 반송파 위상차 값의 순간적인 차단으로 인한 오차이다.  
② GPS 안테나 주위의 지형·지물에 의한 신호단절 현상이다.  
③ 높은 위성 고도각과 낮은 신호 잡음이 원인이 된다.  
④ Static 측량에서 비교적 작게 나타난다.

40. 항공삼각측량에서 조정을 위한 입력좌표로 사진좌표를 사용하는 해석방법은?

- ① 에어로 폴리곤법                      ② 블록조정법  
③ 독립모델법                              ④ 번들조정법

### 3과목 : 토지정보체계론

41. 데이터에 대한 정보로서 데이터의 내용, 품질, 조건 및 기타 특성에 대한 정보를 포함하는 정보의 이력서라 할 수 있는 것은?

- ① 데이터베이스(Database)                  ② 라이브러리(Library)  
③ 메타데이터(Metadata)                      ④ 인덱스(Index)

42. 지적재조사사업의 목적과 거리가 먼 것은?

- ① 지적불부합지 문제 해소  
② 토지의 경계복원능력 향상  
③ 지하시설물 관리체계 개선  
④ 능률적인 지적관리체계 개선

43. 래스터 데이터의 일반적인 자료압축방법이 아닌 것은?

- ① Chain Code                              ② Block Code  
③ Structure Code                              ④ Run-Length Code

44. 전산정보처리조직에서 사용자권한등록파일에 등록하는 사용자 권한에 속하지 않은 것은?

- ① 법인 아닌 사단·재단 등록번호의 직권수정  
② 지적전산코드의 입력·수정 및 삭제  
③ 지적공부의 열람 및 등본교부의 관리  
④ 표준지 공시지가 변동의 관리

45. 필지중심토지정보시스템(PBLIS)의 구성내용이 아닌 것은?

- ① 지적측량성과작성시스템                  ② 지적측량자료처리시스템  
③ 지적공부관리시스템                      ④ 지적측량시스템

46. 다음 중 SDTS(Spatial Data Transfer Standard)에 관한 설명이 아닌 것은?
- ① 공간자료에 관한 정보를 서로 전달하는 언어의 성격을 지니고 있다.
  - ② 미국, 호주, 한국 등의 국가에서 공간자료의 교환표준으로 채택하고 있다.
  - ③ 자료의 교환표준을 구체적으로 사용 가능하도록 규정하고 설계한 프로파일을 제공한다.
  - ④ 초기에는 국방분야의 공간자료 교환표준으로 개발되었으나 현재는 전 분야에 광범위하게 채택되고 있다.
47. 토지정보체계의 자료구축에 있어서 표준화의 필요성과 가장 관련이 적은 것은?
- ① 자료의 중복구축 방지로 비용을 절감할 수 있다.
  - ② 자료구조의 단순화를 목적으로 한다.
  - ③ 기존에 구축된 모든 데이터에 쉽게 접근할 수 있다.
  - ④ 시스템 간의 상호연계성을 강화할 수 있다.
48. 임야도를 스캐닝하여 구축한 도형자료는 벡터라이징 과정에 의해 필요한 수보다 많은 좌표의 값이 저장된다. 이 때 임야도의 필지(폴리곤) 형태를 유지하면서 좌표의 수를 줄이는 것을 무엇이라 하는가?
- ① 좌표 삭감(Line Coordinate Thinning)
  - ② 경계의 부합(Edge Matching)
  - ③ 지도의 결합(Map Join)
  - ④ 면적의 분할(Tiling)
49. 다음 중 토지정보시스템의 도형자료 입력에 주로 사용하는 방식이 아닌 것은?
- ① 레이아웃(layout) 방식
  - ② 스캐닝(scanning) 방식
  - ③ COGO(Coordinate geometry) 방식
  - ④ 디지털라이징(digitizing) 방식
50. 전산정보처리조직에서 사용하는 토지의 고유번호는 어떻게 구성되는가?
- ① 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 2자리, 부번 3자리, 합계 16자리로 구성
  - ② 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 3자리, 부번 4자리, 합계 18자리로 구성
  - ③ 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부번 4자리, 합계 19자리로 구성
  - ④ 행정구역코드 10자리, 대장구분 2자리, 본번 4자리, 부번 5자리, 합계 21자리로 구성
51. 국가 또는 지방자치단체가 지적전산자료를 이용할 경우 수수료의 납부 방법으로 옳은 것은?
- ① 사용료를 수입증지로 납부한다.
  - ② 사용료를 면제한다.
  - ③ 규정된 사용료의 절반을 현금으로 납부한다.
  - ④ 사용료를 수입인지로 납부한다.
52. 다음 중 벡터구조에 비하여 격자구조가 갖는 장점이 아닌 것은?
- ① 네트워크 분석에 효과적이다.
  - ② 자료의 중첩에 대한 조작이 용이하다.

- ③ 자료구조가 간단하다.
  - ④ 원격탐사 자료와의 연계처리가 용이하다.
53. 데이터베이스를 구축하는 목적과 거리가 먼 것은?
- ① 데이터의 일관성 유지
  - ② 데이터의 중복성 유지
  - ③ 데이터의 무결성 유지
  - ④ 데이터의 공유
54. 토지의 고유번호에 있어 행정구역코드의 변경절차에 대한 내용이 옳은 것은?
- ① 소관청은 행정구역변경일 10일 전까지 직권정정 한다.
  - ② 소관청이 시·도지사를 경유하여 국토해양부장관에게 행정구역변경일 10일 전까지 행정구역의 코드 변경을 요청하여야 한다.
  - ③ 소관청이 시·도지사에게 행정구역변경일 30일 전까지 행정구역의 코드 변경을 요청하여야 한다.
  - ④ 소관청이 시·도지사에게 행정구역변경일 60일 전까지 행정구역의 코드 변경을 요청하여야 한다.
55. 오버슈트, 슬리버는 다음 중 어떤 자료를 편집하는 중에 발생하는 오류인가?
- ① 항공사진의 영상처리
  - ② 위성영상으로부터 정사영상제작
  - ③ 벡터데이터의 입력 및 편집
  - ④ 래스터데이터의 편집
56. 지적도의 접합시 도곽선이 불일치하는 원인이 아닌 것은?
- ① 다원화된 원점의 사용
  - ② 지적도면의 관리부실
  - ③ 지적도면 재작성의 부정확
  - ④ 수치지적측량방법의 사용
57. 스파게티모델의 특징으로 옳지 않은 것은?
- ① 공간자료를 단순한 좌표목록으로 저장한다.
  - ② 수작업에 의한 디지털라이징 자료가 대표적이다.
  - ③ 인접한 다각형을 나타낼 때에 경계선은 2번씩 저장한다.
  - ④ 객체들 간 공간관계가 설정되어 공간분석에 효율적이다.
58. 연속도면 제작편집에 관한 설명으로 거리가 먼 것은?
- ① 날도곽 단위로 도곽신축을 보정한 후 인접화는 도면 간에 도곽접합을 실시한다.
  - ② 연속도면은 경계복원측량이나 지적측량용으로 적합하다.
  - ③ 경위의측량에 의한 지적도 작성 과정은 축척계수의 고려 없이 지표를 일대일로 정사투영한 것이다.
  - ④ 연속도면을 제작하여 사용하는 것은 지적측량 뿐 아니라 도시계획, 다른 GIS 응용시스템과의 연계를 위해 수행될 때 더욱 가치가 있다.
59. 다음 중 지적 관련 속성정보를 데이터베이스에 입력하는 장비는?
- ① 디지털라이저
  - ② 스캐너
  - ③ 키보드
  - ④ 플로터
60. 토지정보체계의 데이터베이스 관리에서 파일처리방식의 문제점이 아닌 것은?
- ① 시스템 구성이 복잡하고 비용이 많이 소요된다.
  - ② 데이터 독립성을 지원하지 못한다.
  - ③ 사용자 접근을 제어하는 보안체제가 미흡하다.
  - ④ 다수의 사용자 환경을 지원하지 못한다.

## 4과목 : 지적학

61. 다음 중 일반적인 지적 불부합지의 유형이 아닌 것은?  
 ① 공백형                      ② 불규칙형  
 ③ 중복형                      ④ 단순형
62. 토렌스시스템의 기본 이론 중 “토지권리증서의 등록은 토지의 거래사실을 이론의 여지없이 완벽하게 반영한다.”는 원칙을 말하는 것은?  
 ① 사전이론                      ② 커튼이론  
 ③ 보험이론                      ④ 거울이론
63. 다음의 설명에서 ()에 들어갈 알맞은 명칭은?  
 지역선은 토지조사사업 당시 소유자는 같으나 지목이 다른 관계로 별필의 토지경계선과, 소유자를 알 수 없다는 토지와의 구획선, 토지조사 시행지와 미시행지와의 경계선을 말하나, 토지조사 시행지와 미시행지와의 경계선은 별도로 ( )이라고도 불렀다.  
 ① 지계선                      ② 강계선  
 ③ 지구선                      ④ 구역선
64. 지적의 분류 중 등록대상에 의한 분류가 아닌 것은?  
 ① 도해지적                      ② 강계선  
 ③ 지구선                      ④ 구역선
65. 수등이척제에 대한 개선으로 망척제를 주장한 학자는?  
 ① 이기                          ② 정약용  
 ③ 정약전                      ④ 서유구
66. 다목적지적의 기본 구성요소와 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 측지기준망                      ② 기본도  
 ③ 지적도                      ④ 토지권리도
67. 현대지적의 원리 중 지적행정을 수행함에 있어 국민의사의 우월적 가치가 인정되며, 국민에 대한 충실한 봉사, 국민에 대한 행정책임 등의 확보를 목적으로 하는 것은?  
 ① 민주성의 원리                      ② 공공기능성의 원리  
 ③ 정확성의 원리                      ④ 능률성의 원리
68. 대한제국시대에 양전사업을 위해 설치된 최초의 독립된 지적행정관청은?  
 ① 양지아문                      ② 지계아문  
 ③ 탁지부                      ④ 임시재산정리국
69. 다음 중 소극적 등록제도에 대한 설명에 해당하는 것은?  
 ① 토지의 등록은 신청에 의한다.  
 ② 토지등록의 효력이 정부에 의해 보장된다.  
 ③ 국가가 직권으로 조사하여 등록한다.  
 ④ 선의의 제3자에 대하여도 법적으로 보호된다.
70. 토지조사사업 당시 토지의 사정에 대하여 불복이 있는 경우 이의 재결기관은?  
 ① 임시토지조사국장                      ② 지방토지조사위원회  
 ③ 도지사                      ④ 도등토지조사위원회

71. 지적공부의 등록사항인 지번의 역할과 관계가 적은 것은?  
 ① 토지의 위치 추측                      ② 토지의 규모 추측  
 ③ 토지거래의 단위 표상                      ④ 필지수의 추측
72. 다음 세지적에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?  
 ① 세지적에서의 일반적인 등록사항은 토지의 표시로서 토지소재, 지번, 지목, 면적, 경계와 토지소유자, 가격, 건물 등이 포함된다.  
 ② 세지적은 다른 어느 법적 제도에 비하여 고도의 정확성을 가진 지적측량을 요구한다.  
 ③ 기본적으로 일필지의 단위는 토지소유자별 법적 개념보다는 경작단위 면적이 주가 되었다.  
 ④ 부동산의 크기를 조사측량하고 가격을 평가하여 과세자료로 이용하기 위한 것이 주된 목적이다.
73. 지세징수를 위하여 이동지 정지를 끝낸 토지대장 중에서 민유과세지만을 뽑아 각 면마다 각 지번을 통하여 소유자별로 연기(連記)한 후 이것을 합산한 공부는?  
 ① 별책토지대장                      ② 결수연명부  
 ③ 지세명기장                      ④ 실지조사부
74. 경계 불가분의 원칙에 대한 설명과 가장 거리가 먼 것은?  
 ① 경계는 위치와 길이만 있고 너비는 없다.  
 ② 경계는 인접 토지에 공통으로 작용한다.  
 ③ 필지 사이의 경계는 분리할 수 없다.  
 ④ 동일한 경계가 축척이 다른 도면에 각각 등록된 경우 둘 중 하나의 경계만을 최종 경계로 결정한다.
75. 지번의 부여방법 중 사행식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 우리나라 지번에 대부분이 사행식에 의하여 부여되었다.  
 ② 필지의 배열이 불규칙한 지역에서 많이 사용한다.  
 ③ 도로를 중심으로 한 쪽은 홀수로 다른 한 쪽은 짝수로 부여한다.  
 ④ 각 토지의 순서를 빠짐없이 따라가기 때문에 뱀이 기어가는 형상이 된다.
76. 다음 중 수치지적이 갖는 특징에 해당하지 않는 것은?  
 ① 도해지적보다 정밀하게 경계를 등록할 수 있다.  
 ② 활용도가 높다.  
 ③ 지적전산화를 가능하게 한다.  
 ④ 기하학적으로 폐합된 다각형의 형태로 표시하여 등록한다.
77. 가계제도와 지계제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 가계제도는 조선시대의 입안제도에 비하여 비교적 간편하였다.  
 ② 지계제도는 토지조사의 미비와 국민의 인식 부족으로 일부 지역에서 실시하다가 중지되었다.  
 ③ 지계제도가 가계제도보다 앞서 시행되었다.  
 ④ 가계제도는 근대적 공시제도라고 할 수 있는 새로운 토지가옥증명제도의 시행으로 중지되었다.
78. 토지조사사업에서 측량에 관계되는 사항을 구분한 7가지 항목에 해당하지 않는 것은?  
 ① 삼각측량                      ② 천문측량

- ③ 지형측량                      ④ 이동지측량

79. 임야조사사업의 특징에 대한 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 임야는 토지에 비하여 경제적 가치가 높지 않아 분쟁이 적었다.  
 ② 면적이 넓어 많은 예산을 투입하여 사업을 완성하였다.  
 ③ 토지조사사업에 비해 적은 인원으로 업무를 수행하였다.  
 ④ 토지조사사업을 시행하면서 축척된 기술을 이용하여 사업을 완성하였다.

80. 토지등록에 있어서 개개의 토지를 중심으로 등록부를 편성하는 것으로, 하나의 토지에 하나의 등기 용지를 두는 방식은?

- ① 물적 편성주의                  ② 인적 편성주의  
 ③ 연대적 편성주의              ④ 물적 인성편성주의

### 5과목 : 지적관계법규

81. 부동산등기법상 물적 편성주의와 등기부의 양식에 관한 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 등기부에는 1필지 토지 또는 1동의 건물에 대하여 1용지를 사용한다.  
 ② 을구는 적을 사항이 없는 경우에도 남겨 두어야 한다.  
 ③ 1동의 건물을 구분한 건물은 1동의 건물에 속하는 전부에 대하여 1용지를 사용한다.  
 ④ 을구 사항란에는 소유권 외의 권리에 관한 사항을 기재한다.

82. 다음 중 등기신청서의 기재사항에 해당하지 않는 것은? (단, 대법원규칙으로 정하는 등기의 경우는 고려하지 않음)

- ① 부동산의 소재와 지번  
 ② 부동산의 면적과 경계  
 ③ 등기소의 표시  
 ④ 신청인의 성명 또는 명칭과 주소

83. 도시관리계획 결정의 실효에 관한 아래의 내용 중 ()에 들어갈 말로 옳은 것은?

도시관리계획 결정의 고시일부터 2년이 되는 날까지 지형도면의 고시가 없는 경우에는 ( )

- ① 국토해양부장관이 직권으로 지적고시를 하여야 한다.  
 ② 그 2년이 되는 날의 다음날에 그 도시관리계획 결정은 효력을 상실한다.  
 ③ 관할 시장 또는 군수는 지체없이 지적 고시를 위한 도면을 작성하여야 한다.  
 ④ 도시계획구역 내의 각종 행위제한이 완화된을 시장·군수가 고시하여야 한다.

84. 지적법의 제정 목적으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 효율적인 토지관리에 기여  
 ② 소유권의 보호에 기여  
 ③ 토지관련 정보의 조사·측량에 관한 규정  
 ④ 토지의 개발·정비·보전에 관한 규정

85. 지적측량업의 등록증을 다른 사람에게 빌려준 자와 그 상대방은 어떠한 벌칙에 처하는가?

- ① 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금  
 ② 3년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금  
 ③ 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금  
 ④ 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금

86. 등기권리자의 성명 또는 명칭과 함께 적어야 할 부동산 등기용 등록번호의 부여방법이 옳지 않은 것은?

- ① 국가·지방자치단체·국제기관·외국정부에 대한 등록번호는 기획재정부장관이 지정·고시한다.  
 ② 주민등록번호가 없는 재외국민에 대한 등록번호는 대법원 소재지 관할 등기소의 등기관이 부여한다.  
 ③ 법인에 대한 등록번호는 주된 사무소(회사의 경우 본점, 회계회사의 경우 국내영업소) 소재지 관할 등기소의 등기관의 부여한다.  
 ④ 법인 아닌 사단이나 재단에 대한 등록번호는 시장(구가 설치되어 있는 시에서는 구청장)·군수가 부여한다.

87. 다음 중 소관청이 관할 등기관서에 그 등기를 촉탁하여야 하는 토지표시의 변경 사유에 해당하지 않는 것은?

- ① 축척변경                      ② 등록사항정정  
 ③ 신규등록                      ④ 지번변경

88. 소관청이 축척변경을 실시한 증·감된 면적에 대한 청산금의 합계에 차액이 생긴 경우 청산금의 처리방법은?

- ① 초과액은 토지소유자의 수입으로 하고 부족액은 토지소유자가 부담한다.  
 ② 초과액은 토지소유자의 수입으로 하고 부족액은 그 지방자치단체가 부담한다.  
 ③ 초과액은 그 지방자치단체의 수입으로 하고 부족액은 토지소유자가 부담한다.  
 ④ 초과액은 그 지방자치단체의 수입으로 하고 부족액은 그 지방자치단체가 부담한다.

89. 다음 중 지적측량을 수반하지 않아도 되는 토지이동은?

- ① 분할                              ② 신규등록  
 ③ 축척변경                      ④ 합병

90. 다음 중 축척변경위원회에 대한 설명에 해당하는 것은?

- ① 축척변경시행계획에 관하여 소관청이 회부하는 사항에 대한 심의·의결 기구다.  
 ② 토지관련자료의 효율적인 관리를 위하여 설치된 기구다.  
 ③ 지적측량의 적부심사 청구 사항에 대한 심의 기구다.  
 ④ 축척변경에 대한 연구를 수행하는 주민자치기구다.

91. 지적측량수행자가 손해배상책임을 보장하기 위한 보증보험에 가입하여야 하는 금액 기준으로 옳은 것은?

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

92. 광역계획권을 지정한 날부터 3년이 경과될 때까지 관할시·도지사로부터 광역도시계획에 대한 승인신청이 없는 경우 광역도시계획의 수립권자는?

- ① 국토해양부장관                  ② 도지사  
 ③ 국무총리                          ④ 대통령

93. 축척변경에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 소관청은 축척변경시행지역 안의 각 필지별 지번, 지목, 면적, 경계 또는 좌표를 새로이 정하여야 한다.
- ② 빈번한 토지의 이동으로 인하여 1필지의 규모가 작아서 소축척으로는 지적측량성과의 결정이 곤란할 때에 소관청은 축척변경을 할 수 있다.
- ③ 소관청은 동일한 지번부여지역 안에 서로 다른 축척의 지적도가 있는 때에 그 지역의 축척을 변경할 수 있다.
- ④ 소관청이 축척변경을 하고자 하는 때에는 축척변경시행지역 안에 토지소유자의 2분의 1 이상 동의를 얻어야 한다.

94. 다음 중 청산금의 납부고지 기준에 대한 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 납부고지를 받은 자는 그 고지를 받은 날부터 3월 이내에 청산금을 소관청에 납부하여야 한다.
- ② 납부고지 또는 수령통지된 청산금에 관하여 이의가 있는 자는 납부고지 또는 수령통지를 받은 날부터 1월 이내에 소관청에 이의신청을 할 수 있다.
- ③ 소관청은 수령통지를 한 날부터 6월 이내에 청산금을 지급하여야 한다.
- ④ 소관청은 청산금의 결정을 공고한 날부터 1월 이내에 토지소유자에게 청산금의 납부고지 또는 수령통지를 하여야 한다.

95. 대지권등록부의 등록사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 건물명칭                      ② 소유권 지분
- ③ 대지권 비율                  ④ 도곽선 수치

96. 지적공부 등록사항의 정정에 대한 설명이 옳은 것은?

- ① 소관청은 지적공부의 등록사항에 잘못이 있음을 발견하고 이를 정정하고자 하는 때에는 반드시 법원의 판결에 의하여 조사·측량하여 정정할 수 있다.
- ② 소관청이 직권으로 토지소유자에 관한 등록사항을 정정하는 경우에 미등기 토지를 제외하고는 등기필증, 등기부등본 또는 초본에 의하여야 한다.
- ③ 토지측량자는 지적공부의 등록사항에 잘못이 있음을 발견한 때에는 소관청에 그 정정을 신청할 수 있다.
- ④ 정정으로 인하여 인접 토지의 경계가 변경된 경우에 소관청이 직권으로 조사·측량하여 정정할 수 있다.

97. 다음 중 지목의 구분이 옳지 않은 것은?

- ① 목장용지-축산업 및 낙농업을 하기 위하여 초지를 조성한 토지
- ② 대-박물관·극장·미술관 등 문화시설과 이에 접속된 정원 및 부속시설물의 부지
- ③ 학교용지-학교의 교사와 이에 접속된 체육장 등 부속시설물의 부지
- ④ 도로-아파트·공장 등 단일 용도의 일정한 단지 안에 설치된 통로

98. 다음 중 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에서 정하고 있는 용도지역에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 용도지역의 지점은 도시기본계획으로 결정한다.
- ② 도시지역은 주거지역, 상업지역, 공업지역, 녹지지역 및 보존지역으로 구분한다.
- ③ 용도지역은 도시지역, 준도시지역, 농림지역, 그리고 자연환경보전지역으로 구분한다.

- ④ 자연환경보전지역은 자연환경·수자원·해안·생태계·상수원 및 문화재의 보전과 수산자원의 보호·육성 등을 위하여 필요한 지역이다.

99. 다음 중 사용자권한등록관리청에 해당하지 않는 것은?

- ① 소관청                              ② 시·도지사
- ③ 국토해양부장관                  ④ 중앙전산원장

100. 지적측량업의 등록을 하고자 하는 자가 국토해양부장관에게 제출하여야 할 첨부서류에 해당하지 않는 것은?

- ① 지적기술자의 명단
- ② 지적기술자의 지적측량 경력증명서
- ③ 사무소의 등기부등본
- ④ 보유장비 명세서

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