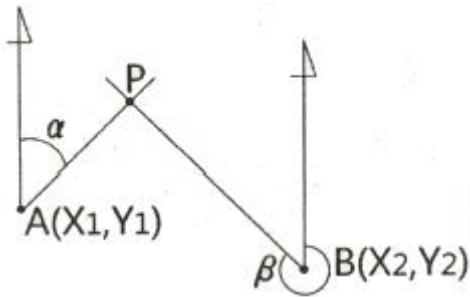


## 1과목 : 지적측량

1. 지적도근점측량을 배각법으로 실시한 결과, 도선의 수평거리 총합계가 3427.23 m인 경우 종선과 횡선오차에 대한 공차는? (단, 축척은 1200분의 1이며, 1등도선이다.)
  - ① 0.58 m                      ② 0.65 m
  - ③ 0.70 m                      ④ 0.79 m
2. 지번 및 지목을 제도할 때 지번과 지목의 글자 간격은 글자 크기의 어느 정도를 띄어서 제도하는가?
  - ① 글자크기의 1/2            ② 글자크기의 1/3
  - ③ 글자크기의 1/4            ④ 글자크기의 1/5
3. 다각망도선법으로 지적도근점측량을 할 때의 기준으로 옳은 것은?
  - ① 2점 이상의 기지점을 포함한 폐합다각방식에 의한다.
  - ② 2점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 의한다.
  - ③ 3점 이상의 기지점을 포함한 폐합다각방식에 의한다.
  - ④ 3점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 의한다.
4. 다음 중 지적확정측량과 직접 관계가 없는 것은?
  - ① 행정구역계 결정          ② 건물의 위치 확인
  - ③ 필지별 경계점 측정      ④ 지구계 또는 가구계 측정
5. 방위각법에 의한 지적도근점측량 계산에서 종선 및 횡선오차의 배분 방법은? (단, 연결오차가 허용범위 이내인 경우)
  - ① 축선장에 비례 배분한다.
  - ② 축선장에 역비례 배분한다.
  - ③ 중횡선차에 비례 배분한다.
  - ④ 중횡선차에 역비례 배분한다.
6. EDM(Electromagnetic Distance Measurements)에서 영정보정에 대한 의미로 옳은 것은? (단, 연결오차가 허용범위 이내인 경우)
  - ① 지구곡률 보정
  - ② 대기굴절 보정
  - ③ 관측값에 대한 온도 보정
  - ④ 기계중심과 측정간의 불일치 조정
7. 경위의측량방법에 따른 지적삼각보조점의 수평각 관측 방법으로 옳은 것은?
  - ① 3배각 관측법              ② 2대회의 방향관측법
  - ③ 3대회의 방향관측법      ④ 방위각에 의한 관측법
8. 지적삼각점측량 시 구성하는 망으로, 하천, 노선 등과 같이 폭이 좁고 거리가 긴 지역에 사용하는 삼각망으로 옳은 것은?
  - ① 사각망                      ② 삼각쇄
  - ③ 삼입망                      ④ 유심다각망
9. 표준길이보다 6cm가 짧은 100m 줄자로 측정된 거리가 650m이었다면 실제거리는?
  - ① 649.0 m                    ② 649.6 m
  - ③ 650.4 m                    ④ 651.0 m
10. 임야도에 등록하는 도곽선의 폭은?
  - ① 0.1 mm                      ② 0.2 mm
  - ③ 0.3 mm                      ④ 0.5 mm
11. 평판측량법으로 광파조준의를 사용하여 세부측량을 하는 경우 방향선의 최대 도상길이는?
  - ① 10 cm                      ② 15 cm
  - ③ 20 cm                      ④ 30 cm
12. 다각망도선법에 따른 지적도근점의 각도관측을 할 때, 배각법에 따르는 경우 1등도선의 폐색오차 범위는? (단, 폐색변을 포함한 변의 수는 12이다.)
  - ① ± 65초 이내              ② ± 67초 이내
  - ③ ± 69초 이내              ④ ± 73초 이내
13. 지적측량 계산 시 끝수처리의 원칙을 적용할 수 없는 것은?
  - ① 면적의 결정              ② 방위각의 결정
  - ③ 연결교차의 결정        ④ 중횡선수치의 결정
14. 평판측량에서 오차 발생의 원인 중 가장 주의를 요하는 것은?
  - ① 구심오차                    ② 시준오차
  - ③ 외심오차                    ④ 표정오차
15. 평판측량방법에 의하여 망원경조준의(망원경 앨리데이드)로 측정된 값이 경사거리가 100m, 연직각이 10° 20' 30"일 경우 수평거리는?
  - ① 98.28 m                    ② 98.34 m
  - ③ 98.38 m                    ④ 98.44 m
16. 축척 1200분의 1 지적도 시행지역에서 전자면적측정기로 도상에서 2회 측정된 값이 270.5m<sup>2</sup>, 275.5m<sup>2</sup> 이었을 때 그 교차는 얼마 이하여야 하는가?
  - ① 10.4 m<sup>2</sup>                    ② 13.4 m<sup>2</sup>
  - ③ 17.3 m<sup>2</sup>                    ④ 24.3 m<sup>2</sup>
17. 다음 중 지적측량에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 경계점을 지상에 복원하는 경우 지적측량을 하여야 한다.
  - ② 조분원점과 고초원점의 평면직각 중횡선수치의 단위는 간(間)으로 한다.
  - ③ 지적측량의 방법 및 절차 등에 필요한 사항은 국토교통부령으로 정한다.
  - ④ 특별소삼각측량지역에 분포된 소삼각 측량지역은 별도의 원점을 사용할 수 있다.
18. 다음 중 지적삼각보조점표지의 점간거리는 평균 얼마를 기준으로 하여 설치하여야 하는가? (단, 다각망도선법에 따르는 경우는 고려하지 않는다.)
  - ① 0.5km 이상 1km 이하      ② 1km 이상 3km 이하
  - ③ 2km 이상 4km 이하        ④ 3km 이상 5km 이하
19. 평판측량방법으로 거리를 측정하여 도곽선이 줄어든 경우 실측거리의 보정방법으로 옳은 것은?
  - ① 실측거리에서 보정량을 뺀다.
  - ② 실측거리에서 보정량을 곱한다.
  - ③ 실측거리에서 보정량을 나눈다.
  - ④ 실측거리에서 보정량을 더한다.

20. 점 A(X<sub>1</sub>,Y<sub>1</sub>)를 지나고 방위각이 α인 직선과 점 B(X<sub>2</sub>,Y<sub>2</sub>)를 지나고 방위각이 β인 직선이 점 P에서 교차하는 경우

$\overline{AP}$ 의 거리(S)를 구하는 식으로 옳은 것은?

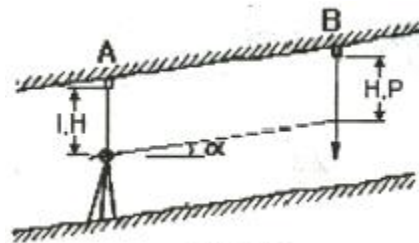


- ①  $S = \frac{(Y_2 - Y_1)\sin\beta - (X_2 - X_1)\cos\beta}{\sin(\alpha - \beta)}$
- ②  $S = \frac{(Y_2 - Y_1)\sin\beta + (X_2 - X_1)\cos\beta}{\sin(\alpha - \beta)}$
- ③  $S = \frac{(Y_2 - Y_1)\cos\beta - (X_2 - X_1)\sin\beta}{\sin(\alpha - \beta)}$
- ④  $S = \frac{(Y_2 - Y_1)\cos\beta + (X_2 - X_1)\sin\beta}{\sin(\alpha - \beta)}$

**2과목 : 응용측량**

- 21. 측량의 기준에서 지오이드에 대한 설명으로 옳은 것은?
  - ① 수준원점과 같은 높이로 가상된 지구타원체를 말한다.
  - ② 육지의 표면으로 지구의 물리적인 형태를 말한다.
  - ③ 육지와 바다 밑까지 포함한 지형의 표면을 말한다.
  - ④ 정지된 평균해수면이 지구를 둘러쌌다고 가정한 곡면을 말한다.
- 22. 터널측량, 노선측량, 하천측량과 같이 폭이 좁고, 거리가 긴 지역의 측량에 적합하며 거리에 비하여 측정 수가 적어 정확도가 낮은 삼각망은?
  - ① 사변형삼각망      ② 유심다각망
  - ③ 단열삼각망      ④ 개방삼각망
- 23. 축척 1:5000의 항공사진을 촬영고도 1000m에서 촬영하였다면 사진의 초점거리는?
  - ① 200 mm      ② 210 mm
  - ③ 250 mm      ④ 500 mm
- 24. 직접수준측량에서 기계고를 구하는 식으로 옳은 것은?
  - ① 기계고 = 지반고 - 후시
  - ② 기계고 = 지반고 + 후시
  - ③ 기계고 = 지반고 - 전시 - 후시
  - ④ 기계고 = 지반고 + 전시 - 후시
- 25. 경사거리가 50m인 경사터널에서 수평각을 관측한 시준선에서 직각으로 5mm의 시준오차가 생겼다면 각에 미치는 오차는?
  - ① 21"      ② 30"
  - ③ 35"      ④ 41"

- 26. 노선의 곡선에서 수평곡선으로 주로 사용되지 않는 곡선은?
  - ① 복심곡선      ② 단곡선
  - ③ 2차곡선      ④ 반향곡선
- 27. 등고선의 성질에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 동일 등고선 위의 모든 점은 기준면으로부터 모두 동일한 높이이다.
  - ② 경사가 같은 지표에서는 등고선의 간격은 동일하며 평행하다.
  - ③ 등고선의 간격이 좁을수록 경사가 완만한 지형을 의미한다.
  - ④ 등고선은 절벽 또는 동굴에서는 교차할 수 있다.
- 28. GNSS 측량을 구성하고 있는 3부분(segment)에 해당되지 않는 것은?
  - ① 사용자부분      ② 궤도부분
  - ③ 제어부분      ④ 우주부분
- 29. GNSS 측량에서 위치를 결정하는 기하학적인 원리는?
  - ① 위성에 의한 평균계산법
  - ② 위성기점 무선항법에 의한 후방교회법
  - ③ 수신기에 의하여 처리하는 망평균계산법
  - ④ GPS에 의한 폐합 도선법
- 30. 사진측량에서 고저차(h)와 시차차(Δp)의 관계로 옳은 것은?
  - ① 고저차는 시차차에 비례한다.
  - ② 고저차는 시차차에 반비례한다.
  - ③ 고저차는 시차차의 제곱에 비례한다.
  - ④ 고저차는 시차차의 제곱에 반비례한다.



- 31. 두 변의 길이가 각각 38m와 42m이고 그 사이각이 50°14' 45" 인 밑면과 높이 7m인 삼각기둥의 부피(m<sup>3</sup>)는?
  - ① 3994.7 m<sup>3</sup>      ② 4028.7 m<sup>3</sup>
  - ③ 4119.5 m<sup>3</sup>      ④ 4294.5 m<sup>3</sup>
- 32. 그림과 같이 터널 내의 천장에 측점이 설치되어 있을 때 두 점의 고저차는? (단, I.H=1.20m, H.P=1.82m, 사거리=45m, 연직각 α=15°30')
  - ① 11.41 m      ② 12.65 m
  - ③ 13.10 m      ④ 15.50 m
- 33. 축척 1:500 지형도를 이용하여 축척 1:3000의 지형도를 제작하고자 한다. 같은 크기의 축척 1:3000 지형도를 만들기 위해 필요한 1:500 지형도의 매수는?
  - ① 36매      ② 38매

- ③ 40매                      ④ 42매
- 34. A점의 지반고가 15.4m, B점의 지반고가 18.9m일 때 A점으로 부터 지반고가 17m인 지점까지의 수평거리는? (단, AB간의 수평거리는 45m이고, 등경사 지형이다.)
  - ① 17.3m                      ② 18.3m
  - ③ 19.3m                      ④ 20.6m
- 35. 항공삼각측량시 사진을 기본단위로 사용하여 절대좌표를 구하며 정확도가 가장 양호하고 조정 능력이 높은 방법은?
  - ① 광속 조정법                ② 독립 모델 조정법
  - ③ 스트립 조정법              ④ 다항식 조정법
- 36. 사진측량의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 측량의 정확도가 균일하다.
  - ② 축척변경이 용이하며 시간적 변화를 포함하는 4차원 측량도 가능하다.
  - ③ 정량적, 정성적 해석이 가능하며 접근하기 어려운 대상물도 측정 가능하다.
  - ④ 촬영 대상물에 대한 판독 및 식별이 항상 용이하여 별도의 측량을 필요로 하지 않는다.
- 37. 수준측량에서 전시, 후시를 같게 하여 제거할 수 있는 오차는?
  - ① 기포관측과 시준선이 평행하지 않을 때
  - ② 관측자의 읽기착오에 의한 오차
  - ③ 지반의 침하에 의한 오차
  - ④ 표척의 눈금 오차
- 38. GNSS 측량의 정지측량 방법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 관측시간 중 전원(бат데리)부족에 문제가 없도록 하여야 한다.
  - ② 기선결정을 위한 경우에는 두 측정점간의 시통이 잘 되어야 한다.
  - ③ 충분한 시간동안 수신이 이루어져야 한다.
  - ④ GNSS 측량 방법 중 후처리 방식에 속한다.
- 39. 원곡선 설치에서 교각  $I=70^\circ$ , 반지름  $R=100m$ 일 때 접선길이는?
  - ① 50.0m                      ② 70.0m
  - ③ 86.6m                      ④ 259.8m
- 40. 도로의 직선과 원곡선 사이에 곡률을 서서히 증가시켜 넣는 곡선은?
  - ① 복심곡선                    ② 반향곡선
  - ③ 완화곡선                    ④ 머리핀곡선

**3과목 : 토지정보체계론**

- 41. 토지정보를 공간자료와 속성자료로 분류할 때, 공간자료에 해당하는 것으로만 나열된 것은?
  - ① 지적도, 임야도              ② 지적도, 토지대장
  - ③ 토지대장, 임야대장        ④ 토지대장, 공유지연명부
- 42. 다음 중 LIS(Land Information System)와 관련이 없는 것은?
  - ① UIS(Urban Information System)
  - ② DIS(Defense Information System)
  - ③ GIS(Geographic Information System)
  - ④ EIS(Environmental Information System)

- 43. 국가공간정보정책 기본계획은 몇 년 단위로 수립·시행되는가?
  - ① 1년                            ② 3년
  - ③ 5년                            ④ 10년
- 44. 토지관리정보시스템(LMIS)에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
  - ① 과거 건설교통부에서 추진하였던 정보화 사업이다.
  - ② 구축하는 도형자료에는 지형도, 연속 및 편집지적도, 용도지역지구도 등이 있다.
  - ③ 시·군·구에서 생산 관리하는 도형자료와 속성자료 중 도형정보의 질을 제고하기 위한 시스템이다.
  - ④ 자료를 공유하여 업무의 효율성을 높이고, 개인 소유의 토지에 대한 공적 규제사항을 신속·정확하게 알려주기 위하여 구축하였다.
- 45. 다음 중 래스터데이터가 갖는 장점으로 옳지 않은 것은?
  - ① 중첩분석이 용이하다.
  - ② 데이터 구조가 단순하다.
  - ③ 위상관계를 나타낼 수 있다.
  - ④ 원격탐사 영상 자료와의 연계가 용이하다.
- 46. 다음 중 토지정보의 종류로 옳지 않은 것은?
  - ① 위치정보                      ② 속성정보
  - ③ 도형정보                      ④ 오차정보
- 47. 토지의 고유번호 구성에서 지번의 총 자리수는?
  - ① 6자리                         ② 8자리
  - ③ 10자리                        ④ 12자리
- 48. 다음 중 스캐닝(Scanning)에 의하여 도형정보를 입력할 경우의 장점으로 옳지 않은 것은?
  - ① 작업자의 수작업이 최소화된다.
  - ② 이미지상에서 삭제·수정할 수 있다.
  - ③ 원본 도면의 손상된 정도와 상관없이 도면을 정확하게 입력할 수 있다.
  - ④ 복잡한 도면을 입력할 때 작업시간을 단축할 수 있다.
- 49. 다음 중 GIS 데이터 교환 표준이 아닌 것은?(오류 신고가 접수된 문제입니다. 반드시 정답과 해설을 확인하시기 바랍니다.)
  - ① NTF                            ② SQL
  - ③ SDTS                          ④ DIGEST
- 50. 공간 데이터의 질을 평가하는 기준과 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 위치 정확성                  ② 속성 정확성
  - ③ 논리적 일관성                ④ 데이터의 경제성
- 51. 지적도 전산화 작업의 목적으로 옳지 않은 것은?
  - ① 수치지형도의 위조 방지
  - ② 대민서비스의 질적 향상 도모

- ③ 토지정보시스템의 기초 데이터 활용
  - ④ 지적도면의 신축으로 인한 원형 보관관리의 어려움 해소
52. 관계형 데이터베이스에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 데이터를 2차원의 테이블 형태로 저장한다.
  - ② 정의된 데이터 테이블의 갱신이 어려운 편이다.
  - ③ 트리(Tree) 형태의 계층 구조로 데이터들을 구성한다.
  - ④ 필요한 정보를 추출하기 위한 질의의 형태에 많은 제한을 받는다.
53. 지적정보관리시스템의 사용자권한등록파일에 등록하는 사용자권한으로 옳지 않은 것은?
- ① 지적통계의 관리
  - ② 종합부동산세 입력 및 수정
  - ③ 토지 관련 정책정보의 관리
  - ④ 개인별 토지소유현황의 조회
54. 지적행정시스템의 속성자료와 관련이 없는 것은?
- ① 토지대장                      ② 임야대장
  - ③ 공유지연명부                ④ 국세과세대장
55. 토지정보체계의 도형자료를 컴퓨터에 입력하는 방식과 관련이 없는 것은?
- ① 스캐닝                        ② 좌표변환
  - ③ 디지털라이징                ④ 항공사진 디지털라이징
56. 디지털라이징 방식과 비교하였을 때 스캐닝 방식이 갖는 장점에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 일반적으로 작업의 속도가 빠르다.
  - ② 다량의 지도를 입력하는 작업에 유리하다.
  - ③ 하드웨어와 소프트웨어의 구입비용이 덜 소요된다.
  - ④ 작업자의 숙련도가 작업에 미치는 영향이 적은 편이다.
57. 부동산종합공부시스템 운영기관의 장이 지적전산자료의 유지·관리 업무를 원활히 수행하기 위하여 지정하는 지적전산자료관리 책임관은?
- ① 보수업무 담당부서의 장
  - ② 전산업무 담당부서의 장
  - ③ 지적업무 담당부서의 장
  - ④ 유지·관리업무 담당부서의 장
58. 지리정보시스템에서 실세계를 추상화시켜 표현하는 과정을 데이터모델링이라 하며, 이와 같이 실세계의 지리공간을 GIS의 데이터베이스로 구축하는 과정은 추상화수준에 따라 세 가지 단계로 나누어진다. 이 세 가지 단계에 포함되지 않는 것은?
- ① 개념적 모델                  ② 논리적 모델
  - ③ 물리적 모델                  ④ 위상적 모델
59. DEM과 TIN에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 불규칙한 적응적 추출방법인 DEM은 복잡한 지형에 알맞다.
  - ② 정사사진 생성과 같은 목적을 위해서는 DEM데이터가 훨씬 효과적이다.
  - ③ DEM과 TIN모델은 상호변환이 불가능하므로 처음 구축할 때부터 선택에 신중을 가해야 한다.

- ④ 항공사진을 해석도화하는 방법으로 수치지형데이터를 획득하는 경우 DEM 생성보다 TIN 생성이 더 쉽다.
60. 래스터데이터 구조에 비하여 벡터데이터 구조가 갖는 단점으로 옳은 것은?
- ① 자료의 구조가 복잡한 편이다.
  - ② 네트워크분석과 같은 다양한 공간 분석에 제약이 있다.
  - ③ 해상도가 높을 경우 더욱 많은 저장 용량을 필요로 한다.
  - ④ 각 셀이 코드화되기 때문에 많은 저장용량을 필요로 한다.

**4과목 : 지적학**

61. 지목설정의 원칙 중 옳지 않은 것은?
- ① 1필1목의 원칙                ② 용도경중의 원칙
  - ③ 축척종대의 원칙              ④ 주지목추종의 원칙
62. 부동산의 증명제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 근대적 등기제도에 해당한다.
  - ② 소유권에 한하여 그 계약 내용을 인증해주는 제도였다.
  - ③ 증명은 대한제국에서 일제초기에 이르는 부동산등기의 일종이다.
  - ④ 일본인이 우리나라에서 제한거리를 넘어서도 토지를 소유할 수 있는 근거가 되었다.
63. 우리나라 근대적 지적제도의 확립을 촉진시킨 여건에 해당되지 않는 것은?
- ① 토지에 대한 문건의 미비
  - ② 토지소유형태의 합리성 결여
  - ③ 토지면적 단위의 통일성 결여
  - ④ 토지가치 판단을 위한 자료부족
64. 다음 중 토렌스시스템의 기본원리에 해당되지 않는 것은?
- ① 거울이론                        ② 배상이론
  - ③ 보험이론                        ④ 커튼이론
65. 현대 지적의 원리로 가장 거리가 먼 것은?
- ① 능률성                            ② 문화성
  - ③ 정확성                            ④ 공기가능성
66. 지적 관련 법령의 변천 순서가 옳게 나열된 것은?
- ① 토지대장법 → 조선지세령 → 토지조사령 → 지세령
  - ② 토지대장법 → 토지조사령 → 조선지세령 → 지세령
  - ③ 토지조사법 → 지세령 → 토지조사령 → 조선지세령
  - ④ 토지조사법 → 토지조사령 → 지세령 → 조선지세령
67. 다음 중 지적공부의 성격이 다른 것은?
- ① 산토지대장                      ② 갑호토지대장
  - ③ 별책토지대장                  ④ 을호토지대장
68. 지번부여지역에 해당하는 것은?
- ① 군                                ② 읍
  - ③ 면                                ④ 동·리

- 69. 다음 중 지적의 발생설과 관계가 먼 것은?  
 ① 법률설                      ② 과세설  
 ③ 치수설                      ④ 지배설
- 70. 지적업무의 특성으로 볼 수 없는 것은?  
 ① 전국적으로 획일성을 요하는 기술업무  
 ② 전통성과 영속성을 가진 국가 고유업무  
 ③ 토지소유권을 확정공시하는 준사법적인 행정업무  
 ④ 토지에 대한 관리관계를 등록하는 등기의 보완적업무
- 71. 다음 중 지적제도의 분류 방법이 다른 하나는?  
 ① 세지적                      ② 법지적  
 ③ 수치지적                    ④ 다목적지적
- 72. 징발된 토지소유권의 주체는?  
 ① 국가                        ② 국방부  
 ③ 토지소유자                ④ 지방자치단체
- 73. 다음 토지이동 항목 중 면적측정 대상에서 제외되는 것은?  
 ① 등록전환                    ② 신규등록  
 ③ 지목변경                    ④ 축척변경
- 74. 지번의 부여 방법 중 진행방향에 따른 분류가 아닌 것은?  
 ① 기우식                      ② 사행식  
 ③ 오결식                      ④ 절충식
- 75. 다음 중 정약용과 서유구가 주장한 양전개정론의 내용이 아닌 것은?  
 ① 경우법 시행                ② 결부제 폐지  
 ③ 어린도법 시행              ④ 수등이척제 개선
- 76. 다음 중 임야조사사업 당시 사정기관은?  
 ① 도지사                      ② 임야심사위원회  
 ③ 임시토지조사국            ④ 고등토지조사위원회
- 77. 지적제도의 발달과정에서 세지적이 표방하는 가장 중요한 특징은?  
 ① 면적 본위                    ② 위치 본위  
 ③ 소유권 본위                ④ 대축척 지적도
- 78. 다음 중 축척이 다른 2개의 도면에 동일한 필지의 경계가 각각 등록되어 있을 때 토지의 경계를 결정하는 원칙으로 옳은 것은?  
 ① 축척이 큰 것에 따른다.  
 ② 축척의 평균치에 따른다.  
 ③ 축척이 작은 것에 따른다.  
 ④ 토지소유자에게 유리한 쪽에 따른다.
- 79. 지적공부를 상시 비치하고 누구나 열람할 수 있게 하는 공개주의의 이론적 근거가 되는 것은?  
 ① 공신의 원칙                ② 공시의 원칙  
 ③ 공증의 원칙                ④ 직권등록의 원칙
- 80. 토지대장을 열람하여 얻을 수 있는 정보가 아닌 것은?

- ① 토지경계                    ② 토지면적
- ③ 토지소재                    ④ 토지지번

**5과목 : 지적관계**

- 81. 지적측량업의 등록을 위한 기술능력 및 장비의 기준으로 옳지 않은 것은?  
 ① 출력장치 1대 이상  
 ② 종급기술자 2명 이상  
 ③ 토탈스테이션 1대 이상  
 ④ 특급기술자 2명 또는 고급기술자 1명 이상
- 82. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적측량수수료를 결정하여 고시하는 자는?  
 ① 기획재정부장관            ② 국토교통부장관  
 ③ 행정안전부장관            ④ 한국국토정보공사 사장
- 83. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 신규등록 신청 시 지적소관청에 제출하여야 하는 첨부 서류가 아닌 것은?  
 ① 지적측량성과도  
 ② 법원의 확정판결서 정본 또는 사본  
 ③ 소유권을 증명할 수 있는 서류의 사본  
 ④ 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」에 따른 준공검사 확인증 사본
- 84. 다음 지목의 분류에서 암석지의 지목으로 옳은 것은?  
 ① 유지                        ② 임야  
 ③ 잡종지                      ④ 전
- 85. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적기준점에 해당하지 않는 것은?  
 ① 위성기준점                ② 지적도근점  
 ③ 지적삼각점                ④ 지적삼각보조점
- 86. 면적을 측정하는 경우 도곽선의 길이에 얼마이상의 신축이 있을 때에 이를 보정하여야 하는가?  
 ① 0.4mm                      ② 0.5mm  
 ③ 0.8mm                      ④ 1.0mm
- 87. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적공부의 열람·발급 시 지적소관청에서 교부하는 등본 대상이 아닌 것은?  
 ① 결번대장                    ② 임야대장  
 ③ 토지대장                    ④ 경계점좌표등록부
- 88. 신규등록할 토지가 발생한 경우 최대 며칠 이내에 지적소관청에 신규등록을 신청하여야 하는가?(오류 신고가 접수된 문 제입니다. 반드시 정답과 해설을 확인하시기 바랍니다.)  
 ① 15일                        ② 30일  
 ③ 60일                        ④ 90일
- 89. 지적재조사에 관한 특별법령상 지적소관청이 사업지구 지정 고시를 한 날부터 일필지조사 및 지적재조사측량을 시행하여야 하는 기간은?  
 ① 6개월 이내                ② 1년 이내  
 ③ 2년 이내                    ④ 3년 이내

- 90. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 정당한 사유 없이 지적측량을 방해한 자에 대한 벌칙 기준으로 옳은 것은?  
 ① 300만원 이하의 과태료  
 ② 500만원 이하의 과태료  
 ③ 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금  
 ④ 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금
- 91. 부동산종합공부시스템 운영 및 관리규정상 토지의 고유번호 코드의 총 자리수는?  
 ① 13자리                      ② 15자리  
 ③ 19자리                      ④ 22자리
- 92. 국토교통부장관이 기본측량을 실시하기 위하여 필요하다고 인정하는 경우, 토지의 수용 또는 사용에 따른 손실보상에 관하여 적용하는 법률은?  
 ① 부동산등기법  
 ② 국토의 계획 및 이용에 관한 법률  
 ③ 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률  
 ④ 공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률
- 93. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적측량의뢰인이 손해배상금으로 보험금을 지급받고자 하는 경우의 첨부 서류에 해당되는 것은?  
 ① 공정증서                      ② 인낙조서  
 ③ 조정조서                      ④ 화해조서
- 94. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 「도시개발법」에 따른 도시개발사업의 착수·변경 또는 완료 사실의 신고는 그 사유가 발생한 날부터 최대 며칠 이내에 하여야 하는가?  
 ① 7일 이내                      ② 15일 이내  
 ③ 30일 이내                      ④ 60일 이내
- 95. 지적업무처리규정상 일람도의 제도방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 철도용지는 붉은색 0.2mm 폭의 2선으로 제도한다.  
 ② 인접 동·리 명칭은 4mm, 그 밖의 행정구역의 명칭은 5mm의 크기로 한다.  
 ③ 취락지·건물 등은 0.1mm의 폭으로 제도하고 그 내부를 검은색으로 얇게 채색한다.  
 ④ 도곽선은 0.1mm의 폭으로, 도곽선 수치는 3mm 크기의 아라비아 숫자로 제도한다.
- 96. 다음 토지이동 중 축척의 변경이 수반되는 토지이동은?  
 ① 등록전환                      ② 신규등록  
 ③ 지목변경                      ④ 합병
- 97. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지상 경계점에 경계점표지를 설치한 후 측량할 수 있는 경우가 아닌 것은?  
 ① 관계 법령에 따라 인가·허가 등을 받아 토지를 분할하려는 경우  
 ② 토지 일부에 대한 지상권설정을 목적으로 분할하고자 하는 경우  
 ③ 토지이용상 불합리한 지상 경계를 시정하기 위하여 토지를 분할하려는 경우  
 ④ 도시개발사업의 사업시행자가 사업지구의 경계를 결정하기 위하여 토지를 분할하려는 경우

- 98. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률에서 규정하는 경계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?  
 ① 지적도에 등록된 선  
 ② 임야도에 등록된 선  
 ③ 지상에 설치한 경계표지  
 ④ 필지별로 경계점들을 직선으로 연결하여 지적공부에 등록한 선
- 99. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적도면과 경계점좌표등록부에 공통으로 등록하여야 하는 사항은? (단, 그 밖에 국토교통부령으로 정하는 사항은 제외한다.)  
 ① 경계, 좌표                      ② 지번, 지목  
 ③ 토지의 소재, 지번              ④ 토지의 고유번호, 경계
- 100. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률에 따른 '토지의 표시'가 아닌 것은?  
 ① 경계                              ② 소유자의 주소  
 ③ 좌표                              ④ 토지의 소재

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