

1과목 : 지적측량

1. 지적삼각보조점측량을 다각망도선법에 의한 경우 폐색오차를 구하는 식으로 맞는 것은? (단, n은 폐색변을 포함한 변수임)

- ① $\pm 10\sqrt{n}$ 초 이내 ② $\pm 20\sqrt{n}$ 초 이내
- ③ $\pm 30\sqrt{n}$ 초 이내 ④ $\pm 40\sqrt{n}$ 초 이내

2. 지적도근점측량 중 배각법에 의한 도선의 계산 순서를 옳게 나열한 것은?

- ㉠ 관측성과 등의 미기
- ㉡ 측각 오차 계산
- ㉢ 방위각 계산
- ㉣ 관측각의 합계계산
- ㉤ 각 관측선의 종·횡선 오차계산
- ㉥ 각 측점의 좌표계산

- ① ㉠-㉡-㉢-㉣-㉤-㉥ ② ㉠-㉡-㉣-㉢-㉤-㉥
- ③ ㉠-㉣-㉡-㉢-㉤-㉥ ④ ㉠-㉢-㉣-㉡-㉤-㉥

3. 평판을 세운 점에서 목표물까지의 경사거리가 72m일 때 조준의 앨리데이드(Alidade)의 경사분획이 25이면 평판에서 목표물까지의 수평거리는?

- ① 50m ② 60m
- ③ 65m ④ 70m

4. 지적기준점을 19점을 설치하여 측량하는 경우 측량기간으로 옳은 것은?

- ① 4일 ② 5일
- ③ 6일 ④ 7일

5. 두 점간의 거리가 222m이고 두 점 간의 방위각이 33° 33' 33"일 때 횡선차는?

- ① 122.72m ② 212.55m
- ③ 196.48m ④ 185.00m

6. 다음 중 지번 및 지목의 제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지번 및 지목은 경계에 달지 않도록 필지의 중앙에 제도한다.
- ② 지번 및 지목을 제도할 때에는 지번 다음에 지목을 제도한다.
- ③ 지번 및 지목을 제도할 때에는 0.5~1mm 크기의 고딕체로 제도한다.
- ④ 지번 및 지목을 제도할 때에는 지번의 글자 간격은 글자 크기의 1/4 정도 띄워서 제도한다.

7. 지적도의 축척이 1/600인 지역에서 토지를 분할하는 경우 면적측정부의 원면적이 4,529m²이고, 보정면적합계가 4,550m²일 때 어느 필지의 보정면적이 2,033m²이었다면 이 필지의 산출면적은 얼마인가?

- ① 2,019.8m² ② 2,023.6m²
- ③ 2,024.4m² ④ 2,028.2m²

8. 경위의측량방법으로 세부측량을 실시한 경우 측량결과도에 기재할 사항이 아닌 것은?

- ① 지상에서 측정된 거리 및 방위각
- ② 측량대상 토지의 경계점 간 실측거리
- ③ 측량대상 토지의 점유현황선
- ④ 측량기하적 및 지상에서 측정된 거리

9. 측량성과와 검사성과의 연결교차에 대한 허용범위를 잘못 설명한 것은?

- ① 지적삼각점 : 0.10 이내
- ② 지적삼각정보조점 : 0.25m 이내
- ③ 지적도근점(경계점좌표등록부 시행지역) : 0.15m 이내
- ④ 경계점(경계점좌표등록부 시행지역) : 0.10m 이내

10. 다음 중 최소제곱법에 의한 확률법칙에 의해 처리할 수 있는 오차는?

- ① 정오차 ② 부정오차
- ③ 착각 ④ 과대오차

11. 100m+4.96mm의 정수를 표시한 권척을 사용하여 500m를 측정하였을 경우 바른 길이는?

- ① 500.000m ② 500.050m
- ③ 500.025m ④ 500.043m

12. 지적삼각점의 관측과 계산에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ① 수평각 관측은 3배각의 배각관측법에 의한다.
- ② 1방향각의 측각 공차는 ±50초 이내이다.
- ③ 기지각과의 측각 공차는 ±40초 이내이다.
- ④ 연직각을 관측할 때에는 정반 1회 관측한다.

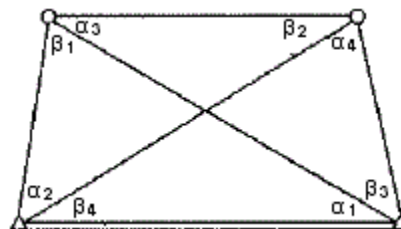
13. 오차의 성질에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 숙련된 지적측량기술자도 착오는 일어난다.
- ② 우연오차는 확률법칙에 따라 전파된다.
- ③ 정오차는 측정회수를 거듭할수록 누적된다.
- ④ 값이 큰 오차일수록 발생확률도 높다.

14. 전파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 할 때의 기준으로 옳은 것은?

- ① 1도선의 거리는 4km이하로 한다.
- ② 3점 이상의 기지점을 포함한 폐합다각방식에 의한다.
- ③ 1도선의 점의 수는 기지점을 제외하고 5점 이하로 한다.
- ④ 1도선은 기지점과 기지점, 교점과 교점 간의 거리이다.

15. 사각망 조정계산에서 관측각이 다음과 같을 때 α₁의 각규약에 의한 조정량은? (단, α₁=48° 31' 50.3", β₂=53° 03' 57.2", α₃=22° 44' 29.2", β₄=27° 16' 36.9")



- ① +0.2" ② -0.2"
- ③ +0.4" ④ -0.4"

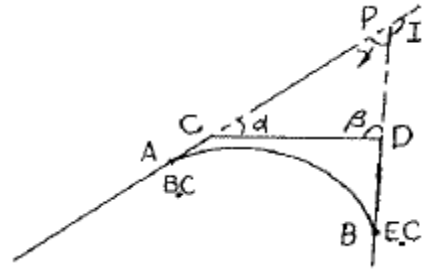
16. 다음 구소삼각지역의 직각좌표계 원점 중 평면직각중형선 수치의 단위를 간(間)으로 한 원점은?
 ① 조본원점 ② 고초원점
 ③ 울곡원점 ④ 망산원점
17. 다각망도선법에 의한 지적도근점측량을 할 때 1도선의 점의 수는 몇 점 이하로 제한되는가?
 ① 10점 ② 20점
 ③ 30점 ④ 40점
18. 세부측량을 실시한 경우 지적소관청이 검사하는 항목이 아닌 것은?
 ① 면적측정의 정확 여부
 ② 지적기준점설치망 구성의 적정 여부
 ③ 측량준비도 및 측량결과도 작성의 적정 여부
 ④ 경계점 간 계산거리(도상거리)와 실측거리의 부합 여부
19. 광파기측량방법으로 지적삼각점을 관측할 경우 기계의 표준편차는 얼마 이상이어야 하는가?
 ① $\pm(3\text{mm}+5\text{mm})$ 이상
 ② $\pm(5\text{mm}+5\text{mm})$ 이상
 ③ $\pm(3\text{mm}+10\text{ppm})$ 이상
 ④ $\pm(5\text{mm}+10\text{ppm})$ 이상
20. 지적측량의 방법으로 틀린 것은?
 ① 수준측량방법 ② 경위의측량방법
 ③ 사진측량방법 ④ 위성

2과목 : 응용측량

21. 곡선설치에서 캔트(cant)의 의미는?
 ① 화폭 ② 편경사
 ③ 종곡선 ④ 매개변수
22. 직선 터널을 뚫기 위해 트래버스측량을 실시하여 표와 같은 값을 얻었다. 터널 중심선 AB의 방위각은?

측선	위거(m)	경거(m)
A-1	+26.65	-19.95
1-2	-24.85	+30.40
2-B	+40.95	+25.35

- ① $39^{\circ}56'37''$ ② $50^{\circ}03'22''$
 ③ $219^{\circ}57'49''$ ④ $320^{\circ}02'11''$
23. 그림의 AB 간에 곡선을 설치하고자 하였으나 교점(P)에 접근할 수 없어 $\angle ACD=140^{\circ}$, $\angle CDB=90^{\circ}$ 및 $CD=200\text{m}$ 를 관측하였다. C점에서 출발점(B.C)까지의 거리는? (단, 곡선반지름 R은 300m이다.)



- ① 643.35m ② 261.68m
 ③ 382.27m ④ 288.66m
24. 항공사진은 촬영에서 재촬영하여야 할 판정기준으로 옳지 않은 것은?
 ① 구름이 사진에 나타날 때
 ② 항공기의 고도가 계획촬영 고도의 5% 이상 벗어날 때
 ③ 인접 코스 간의 중복도가 표고의 최고점에서 5% 미만일 때
 ④ 촬영 진행방향의 중복도가 53% 미만인 경우가 전 코스 사진 매수의 1/4이상일 때
25. 수준측량 시에 중간점(I, P)이 많을 경우에 가장 많이 사용되는 야장 기입법은?
 ① 승각식 ② 고차식
 ③ 중간식 ④ 기고식
26. 수준측량에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 표고는 2점 사이의 높이차를 의미한다.
 ② 어느 지점의 높이는 기준면으로부터 연직거리로 표시한다.
 ③ 기포관의 감도는 기포 1눈금에 대한 중심각의 변화를 의미한다.
 ④ 기준면으로부터 정확한 높이를 측정하여 수준측량의 기준이 되는 점으로 정해 놓은 점을 수준원점이라 한다.
27. 원곡선의 설치에서 편각법에 의하여 중심말뚝을 설치하고자 한다. 곡선반지름이 150m, 시단현의 길이가 15m이면 시단현에 의한 편각은?
 ① $2^{\circ}6'35''$ ② $2^{\circ}51'53''$
 ③ $3^{\circ}44'35''$ ④ $5^{\circ}44'53''$
28. 수준측량에서 전시와 후시의 거리가 같게 하여 소거할 수 있는 주요 오차는?
 ① 망원경의 시준선이 기포관측에 평행이 아닌 때의 오차
 ② 시준하는 순간 기포가 중앙에 있지 않아 생기는 오차
 ③ 전시와 후시의 야장기입을 잘못하여 생기는 오차
 ④ 표척이 표준길이가 아닌 경우의 오차
29. 사진기준점 측량의 조정계산방법이 아닌 것은?
 ① 번들조정법(광속조정법) ② 독립모델조정법
 ③ 다항식법 ④ 유한요소법
30. 터널측량에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 터널측량은 터널 내 측량, 터널 외 측량, 터널 내외 연결측량으로 구분된다.
 ② 터널 내의 측점은 천장에 설치하는 것이 유리하다.
 ③ 터널 내 측량에서는 망원경의 십자선 및 표척에 조명이

필요하다.

- ④ 터널 내에서의 곡선 설치시 중앙종거법을 사용하는 것이 가장 유리하다.

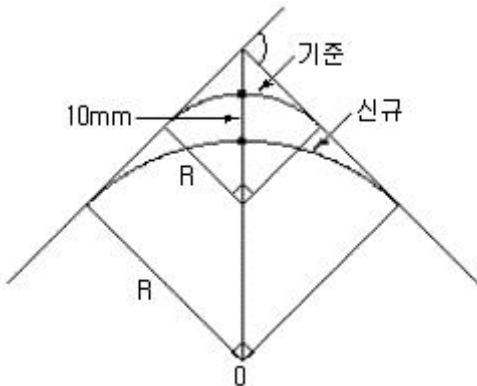
31. 위성과 수신기 사이의 의사거리를 구하는 데 보정되는 오차로 옳지 않은 것은?

- ① 전리층 오차 ② 위성시계 오차
- ③ 대기오차 ④ 상대오차

32. 사진축척이 1:10,000이고 중중복도가 60일 때 촬영 종기선의 길이는? (단, 사진크기는 23cm×23cm이다.)

- ① 460m ② 690m
- ③ 920m ④ 1,150m

33. 그림과 같이 중심을 O으로 하는 반지름 100m, 교각 60°인 기준의 원곡선에서 교각과 접선을 공통으로 하고 외할의 길이를 10m 증가하여 신규 원곡선을 설치하고자 할 때, 두 원곡선의 길이의 차는?



- ① 59.50m ② 63.80m
- ③ 67.69m ④ 71.10m

34. 수평각 관측에서 측각오차 중 망원경을 정·반으로 관측하여 소거할 수 있는 오차가 아닌 것은?

- ① 시준축 오차 ② 수평축 오차
- ③ 연직축 오차 ④ 편심 오차

35. 사진의 크기가 23cm×23cm인 카메라로 평탄한 지역을 비행고도 2,000m로 촬영하여 연직사진을 얻었을 경우 촬영면적이 21.16km²이면 이 카메라의 초점거리는?

- ① 10cm ② 27cm
- ③ 25cm ④ 20cm

36. 축척 1:10,000의 항공사진을 180km/h로 촬영할 경우 허용 흔들림의 범위를 0.02mm로 한다면 최장노출시간으로 옳은 것은?

- ① 1/50초 ② 1/100초
- ③ 1/150초 ④ 1/250초

37. 사진측량에서 공간상의 임의의 점과 그에 대응하는 사진상의 점 및 사진 및 사진기의 투영중심이 동일 직선 상에 있어야 한다는 조건은?

- ① 공선조건 ② 공면조건
- ③ 수렴조건 ④ 수평조건

38. GPS 시스템의 구성요소에 해당되지 않는 것은?

- ① 위성에 대한 우주 부분

- ② 지상 관제도에서의 제어부분
- ③ 경영 활동을 위한 영업 부분
- ④ 측량용 수신기에 대한 사용자 부분

39. 시설의 기준점만으로 세부측량을 실시하기에 부족할 경우 시설기준점을 기준으로 지형측량에 필요한 새로운 측정점을 관측하여 결정된 기준점은?

- ① 도근점 ② 경사변환점
- ③ 등각점 ④ 이점

40. 하천, 호수, 항만 등의 수심을 나타내기 위해 가장 적합한 지형표시방법은?

- ① 담채법 ② 점고법
- ③ 영선법 ④ 채색법

3과목 : 토지정보체계론

41. 다음 중 지적보서가 아닌 부서에 지적전산프로그램 설치를 승인하여 업무에 활용하도록 하는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 일필지기본사랑 조회 ② 토지이동연혁 조회
- ③ 소유권변동역력 조회 ④ 지적측량수행자 조회

42. 다음 중 지적행정에 웹(Web) LIS를 도입함으로써 발생하는 효과와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 정보와 자원을 공유할 수 있다.
- ② 업무별 분산처리를 실현할 수 있다.
- ③ 업무처리에 있어 중복을 피할 수 있다.
- ④ 시간과 거리에 제한을 받으나 신속한 민원처리가 가능하다.

43. 표면모델링에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 수집되는 데이터의 특성과 표현방법에 따라 완전한 표면과 불완전한 표면으로 구분된다.
- ② 불완전한 표면은 격자의 x, y좌표가 알려져 있고, z좌표 값만 입력하면 된다.
- ③ 선형으로 나타나는 불완전한 표면의 대표적인 것을 등고선 또는 등차선이다.
- ④ 완전한 표면은 관심대상지역이 분할되어 있고 각각의 분할된 구역에 다양한 z값을 가지고 있다.

44. 스캐너에 의한 반자동 입력방식의 작업과정을 순서대로 나열한 것은?

- ① 준비-래스터데이터 취득-벡터화 및 도형인식-편집-출력 및 저장
- ② 준비-벡터화 및 도형인식-편집-래스터데이터 취득-출력 및 저장
- ③ 준비-편집-벡터화 및 도형인식-래스터데이터 취득-출력 및 저장
- ④ 준비-편집-래스터데이터 취득-벡터화 및 도형인식-출력 및 저장

45. 다음 중 다목적지적의 3대 기본요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 측지기본망 ② 필지식별자
- ③ 기본도 ④ 지적중첩도

- 46. 도형정보의 입력방법 중 디지털화 방식에 비하여 스캐닝 방식이 갖는 특징으로 옳지 않은 것은?
 - ① 손상된 도면의 경우 스캐닝에 의한 인식이 원활하지 못할 수 있다.
 - ② 복잡한 도면을 입력할 경우에 작업시간이 단축된다.
 - ③ 레이어별로 나뉘어져 입력되므로 비용이 저렴하다.
 - ④ 특정 주제만을 선택하여 입력시킬 수 없다.
- 47. 다음 중 대표적인 벡터 자료 파일 형식이 아닌 것은?
 - ① Coverage 파일 포맷 ② CAD 파일 포맷
 - ③ Shape 파일 포맷 ④ TIFF 파일 포맷
- 48. 지적분야에서 토지정보시스템이 필요한 이유로 가장 옳은 것은?
 - ① 지적삼각점의 관리 부실 개선
 - ② 세계좌표계로의 변환에 대비
 - ③ 지적 불부합에 의한 분쟁 해결
 - ④ 토지 관련 정보의 효율적 관리 및 이용
- 49. 다음 중 지적 관련 속성정보를 데이터베이스에 입력하기에 가장 적합한 장비는?
 - ① 디지털라이저 ② 스캐너
 - ③ 키보드 ④ 플로터
- 50. 다음 중 지형공간정보체계가 아닌 것은?
 - ① 지적행적시스템 ② 토지정보시스템
 - ③ 도시정보시스템 ④ 환경정보시스템
- 51. 다음 중 데이터베이스 관리 시스템(DBMS)의 기본 기능에 해당하지 않는 것은?
 - ① 정의기능 ② 분석기능
 - ③ 제어기능 ④ 조작기능
- 52. 토지정보체계에서 차원이 다른 공간객체는?
 - ① 체인 ② 링크
 - ③ 아크 ④ 노드
- 53. 벡터자료에 대한 설명으로 틀린 것은?
 - ① 그래픽의 정확도가 높다.
 - ② 위치와 속성이 검색, 갱신, 일반화가 가능하다.
 - ③ 래스터자료보다 자료구조가 단순하다.
 - ④ 현상적 자료구조를 잘 표현할 수 있고 축약되어 있다.
- 54. 벡터자료의 저장 모형 중 위상(Topology)모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 공간 객체 간의 위상정보를 저장하는 데 보편적으로 사용되는 방식이다.
 - ② 좌표데이터만을 사용할 때보다 다양한 공간분석이 가능하다.
 - ③ 인접한 폴리곤 간의 공통 경계는 각각의 폴리곤에 대하여 한 번씩 반드시 두 번 기록되어야 한다.
 - ④ 다각형의 형상(shape), 인접성(Neighborhood), 계급성(Hierarchy)을 묘사할 수 있는 정보를 제공한다.
- 55. 지적정보 중 토지대장과 임야대장의 속성정보를 활용한 최

초의 정보화 사업은?

- ① 토지기록전산화 ② 토지종합전상망
- ③ 필지중심토지정보시스템 ④ 한국토지정보시스템

56. 다음을 Run Length 코드 방식으로 표현하면 어떻게 되는가?

A	A	A	B
B	B	B	B
B	C	C	A
A	A	B	B

- ① 3A6B2C3A2B
- ② 1A2B2A1B1C2A1B1C3B1A1B
- ③ 1B3A4B1A2C3B2A
- ④ 2B1A1B1A1B1C1B1A1B1C2A2B1A

57. 토지정보를 비롯한 공간정보를 관리하기 위한 데이터 모델로서 현재 가장 보편적으로 많이 쓰이며, 데이터의 독립성이 높고, 수준의 데이터 조작언어를 사용하는 것은?

- ① 파일 시스템 모델 ② 계층형 시스템 모델
- ③ 관계형 시스템 모델 ④ 네트워크형 시스템 모델

58. SDTS(Spatial data Transfer Standard)를 통한 데이터 변환에 있어 최소 단위의 체적으로 표현되는 3차원 객체의 정의는?

- ① GT-ring ② Voxel
- ③ 2D-Manifold ④ Chain

59. 디지털화 압력에 의한 도면의 오류를 수정하는 방법으로 틀린 것은?

- ① 선의 중복:중복된 두 선을 제거함으로써 쉽게 오류를 수정할 수 있다.
- ② 라벨 오류:잘못된 라벨을 선택하여 수정하거나 제 위치에 옮겨주면 된다.
- ③ Under shoot and Overshoot:두 선이 목표지점을 벗어나거나 못 미치는 오류를 수정하기 위해서는 선분의 길이를 늘려주거나 줄여야 한다.
- ④ Sliver 폴리곤 : 폴리곤이 겹치지 않게 적절하게 위치를 이동시킴으로써 제거될 수 있는 경우도 있고, 폴리곤이 겹치지 않게 적절하게 위치를 이동시킴으로써 제거될 수 있는 경우도 있고, 폴리곤을 형성하고 있는 부정확하게 입력된 선분을 만든 버텍스들을 제거함으로써 수정될 수도 있다.

60. 다음 중 공간상에 알려진 표고값이나 속성값을 이용하여 표고나 속성값이 알려지지 않은 지점에 대한 값을 추정하는 공간분석 기법은?

- ① 중첩분석 ② 공간보간
- ③ 공간패턴 ④ 지형분석

4과목 : 지적학

61. 토지조사사업 당시 일필지조사 사항의 업무가 아닌 것은?

- ① 지주의 조사 ② 지목의 조사
- ③ 분쟁지의 조사 ④ 지번의 조사

62. 현대지적의 일반적 기능이 아닌 것은?
 ① 사회적 기능 ② 경제적 기능
 ③ 법률적 기능 ④ 행정적 기능
63. 다음 중 지적관리법령의 변천 순서로 옳은 것은?
 ① 토지조사령→조선임야조사령→지세령→조선지세령→지적법
 ② 토지조사령→조선임야조사령→조선지세령→지세령→지적법
 ③ 토지조사령→지세령→조선임야조사령→조선지세령→지적법
 ④ 토지조사령→조선지세령→조선임야조사령→지세령→지적법
64. 임야조사사업에 대한 설명 중 틀린 것은?
 ① 토지조사에서 제외된 임야 등의 토지에 대한 행정처분이다.
 ② 조사 및 측량기관은 부 또는 면이다.
 ③ 임야조사사업 당시 사정의 대상은 소유권 및 경계이다.
 ④ 사정권자는 지방토지조사위원회의 자문을 받아 당시 토지조사국장이 실시하였다.
65. “지적도에 등록된 경계와 임야도에 등록된 경계가 서로 다른 때에는 축척 1/1,200인 지적도에 등록된 경계에 따라 축척 1/6,000인 임야도의 경계를 정정하여야 한다.”라는 기준은 어느 원칙에 따른 것인가?
 ① 경계불가분의 법칙 ② 등록선후의 법칙
 ③ 용도경중의 법칙 ④ 축척중대의 법칙
66. 지상경계를 경정하기 곤란한 경우에 경계 결정의 방법에 대한 일반적인 원칙(이론)이 아닌 것은?
 ① 지배설 ② 점유설
 ③ 평분설 ④ 보완설
67. “지적은 특정한 국가나 지역 내에 있는 재산을 지적측량에 의해서 체계적으로 정리해놓은 공부이다.”라고 지적을 정의한 학자는?
 ① S.R.Simpson ② J.L.Henssen
 ③ A.Toffler ④ J.G.McEntyre
68. 다음 중 지적의 형식주의에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 국가의 통치권이 미치는 모든 영토를 필지 단위로 구획하여, 지적공부에 등록·공시하여야만 배타적인 소유권이 인정된다.
 ② 지적공부에 등록된 사항에 일반 국민에게 공개하여 정당하게 이용할 수 있도록 하여야 한다.
 ③ 지적공부에 새로이 등록하거나 변경된 사항은 사실 관계의 부합 여부를 심사하여 등록하여야 한다.
 ④ 지적공부에 등록할 사항은 국가의 공권력에 의하여 국가만이 결정할 수 있다.
69. 토지조사사업 당시 소유자는 같으나 지목이 상이하여 별필(別筆)로 해야 하는 토지들의 경계선과 소유자를 알 수 없는 토지와의 구획선을 무엇이라 하는가?
 ① 강계선(疆界線) ② 경계선(境界線)
 ③ 지역선(地域線) ④ 지세선(地勢線)

70. 다음 중 오늘날의 토지대장과 유사한 것이 아닌 것은?
 ① 도전장(都田帳) ② 문기(文記)
 ③ 양안(量案) ④ 타량성책(打量成冊)
71. 구한국정부 말기에 문란한 토지제도를 바로잡기 위하여 시행한 제도와 관계없는 것은?
 ① 지계(地契)제도 ② 입안(立案)제도
 ③ 가계(家契)제도 ④ 토지증명제도
72. 지적의 구성요소 중 외부요소에 해당되지 않는 것은?
 ① 환경적 요소 ② 법률적 요소
 ③ 사회적 요소 ④ 지리적 요소
73. 지적의 등록방법 중 토지의 고저에 관계없이 수평면 상의 투영면만을 가상하여 각 필지의 경계를 지적공부에 등록하는 것은?
 ① 2차원 지적 ② 3차원 지적
 ③ 1차원 지적 ④ 입체지적
74. 일본의 지적 관련 제도와 거리가 먼 것은?
 ① 법무성 ② 부동산등기법
 ③ 부동산등기부 ④ 지가공시법
75. 토지멸실에 의한 등록말소에 속하는 것은?
 ① 토지합병에 따른 말소 ② 등록전환에 따른 말소
 ③ 등록변경에 따른 말소 ④ 바다로 된 토지의 말소
76. 우리나라 토지조사사업 당시 사정의 확정에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 사정의 효력은 법률적인 결정보다 상위에 있었다.
 ② 사정은 토지의 소유자 및 경계를 확정하는 행정처분이다.
 ③ 사정의 확정에 의한 토지소유권은 절대적으로 확립된 것이었다.
 ④ 토지조사 이전의 모든 사항은 연계된 것으로 보아야 한다.
77. 지번설정에서 사형식 방법이 가장 적합한 지역은?
 ① 택지조성지역 ② 경지정리지역
 ③ 도로변의 주택지역 ④ 지형이 불규칙한 농경지
78. 양전개정론을 주장한 학자와 그 저서의 연결이 옳은 것은?
 ① 서유구-목민심서 ② 이기-해학서서
 ③ 정약용-경국대전 ④ 김정호-속대전
79. 우리나라 토지조사사업의 시행목적과 거리가 먼 것은?
 ① 토지의 가격조사 ② 토지소유권 조사
 ③ 토지의 지질조사 ④ 토지의 외모조사
80. “토지의 등록사항을 토지소유자는 물론 이해관계자 및 기타 누구나 이용할 수 있도록 외부에서 인식하고 활용할 수 있도록 한다.”가 설명하고 있는 원칙은?
 ① 공신(公信)의 원칙 ② 공시(公示)의 원칙
 ③ 인도(引渡)의 원칙 ④ 공증(公證)의 원칙

5과목 : 지적관계법규

- 81. 공유수면 매립준공에 의하여 신규등록하는 경우 대장에 등록하여야 할 소유권 변동일자는?
 ① 등기접수일자 ② 신규등록신청일자
 ③ 소유자정리결의일자 ④ 공유수면 매립준공 일자
- 82. 지적측량업의 등록을 취소하고자 하는 때에 청문을 실시하는 자는?
 ① 지적소관청 ② 시·도지사
 ③ 안정행정부장관 ④ 국무총리
- 83. 용도지역 안에서 건폐율의 최대한도를 20% 이하로 규정하고 있는 지역에 해당되지 않는 것은?
 ① 녹지지역 ② 보전관리지역
 ③ 계획관리지역 ④ 자연환경보전지역
- 84. 부동산등기법상 토지의 분할, 멸실, 면적의 증감 또는 지목의 변경이 있어 그 등기를 신청하는 경우 등기신청서에 첨부하여야 하는 것은?
 ① 이해관계인의 승낙서
 ② 토지대장등본이나 임야대장등본
 ③ 지적도나 임야도
 ④ 멸실 및 임야확인서
- 85. 다음 중 지목을 체육용지로 할 수 없는 것은?
 ① 야구장 ② 스키장
 ③ 실내체육관 ④ 실내수영장
- 86. 다음 중 등기할 수 있는 권리가 아닌 것은?
 ① 저당권 ② 권리질권
 ③ 임차권 ④ 유치권
- 87. 다음 벌칙 중 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처하는 행위로 틀린 것은?
 ① 속임수, 위력, 그 밖의 방법으로 입찰의 공정성을 해친 자
 ② 측량기준점 표지를 이전 또는 파손하거나 그 효용을 해치는 행위를 한 자
 ③ 고의로 측량성과를 다르게 한 자
 ④ 측량업의 등록을 하지 아니하고 측량업을 한 자
- 88. 지적공부상 등록사항의 오류로 면적이 감소되거나 경계가 변경될 때 정정하는 방법으로 옳은 것은? (단, 이해관계인이 있는 경우)
 ① 확정판결서 정본에 의해 처리한다.
 ② 등기부만 정정한다.
 ③ 지적공부만 정정한다.
 ④ 소관청 임의대로 처리한다.
- 89. 다음 중 토지이동 신청·신고 기간이 잘못 연결되어 있는 것은?
 ① 등록전환:60일 이내
 ② 지목변경:60일 이내
 ③ 합병:60일 이내
 ④ 도시개발사업 착수 신고:60일 이내

- 90. 측량·수로조사 및 지적에 관한 법률상 토지의 이동으로 볼 수 없는 것은?
 ① 토지대장에 등록된 소유권변경
 ② 지적공부의 등록된 지목변경
 ③ 지적도에 등록된 경계변경
 ④ 경계점좌표등록부에 등록된 좌표변경
- 91. 다음 중 지적소관청이 지적공부의 등록사항에 잘못이 있는지를 직권으로 조사·측량하여 정할 수 있는 경우에 해당하지 않는 것은?
 ① 토지이동정리 결의서 내용과 다르게 정리된 경우
 ② 미등기 토지의 소유자를 변경하는 경우
 ③ 지적공부의 등록사항이 잘못 입력된 경우
 ④ 지적도 및 임야도의 등록된 필지가 면적의 중간 없이 경계의 위치만 잘못된 경우
- 92. 다음 중 지상경계의 결정기준으로 타당하지 않은 것은?
 ① 토지가 수면에 접하는 경우 최대만수위가 되는 선
 ② 공유수면매립지의 토지 중 제방 등을 토지에 편이하어 등록하는 경우 안쪽 어깨 부분
 ③ 구거 등의 토지에 절된 부분이 있는 경우 경사면의 상단부
 ④ 연결되는 토지 간에 고저가 있는 경우 구조물의 하단부
- 93. 지적공부의 열람 미 등본교부에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 전산파일로 된 경우에는 당해 지적소관청이 아닌 다른 소관청에 신청할 수 있다.
 ② 지방자치단체의 수입증지 또는 현금으로 지적소관청에 압부하여야 한다.
 ③ 지적기술자격을 취득한 자가 지적공부를 열람하는 경우에는 수수료를 면제한다.
 ④ 도면등록을 발급할 수 있는 크기의 기본단위는 가로 21센티미터, 세로 30센티미터를 말한다.
- 94. 다음 중 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 원칙적으로 공동구를 관리하여야 하는 자는?
 ① 국토교통부장관 ② 안정행정부장관
 ③ 특별시장 ④ 구청장
- 95. 사업시행자가 지적소관청에 토지 이동에 대한 신청을 할 수 없는 사업은?
 ① 도시개발사업 ② 주택건설사업
 ③ 산업단지개발사업 ④ 축척변경사업
- 96. 다음 중 지적서고의 연중 평균온도 및 연중 평균습도에 대한 기준으로 옳은 것은?
 ① 섭씨 20±5도, 60±5퍼센트
 ② 섭씨 25±5도, 65±5퍼센트
 ③ 섭씨 20±5도, 65±5퍼센트
 ④ 섭씨 25±5도, 60±5퍼센트
- 97. 측량·수로조사 및 지적에 관한 법률에서 규정된 용어의 정의에 관한 설명으로 틀린 것은?
 ① “경계점”은 경계점좌표등록부에 등록하는 필지를 구획하는 선의 굴곡점을 말한다.
 ② “면적”은 지적공부에 등록한 필지의 수평면상 넓이이

다.

- ③ “신규등록”은 새로이 조성된 토지 및 등록이 누락되어 있는 토지를 지적공부에 등록하는 것이다.
- ④ “축척변경”은 지적도에 등록된 경계점의 정밀도를 높이기 위하여 작은 축척을 큰 축척으로 변경하여 등록되는 것이다.

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

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

99. 축척변경시행공고에 관한 사항에 해당되지 않는 것은?

- ① 축척변경의 시행지역
- ② 축척변경의 시행에 관한 세부계획
- ③ 축척변경의 시행에 관한 사업시행자
- ④ 축척변경의 시행에 따른 청산방법

100. 다음 중 지적측량을 정지시킬 수 있는 사유에 해당하는 것은?

- ① 소유권이전, 매매 등을 위하여 필요한 경우
- ② 토지이용상 불합리한 지상 경계를 시정하기 위한 경우
- ③ 도시개발사업 등의 사업시행자가 사업지구의 경계를 결정하기 위하여 토지를 분할하려는 경우
- ④ 지적공부의 등록사항 중 경계나 면적 등 측량을 수반하는 토지의 표시가 잘못된 경우

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