

1과목 : 지적측량

1. 최소제곱법에 의한 확률법칙에 의해 처리할 수 있는 오차는?
 ① 정오차 ② 부정오차
 ③ 착각 ④ 과대오차

2. 등록전환측량에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 토지대장에 등록하는 면적은 등록전환측량의 결과에 따라야 하며, 임야대장의 면적을 그대로 정리할 수 없다.
 ② 1필지의 일부를 등록전환하려면 등록전환으로 인하여 말소하여야 할 필지의 면적은 반드시 임야분할측량결과도에서 측정하여야 한다.
 ③ 경계점좌표등록부를 비치하는 지역과 연결되어 있는 토지를 등록전환하려면 경계점좌표등록부에 등록하여야 한다.
 ④ 등록전환할 일단의 토지가 2필지 이상으로 분할하여야 할 토지의 경우에는 먼저 지목별로 분할 후 등록전환하여야 한다.

3. 다음 중 고대 지적 및 측량사와 가장 거리가 먼 것은?
 ① 테베(Thebes)의 고분벽화
 ② 고대 수메르(Sumer)지방의 점토판
 ③ 고대 인도 타지마할 유적
 ④ 고대 이집트의 나일 강변

4. 지적도근점측량의 방법 및 기준에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 지적도근점표지의 점간거리는 다각망도선법에 따르는 경우에 평균 0.5km 이상 1km이하로 한다.
 ② 전파기측량법에 따라 다각망도선법으로 하는 경우 3점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 따른다.
 ③ 경위의측량방법에 따라 도선법으로 하는 때에 1도선의 점의 수는 40점 이하로 하며 지형상 부득이한 경우는 50점까지로 할 수 있다.
 ④ 경위의측량방법에 따라 도선법으로 하는 때에 지형상 부득이한 경우를 제외하고는 결합도선에 의한다.

5. 일람도의 각종 선의 제도방법으로 옳은 것은?
 ① 수도용지:남색 0.2mm 폭, 2선
 ② 철도용지:붉은색 0.1mm 폭, 2선
 ③ 취락지·건물:0.1mm의 선, 내부는 검은색 얇게 채색
 ④ 하천·구거·유지:붉은색 0.1mm 폭, 내부는 붉은색 얇게 채색

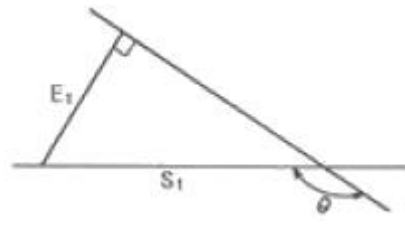
6. 경위의측량방법으로 세부측량을 하는 경우 실측거리 65.52m에 대한 실측거리와 경계점 좌표에 의한 계산 거리의 교차 허용 한계는?
 ① 7.6cm 이내 ② 9.6cm 이내
 ③ 12.6cm 이내 ④ 15.6cm 이내

7. 지적삼각측량의 계산에서 진수는 몇 자리 이상을 사용하는가?
 ① 6자리 이상 ② 7자리 이상
 ③ 8자리 이상 ④ 9자리 이상

8. A, B 두 점의 좌표가 각각 A(200m, 300m), B(400m, 200m)인 두 가지삼각점을 연결하는 방위각 V_a^b 는?

- ① 26°33' 54" ② 153°26' 06"
 ③ 206°33' 54" ④ 333°26' 06"
9. 지적삼각보조점의 망 구성으로 옳은 것은?
 ① 유심다각망 또는 삼입망 ② 삼입망 또는 사각망
 ③ 사각망 또는 교회망 ④ 교회망 또는 교점다각망

10. 그림에서 $E_1=20m$, $\theta=150^\circ$ 일 때 S_1 은?



- ① 10.0m ② 23.1m
 ③ 34.6m ④ 40.0m
11. 지적측량에서 망원경을 정·반위로 수평각을 관측하였을 때 산술평균하여도 소거되지 않는 오차는?
 ① 편심오차 ② 시준축오차
 ③ 수평축오차 ④ 연직축오차

12. 표준자보다 2cm 짧게 제작된 50m 줄자로 측정된 340m 거리의 정확한 값은?
 ① 339.728m ② 339.864m
 ③ 340.136m ④ 240.272m

13. 지적도의 축척이 1/600인 지역의 면적결정방법으로 옳은 것은?
 ① 산출면적이 123.15m²일 때는 123.2m²로 한다.
 ② 산출면적이 125.55m²일 때는 126m²로 한다.
 ③ 산출면적이 135.25m²일 때는 135.3m²로 한다.
 ④ 산출면적이 146.55m²일 때는 146.5m²로 한다.

14. 경위의측량방법으로 세부측량을 하였을 때 측량대상 토지의 경계점 간 실측거리와 경계점의 좌표에 따라 계산한 거리의 교차 기준은? (단, L은 실측거리로서 미터단위로 표시한 수치를 말한다.)
 ① 3L/10 센티미터 이내 ② 3+L/10 센티미터 이내
 ③ 3L/100 센티미터 이내 ④ 3+L/100 센티미터 이내

15. 전파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 하는 경우 적용되는 기준으로 틀린 것은?
 ① 3점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 따른다.
 ② 1 도선의 거리는 4킬로미터 이하로 한다.
 ③ 1 도선의 점의 수는 기지점과 교점을 포함하여 5점 이상으로 한다.
 ④ 1 도선이란 기지점과 교점 간 또는 교점과 교점 간을 말한다.

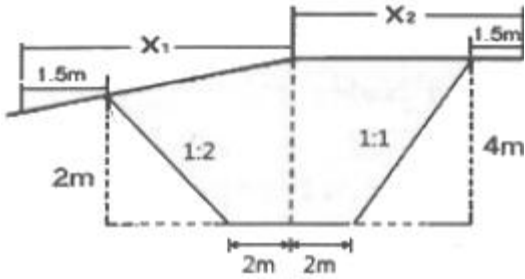
16. 지적도근점의 번호를 부여하는 방법 기준이 옳은 것은?
 ① 영구표지를 설치하는 경우에는 시·군·구별로 일련번호를 부여한다.
 ② 영구표지를 설치하는 경우에는 시·도별로 일련번호를 부여한다.
 ③ 영구표지를 설치하지 아니하는 경우에는 동·리별로 일

- 련번호를 부여한다.
- ④ 영구표지를 설치하지 아니하는 경우에는 읍·면별로 일련번호를 부여한다.
17. 경위의측량방법에 따른 지적삼각점의 관측과 계산에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.
 ② 삼각형의 각 내각은 30° 이상 150° 이하로 한다.
 ③ 1방향각의 수평각 공차는 30초 이내로 한다.
 ④ 1측회의 폐색 공차는 ±40초 이내로 한다.
18. 전파기 또는 광파기측량방법에 따른 지적삼각점의 관측과 계산 기준이 틀린 것은?
 ① 표준편차가 ±(5mm+5ppm) 이상인 정밀측정기를 사용한다.
 ② 점간거리는 3회 측정하고, 원점에 투영된 수평거리로 계산하여야 한다.
 ③ 측정치의 최대치와 최소치의 교차가 평균치의 10만분의 1 이하일 때는 그 평균치를 측정거리로 한다.
 ④ 삼각형의 내각계산은 기지각과의 차가 ±40초 이내이어야 한다.
19. 다각망도선법에 따른 지적도근점측량에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 각 도선의 교점은 지적도근점의 번호 앞에 '교점'자를 붙인다.
 ② 3점 이상의 기지점을 포함한 결함다각방식에 따른다.
 ③ 영구표지를 설치하지 않는 경우, 지적도근점의 번호는 시·군·구별로 부여한다.
 ④ 1도선의 점의 수는 40개 이하로 한다.
20. 광파측거리로 두 점 간의 거리를 2회 측정한 결과가 각각 50.55m, 50.58m이었을 때 정확도는?
 ① 약 1/600 ② 약 1/800
 ③ 약 1/1700 ④ 약 1/3400

2과목 : 응용측량

21. 기복변위에 관한 설명으로 틀린 것은?
 ① 지표면에 기복이 있을 경우에도 연속으로 촬영하면 축척이 동일하게 나타나는 것이다.
 ② 지형의 고저변화로 인하여 사진상에 동일지물의 위치변위가 생기는 것이다.
 ③ 기준면 상의 지면 위치와 정점 위치가 중심투영을 거치기 때문에 사진상에 나타나는 위치가 달라지는 것이다.
 ④ 사진면에서 연직점을 중심으로 생기는 방사상의 변위를 말한다.
22. 비행속도 180km/h인 항공기에서 초점거리 150mm인 카메라로 어느 시가지를 촬영한 항공사진이 있다. 최장 허용 노출시간이 1/250초, 사진의 크기가 23cm×23cm, 사진에서 허용 흔들림량이 0.01mm일 때, 이 사진의 연직점으로부터 6cm 떨어진 위치에 있는 건물에 변위가 0.26cm라면 이 건물의 실제 높이는?
 ① 60m ② 90m
 ③ 115m ④ 130m
23. GNSS의 스태틱측량을 실시한 결과 거리오차의 크기가

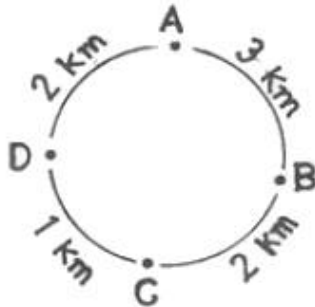
- 0.10m이고 PDOP이 4일 경우 측위오차의 크기는?
 ① 0.4m ② 0.6m
 ③ 1.0m ④ 1.5m
24. 도로에 사용되는 곡선 중 수평곡선에 사용되지 않는 것은?
 ① 단곡선 ② 복심곡선
 ③ 방향곡선 ④ 2차 포물선
25. GPS 위성신호인 L₁과 L₂의 주파수의 크기는?
 ① L₁=1274.45MHz, L₂=1567.62MHz
 ② L₁=1367.53MHz, L₂=1425.30MHz
 ③ L₁=1479.23MHz, L₂=1321.56MHz
 ④ L₁=1575.42MHz, L₂=1227.60MHz
26. 지성선 상의 중요점의 위치와 표고를 측정하여, 이 점들을 기준으로 등고선을 삽입하는 등고선 측정방법은?
 ① 좌표점법 ② 종단점법
 ③ 횡단점법 ④ 직점법
27. 완화곡선의 성질에 대해 설명으로 틀린 것은?
 ① 완화곡선의 반지름은 시작점에서 무한대이다.
 ② 완화곡선의 반지름은 종점에서 원곡선의 반지름과 같다.
 ③ 완화곡선의 접선은 시점에서 원호에 접한다.
 ④ 완화곡선에 의한 곡선반경의 감소율은 캔트의 증가율과 같다.
28. 계산과정에서 완전한 검산을 할 수 있어 정밀한 측량에 이용되나, 중간점이 많을 때는 계산이 복잡한 야장기입법은?
 ① 고차식 ② 기고식
 ③ 횡단식 ④ 승강식
29. 복심곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 반지름이 다른 2개의 단곡선이 그 접속점에서 공통접선을 갖는다.
 ② 철도 및 도로에서 복심곡선 사용은 승객에게 불쾌감을 줄 수 있다.
 ③ 반지름의 중심은 공통접선과 서로 다른 방향에 있다.
 ④ 산지의 특수한 도로나 산길 등에서 설치하는 경우가 있다.
30. 지질, 토양, 수자원, 산림 조사 등의 판독작업에 주로 이용되는 사진은?
 ① 흑백 사진 ② 적외선 사진
 ③ 반사 사진 ④ 위색 사진
31. 위성영상의 투영상과 가장 가까운 것은?
 ① 정사투영상 ② 외사투영상
 ③ 중심투영상 ④ 평사투영상
32. 그림과 같은 단면에서 도로 용지 폭(X₁+X₂)은?



- ① 12.0m ② 15.0m
- ③ 17.2m ④ 19.0m

33. 그림과 같이 A에서부터 관측하여 폐합수준 측량을 한 결과가 표와 같을 때, 오차를 보정한 D점의 표고는?

측점	거리(km)	표고(m)
A	0	20,000
B	3	12,412
C	2	11,285
D	1	10,874
A	2	20,055



- ① 10.819m ② 10.833m
- ③ 10.915m ④ 10.929m

34. 수준측량에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 표고는 2점 사이의 높이차를 의미한다.
- ② 어느 지점의 높이는 기준면으로부터 연직거리로 표시한다.
- ③ 기포관의 감도는 기포 1 눈금에 대한 중심각의 변화를 의미한다.
- ④ 기준면으로부터 정확한 높이를 측정하여 수준측량의 기준이 되는 점으로 정해 놓은 점을 수준 원점이라고 한다.

35. 지형을 표시하는 일반적인 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 음영법 ② 영선법
- ③ 조감도법 ④ 등고선법

36. 촬영고도 2000m에서 초점거리 150mm인 카메라로 평탄한 지역을 촬영한 밀착사진의 크기가 23cm×23cm, 중중복도는 60%, 횡중복도는 30%인 경우 이 연직사진의 유효모델에 찍히는 면적은?

- ① 2.0km² ② 2.6km²
- ③ 3.0km² ④ 3.3km²

37. 하천, 호수, 항망 등의 수심을 나타내기 위해 가장 적합한 지형 표시 방법은?

- ① 단채법 ② 점고법
- ③ 영선법 ④ 채석법

38. 터널 안에서 A점의 좌표가 (1749.0m, 1134.0m, 126.9m), B점의 좌표가 (2419.0m, 987.0m, 149.4m)일 때, A, B점을 연결하는 터널을 굴진하는 경우 이 터널의 경사거리는?

- ① 685.94m ② 686.19m

- ③ 686.31m ④ 686.57m

39. 터널 내에서의 수준측량 결과가 아래와 같을 때 B점의 지반고는?

[단위 : m]

측점	B.S.	F.S.	지반고
No. A	2.40		110.00
1	-1.20	-3.30	
2	-0.40	-0.20	
B		2.10	

- ① 112.20m ② 114.70m
- ③ 115.70m ④ 116.20m

40. 도로설계 시에 등경사 노선을 결정하려고 한다. 축적 1:5000의 지형도에서 등고선의 간격이 5.0m이고 제한경사를 4%로 하기 위한 지형도상에서의 등고선 간 수평거리는?

- ① 2.5cm ② 5.0cm
- ③ 100cm ④ 125cm

3과목 : 토지정보체계론

41. 현지측량 등으로 얻어진 대상물의 좌표를 직접 입력하여 공간정보를 구축하는 방식은?

- ① 디지털라이징 ② 스캐닝
- ③ COGO ④ DIGEST

42. 경로의 최적화, 자원의 분배에 가장 적합한 공간분석 방법은?

- ① 관망 분석 ② 보간 분석
- ③ 분류 분석 ④ 중첩 분석

43. Internet GIS에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 인터넷 기술을 GIS와 접목시켜 네트워크 환경에서 GIS 서비스를 제공할 수 있도록 구축한 시스템이다.
- ② 조직 내 많은 부서가 공동으로 필요로 하는 다양한 지리 정보를 취급할 수 있도록 클라이언트-서버기술을 바탕으로 시스템을 통합시키는 GIS 기술을 말한다.
- ③ 인터넷을 이용한 분석이나 확대, 축소나 기본적인 질의가 가능하다.
- ④ 다른 기종 간에 접속이 가능한 시스템으로 네트워크상에서 움직이기 때문에 각종 시스템에 접속이 가능하다.

44. 지형공간정보체계가 아닌 것은?

- ① 지적행적시스템 ② 토지정보시스템
- ③ 도시정보시스템 ④ 환경정보시스템

45. 지적도면의 수치 파일화 공정순서로 옳은 것은?

- ① 폴리곤 형성→도면신축보정→지적도면 입력→좌표 및 속성검사
- ② 폴리곤 형성→지적도면입력→도면신축보정→좌표 및 속성검사
- ③ 지적도면입력→도면신축보정→폴리곤 형성→좌표 및 속성검사
- ④ 지적도면입력→좌표 및 속성검사→도면신축보정→폴리곤 형성

46. 다음 중 PBLIS와 LMIS를 통합한 시스템으로 옳은 것은?
 ① GSIS ② K LIS
 ③ PLIS ④ UIS
47. 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 Taget Platform ④ Terminating Node
48. LIS를 구동시키기 위한 가장 중요한 요소로서 전문성과 기술을 요하는 구성 요소는?
 ① 자료 ② 하드웨어
 ③ 소프트웨어 ④ 조직과 인력
49. 벡터데이터의 모델과 래스터데이터 모델에서 동시에 표현할 수 있는 것은?
 ① 점과 선의 형태로 표현
 ② 지리적위치를 X, Y좌표로 표현
 ③ 그리드 형태로 표현
 ④ 셀의 형태로 표현
50. 지적적산사료의 이용 및 활용에 관한 사항 중 틀린 것은?
 ① 필요한 최소한도 안에서 신청하여야 한다.
 ② 지적파일 자체를 제공하라고 신청할 수는 없다.
 ③ 지적공부의 형식으로는 복사할 수 없다.
 ④ 승인받은 자료의 이용·활용에 관한 사용료는 무료이다.
51. 토달스테이션으로 얻은 자료를 전산처리하는 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 디지털라이저로 좌표입력을 하여야 한다.
 ② 스캐너로 자료를 입력한다.
 ③ 특별히 전산화하는 방법이 존재하지 않는다.
 ④ 통신으로 컴퓨터에 전송하여 자료를 처리한다.
52. 다목적지지의 3대 기본요소에 해당하지 않는 것은?
 ① 측지기본망 ② 필지식별자
 ③ 기본도 ④ 지적중첩도
53. 아래와 같은 특징을 갖는 논리적인 데이터베이스 모델은?
 - 다른 모델과 달리 각 개체는 각 레코드(record)를 대표하는 기본키(primary key)를 갖는다.
 - 다른 모델에 비하여 관련 데이터 필드가 존재하는 한 필요한 정보를 추출하기 위한 질의 형태에 제한이 없다.
 - 데이터의 갱신이 용이하고 융통성을 증대시킨다.
- ① 계층형 모델 ② 네트워크형 모델
 ③ 관계형 모델 ④ 객체지향형 모델
54. 토지정보를 비롯한 공간정보를 관리하기 위한 데이터 모델로서 현재 가장 보편적으로 많이 쓰이며 데이터의 독립성이 높고 높은 수준의 데이터 조작언어를 사용하는 것은?
 ① 파일 시스템 모델 ② 계층형 데이터 모델

- ③ 관계형 데이터 모델 ④ 네트워크형 데이터 모델
55. 다음 위상정보 중 하나의 지점에서 또 다른 지점으로의 이동 시 경로 선정이나 자원의 배분 등과 가장 밀접한 것은?
 ① 인접성(Neighborhood Or Adjacency)
 ② 계급성(Hierarchy Or Adjacency)
 ③ 중첩성(Overlay)
 ④ 연결성(Connectivity)
56. 불규칙삼각망(TIN)에 관한 설명으로 틀린 것은?
 ① DEM과는 달리 추출된 표본 지점들을 x, y, z값을 갖고 있다.
 ② 벡터데이터모델로 위상구조를 가지고 있다.
 ③ 표고를 가지고 있는 많은 점들을 연결하면 동일한 크기의 삼각형으로 망이 형성된다.
 ④ 표본점으로부터 삼각형의 네트워크를 생성하는 방법으로 가장 널리 사용되는 방법은 델로니 삼각법이다.
57. 토지정보체계의 구성 요소로 볼 수 없는 것은?
 ① 하드웨어 ② 정보
 ③ 전문인력 ④ 소프트웨어
58. 토지기록전산화의 목적과 거리가 먼 것은?
 ① 지적공부의 전산화 및 전산파일 유지로 지적서고의 체계적 관리 및 확대
 ② 체계적이고 효율적인 지적사무와 지적행정의 실현
 ③ 최신 자료에 의한 지적통계와 주민정보의 정확성 제고 및 온라인에 의한 신속성 확보
 ④ 전국적인 등본의 열람을 가능하게 하여 민원인의 편의 증진
59. 토지 고유번호의 코드 구성 기준이 옳은 것은?
 ① 행정구역코드 9자리, 대장구분 2자리, 본번 4자리, 부분 4자리, 합계 19자리로 구성
 ② 행정구역코드 9자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부분 5자리, 합계 19자리로 구성
 ③ 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부분 4자리, 합계 19자리로 구성
 ④ 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 3자리, 부분 5자리, 합계 19자리로 구성
60. 경위의측량방법으로 지적세부측량을 시행하고자 한다. 이때 측량준비파일의 작성에 있어 지적기준점 간 거리 및 방위각의 작성 표시색으로 옳은 것은?
 ① 검은색 ② 노란색
 ③ 붉은색 ④ 파란색

4과목 : 지적학

61. 토지소유권 권리의 특성 중 틀린 것은?
 ① 항구성 ② 탄력성
 ③ 완전성 ④ 단일성
62. 현행 지목 중 차문자(次文字)를 따르지 않는 것은?
 ① 주차장 ② 유원지
 ③ 공장용지 ④ 종교용지

- 63. 국가의 재원을 확보하기 위한 지적제도로써 면적분위 지적 제도하고도 하는 것은?
 ① 과세지적 ② 법지적
 ③ 다목적지적 ④ 경제지적
- 64. 지번의 결번(缺番)이 발생하는 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
- 65. 토렌스 시스템의 기본원리에 해당하지 않는 것은?
 ① 거울이론 ② 거래이론
 ③ 커튼이론 ④ 보험이론
- 66. 간주임야도에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 고산지대로 조사측량이 곤란하거나 정확도와 관계없는 대단위의 광대한 국유임야 지역을 대상으로 시행하였다.
 ② 간주임야도에 등록된 소유자는 국가였다.
 ③ 임야도를 작성하지 않고 축척 5만분의 1 또는 2만5천분의 1지형도에 작성되었다.
 ④ 충청북도 청원군, 제천군, 괴산군 속리산 지역을 대상으로 시행되었다.
- 67. 다음 경계 중 정밀지적측량이 수행되고 지적관청으로부터 사정의 행정처리가 완료된 것은?
 ① 보증경계 ② 고정경계
 ③ 일반경계 ④ 특정경계
- 68. 1898년 양전사업을 담당하기 위하여 최초로 설치된 기관은?
 ① 양지아문(量地衙門) ② 지계아문(地契衙門)
 ③ 양지과(量地課) ④ 임시토지조사국(臨時土地調查局)
- 69. 토지조사사업 당시 확정된, 소유자가 다른 토지 간의 사정된 경계선은?
 ① 지압선 ② 수사선
 ③ 도곽선 ④ 강계선
- 70. 지적의 원리에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 공(公)기능성의 원리는 지적공개주의를 말한다.
 ② 민주성의 원리는 주민참여의 보장을 말한다.
 ③ 능률성의 원리는 중앙집권적 통제를 말한다.
 ④ 정확성의 원리를 지적불부합지의 해소를 말한다.
- 71. 새로이 지적공부에 등록하는 사항이나 기존에 등록된 사항의 변경등록은 시장, 군수, 수청장이 관련 법률에서 규정한 절차상의 적법성과 사실관계 부합여부를 심사하여 지적공부에 등록한다는 이념은?
 ① 형식적 심사주의 ② 일물일권주의
 ③ 실질적 심사주의 ④ 토지표시공개주의
- 72. 이기가 해학유서에서 수등이척제에 대한 개선으로 주장한 제도로써, 전지(田地)를 측량할 때 장방형의 눈들을 가진 그물을 사용하여 면적을 산출하는 방법은?
 ① 일자오결제 ② 망척제

- ③ 경부제 ④ 방전제
- 73. 필지는 자연물인 지구를 인간이 필요에 의해 인위적으로 구획한 인공물이다. 필지의 성립요건으로 볼 수 없는 것은?
 ① 지표면을 인위적으로 구획한 폐쇄된 공간
 ② 정확한 측량성과
 ③ 지번 및 지목의 설정
 ④ 경계의 결정
- 74. 근대적 지적제도가 가장 빨리 시작된 나라는?
 ① 프랑스 ② 독일
 ③ 일본 ④ 대만
- 75. 다음과 관련된 일필지의 경계설정 기준에 관한 설명에 해당 하는 것은?

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

 - ① 경계가 불분명하고 점유형태를 확정할 수 없을 때 분쟁지를 물리적으로 평분하여 쌍방의 토지에 소유시킨다.
 - ② 현재 소유자가 각자 함유하고 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.
- 76. 토지조사사업에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 축척 3천분의 1과 6천분의 1을 사용하여 2만5천분의 1 지형도를 작성할 지형도의 세부측량을 함께 실시하였다.
 ② 토지조사사업은 사법적인 성격을 갖고 업무를 수행하였으며 연속성과 통일성이 있도록 하였다.
 ③ 토지조사사업의 내용은 토지소유권 조사, 토지가격조사, 지형지모조사가 있다.
 ④ 토지조사사업은 일제가 식민지정책의 일환으로 실시하였다.
- 77. 역토(驛土)에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 역토는 역참에 부속된 토지의 명칭이다.
 ② 역토의 수입은 국고수입으로 하였다.
 ③ 역토는 주로 군수비용을 충당하기 위한 토지이다.
 ④ 조선시대 초기에 역토에는 관둔전, 공수전등이 있다.
- 78. 토지조사사업 당시 지번의 설정을 생략한 지목은?
 ① 임야 ② 성첩
 ③ 지소 ④ 잡종지
- 79. 대한제국시대에 문란한 토지제도를 바로잡기 위하여 시행한 제도와 관계가 없는 것은?
 ① 지계(地契)제도 ② 입안(立案)제도
 ③ 가계(家契)제도 ④ 토지증명제도
- 80. 토지조사사업 당시 소유자는 같으나 지목이 상이하여 별필

(別筆)로 해야 하는 토지들의 경계선과, 소유자를 알 수 없는 토지와의 구획선으로 옳은 것은?

- ① 강계선(疆界線) ② 경계선(境界線)
- ③ 지역선(地域線) ④ 지세선(地稅線)

5과목 : 지적관계법규

81. 지적공부의 '대장'으로만 나열된 것은?
 ① 토지대장, 임야도 ② 대지권등록부, 지적도
 ③ 경계점좌표등록부, 일람도 ④ 공유지연명부, 토지대장
82. 이미 완료된 등기에 대해 등기 절차상에 착오 또는 유류(流淚)가 발생하여 원시적으로 등기사항과의 불일치가 발생되었을 때 이를 시정하기 위해 행하여지는 등기는?
 ① 부기등기 ② 경정등기
 ③ 회복등기 ④ 기입등기
83. 현행 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 신고사항에 속하는 토지이동은?
 ① 도시개발사업 등의 완료사실
 ② 신규등록할 토지가 발생한 경우
 ③ 지목변경에 따른 토지이동
 ④ 토지의 분할 및 합병
84. 부동산 표시의 변경등기가 아닌 것은?
 ① 건물 번호의 변경 ② 소유권의 변경
 ③ 소재지의 명칭변경 ④ 토지지번의 변경
85. 60일 이내에 토지의 이동 신청을 하지 않아도 되는 것은?
 ① 신규등록 신청 ② 지목변경 신청
 ③ 경계정정 신청 ④ 형질변경에 따른 분할신청
86. 거짓으로 분할 신청을 한 경우 벌칙 기준으로 옳은 것은?
 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
87. 본등기의 일반적 효력이 적합하지 않은 것은?
 ① 공신력인정 ② 순위확정적효력
 ③ 점유적효력 ④ 추정적효력
88. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률에서 규정하고 있는 경계의 의미로 옳은 것은?
 ① 계곡·능선 등의 자연적 경계
 ② 지상에 설치한 담장·독 등의 인위적인 경계
 ③ 지적도나 임야도에 등록한 경계
 ④ 토지소유자가 표시한 지상경계
89. 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
90. 토지의 이동으로 볼 수 있는 것은?
 ① 소유자의 주소변경 ② 소유자의 변경
 ③ 지상권의 변경 ④ 경계의 정정
91. 주거기능 보호나 청소년 보호 등의 목적으로 청소년 유해시설 등 특정시설의 입지를 제한할 필요가 있는 경우에 지정하는 용도지구는?
 ① 개발진흥지구 ② 특정용도제한지구
 ③ 시설보호지구 ④ 보존지구
92. 지적전산자료를 이용하거나 활용하려는 자로부터 심사 신청을 받은 관계 중앙행정기관의 장이 심사하여야 할 사항에 해당되지 않는 것은?
 ① 신청인의 지적전산자료 활용능력
 ② 신청 내용의 타당성, 적합성 및 공익성
 ③ 개인의 사생활 침해 여부
 ④ 자료의 목적 외 사용 방지 및 안전관리대책
93. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률에 따른 '토지의 이동'에 해당하는 것은?
 ① 신규등록 ② 토지등급변경
 ③ 토지소유자변경 ④ 수확량등급변경
94. 측량업의 등록을 하려는 자가 국토교통부장관 또는 시·도지사에게 제출하여야 할 첨부서류에 해당하지 않는 것은?
 ① 보유하고 있는 측량기술자의 명단
 ② 보유하고 있는 측량기술자의 측량기술 경력증명서
 ③ 측량업 사무소의 등기부등본
 ④ 보유하고 있는 장비의 면세서
95. 지목을 '대'로 구분할 수 없는 것은?
 ① 목장용지 내 주거용 건축물의 부지
 ② 과수원에 접속된 주거용 건축물의 부지
 ③ 영구적 건축물중 변전소 시설의 부지
 ④ 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 등 관계 법령에 따른 택지조성공사가 준공된 토지
96. 토지대장의 등록사항에 해당하지 않는 것은?
 ① 면적 ② 지번
 ③ 대지권 비율 ④ 토지의 소재
97. 미등기토지의 소유권보존등기를 신청할 수 없는 자는?
 ① 관할 소관청장
 ② 토지대장상의 소유자
 ③ 확정판결에 의하여 자기의 소유권을 증명하는 자
 ④ 수용으로 인하여 소유권을 취득하였음을 증명하는 자
98. 동일한 경계가 축척이 다른 도면에 각각 등록되어 있을 때의 경계 결정방법은?
 ① 소면적에 따른다. ② 소축척에 따른다.
 ③ 대면적에 따른다. ④ 대축척에 따른다.

99. 지적측량수행자가 지적측량을 시행한 후 성과의 정확성에 관한 검사를 받기 위해 사관성에 제출하는 서류로서 틀린 것은?
- ① 면적측정부 ② 지적도
 - ③ 측량결과도 ④ 측량부
100. 지적기준점표지의 설치·관리 등에 관한 설명으로 옳은 것은?
- ① 지적삼각점표지의 점간거리는 평균 4km 이상 10km 이하로 한다.
 - ② 다각망선도법에 따르는 경우를 제외하고 지적도근점표지의 점간거리는 100m 이상 500m 이하로 한다.
 - ③ 지적소관청은 연 1회 이상 지적기준점 표지의 이상 유무를 조사하여야 한다.
 - ④ 지적기준점표지가 멸실되거나 훼손되었을 때에는 시·도지사는 이를 다시 설치하거나 보수하여야 한다.

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