

1과목 : 지적측량

1. 경위의 측량방법에 따른 세부측량에서 연직각의 관측은 정반으로 1회측정하여 그 교차가 최대 얼마 이내인 경우 그 평균치를 연직각으로 하는가?

- ① 1초                      ② 5초
- ③ 1분                      ④ 5분

2. 거리를 측정 할 때 정오차가 발생 할 수 있는 원인으로 거리가 먼 것은?

- ① 온도보정을 하지 않은 때    ② 장력보정을 하지 않은 때
- ③ 처짐보정을 하지 않은 때    ④ 표고보정을 하지 않은 때

3. 다음 중 지적삼각점의 제도방법으로 옳은 것은?

- ① 직경 1mm, 2mm, 3mm의 3중원으로 제도한다.
- ② 직경 1mm, 2mm의 2중원으로 제도 한다.
- ③ 직경 2mm, 3mm의 2중원으로 제도 한다.
- ④ 직경 3mm의 원 안에 십자선을 표시하여 제도 한다.

4. 지적기준점표지의 점간거리 기준에 적합하지 않은 것은?

- ① 교회법에 따른 지적삼각보조점표지의 점간거리를 평균 2km로 하였다.
- ② 지적삼각점표지의 점간거리를 평균 4km로 하였다.
- ③ 지적위성기준점의 점간거리를 평균 10km로 하였다.
- ④ 다각망도선법에 따른 지적도근점표지의 점간거리를 평균 400m로 하였다.

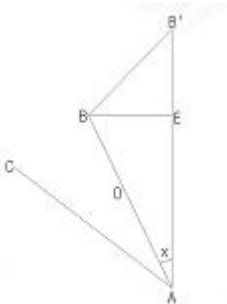
5. 경위의 측량방법에 따른 교회법으로 지적삼각보조점측량을 하는 기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관측은 20초독이상의 경위의를 사용한다.
- ② 수평각관측은 2대회의 방향관측법에 따른다.
- ③ 2개의 삼각형으로부터 계산한 위치의 연결교차가 0.50m 이하인 때에 그 평균치를 지적삼각보조점의 위치로 결정한다.
- ④ 삼각형의 각 내각은 30°이상 120°이하로 한다.

6. 평판측량방법에 따른 세부측량을 교회법으로 하여 시오삼각형이 생긴 경우 내접원의 반지름이 최대 얼마 이하일 때 에는 그 중심을 점의 위치로 하는가?

- ① 0.5mm 이하                      ② 1mm 이하
- ③ 1.5mm 이하                      ④ 2mm 이하

7. ∠CAB를 측정함에 있어, B점의 중심을 시준하지 못하여 B' 점을 시준 한 때에 수평각 점표귀심을 계산하기 위한 기준점의 편심관측 보정량(X)은?(단  $\overline{BE} = 1.5m$ ,  $D=2km$ )



- ① 1'10"                      ② 2'35"

- ③ 3'58"                      ④ 4'40"

8. 평판측량방법에 따른 세부측량을 시행하는 경우 기지점을 기준으로 하여 지상경계선과 도상경계선의 부합여부를 확인하는 방법에 해당하지 않는 것은?

- ① 현행법                      ② 도상원호교회법
- ③ 거리비교확인법                      ④ 방사법

9. 다음 중 임야도를 갖춰 두는 지역의 세부측량에 있어서 지적측량기준점에 따라 측량하지 아니하고 지적도의 축척으로 측량 후 그 성과에 의하여 임야측량결과도를 작성 할 수 있는 경우는?

- ① 임야도에 도곽선이 없는 경우
- ② 경계점의 좌표를 구할 수 없는 경우
- ③ 지적도근점이 설치되어 있지 않은 경우
- ④ 지적도에 기지점은 없지만 지적도를 갖춰두는 지역에 인접한 경우

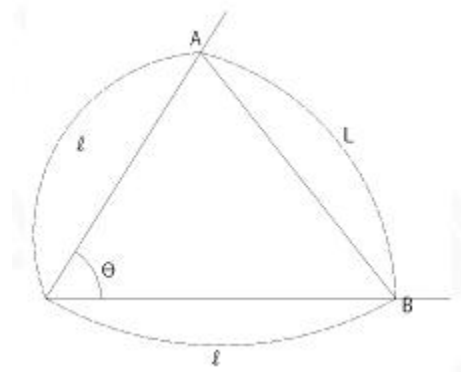
10. 지적도근점측량에서 사용할 수 있는 수평각관측방법으로 나열된 것은?

- ① 도선법, 방향관측법    ② 다각법, 비례법
- ③ 배각법, 방위각법    ④ 도선법, 방사법

11. 다음 중 세부측량을 하는 경우 필지마다 면적을 측정하여야 하는 경우가 아닌 것은?

- ① 신규등록                      ② 분할
- ③ 등록전환                      ④ 합병

12. 다음 그림에서 전제장(L)의 길이는 얼마인가?(단,  $\theta=68^{\circ}50'20''$ ,  $L=10m$  이다.)



- ① 5.361m                      ② 6.061m
- ③ 7.291m                      ④ 8.846m

13. 경위의 측량방법에 따라 지적삼각점의 관측과 계산의 방법 및 기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 관측은 10초독이상의 경위의를 사용한다.
- ② 수평각 관측은 3대회의 방향관측법에 따른다.
- ③ 수평각의 측각공차에서 1방향각의 공차는 40초 이내로 한다.
- ④ 수평각의 측각공차에서 1측회의 폐색공차는 ±30초 이내로 한다.

14. 평판측량방법으로 세부측량을 한 경우, 측량대상토지의 경계점간 실측거리가 40m이었다면 경계점의 좌표에 따라 계산한 거리와의 교차는 얼마이내이어야 하는가?

- ① 3cm 이내                      ② 5cm 이내

- ③ 7cm 이내      ④ 10cm 이내

15. 지적삼각측량에서 A, B en 기지점으로 부터 동일한 소구 점 P까지의 평면거리가 다음과 같을 때, P점의 표고를 계산한 교차가 얼마 이내이어야 하는가?

- A점에서 P점 : 3951.88m  
- B점에서 P점 : 4232.57m

- ① 30.9cm      ② 35.9cm
- ③ 40.9cm      ④ 45.9cm

16. 축척 1/1,000인 지적도 시행지역에서 평판측량방법에 따른 세부측량을 시행하는 경우 도상에 영향을 미치지 아니하는 지상거리의 허용범위는 얼마인가?

- ① 10cm      ② 20cm
- ③ 30cm      ④ 40cm

17. 다음 중 지적측량에 사용되는 구소삼각지역의 직각좌표계원점에 해당하지 않는 것은?

- ① 계양원점      ② 칠곡원점
- ③ 현창원점      ④ 소라원점

18. 수평각을 관측하는 경우 망원경을 정반으로 하여 측정하는 가장 큰 목적은 무엇인가?

- ① 관측오차를 발견하기 위하여
- ② 외심오차를 발견하기 위하여
- ③ 기계조정에 의한 오차를 소거하기 위하여
- ④ 망원경이 회전하기 때문에

19. 다음 중 지적측량성과와 검사성과의 연결교차의 허용범위 기준이 옳지 않은 것은?

- ① 지적삼각점 : 0.20m 이내
- ② 지적삼각보조점 : 0.25m 이내
- ③ 경계점좌표등록부 시행지역의 지적도근점 : 0.25m 이내
- ④ 경계점좌표등록부 시행지역의 경계점 : 0.10m 이내

20. 전파기 측량 방법에 따라 다가망도선법으로 지적삼각보조점 측량을 하는 때의 기준으로 옳은 것은?

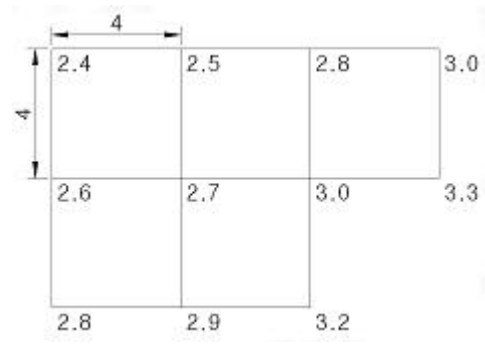
- ① 3개이상의 기지점을 포함한 폐합다각방식에 의한다.
- ② 1도선의 점의 수는 기지점을 제외하고 5개 이하로 한다.
- ③ 1도선의 거리는 4km 이하로 한다.
- ④ 1도선은 기지점과 기지점, 교점과 교점간의 거리다.

**2과목 : 응용측량**

21. 사진측량의 해석방법 중 정량적 해석내 해당되는 것은?

- ① 환경 및 자원조사      ② 대기 및 수질오염조사
- ③ 지질 및 토지이용조사      ④ 지형지물의 위치 및 크기조사

22. 그림에서 교점의 수치가 지반고를 표시할 때 토량은 얼마인가?(단, 지반고의 단위 : m)



- ① 168.6m<sup>3</sup>      ② 184.2m<sup>3</sup>
- ③ 204.8m<sup>3</sup>      ④ 224.4m<sup>3</sup>

23. 초점거리 150mm, 축척 10,000으로 촬영한 연직사진에서 중중복도 50%, 사진의 크기 23cm×23cm일 때 기선고도비는?

- ① 0.667      ② 0.678
- ③ 0.767      ④ 0.797

24. 완화곡선의 성질을 설명한 것으로 옳지 않은 것은? (정확한 보기내용을 아시는분께서는 오류 신고를 통하여 보기 내용 작성 부탁드립니다. 문제 오류로 정답은 2번입니다.)

- ① 곡선의 반지름은 완화곡선의 시점점에서 무한대, 종점에서 완화 곡선의 반지름이 된다.
- ② 완화 곡선의 접선은 시점에서 원호에, 종점에서 직선에 접한다.
- ③ 종점에 있는 캔트는 완화곡선의 캔트와 같다.
- ④ 복원중

25. 지표면상에 설치한 중심선을 기준으로 터널을 굴착할 때 진행방향으로 갭내의 중심선을 결정하는 작업은?

- ① 답사      ② 예측
- ③ 지표설치      ④ 지하설치

26. 지하시설을 측량방법에서 원래 누수를 찾기 위한 기술로 수도관로 중 PVC 또는 플라스틱관을 찾는데 이용되는 관측방법은?

- ① 전기관측법      ② 지장관측법
- ③ 음파관측법      ④ 자기관측법

27. 레벨의 중심에서 100m떨어진 곳에서 표척을 세워 1.921m를 관측하고 기포가 4눈금 이동 후에 1.995m를 관측하였다면 이 기포관의 1눈금 이동에 대한 경사각(감도)은?

- ① 약 40°      ② 약 30°
- ③ 약 20°      ④ 약 10°

28. 짧은 선의 간격, 굵기, 길이 및 방향 등으로 지표의 기복을 나타내는 것으로 우모법이라고도 하는 지형표시방법은?

- ① 점고법      ② 등고선법
- ③ 영선법      ④ 채색법

29. 지형도를 표시하는 주곡선의 기호로 옳은 것은?

- ① 굵은 실선      ② 가는 실선
- ③ 가는 파선      ④ 가는 점선

30. 축척 1:3,000의 지형도 편찬을 하는데 축척 1:500 지형도를 이용하였다면 1:3,000지형도의 1도면에 1:500지형도가 몇매 필요한가?

3과목 : 토지정보체계론

- ① 36매                      ② 25매
  - ③ 6매                        ④ 5매
31. 곡선반지름이 150m인 원곡선의 현의 길이 60m에 대한 중앙중거는?
- ① 1.5m                      ② 2m
  - ③ 2.5m                      ④ 3m
32. SPOT 위성에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 미국 NASA에서 발사한 자원탐사위성이다.
  - ② HRV는 흑백영상과 다중파장대 영상을 탐측한다.
  - ③ 입체시는 불가능 하지만, 특성해석에는 적합하다.
  - ④ LANDSAT과는 달리 경사관측이 불가능 하다.
33. 곡선조건식을 이용하는 해석적 3차원 항공성격측량방법은?
- ① 에어플리곤법            ② 스트립 및 복력조정법
  - ③ 독립모델법              ④ 번들조정법
34. 곡선반지름이 100m인 원곡선을 편각법에 의하여 설치할 때 노선의 중심말뚝 간격을 40m라 하면 이에 대한 편각은?
- ① 5°44'                      ② 10°20'
  - ③ 11°28'                      ④ 13°44'
35. 다음 중 수동적 센서방식이 아닌 것은?
- ① 사진방식                    ② 선주사방식
  - ③ Laser방식                ④ Vidicon방식
36. 클로소이드의 형식 중 반향곡선 사이에 2개의 클로소이드를 삽입하는 것은?
- ① 복합형                      ② S형
  - ③ 철형                        ④ 난형
37. 촬영고도가 760m, 사진주점기성장이 110mm일 때 지상의 비고는?(단, 시차차는 1.02mm이다.)
- ① 7.01m                      ② 7.05m
  - ③ 7.12m                      ④ 7.60m
38. 일반적인 측량방법과 비교할 때 사진측량의 장점에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 측적변경이 용이 하다.
  - ② 초기의 시설 및 장비비용이 적게 든다.
  - ③ 동체측정에 의한 기록보존이 용이 하다.
  - ④ 정량적 및 정성적 측량이 가능하다.
39. 경사터널내에서 천정에 있는 A, B점을 관측한 결과로 A점의 좌표는 (2375.00m, 3763.00m)이고, B점의 좌표는 (2781.00m, 3542.00m)이며, A점의 지반고 982m, B점의 지반고 1127m를 얻었다. 두점의 경사도는?
- ① 7°34'20"                    ② 11°22'46"
  - ③ 17°24'56"                    ④ 28°33'40"
40. 상호표정의 인자 중 촬영방향(x-축)을 회전축으로 한 회전 운동 인자는?
- ①  $\phi$                             ②  $\omega$
  - ③  $\kappa$                             ④ by

41. 다음 중 데이터베이스 관리 시스템(DBMS)의 기본기능에 해당하지 않는 것은?
- ① 정의기능                    ② 분석기능
  - ③ 제어기능                    ④ 조작기능
42. 다음 중 데이터 입력오차가 발생하는 이유로 옳지 않은 것은?
- ① 작업자의 실수
  - ② PC에 저장된 파일의 빈번한 복사
  - ③ 스캐닝할 도면의 신축
  - ④ 스캐너의 해상도 문제
43. 다음 중 토지정보시스템의 원활한 자료교환을 위한 표준화 범위에 해당하지 않는 내용은?
- ① 데이터 질의 표준화        ② 위치좌표의 표준화
  - ③ 데이터가격의 표준화       ④ 메타데이터의 표준화
44. 다음 중 지적도 전산화 작업의 목적으로 옳지 않은 것은?
- ① 지적도의 대량 생산 및 배포
  - ② 대민서비스의 질적 수준 향상
  - ③ 정확한 지적측량자료의 이용
  - ④ 지적도 원형보관 관리의 어려움해소
45. 다음 중 래스터 자료의 압축방법에 해당하지 않는 것은?
- ① 블록 코드(Block Code)기법
  - ② 체인 코드(Chain Code)기법
  - ③ 연속분할 코드(Run-Length Code)기법
  - ④ 포인트 코드(Point Code)기법
46. 다음 중 토지정보체계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 토지정보체계는 토지에 대한 정보를 제공함으로써 토지 관리를 지원한다.
  - ② 토지정보체계의 유용성은 토지자료의 유연성과 확실성에 중점을 두고 있다.
  - ③ 토지정보체계의 운영은 자료의 수집 및 자료의 처리·검색·분석·보급 등도 포함한다.
  - ④ 토지정보체계는 토지이용계획, 토지관계 정책자료등에 다목적으로 활용이 가능하다.
47. GIS의 자료 분석 과정 중, 도형자료와 속성자료가 구축된 레이어 간의 정보를 합성하거나 수학적 변환기능을 이용하여 정보를 통합하는 분석방법은?
- ① 중첩분석                    ② 표면분석
  - ③ 합성분석                    ④ 검색분석
48. 다음 중 벡터구조와 격자구조를 비교하여 설명한 것으로 옳지 않은 것은?
- ① 벡터구조는 격자구조에 비해 자료의 양이 적다.
  - ② 격자구조는 정확도가 높고 위상관계를 가지고 있다.
  - ③ 벡터구조는 자료구조가 복잡하다.
  - ④ 격자구조는 중첩 분석이나 모델링이 용이하다.
49. 다음 중 지적재조사 사업의 필요성으로 옳지 않은 것은?
- ① 지적불부합지의 과다       ② 경계복원능력의 향상

③ 노후화된 지적도면      ④ 지적관리 인력 확장

50. 다음 중 다목적지적의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 다양한 일필지의 정보를 기록·유지·관리하고 제공하기 위한 시스템이다.
- ② 물리적 형상의 위치를 보여주는 도형정보와 토지표시사항을 알 수 있는 속성정보로 구성되어 있다.
- ③ 토지에 관한 종합적인 정보를 필지별로 지속적으로 지원하게 되는 시스템이다.
- ④ 종래의 제한적 방식을 이용하여 토지의 위치 정보를 단순하게 정리한 토지정보체계이다.

51. 다음 중 사용자권한 등록파일에 등록하는 사용자의 비밀번호 설정기준으로 옳은 것은?

- ① 영문을 포함하여 3자리부터 12자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.
- ② 4자리에서 12자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.
- ③ 영문을 포함하여 5자리부터 16자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.
- ④ 6자리에서 16자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.

52. 디지털izer를 이용하여 도면을 독취할 때에 교차점에 두 개의 선분이 만나는 과정에서 잘못된 좌표가 입력되어 발생하는 오차는?

- ① 오버슈트(overshoot)      ② 스파이크(spike)
- ③ 슬리버(sliver)            ④ 중복(over lapping)

53. 다음 중 지형 및 공간과 관련된 모든종류의 공간자료들을 서로 호환이 가능하도록 하기위하여 만들어진 대표적인 교환표준은?

- ① SPPS                        ② SDTS
- ③ GIST                        ④ NIST

54. 다음 중 스캐닝 방식에 의한 공간데이터의 취득에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 손상된 도면을 입력하기에 적합하다.
- ② 입력도면의 평탄성오차가 발생한다.
- ③ 복잡한 도면을 입력할 경우 작업시간이 단축된다.
- ④ 지적도의 경계선 인식이 가능하다.

55. 다음 중 위상(topology)모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인접 다각형을 나나내기 위해서는 경계선을 두 번씩 저장하여야 하는 단점이 있다.
- ② 복잡한 자료구조의 표현과 실세계의 묘사가 가능하다.
- ③ 인접성 및 연결성 분석과 같은 공간분석이 가능하다.
- ④ 폴리곤으로 나타난 각체가 위상구조를 갖게 되면 폴리곤 구조는 형상(shape), 인접성(neighborhood), 계급성(hierarchy)의 특성을 지닌다.

56. 다음 중 PBLIS의 개발 목적으로 옳지 않은 것은?

- ① 행정처리 단계 축소 및 비용 절감
- ② 지적정보 및 부가정보의 효율적 통합 관리
- ③ 지적재조사 사업의 기반확보

④ 대장과 도면정보의 시스템 분리 운영

57. ISO 19113(지리정보 - 품질원칙)의 품질개요요소에 해당하지 않는 것은?(단, KS X ISO 19113:2007을 기준으로 함)

- ① 목적                        ② 완전성
- ③ 연혁                        ④ 처리시간

58. 다음 중 토지정보시스템의 구성요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 조작과 인력                ② 자료
- ③ 소프트웨어               ④ 처리시간

59. 다음 중 계급형(hierarchical) 데이터베이스 모형에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이해와 갱신이 용이 하다.
- ② 모든 레코드는 일 대 일(1:1) 혹은 일 대 다수(1:n)의 관계를 갖는다.
- ③ 각각의 객체는 여러개의 부모레코드를 갖는다.
- ④ 키필드가 아닌 필드에서 검색이 불가능 하다.

60. 다음 중 TIGER파일의 도형자료를 수치지도 데이터 베이스로 구축한 국가는?

- ① 미국                        ② 한국
- ③ 호주                        ④ 캐나다

4과목 : 지적학

61. 다음 중 지번의 역할과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 토지의 위치 추측            ② 물권객체의 구분
- ③ 등록 공시 단위의 표상      ④ 토지구묘의 축소

62. 다음 중 지권(地券)을 발행한 이유로 가장 적합한 것은?

- ① 토지소유권의 보호      ② 토지거래 문란의 방지
- ③ 토지등급의 설정        ④ 관의 공적 소유권 보장

63. 다음 중 토지대장의 일반적인 편성 방법이 아닌 것은?

- ① 물적 편성주의            ② 인적편성주의
- ③ 연대적편성주의        ④ 구역별편성주의

64. 토지조사사업 당시 재결기관으로 옳은 것은?

- ① 임시토지조사국        ② 고등토지조사위원회
- ③ 부와 면                    ④ 임야심사위원회

65. 다음 중 아래와 같은 특징을 갖는 지적제도를 시행한 시대는?

- 토지대장은 양전도장, 양전장적, 전적 등 다양한 명칭으로 호칭되었다.  
 - 과전법의 실시와 함께 자호제도가 창설되어 정단위로 자호를 붙여 대장에 기록하였다.  
 - 수등미척제를 측량의 척도로 사용 하였다.

- ① 고구려                    ② 백제
- ③ 조선                      ④ 고려

66. 토지조사사업 초기의 임야도 표기방식에 대한 설명으로 적절하지 않은 것은?

- ① 임야내 미등록 도로는 양홍색으로 표시한다.
- ② 임야경계와 토지소재, 지번, 지목을 등록한다.
- ③ 모든국유임야는 1/25,000지형도를 임야도로 간주하여 적용한다.
- ④ 임야도 크기는 남북 1척 3촌 2리(40cm), 동서 1척 6촌 5리(50cm)이다.

67. 지적도나 임야도에서 도곽선의 역할로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 지적측량기준점 전개의 기준
- ② 도곽신축 보정시의 기준
- ③ 도면접합시의 기준
- ④ 토지합병시의 필지결정기준

68. 조선시대 매매에 따른 일종의 공증제도로 토지를 매매할 때 소유권 이전에 관하여 관에서 공적으로 증명하여 발급한 서류는?

- ① 명문(明文)                      ② 문권(文券)
- ③ 입안(立案)                    ④ 문기(文記)

69. 지적공부에 등록하는 경계의 특성으로 다음 중 경계 불가분의 원칙이 적용되는 가장 타당한 이유는 무엇인가?

- ① 경계의 중앙선을 선택하는 것을 원칙으로 하기 때문이다.
- ② 경계는 경계점들을 직선으로 연결한 것이기 때문이다.
- ③ 경계는 위치와 길이만 존재할 뿐 너비가 없기 때문이다.
- ④ 경계는 설치자의 소속을 구분해주는 것이기 때문이다.

70. 지적공부의 등록사항을 공시하는 방법으로 적절하지 않은 것은?

- ① 지적공부를 직접 열람하거나 등본에 의하여 외부에서 열 수 있는 것
- ② 지적공부에 등록 된 토지표시사항을 등기부의 등록내용에 의하여 정정하는 것
- ③ 지적공부에 등록된 경계를 지상에 복원하는 것
- ④ 지적공부에 등록된 사항과 현장 상황이 맞지 않을 때 현장상황에 따라 변경 등록하는 것

71. 다음 중 토렌스 시스템의 커튼이론(curtain principle)에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 토지등록업무는 매입신청자를 위한 유일한 정보의 기초다.
- ② 토지등록이 토지의 권리관계를 완전하게 반영한다.
- ③ 선의의 제3자에게는 보형효과를 갖는다.
- ④ 사실심사시 권리의 진실성에 직접 관여하여야 한다.

72. 다음 중 지적의 기본이념에 해당하는 것은?

- ① 국정주의                      ② 참고주의
- ③ 공신주의                      ④ 해설주의

73. 다음 중 도해지적에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경계를 표시하는 방법에 따른 분류에 해당한다.
- ② 토지경계의 효력을 도면에 등록된 경계에만 의존한다.
- ③ 토지경계가 지상보다 도상에 명백히 나타나 있어 경계분쟁의 소지가 적은 지역에 적합하다.
- ④ 토지형상에 경계선이 비교적 직선이며 굴곡점이 적고 면

적이 넓어 정밀도를 높이기 위한 경우에 적합하다.

74. 다음 중 양안에 기재된 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 신규 토지 소유자            ② 토지소재, 지번, 면적
- ③ 측량 순서, 토지 등급        ④ 토지의 모양(지형), 사표(四標)

75. 근대 유럽 지적제도의 효시를 이루는데 공헌한 국가는?

- ① 독일                            ② 네덜란드
- ③ 스위스                        ④ 프랑스

76. 양전개정론을 주장한 학자와 그 저서의 연결이 옳은 것은?

- ① 서유구 - 목민심서        ② 이기 - 해학유서
- ③ 정약용 - 경국대전        ④ 김정호 - 속대전

77. 다음 중 현대지적의 성격과 거리가 먼 것은?

- ① 역사성과 영구성          ② 전문성과 기술성
- ③ 가변성과 비밀성        ④ 서비스성과 윤리성

78. 다음 중 우리나라에서 가장 먼저 시행된 토지측량의 면적 계산 방법은?

- ① 정전제(井田制)            ② 결부법(結負法)
- ③ 두락제(斗落制)           ④ 경우법(頃畝法)

79. 다음 중 토지조사사업에서 별필지로 취급한 경우가 아닌 것은?

- ① 특히 면적이 광대한 경우
- ② 분쟁이 걸린 경우
- ③ 소유권증명을 거치지 않은 토지의 증명번호마다의 경우
- ④ 지반의 고저가 심하게 차이가 나는 경우

80. 다음 중 임야조사사업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 토지조사사업에서 제외된 임야를 대상으로 하였다.
- ② 임야 내에 기재된 임야외의 토지를 대상으로 하였다.
- ③ 농경지 사이에 있는 5만평이하의 낙산 임야를 대상으로 하였다.
- ④ 1916년 시험조사로부터 1924년까지 시행하였다.

5과목 : 지적관계법규

81. 소관청이 토지표시의 변경에 관한 등기를 할 필요가 있는 경우 관할 등기관서에 등기 촉탁을 하여야 하는 사유에 해당하지 않는 것은?

- ① 축척변경
- ② 신규등록
- ③ 바다로 된 토지의 등록말소
- ④ 행정구역개편으로 인한 지번변경

82. 다음 중 이미 완료된 등기에 대해 등기절차상에 착오 또는 유류(遺漏)가 발생하여 원시적으로 등기사항과 실제사항과의 불일치가 발생되었을 때 이를 시정하기 위하여 행하여 지는 등기는?

- ① 부기등기                      ② 경정등기
- ③ 회복등기                      ④ 기입등기

83. 다음 중 부동산등기법상 등기하여야 할 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 소유권과 지역권      ② 지상권과 전세권
  - ③ 점유권과 유치권      ④ 저당권과 임차권
84. 다음 중 대지권등록부의 등록사항에 해당하지 않는 것은?
- ① 토지의 소재            ② 건물의 명칭
  - ③ 토지의 등급            ④ 소유권 지분
85. 다음 중 지적측량을 하려는 자는 원칙적으로 어디에 등록을 하여야 하는가?
- ① 구청장                    ② 행정안전부장관
  - ③ 시·도지사                ④ 지적소관청
86. 토지거래계약에 관한 허가구역에서 토지거래계약 허가 신청이 불허가 처분 된 경우 토지소유자가 취할 수 있는 권리구제 수단으로 옳은 것은?
- ① 국토지리정보원장에게 이의 신청을 하거나 해당토지에 관한 권리의 매수를 청구 할 수 있다.
  - ② 국토해양부 장관에게 이의 신청하거나 해당토지에 관한 권리매수를 청구 할 수 있다.
  - ③ 시장·군수 또는 구청장에게 해당토지에 관한 권리의 매수를 청구 할 수 있다.
  - ④ 국토이용계획심의회에 이의 신청을 한 후 심사결과에 따라 해당토지에 관한 권리를 매수할 수 있다.
87. 다음 중 지구단위계획에 포함되어야 할 사항으로 가장 거리가 먼 것은? (정확한 보기내용을 아시는분께서는 오류 신고를 통하여 보기 내용 작성 부탁드립니다. 문제 오류로 정답은 4번입니다.)
- ① 대통령령이 정하는 기반시설의 배치와 규모
  - ② 건축물의 용도 제한
  - ③ 환경관리계획 또는 경관계획 인구 또는 산업기능의 배분 계획
  - ④ 복원중
88. 다음 중 부동산등기법상 미등기토지의 소유권 보존등기를 신청 할 수 없는 자는?
- ① 토지대장에 소유자로 등록되어 있는 것을 증명하는 자
  - ② 수용으로 인하여 소유권을 취득하였음을 증명하는 자
  - ③ 판결에 의하여 자기의 소유권을 증명하는 자
  - ④ 구청장 또는 면장의 서면에 의하여 자기의 소유권을 증명하는 자
89. 등기의 말소를 신청하는 경우 그 말소에 대하여 등기상 이해관계가 있는 제3자가 있을 때 신청서에 첨부하여야 하는 것은?
- ① 승낙서에 대항 할 수 있는 재판의 등본
  - ② 시, 구, 읍, 면장의 서면
  - ③ 공동담보목록원본
  - ④ 가등기 명의인의 승낙서
90. 다음 중 토지의 이동을 조사하는 자에 대하여 토지등의 점유자가 정당한 사유없이 토지 등에의 출입 등을 방해하거나 거부한 경우 벌칙기준으로 옳은 것은?
- ① 25만원의 과태료에 처한다.
  - ② 40만원의 과태료에 처한다.
  - ③ 50만원의 과태료에 처한다.
  - ④ 100만원의 과태료에 처한다.

91. 다음 중 소관청이 토지이동정리결의서를 작성하여야 하는 경우가 아닌 것은?
- ① 지적공부가 일부 멸실·훼손되어 이를 복구하는 경우
  - ② 토지소유자의 변동에 따라 지적공부를 정리하려는 경우
  - ③ 도시개발사업으로 인한 토지의 이동이 있는 경우
  - ④ 지적공부에 등록된 지번을 변경 할 필요가 있다고 인정하여 도지사의 승인을 얻어 지번부여지역안의 일부에 대하여 지번을 새로이 부여하는 경우
92. 대부분의 토지가 등록전환되어 나머지 토지를 임야도에 계속 존치하는 것이 불합리한 경우의 토지이동 신청절차로서 옳은 것은?
- ① 지목변경없이 등록전환을 신청 할 수 있다.
  - ② 지목변경 후 등록전환을 신청 할 수 있다.
  - ③ 지목변경없이 신규등록을 신청할 수 있다.
  - ④ 지목변경 후 신규등록을 신청할 수 있다.
93. 다음 중 지적전산자료를 전산매체로 제공하는 경우 1필지당 부과하는 수수료는 얼마인가?
- ① 20원                            ② 30원
  - ③ 40원                            ④ 50원
94. 다음 중 지적측량의 등록에 필요한 기술능력의 등급별 인원기준으로 옳은 것은?(단, 상위등급의 기술능력으로 하위등급의 기술능력을 대체하는 경우는 고려하지 않는다.)
- ① 고급기술자 1명이상
  - ② 중급기술자 1명이상
  - ③ 초급기술자 1명이상
  - ④ 지적분야의 초급기능사 2명 이상
95. 다음 중 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 원칙적으로 공동구를 관리하여야 하는 자는?
- ① 국토해양부장관            ② 행정안전부장관
  - ③ 특별시장                      ④ 구청장
96. 다음 중 부동산소유권 이전등기를 신청하는 경우에 제출하여야 할 서류에 해당하지 않는 것은?
- ① 토지대장                      ② 건축물대장의 등본
  - ③ 경계점좌표등록부          ④ 임야대장
97. 다음 중 지적측량수행자가 지적측량을 함에 있어서 고의 또는 과실로 인한 손해배상책임을 보장하기 위하여 가입하여야 하는 보증보험의 가입금액기준으로 옳은 것은?
- ① 지적측량업자 - 1억원, 지적공사 - 20억원
  - ② 지적측량업자 - 1억원, 지적공사 - 10억원
  - ③ 지적측량업자 - 3억원, 지적공사 - 10억원
  - ④ 지적측량업자 - 3억원, 지적공사 - 20억원
98. 축척변경에 따라 청산금을 산출한 결과 증가된 면적에 대한 청산금의 합계와 감소된 면적에 대한 청산금의 합계에 차액이 생긴 경우 부족액은 누가 부담하여야 하는가?
- ① 토지소유자                    ② 지방자치단체
  - ③ 도지사                         ④ 국가기관
99. 다음 중 지목이 주유소 용지에 해당하지 않는 것은?
- ① 액화석유가스를 판매하기 위하여 일정한 설비를 갖춘시

설물의 부지

- ② 석유·석유제품의 판매를 위하여 일정한 설비를 갖춘 시 설물의 부지
- ③ 저유소·원유저장소의 부지
- ④ 자동차 정비공장안에 설치된 송유시설의 부지

100. 다음 중 지적공부의 비치·보존을 위한 지적서고의 설치기준 등에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적공부등록필지수가 10만 필지이하인 때에 지적서고의 기준면적은 80m<sup>2</sup>이다.
- ② 지적서고에는 지적공부, 지적관계서류는 물론 지적측량 장비도 보관할 수 있다.
- ③ 지적서고에는 온도 및 습도의 자동조절장치를 설치하고, 연중 평균온도는 섭씨 20±5도, 연중평균습도는 65±5%를 유지하여야 한다.
- ④ 지적서고의 구조는 창문과 출입문은 2중으로 하되, 안쪽 문은 반드시 철제로 하고, 바깥쪽문은 곤충·쥐 등의 침입을 막을 수 있도록 철망등을 설치하여야 한다.

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