

1과목 : 지적측량

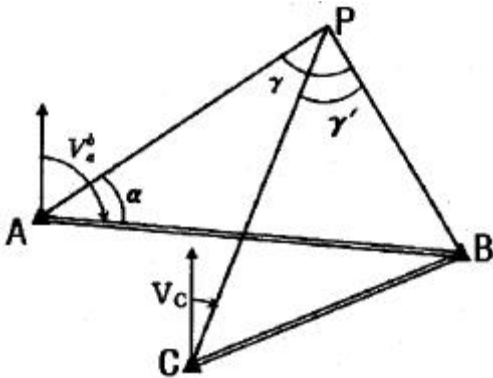
1. 평판측량방법에 따라 조준의를 사용하여 경사거리를 측정한 결과가 아래와 같은 경우 수평거리로 옳은 것은? (단, 경사거리는 82.1m, 경사분획은 6.5이다.)

- ① 79.9m ② 80.9m
- ③ 81.9m ④ 82.9

2. 각의 측량에 있어 A는 1회 관측으로 60°20'38", B는 4회 관측으로 60°20'21", C는 9회 관측으로 60°20'30"의 측정결과를 얻었을 때 최확값으로 옳은 것은? (단, 경중률이 일정한 경우이다.)

- ① 60°20'20" ② 60°20'24"
- ③ 60°20'28" ④ 60°20'32"

3. 아래 그림과 같은 교회망에서 $V_a^b=125^\circ$, 관측내각이 $\alpha=60^\circ$, $\gamma=75^\circ$, $\gamma'=30^\circ$ 일 때 점 C에서 점 P에 대한 방위각(V_c) 크기는 얼마인가?



- ① 15° ② 20°
- ③ 25° ④ 30°

4. 다음 중 지적삼각보조점성과표에 기록·관리하여야 하는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 시준점의 명칭 ② 도면번호
- ③ 소재지와 측량연월일 ④ 도선등급 및 도선명

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

- ① 지번 및 지목은 경계에 닿지 않도록 필지의 중앙에 제도한다.
- ② 지번 및 지목을 제도하는 때에는 지번 다음에 지목을 제도한다.
- ③ 지번 및 지목을 제도하는 때에는 고딕체로 0.5~1mm의 크기로 제도한다.
- ④ 지번 및 지목을 제도하는 때에 지번의 글자 간격은 글자 크기의 1/4정도 띄워서 제도한다.

6. 경위의측량방법으로 세부측량을 하였을 때 측량대상 토지의 경계점간 실측거리와 경계점의 좌표에 의하여 계산한 거리의 교차는 최대 얼마 이내이어야 하는가? (단, L은 실측거리로서 m단위로 표시한 수치를 말한다.)

- ① $\frac{3L}{10}$ cm이내 ② $3 + \frac{L}{10}$ cm이내

- ③ $\frac{3L}{100}$ cm이내 ④ $\frac{L}{100}$ cm이내

7. 다음 중 분할 후의 각 필지의 면적의 합계와 분할 전 면적과의 오차의 허용범위를 구하는 식으로 옳은 것은? (단, A:오차 허용면적, M:측척분모, F:원면적)

- ① $A=0.0023^2 \cdot M\sqrt{F}$ ② $A=0.0026^2 \cdot M\sqrt{F}$
- ③ $A=0.0023 \cdot M\sqrt{F}$ ④ $A=0.0026 \cdot M\sqrt{F}$

8. 다음 중 도선법에 따른 지적도근점의 각도 관측에서 방위각법에 따른 1등도선의 폐색오차는 최대 얼마 이내로 하여야 하는가? (단, n은 폐색변을 포함한 변의 수를 말한다.)

- ① $\pm\sqrt{n}$ 분 이내 ② $\pm 1.5\sqrt{n}$ 분 이내
- ③ $\pm 20\sqrt{n}$ 분 이내 ④ $\pm 30\sqrt{n}$ 분 이내

9. 배각법에 의한 지적도근점측량을 한 결과, 출발기지 방위각이 128°08'33", 측정된 내각의 합이 1909°38'48", 도착기지방위각이 57°47'30"일 경우 각오차(측각 오차)는? (단, 폐색변을 포함한 변의 수는 12개이다.)

- ① +9초 ② +19초
- ③ -9초 ④ -19초

10. 다음 중 평판측량방법에 따른 세부측량을 교회법으로 하는 경우의 기준 및 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전방교회법 또는 측방교회법에 따른다.
- ② 방향각의 교각은 30° 이상 150° 이하로 한다.
- ③ 3방향 이상의 교회에 따른다.
- ④ 측량결과 시오삼각형이 생긴 경우 내접원의 지름이 2mm이하일 때에는 그 중심을 점의 위치로 한다.

11. 다음 중 지적삼각점의 계산과 관련한 아래의 설명에서 ()에 들어갈 수 있는 것으로 옳은 것은?

지적삼각점의 계산은 진수를 사용하여 각규약과 변규약에 따른 () 또는 ()에 따른다.

- ① 망평균계산법 ② 다각망도선법
- ③ 3방향교회법 ④ 결합도선법

12. 전파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 하는 때에 1도선의 점의 수는 기지점과 교점을 포함하여 최대 얼마 이하로 하여야 하는가?

- ① 5점 ② 10점
- ③ 15점 ④ 20점

13. 다음 중 경계의 제도방법 기준에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 경계는 0.1mm 폭으로 제도한다.
- ② 1필지의 경계가 도곽선에 걸쳐 등록되어 있는 경우에는 도곽선 밖의 여백에 경계를 제도할 수 없다.
- ③ 경계점좌표등록부시행지역의 도면에 등록하는 경계점간 거리는 붉은색, 1.5mm 크기의 아라비아 숫자로 제도한다.
- ④ 지적측량기준점 등이 매설된 토지를 분할하는 경우 그 토지가 작아서 제도하기가 곤란한 경우에는 그 도면의 여백에 그 축척의 15배로 확대하여 제도할 수 있다.

14. 다음 중 경위의측량방법에 따른 지적삼각점의 관측에서 평각의 측각공차 기준이 옳지 않은 것은?

- ① 1방향각:±30" 이내
- ② 기지각과의 차:±30" 이내
- ③ 1측회의 폐색:±30" 이내
- ④ 삼각형 내각관측의 합과 180°와의 차:±30" 이내

15. 다음 중 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역의 측량방법 및 기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각 필지의 경계점을 측정할 때에는 도선법, 방사법 또는 교회법에 따라 좌표를 산출하여야 한다.
- ② 필지의 경계점의 지형·지물에 가로막혀 경위의를 사용할 수 없는 경우에는 간접적인 방법으로 경계점의 좌표를 산출할 수 있다.
- ③ 기존의 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역의 경계점에 접속하여 경위의측량방법 등으로 지적확정측량을 하는 경우 동일한 경계점의 측량성과의 차이는 0.10m 이내 이어야 한다.
- ④ 각 필지의 경계점 측정번호는 오른쪽 위에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.

16. 다음 중 표준줄자와 비교하여 3.4cm가 짧은 50m 줄자를 이용하여 측정된 거리가 355m 경우 실제거리로 옳은 것은?

- ① 354.76m ② 354.98m
- ③ 355.12m ④ 355.24m

17. 다음 중 세부측량을 하는 경우 필지마다 면적을 측정하여야 하는 경우에 해당하지 않는 것은?

- ① 분할 ② 등록전환
- ③ 지목변경 ④ 지적공부 복구

18. 평판측량방법에 따른 세부측량을 도선법으로 하는 경우 도선의 폐색오차를 각 점에 배분하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 변의 길이에 반비례하여 배분한다.
- ② 변의 순서에 반비례하여 배분한다.
- ③ 변의 길이에 비례하여 배분한다.
- ④ 변의 순서에 비례하여 배분한다.

19. 축척변경 시행지역에서 경위의측량방법에 따른 세부측량을 실시할 경우, 측량결과도는 얼마의 축척으로 작성하여야 하는가? (단, 시·도지사의 승인을 얻는 경우는 고려하지 않는다.)

- ① 1/500 ② 1/1000
- ③ 1/3000 ④ 1/6000

20. 다음 중 지적도근점측량의 방법 및 기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적도근점표지의 점간거리는 다각망도선법에 따르는 경우에 평균 0.5km 이상 1km 이하로 한다.
- ② 전파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 하는 경우 3점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 따른다.
- ③ 경위의측량방법에 따라 도선법으로 하는 때에 1도선의 점의 수는 40점 이하로 하며 지형상 부득이 한 경우는 50점까지로 할 수 있다.
- ④ 경위의측량방법에 따라 도선법으로 하는 때에 지형상 부득이 한 경우를 제외하고는 결합도선에 의한다.

2과목 : 응용측량

21. 축척 1:500 지형도를 기초로 하여 같은 크기의 축척

1:2500의 지형도를 작성하려 한다. 1:2500 지형도의 한 도면을 작성하기 위해서 필요한 1:500 지형도의 매수는?

- ① 5매 ② 10매
- ③ 15매 ④ 25매

22. 간접수준측량에서 지구의 평균반경을 6370km로 하고, 수평거리가 2km일 때 지구곡률오차는?

- ① 0.314m ② 0.491m
- ③ 0.981m ④ 1.962m

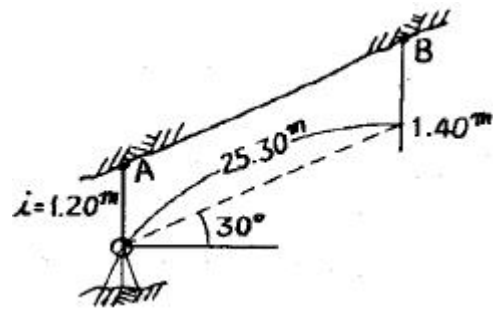
23. 단곡선 설치에 있어서 점선과 현이 이루는 각을 이용하여 곡선을 설치하는 방법으로 가장 널리 사용되는 방법은?

- ① 편각설치법 ② 지거설치법
- ③ 중앙중거법 ④ 현편거법

24. 도로의 시작점부터 1234.30m 지점에 교점(I.P)이 있고 반경(R)은 150m, 교각(I)은 60°일 경우 점선장(T.L)과 곡선장(C.L)은?

- ① T.L=157.08m, C.L=86.60m
- ② T.L=157.08m, C.L=157.08m
- ③ T.L=86.60m, C.L=157.08m
- ④ T.L=86.60m, C.L=86.60m

25. 터널내에서 천장에 고정점 A, B를 관측한 결과가 그림과 같을 때 두 지점간의 고저차는?



- ① 12.65m ② 12.85m
- ③ 22.11m ④ 25.10m

26. 곡률반경이 현의 길이에 반비례하는 곡선으로 시가지 철도 및 지하철 등에 주로 사용되는 완화곡선은?

- ① 3차포물선 ② 반파장 체감곡선
- ③ 램니스케이트 ④ 클로소이드

27. 클로소이드 곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 클로소이드형식에는 기본형, S형, 나선형, 복합형 등이 있다.
- ② 모든 클로소이드는 닮은 꼴이다.
- ③ 단위 클로소이드의 모든 요소들은 단위가 없다.
- ④ 매개변수(A)에 의해 클로소이드의 크기가 정해진다.

28. 지성선 중에서 빗물이 이것을 따라 좌우로 흐르게 되는 선으로 지표면이 높은 곳의 꼭대기 점을 연결한 선은?

- ① 함수선(계곡선) ② 분수선(능선)
- ③ 경사변환선 ④ 최대경사선

29. 카메라의 초점거리가 153mm, 촬영 경사각이 3.6°로 평지를 촬영한 항공사진이 있다. 이 사진의 등각점은 주점으로부터

최대경사선상 몇 mm인 곳에 있는가?

- ① 10.7m ② 5.3m
- ③ 4.8m ④ 3.6m

30. 항공사진 판독의 기본요소로 볼 수 없는 것은?

- ① 형상, 음영 ② 날짜, 촬영고도
- ③ 질감, 모양 ④ 색조, 크기

31. 사진상의 주점이나 표정점 등 제점의 위치를 인접한 사진상에 옮기는 작업은?

- ① 점이사 ② 표정
- ③ 투영 ④ 정합

32. 완화곡선의 성질에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 완화곡선의 접선은 시점에서 직선에 접한다.
- ② 곡선반지름은 완화곡선의 시점에서 원곡선 R로 된다.
- ③ 완화곡선의 접선은 중점에서 원호에 접한다.
- ④ 완화곡선에 의한 곡선반경의 감소율은 캔트의 증가율과 같다.

33. 영상정합의 종류에서 객체의 점, 선, 면의 밝기값 등을 이용하는 정합은?

- ① 단순 정합 ② 관계형 정합
- ③ 형상 기준 정합 ④ 영역 기준 정합

34. 항공사진측량의 일반적인 작업순서로 맞는 것은?

- | | |
|--------------|----------------|
| (a) 촬영계획 | (b) 판독 |
| (c) 판독기준의 작성 | (d) 촬영과 사진의 작성 |
| (e) 정리 | (f) 지리조사 |

- ① a-f-d-c-b-e ② a-d-c-b-f-e
- ③ f-a-d-c-b-e ④ f-a-c-b-d-e

35. GPS측량에서 의사거리 결정에 영향을 주는 오차의 원인으로 거리가 먼 것은?

- ① 대기굴절에 의한 오차
- ② 위성의 시계오차
- ③ 수신 위치의 기온 변화에 의한 오차
- ④ 위성의 기하학적 위치에 따른 오차

36. 터널측량을 하여 터널 시점(A)와 종점(B)의 좌표가 다음과 같을 때, 터널의 경사도는?

- | |
|--|
| A(1125.68m, 782.46m), B(1546.73m, 415.37m) |
| $H_A=49.25m, H_B=86.39m$ |

- ① 3°25'14" ② 3°48'14"
- ③ 4°08'14" ④ 5°08'14"

37. 단일 주파수 수신기와 비교할 때, 이중 주파수 수신기의 특징에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 전리층지연에 의한 오차를 제거할 수 있다.
- ② 단일주파수 수신기보다 가격이 싸다.
- ③ 이중주파수 수신기는 C/A코드를 사용하고 단일 주파수 수신기는 P코드를 사용한다.

④ 장기선 이상에서는 별로 이점이 없다.

38. 입체시에 의한 과고감에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 사진의 초점 거리와 비례한다.
- ② 사진 촬영의 기선 고도비에 비례한다.
- ③ 입체시할 경우 눈의 위치가 높아짐에 따라 작아진다.
- ④ 렌즈의 피사각의 크기와 반비례한다.

39. 도로의 직선부와 원곡선을 원활하게 연결하기 위하여 설치하는 곡선은?

- ① 완화곡선 ② 증감곡선
- ③ 반향곡선 ④ 복심곡선

40. 지형도의 지형 표시 방법과 거리가 먼 것은?

- ① 모형도법 ② 영선법
- ③ 채색법 ④ 점고법

3과목 : 토지정보체계론

41. 다음 중 벡터자료의 공간객체로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 점 ② 선
- ③ 면 ④ 격자

42. 다음 중 필지식별번호에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 각 필지의 등록사항의 저장과 수정 등을 용이하게 처리할 수 있는 고유번호를 말한다.
- ② 필지에 관련된 모든 자료의 공통적 색인번호의 역할을 한다.
- ③ 토지관련정보를 등록하고 있는 각종 대장과 파일 간의 정보를 연결하거나 검색하는 기능을 향상시킨다.
- ④ 필지의 등록사항 변경 및 수정에 따라 변화할 수 있도록 가변성이 있어야 한다.

43. 다음 중 한국토지정보시스템(KLIS)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 토지관련 정보를 공동 활용하기 위해 구축한 것이다.
- ② PBLIS와 LIS를 통합하여 구축한 것이다.
- ③ 지하시설물 관리를 중심으로 구축한 것이다.
- ④ 행정안전부에서 독자적으로 구축한 시스템이다.

44. 다음 중 한국토지정보시스템(KLIS) 개발의 기대 효과로 옳지 않은 것은?

- ① 토지이동 관련 업무의 분산으로 중복된 업무 탈피
- ② 지적도 DB의 통합으로 데이터의 무결성 확보
- ③ 지적도 DB활용의 극대화를 통한 대민서비스 개선
- ④ 사용자의 업무 능력 향상

45. 다음 중 토지기록전산화의 목적으로 보기 어려운 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 열람이 가능하게 하여 민원인의 편의 증진

46. 다음 중 격자구조의 압축 방법에 해당하지 않는 것은?

- ① Run-length code ② Block code
- ③ Chain code ④ Spaghtti code

47. 다음 중 관계형데이터베이스에서 자료의 추출(검색)에 사용되는 표준언어인 비과정 질의어는?

- ① SQL ② Visual Basic
- ③ Visual C++ ④ COBOL

48. 다음 중 벡터 자료구조에 비하여 래스터 자료구조가 갖는 장·단점으로 옳지 않은 것은?

- ① 자료의 구조가 단순하다.
- ② 그래픽 자료의 양이 방대하다.
- ③ 복잡한 자료를 최소한의 공간에 저장시킬 수 있다.
- ④ 여러 레이어의 중첩이 용이하다.

49. 다음 중 메타데이터(Metadata)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 메타데이터는 정보의 공유를 극대화하기 위하여 데이터를 목록화한다.
- ② 메타데이터는 캐드자료를 다른 그래픽 체계로 변환하기 위한 자료파일이다.
- ③ , 메타데이터는 공간참조정보 등 자료에 대한 소개가 포함된다.
- ④ 메타데이터는 일관성을 유지하기 위한 데이터체계를 가지고 있다.

50. 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

51. 다음의 지적관련 정보 중 도형자료로 활용하기에 가장 적합한 것은?

- ① 필지의 소재지 ② 필지의 지번
- ③ 필지의 경계 ④ 필지의 개별공시지가

52. 다음 중 데이터베이스의 스키마를 정의하거나 수정하는데 사용하는 데이터 언어는?

- ① DDL ② DBL
- ③ DML ④ DCL

53. 다음 중 임야도의 도형자료를 스캐너로 편집한 자료형태는?

- ① 래스터데이터 ② 속성정보
- ③ 벡터데이터 ④ 메타데이터

54. 다음 중 PBLIS의 개발 목적으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적 재조사 기반 확보 ② 토지관련 서비스 제공
- ③ 행정의 능률성 제고 ④ LMIS와의 통합

55. 다음 중 속성자료의 입력 방법으로 옳은 것은?

- ① 스캐너 ② 키보드
- ③ 디지털타이저 ④ 마우스

56. 다음 중 경계선의 이중입력으로 서로 다른 폴리곤이 중첩되

어 발생하는 불필요한 폴리곤을 무엇이라고 하는가?

- ① 오버슈트(overshoot) ② 노드중복(overlap)
- ③ 슬리버(sliver) ④ 스파이크(spike)

57. 다음 중 필지중심토지정보시스템(PBLIS)의 구성에 해당하지 않는 것은?

- ① 지적공부관리시스템 ② 지적측량성과작성시스템
- ③ 부동산등기관리시스템 ④ 지적측량시스템

58. 다음 중 객체지향형데이터베이스 관리체계(OODBMS)의 특징에 대한 설명이 옳지 않은 것은?

- ① 데이터베이스의 관리와 수정이 불편하면 단순한 형태의 데이터만을 저장할 수 있다.
- ② 관계형데이터모델의 단점을 보완할 수 있는 것으로 등장하였다.
- ③ 객체지향형데이터모델은 CAD와 GIS등의 분야에서 데이터베이스를 구축할 때 사용할 수 있다.
- ④ 특정 객체 간에는 데이터와 그 조작 방법을 공유할 수 있다.

59. 다음 중 특정 공간데이터를 중심으로 일정한 거리 또는 영역을 설정하여 분석하는 공간분석 방법은?

- ① 버퍼분석 ② 네트워크분석
- ③ 중첩분석 ④ TIN분석

60. 다음 중 사용자권한 등록파일에 등록하는 사용자의 권한에 해당하지 않는 것은?

- ① 지적전산코드의 입력·수정 및 삭제
- ② 토지등급 및 기준수확량등급 변동의 관리
- ③ 토지 관련 정책정보의 관리
- ④ 기업별 토지소유현황의 조회

4과목 : 지적학

61. 다음 중 지적공개주의를 실현하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적공부에 등록된 사항을 실지에 복원하여 결정된 사항을 실지에 공시하는 방법
- ② 지적공부의 등록된 사항과 실시사항이 불일치할 경우 실시상황에 따라 변경 등록하는 방법
- ③ 지적공부를 직접 열람하거나 등본에 의하여 외부에서 알 수 있도록 하는 방법
- ④ 등록사항에 대하여 소유자의 신청이 없는 경우 국가가 직권으로 이를 조사 또는 측량하여 결정하는 방법

62. 다음 중 결수연명부에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 강계(疆界) 지역을 조사하여 등록한 장부
- ② 소유권의 분계(分界)를 확정하는 대장
- ③ 지반의 고저가 있는 토지를 정리한 장부
- ④ 지세대장을 겸하여 토지조사준비를 위해 만든 과세부

63. 다음 중 토지의 사정(査定)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 토지소유자와 강계를 확정하는 행정처분이다.
- ② 토지조사사업 당시 사정권자는 임시토지조사국장이다.
- ③ 대법원에서는 사정된 사항을 무효로 할 수 있었다.

④ 사정 사항에 재결을 받은 때의 효력발생은 재결일로 소급하였다.

64. 다음 중 토지등록제도의 유형에 포함되지 않는 것은?

- ① 날인증서 등록제도 ② 적극적 등록제도
- ③ 소극적 등록제도 ④ **임시 등록제도**

65. 다음 중 전지(田地)를 측량할 때 정방형의 눈들을 가진 그물을 사용하여 전지가 그물 속에 들어온 그물눈을 계산하여 면적을 산출하는 방법은?

- ① 방전제 ② **망척제**
- ③ 방랑제 ④ 결부제

66. 다음 중 토렌스시스템의 기본이론인 거울이론에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 토지권리증서의 등록은 토지의 거래 사실을 완벽하게 반영한다.
- ② 토지등록부는 매입신청자를 위한 유일한 정보의 기초다.
- ③ 선의의 제3자는 토지의 권리자와 동등한 입장에 놓여야 한다.
- ④ 토지권리에 대한 사실 심사 시 권리의 진실성에 직접 관려하여야 한다.

67. 다음 중 우리나라 토지소유권 보장제도의 변천순서가 바르게 나열된 것은?

- ① **입안제도-지계제도-증명제도**
- ② 입안제도-증명제도-지계제도
- ③ 증명제도-지계제도-입안제도
- ④ 지계제도-증명제도-입안제도

68. 간주지적도에 등록된 토지는 토지대장과는 별도로 대장을 작성하였다. 다음 중 그 명칭에 해당하지 않는 것은?

- ① 산토지대장 ② 별책토지대장
- ③ **임야토지대장** ④ 을호토지대장

69. 다음 중 토지거래의 안전을 도모하여 토지의 소유권 보호를 주요 목적으로 하는 것으로 소유지적이라고도 하는 것은?

- ① 세지적 ② **법지적**
- ③ 다목적지적 ④ 토지정보시스템

70. 다음 중 두문자(頭文字) 표기방식의 지목이 아닌 것은?

- ① 사적지 ② 양어장
- ③ 과수원 ④ **유원지**

71. 다음 중 최초로 부동산(토지) 등기부를 작성할 때 등기내용을 확인하는 기초 장부로 사용하였던 것은?

- ① 토지조사부 ② 재결조서
- ③ 토지가옥증명부 ④ **토지대장**

72. 다음 중 조선시대의 경국대전에 명시된 토지등록제도는?

- ① 공전제도 ② 사전제도
- ③ 정전제도 ④ **양전제도**

73. 다음 중 지적이란 2000년 전의 라틴어 카타스트럼(catastrum)에서 그 근원이 유래되었다고 주장한 학자는?

- ① Blondheim ② Ilmoor D.
- ③ **J. McEntyre** ④ Cledat

74. 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 사항을 일반 국민에게 공개하여 정당하게 이용할 수 있도록 하여야 한다.
- ③ 지적공부에 새로이 등록하거나 변경된 사항은 사실 관계의 부합여부를 심사하여 등록하여야 한다.
- ④ 지적공부에 등록할 사항은 국가의 공권력에 의하여 국가만이 이를 결정할 수 있다.

75. 다음 중 우리나라 지적법의 변천 과정을 옳게 나열한 것은?

① 토지조사령	② 조선임야조사령
③ 토지조사법	④ 조선지세령
⑤ 지적법	⑥ 지세령

- ① ④→②→①→③→⑥→⑤ ② ③→⑥→①→④→②→⑤
- ③ ④→②→⑥→③→①→⑤ ④ ③→①→⑥→②→④→⑤

76. 다음 중 토지조사사업 당시의 재결기관으로 옳은 것은?

- ① 지방토지조사위원회 ② 임시토지조사국장
- ③ **고등토지조사위원회** ④ 도지사

77. 다음 중 1단지마다 하나의 본분을 부여하고 단지 내 필지마다 부분을 부여하는 방법으로, 토지구획 및 농지개발사업 시행지역 등의 지번설정에 적합한 것은?

- ① 선별식 ② 사행식
- ③ **단지식** ④ 기우식

78. 다음 중 일반적인 지목의 설정원칙에 해당하지 않는 것은?

- ① 일시변경불변의 원칙 ② **지목변경불변의 원칙**
- ③ 사용목적추정의 원칙 ④ 주지목추종의 원칙

79. 다음 중 대한제국시대에 3편(片)으로 발급한 관계(官界)를 보존하는 기관(사람)에 해당하지 않는 것은?

- ① 본아문 ② 소유자
- ③ 지방관청 ④ **탁지부**

80. 다음 중 수치지적에 비하여 도해지적이 갖는 단점으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 축척의 크기에 따라 허용오차가 다르다.
- ② 도면의 신축 방지가 어렵다.
- ③ **비교적 고도의 기술을 요구한다.**
- ④ 작업상 인위적인 오차가 발생할 수 있다.

5과목 : 지적관계법규

81. 부동산등기법상 토지의 분합, 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 증감확인서

82. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 용도지구에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 경관지구:경관을 보호·형성하기 위하여 필요한 지구
- ② 미관지구:미관을 유지하기 위하여 필요한 지구
- ③ 발재지구:화재 위험을 예방하기 위하여 필요한 지구
- ④ 고도지구:쾌적한 환경 조성 및 토지의 효율적 이용을 위하여 건축물 높이의 최저한도 또는 최고한도를 규제할 필요가 있는 지구

83. 부동산등기법상 토지 소유권의 등기명의인이 1개월 이내에 그 등기를 신청하여야 하는 경우가 아닌 것은?

- ① 토지의 분합 ② 토지의 지번 변경
- ③ 토지 면적의 증감 ④ 토지 지목의 변경

84. 도시개발법에 따른 도시개발사업으로 인하여 토지의 이동이 필요한 경우, 토지의 이동은 언제 이루어진 것으로 보는가?

- ① 토지의 형질변경 등의 공사가 허가된 때
- ② 토지의 형질변경 등의 공사가 착수된 때
- ③ 토지의 형질변경 등의 공사가 준공된 때
- ④ 토지의 형질변경 등의 공사가 완료된 때

85. 중앙지적위원회의 구성 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 위원장 및 부위원장을 제외한 위원의 임기는 2년으로 한다.
- ② 위원장은 국토해양부장관이 임명하거나 위촉한다.
- ③ 위원장 1명과 부위원장 1명을 제외하고, 5명 이상 10명 이하의 위원으로 구성한다.
- ④ 위원장과 부위원장의 임기는 2년으로 한다.

86. 다음 중 등기신청서에 채권액과 채무자를 기재하여야 하는 설정등기는?

- ① 지상권 ② 지역권
- ③ 전세권 ④ 저당권

87. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 용도구역에 해당하지 않는 것은?

- ① 개발제한구역 ② 도시자연공원구역
- ③ 개발밀도관리구역 ④ 시가화조정구역

88. 지적측량업자는 등록사항이 변경된 경우 누구에게 신고하여야 하는가?

- ① 대한지적공사장 ② 행정안전부장관
- ③ 시·도지사 ④ 구청장

89. 지적도 및 임야도에 등록하여야 하는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 면적 ② 경계
- ③ 지목 ④ 지번

90. 축척변경위원회의 구성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 위원장은 위원 중 3분의 2 이상의 지지를 받은 자를 지적소관청이 임명한다.
- ② 위원은 해당 축척변경 시행지역의 토지소유자로서 지역사정에 정통한 사람, 지적에 관하여 전문지식을 가진 사람중에서 위촉한다.
- ③ 5명 이상 10명 이하의 위원으로 구성한다.

④ 위원의 2분의 1 이상을 토지소유자로 하여야 한다.

91. 토지소유자는 지목변경을 할 토지가 있으면 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 사유가 발생한 날부터 몇 일 이내에 지적소관청에 지목변경을 신청하여야 하는가?

- ① 60일 ② 90일
- ③ 120일 ④ 150일

92. 지적소관청이 등록사항을 정정할 때 토지소유자에 관한 사항은 다음 중 무엇에 의하여 정정하여야 하는가?

- ① 등기필증 ② 지적공부등본
- ③ 법원의 확정판결서 ④ 지적공부정리결의서

93. 토지의 이동을 조사하는 자가 측량 또는 조사 등에 필요하여 토지등에 출입하거나 일시 사용함으로써 손실을 받은 자가 있는 경우의 손실보상에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 손실을 받은 자가 있으며 그 행위를 한 자는 그 손실을 보상하여야 한다.
- ② 손실보상에 관하여는 손실을 보상할 자와 손실을 받은 자가 협의하여야 한다.
- ③ 손실을 보상할 자 또는 손실을 받은 자는 손실보상에 관한 협의가 성립되지 아니하는 경우 관할 토지수용위원회에 재결을 신청할 수 있다.
- ④ 재결에 불복하는 자는 재결서 정본을 송달받은 날부터 3월 이내에 중앙토지수용위원회에 이의를 신청할 수 있다.

94. 부동산등기법상 등기할 사항 중 어느 하나에 해당하는 권리의 설정, 이전, 변경 또는 소멸의 청구권을 보전하려는 때에 행하는 등기는?

- ① 가등기 ② 변경등기
- ③ 말소등기 ④ 예고등기

95. 다음 중 지적공부의 복구 사유에 해당하는 것은?

- ① 축척변경을 한 때
- ② 지목변경을 한 때
- ③ 도시계획사업을 완료한 때
- ④ 지적공부의 일부가 훼손된 때

96. 지적측량업의 등록을 할 수 없는 결격사유(기준)로 옳지 않은 것은?

- ① 금치산자 또는 한정치산자
- ② 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 집행유예 기간 중에 있는 자
- ③ 지적측량업의 등록이 취소된 후 2년이 지나지 아니한 자
- ④ 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 끝나거나(집행이 끝난 것으로 보는 경우를 포함한다.) 집행이 면제된 날부터 3년이 지나지 아니한 자

97. 다음 중 지적 관련 법률에 따른 '토지의 표시'에 해당하지 않는 것은?

- ① 도곽선 ② 토지의 소재
- ③ 지번 ④ 지목

98. 지적소관청이 지적공부의 등록사항에 잘못이 있음을 발견한 때 직권으로 조사·측량하여 정정할 수 있는 경우로 옳지 않은 것은?

- ① 토지이동정리결의서의 내용과 다르게 정리된 경우
- ② 지적공부의 작성 또는 제작성 당시 잘못 정리된 경우
- ③ 지적측량성과와 다르게 정리된 경우
- ④ 임야도에 등록된 필지의 경계가 잘못되어 면적이 감소된 경우

99. 다음 중 지적서고의 연중 평균온도 및 연중 평균습도에 대한 기준이 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

100. 축척변경에 따른 청산금의 납부고지 등에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 지적소관청은 청산금의 결정을 공고한 날부터 1개월 이내에 토지소유자에게 납부고지를 하여야 한다.
- ② 청산금의 납부고지를 받은 자는 그 고지를 받은 날부터 3개월 이내에 청산금을 지적소관청에 내야 한다.
- ③ 지적소관청은 청산금의 수령통지를 한 날부터 3개월 이내에 토지소유자에게 청산금을 지급하여야 한다.
- ④ 지적소관청은 청산금의 결정을 공고한 날부터 6개월 이내에 청산금에 관한 사무를 종결하여야 한다.

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