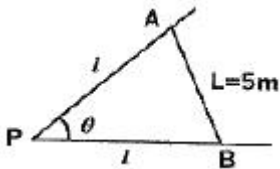


1과목 : 지적측량

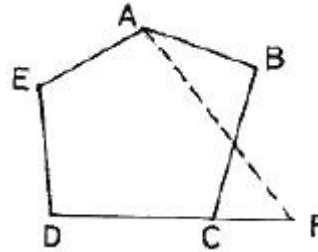
- 다음 지적도면의 작성방법에 해당하지 않는 것은?
 - 정밀복사법
 - 전자자동제도법
 - 간접자사법
 - 직접자사법
- 다음 중 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역에 있는 각필지의 경계점을 측정할 때에 측정번호의 부여 방법으로 옳은 것은?
 - 오른쪽 위에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
 - 왼쪽 위에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
 - 오른쪽 아래에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
 - 왼쪽 아래에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
- 다음 중 지적도근점측량에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - 지적도근점측량의 도선은 A도선과 B도선으로 구분한다.
 - 광파기측량방법과 도선법에 따른 지적도근점의 수평각 관측시 경계점좌표등록부 시행 지역에 대하여는 배각법에 따른다.
 - 다각망도선법으로 지적도근점측량을 할 때에 1도선의 점의 수는 40개 이하로 한다.
 - 교회망 또는 교점다각망으로 구성하여야 한다.

4. 다음 그림에서 전제장 $l(\overline{PA} = \overline{PB})$ 의 길이는? (단, $\theta = 82^\circ 21' 50''$, $L=5m$ 이다.)



- 3.364m
 - 3.797m
 - 3.896m
 - 3.988m
- 다음 중 평판측량방법에 따른 세부측량시 임야도를 갖춰 두는 지역에서의 거리 측정 단위가 옳은 것은?
 - 5cm
 - 20cm
 - 40cm
 - 50cm
- 다음 중 분할에 따른 지상 경계를 지상건축물을 걸리게 결정할 수 있는 경우가 아닌 것은?
 - 법원의 확정판결이 있는 경우
 - 공공사업 등에 따라 학교용지·도로·철도용지 등의 지목으로 되는 토지를 분할하는 경우
 - 국가나 지방자치단체의 장이 토지를 취득하기 위하여 분할하는 경우
 - 도시개발사업 등의 사업시행자가 사업지구의 경계를 결정하기 위하여 토지를 분할하는 경우
- 지적삼각점측량에서 원점에서부터 두 점 A, B까지의 횡선거리가 각각 8km와 16km일 때 축척계수(K)는 얼마인가? (단, $R=6372.2km$ 이다.)
 - 1.000002772
 - 1.000002742
 - 1.000001773
 - 1.000001725

8. 다음 그림의 경계선 정정에서 \overline{CF} 의 길이는? (단, $\overline{AC} = 40m$, $\overline{BC} = 25m$, $\angle ACB=30^\circ$, $\angle BCF=80^\circ$)



- 13.3m
 - 16.5m
 - 21.7m
 - 31.9m
- A점에서 3km 떨어져 있는 B점을 측량하였더니 25"의 각관측 오차가 발생하였다면, B점의 위치에 얼마의 오차가 있는가?
 - 약 10cm
 - 약 20cm
 - 약 36cm
 - 약 42cm
- 다음 중 지적삼각점성곽을 관리하는 자는?
 - 지적소관청
 - 시·도지사
 - 국토해양부장관
 - 행정안전부장관
- 다음 중 광파기측량방법과 다각망도선법에 따른 지적삼각보조점의 관측 및 계산에서 도선별 연결오차의 기준으로 옳은 것은? (단, S는 도선의 거리를 1천으로 나눈 수를 말한다.)
 - $(0.05 \times S)m$ 이하
 - $(0.10 \times S)m$ 이하
 - $(0.5 \times S)m$ 이하
 - $(1.0 \times S)m$ 이하
- 다음 중 평판측량방법에 따른 세부측량의 기준 및 방법이 옳은 것은?
 - 전반교회법 또는 후방교회법에 따른다.
 - 측량결과 시오삼각형이 생긴 경우 외접원의 지름이 1mm 이하일 때에 그 중심을 점의 위치로 한다.
 - 거리를 측정하여 도곽선의 신축량이 0.5mm 이상으로 늘어난 경우에는 실측거리에 보정항을 뺀다.
 - 경계점은 기지점을 기준으로 하여 지상경계선과 도상경계선의 부합 여부를 현행법, 도상원호교회법, 지상원호교회법 또는 거리비교확인법 등으로 확인하여 정한다.
- 광파기측량방법과 도선법에 따른 지적도근점 간의 수평거리를 2회 측정한 결과가 각각 149.95m, 150.05m 이었을 때 결정거리는 얼마인가?
 - 149.90m
 - 150.00m
 - 150.10m
 - 재측정
- 다음 중 도선법에 따른 지적도근점의 각도를 방위각법으로 측정된 결과가 허용범위 이내인 경우 오차의 배분 방법으로 옳은 것은?
 - 변의 수에 비례하여 각 측선의 방위각에 배분한다.
 - 거리 반수에 비례하여 각 측선의 방위각에 배분한다.
 - 측선장에 반비례하여 각 측선의 관측각에 배분한다.
 - 중·횡선차의 절대값이 비례하여 각 측선의 관측각에 배

분한다.

- 15. 다음 구소삼각지역의 직각좌표계 원점 중 평면직각중형선 수치의 단위를 간(間)으로 하는 것은?
 - ① 측량대상 토지의 지번 및 지목
 - ② 인근 토지의 경계점의 좌표 및 경계선
 - ③ 행정구역선과 그 명칭
 - ④ 도곽선과 그 수치
- 16. 다음 중 경위의측량방법과 평판측량방법으로 세부측량을 할 때 측량준비 파일 작성에 공통적으로 포함하는 사항이 아닌 것은?
 - ① 측량대상 토지의 지번 및 지목
 - ② 인근 토지의 경계점의 좌표 및 경계선
 - ③ 행정구역과 그 명칭
 - ④ 도곽선과 그 수치
- 17. 다음 중 착오(과대오차)에 해당하는 것은?
 - ① 토달스테이션의 수평축이 수직축과 지각을 이루지 않아 발생한 오차
 - ② 토달스테이션의 망원경 축과 수준기포관 축이 평행하지 않아 발생한 오차
 - ③ 토달스테이션으로 측정한 거리 169.56m를 196.56m로 잘못 읽어 발생한 오차
 - ④ 토달스테이션의 조정불량 및 측량사의 습관에 의하여 발생한 오차
- 18. 다음 중 광파기측량방법에 따른 지적삼각점의 관측과 계산 기준으로 옳지 않은 것은?
 - ① 광파측거기는 표준편차가 $\pm(5\text{mm}+5\text{ppm})$ 이상인 정밀측거기를 사용한다.
 - ② 점간거리는 5회 측정하여 그 측정치의 최대치와 최소치의 교차가 평균치의 10만분의 1 이하일 때에는 그 평균치를 측정거리로 한다.
 - ③ 연직각은 각 측정에서 정반(正反)으로 각 2회 관측한다.
 - ④ 연직각의 관측치의 최대치와 최소치의 교차가 40초 이내일 때에는 그 평균치를 연직각으로 한다.
- 19. 다음 중 축척 1/1200 지역에서 경위의측량방법과 교회법에 따른 지적삼각보조점의 관측 및 계산에서 2개의 삼각형으로부터 계산한 위치의 연결교차가 최대 얼마 이하일 때에 그 평균치를 지적삼각보조점의 위치로 할 수 있는가?
 - ① 0.01m 이하 ② 0.03m 이하
 - ③ 0.10m 이하 ④ 0.30m 이하
- 20. 전자면적측정기로 도상에서 2회 측정한 면적의 평균이 250m²일 때, 교차의 허용면적이 최대 얼마 이하일 때에 평균치를 측정면적으로 할 수 있는가? (단, 축척은 1200분의 1이다.)
 - ① 8.6m² ② 9.0m²
 - ③ 10.0m² ④ 12.8m²

2과목 : 응용측량

- 21. GPS에서 DOP에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - ① 도플러 이동
 - ② 위성궤도의 결정

- ③ 특정한 순간의 위성배치에 대한 기하학적 강도
 - ④ 위성시계와 수신기 시계의 조합으로부터 계산되는 시간 오차의 표준편차
- 22. GPS에서 사용되는 L1과 L2신호의 주파수로 옳은 것은?
 - ① 150MHz와 400MHz
 - ② 420.9MHz와 585.53MHz
 - ③ 1575.42MHz와 1227.60MHz
 - ④ 1832.12MHz와 3236.94MHz
 - 23. 1/25,000의 지형도에서 등고선으로 나타낼 수 있는 최대의 경사각은 얼마인가? (단, 등고선의 위치 오차는 0.25mm이고 등고선 간격은 10m 이다.)
 - ① 57°59'41" ② 43°30'41"
 - ③ 38° 39'41" ④ 14°30'41"
 - 24. 터널이 긴 경우 굴진 공정기간의 간축을 위하여 중간에 수직 터널이나 경사 터널을 설치하고 본 터널과의 좌표를 일치시키기 위하여 실시하는 측량은?
 - ① 지하수준측량 ② 터널내 고저측량
 - ③ 터널내 중심선측량 ④ 터널내외 연결측량
 - 25. 원심력에 의한 곡선부의 차량탈선을 방지하기 위하여 곡선부의 횡단 노면 회측부를 높여주는 것은?
 - ① 확폭 ② 캔트
 - ③ 종거 ④ 완화구간
 - 26. 다음 중 GPS측량에서 의사거리(Pseudo-range)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 인공위성과 지상수신기 사이의 거리 측정값이다.
 - ② 대류권과 이온층의 신호지연으로 인한 오차의 영향력이 제거된 관측값이다.
 - ③ 기하학적인 실제거리와 달라 의사거리라 부른다.
 - ④ 인공위성에서 송신되어 수신기로 도착된 신호의 송신시간을 PRN 인식 코드로 비교하여 측정한다.
 - 27. 터널측량의 작업 단계 중 지표에 설치된 중심선을 기준으로 하여 터널의 입구에서 굴착을 시작하여 굴착이 진행됨에 따라 터널내의 중심선을 설정하는 작업은?
 - ① 지표설치 ② 지하설치
 - ③ 조사 ④ 예측
 - 28. 수준측량 야장에서 측정 5의 기계고와 지반고는? (단, 표의 단위는 m이다.)

측점	B.S	F.S		I.H	G.H
		T.P	I.P		
A	1.14				80
1	2.41	1.16			
2	1.64	2.68			
3			0.11		
4			1.23		
5	0.33	0.40			
B		0.65			

- ① 79.71m, 80.95m ② 79.91m, 80.63m
 - ③ 81.28m, 80.95m ④ 82.39m, 80.63m
29. 북곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 반지름이 다른 2개의 단곡선이 그 접속점에서 공통접선을 갖는다.
 - ② 철도 및 도로에서 북곡선 사용은 승객에게 불쾌감을 줄 수 있다.
 - ③ 반지름의 중심은 공통접선과 서로 다른 방향에 있다.
 - ④ 산지의 특수한 도로나 산길 등에서 설치하는 경우가 많다.
30. 수치사진측량에서 둘 또는 그 이상의 사진상에서 공역점을 찾는 영상정합방법이 아닌 것은?
- ① 영역기준 정합법 ② 형상기준 정합법
 - ③ 관계형 정합법 ④ 탐색형 정합법
31. A점의 표고가 128m, B점의 표고가 155m인 등경사 지형에서 A점으로부터 표고 130m 등고선까지의 거리는? (단, AB의 거리는 250m이다.)
- ① 2.00m ② 18.52m
 - ③ 111.11m ④ 203.70m
32. 항공사진 판독의 일반적인 순서로 옳은 것은?
- ① 촬영의 계획→판독기준의 작성→현지조사→촬영과 사진작성→판독→정리
 - ② 촬영의 계획→촬영과 사진작성→판독기준의 작성→판독→현지조사→정리
 - ③ 판독기준의 작성→촬영의 계획→현지조사→촬영과 사진작성→판독→정리
 - ④ 판독기준의 작성→촬영의 계획→촬영과 사진작성→현지조사→판독→정리
33. 다음 설명에 해당되는 판독의 요소는?
- 어떤 대상물의 윤곽을 파악하는 역할을 하며 판독시 빛의 방향과 촬영시의 빛의 방향을 일치시키면 입체감을 얻기 쉬워 이 요소를 활용하여 판독하기 용이하다.
- ① 색조 ② 음영
 - ③ 모양 ④ 질감
34. 사진측량에 있어서 편위수정에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 사진의 경사를 수정한다.
 - ② 축척을 통일시키고 변위를 제거한다.
 - ③ 편위수정 조건에는 샤임플러그의 조건이 있다.
 - ④ 편위수정에는 1개의 표정점이 필요하다.
35. 지형도의 도식과 기호가 만족하여야 할 조건에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 간단하면서도 그리기 용이해야 한다.
 - ② 지물의 종류가 기호로써 명확히 판별될 수 있어야 한다.
 - ③ 지도가 깨끗이 만들어지며 도식의 의미를 잘 알 수 있어야 한다.
 - ④ 지도의 사용목적과 축척의 크기에 관계없이 모두 동일한 모양과 크기로 빠짐없이 표시하여야 한다.

36. 원곡선 설치시 교각이 60°. 반지름이 100m, B,C=No.5+8m 일 때 곡선의 E.C까지의 거리는? (단, 중심 말뚝간격은 20m이다.)
- ① 152.7m ② 162.7m
 - ③ 212.7m ④ 272.5m
37. 사진 판독에 있어 삼림지역에서 표층토양의 함수율에 의하여 사진의 색조가 변화하는 현상은?
- ① 소일 마크(Soil mark)
 - ② 왜곡 마크(Distortion mark)
 - ③ 셰이드 마크(Shade mark)
 - ④ 플로팅 마크(Floating mark)
38. 다음 중 원격센서(remote, sensor)를 능동적 센서와 수동적 센서로 구분할 때, 능동적 센서에 속하는 것은?
- ① TM(thematic mapper)
 - ② 천연색 사진
 - ③ MSS(multi-woeetral scanner)
 - ④ SLAR(side looking airborne rader)
39. 다음 중 완화곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 곡선반지름은 완화곡선의 시점에서 무한대, 종점에서 원곡선의 반지름으로 된다.
 - ② 완화곡선의 접선은 시점에서 원호에, 종점에서 직선에 접한다.
 - ③ 완화곡선에 의한 곡선반지름의 감소율은 캔트의 증가율과 동률로 된다.
 - ④ 종점에 있는 캔트는 원곡선의 캔트와 같게 된다.
40. 거리 80m되는 곳에 표척을 세워 기포가 중앙에 있을 때와 기포관의 눈금이 5눈금 이동했을 때 표척 읽음값의 차이가 0.09m 이었다면 이 기포관의 곡률반경은? (단, 기포관 한 눈금의 간격은 2mm이다.)
- ① 8.97m ② 9.07m
 - ③ 9.37m ④ 9.57m

3과목 : 토지정보체계론

41. 다음 중 지적부서가 아닌 부서에 지적전산프로그램 설치를 승인하여 업무에 활용하도록 하는 사항에 해당하지 않는 것은?
- ① 일필지기본사항 조회 ② 토지이동연혁 조회
 - ③ 소유권변동연혁 조회 ④ 지적측량스행자 조회
42. 다음 중 데이터베이스의 구축에 따른 장점으로 옳지 않은 것은?
- ① 같은 자료에 동시 접근이 가능하다.
 - ② 통제의 분산화를 이룰 수 있다.
 - ③ 자료의 중복을 방지할 수 있다.
 - ④ 자료의 효율적인 관리가 가능하다.
43. 다음 중 래스터데이터의 압축방법으로 각 행마다 왼쪽에서 오른쪽으로 진행하면서 처음 시작하는 셀과 끝나는 셀까지 동일한 수치값을 갖는 셀들을 묶어 압축하는 것은?
- ① Run-length code 기법 ② Quadtree 기법
 - ③ Chain code 기법 ④ Block code 기법

- 44. 다음 중 지적행정에 Web LIS를 도입함으로써 발생하는 효과와 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 시간과 거리에 제한은 받으나 신속한 민원처리가 가능하다.
 - ② 업무별 분산처리를 실현할 수 있다.
 - ③ 정보와 자원을 공유할 수 있다.
 - ④ 업무처리에 있어 중복을 피할 수 있다.
- 45. 다음 중 지적 관련 속성정보를 데이터베이스에 입력하기에 가장 적합한 장비는?
 - ① 디지털타이저 ② 스캐너
 - ③ 키보드 ④ 플로터
- 46. 다음 중 도형자료를 컴퓨터에 입력할 때 발생할 수 있는 오차에 해당하지 않는 것은?
 - ① 기계적인 오차
 - ② 구상구조화에 따른 오차
 - ③ 좌표 독취 과정에서의 오차
 - ④ 벡터자료 변환 과정에서의 오차
- 47. 위상모형 중 인접성(neighborhood)에 대한 설명에 해당하지 않는 것은?
 - ① 서로 이웃하여 있는 폴리곤 간의 관계를 의미한다.
 - ② 공간 객체 간의 상호 인접성에 기반을 둔 분석에 필수적이다.
 - ③ 이웃하여 있는 폴리곤들의 경우 상, 하, 좌, 우와 같은 상대적 위치성 또한 파악하여야 할 중요한 요소다.
 - ④ 하나의 지점에서 또 다른 지점으로의 이동시 경로선택 또는 자원의 배분에 활용된다.
- 48. 다음 중 사용자권한 등록파일에 등록하는 사용자의 비밀번호 설정 기준으로 옳은 것은?
 - ① 영문을 포함하여 3자리부터 12자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.
 - ② 4자리부터 12자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.
 - ③ 영문을 포함하여 5자리부터 16자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.
 - ④ 6자리부터 16자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.
- 49. 다음 중 래스터 자료 포맷에 해당하지 않는 것은?
 - ① BSQ(Band SeQuential)
 - ② BIA(Band Inerleaved by Area)
 - ③ BIL(Band Inerleaved by Line)
 - ④ BIP(Band Inerleaved by Pixel)
- 50. 다음 중 ISO 19133:2007(지리정보의 품질원칙)에서 점의 한 품질요소에 해당하지 않는 것은?
 - ① 연혁 ② 완전성
 - ③ 논리적 일관성 ④ 시간 정확성
- 51. 다음 중 필지중심토지정보시스템(PBLIS)의 주요 업무 내용에 해당하지 않는 것은?
 - ① 지적공부관리업무 ② 지적측량성과작성업무
 - ③ 지적측량업무 ④ 공시지가관리업무

- 52. 스파게티(Spaghetti)모형에 대한 설명이 옳지 않은 것은?
 - ① 하나의 점이 X·Y 좌표를 기본으로 하고 있어 다른 모형에 비하여 구조가 복잡하고 이해하기 어렵다.
 - ② 데이터 파일을 이용한 지도를 인쇄하는 단순작업의 경우에 효율적인 도구로 사용되었다.
 - ③ 상호 연관성에 관한 정보가 없어 인접한 객체들의 특징과 관련성, 연결성을 파악하기 힘들었다.
 - ④ 객체들 간에 정보를 갖지 못하고 국수 가락처럼 좌표들이 길게 연결되어 있는 구조를 말한다.
- 53. 지적업무전산화를 목표로 지적법을 전면 개정하여 대장의 속성에서 필지별 고유번호, 지목, 사유, 소유권변동원인등을 최초로 코드화한 시기로 옳은 것은?
 - ① 1950.12.1 ② 1975.12.31
 - ③ 1995.1.5 ④ 2001.1.27
- 54. 다음 중 OGC에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① OGIS를 개발하고 추진하는데 필요한 합의된 절차를 정립할 목적으로 비영리의 협회형태로 설립되었다.
 - ② 지리정보를 활용하고 관련 응용분야를 주요 업무로 하고 있는 공공기관 및 민간기관으로 구성된 컨소시움이다.
 - ③ 지리정보와 관련된 여러 처리방식에 대하여 개방형 시스템적인 접근을 시도하였다.
 - ④ 지리정보를 객체지향형으로 정의하기 위한 명세서라 할 수 있다.
- 55. 다음 중 토지정보체계의 데이터베이스관리시스템을 구축하기 위한 논리적 데이터베이스 모형이 아닌 것은?
 - ① 위상형(topological) ② 관계형(relational)
 - ③ 네트워크형(network) ④ 계층형(hierarchical)
- 56. 다음 중 데이터베이스 시스템의 기본적인 구성요소로서, 데이터의 구조와 제약 조건에 대한 명세를 전반적으로 기술한 것을 일컫는 것은?
 - ① 스키마 ② 메타데이터
 - ③ 필지식별자 ④ 데이터 모델
- 57. 다음 중 TIGER파일의 도형자료를 수치지도 데이터베이스로 구축한 국가는?
 - ① 미국 ② 한국
 - ③ 호주 ④ 캐나다
- 58. 다음 중 서로 다른 체계를 간의 자료 공유를 위한 공간 자료교환 표준으로 대표적인 것은?
 - ① CEN/TC 287 ② SDTS
 - ③ DX-90 ④ Z39-50
- 59. 다음 중 종이형태의 지적도면을 수동독취기(Digitizer)를 이용하여 입력할 경우 자료 형태로 옳은 것은?
 - ① 메쉬(Mesh) 자료 ② 벡터(Vector) 자료
 - ③ 셀(Cell) 자료 ④ 래스터(Raster) 자료
- 60. 다음 중 벡터 데이터 모델에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - ① 기본적인 공간 단위는 공간 현상을 묘사하기 위한 격자 형태이다.
 - ② 표현하는 지역의 정확한 위치 표현을 위하여 연속적인 좌표계의 사용을 전제로 한다.

- ③ 각 픽셀에 표본값을 갖도록 2차원의 행렬 형태로 저장하는 구조이다.
- ④ 다양한 모델링 작업을 쉽게 수행할 수 있다.

4과목 : 지적학

61. 다음 중 우리나라에서 최초로 '지적'이라는 용어가 법률상에 등장한 시기로 옳은 것은?
 ① 1895년 ② 1905년
 ③ 1910년 ④ 1950년
62. 다음 중 지적법의 변천 과정을 시기가 빠른 순서대로 옳게 나열한 것은?
 ① 토지조사령→토지대장규칙→조선임야조사령→지세령→지적법
 ② 토지조사법→토지조사령→조선임야조사령→임야대장규칙→지적법
 ③ 토지조사령→토지조사법→토지대장규칙→조선임야대장규칙→지적법
 ④ 지세령→토지조사법→토지대장규칙→조선임야조사령→지적법
63. 다음 중 토지대장의 일반적인 편성 방법이 아닌 것은?
 ① 물적 편성주의 ② 인적 편성주의
 ③ 연대적 편성주의 ④ 구역별 편성주의
64. 다음 중 토지조사사업의 내용에 해당하지 않는 것은?
 ① 토지의 지형·지모조사 ② 토지의 소유권 조사
 ③ 토지의 가격조사 ④ 토지의 지질조사
65. 토지조사사업 당시 확정된 소유자가 다른 토지 사이에 사정된 경계선을 무엇이라 하였는가?
 ① 지계선 ② 강계선
 ③ 구획선 ④ 지역선
66. 1807년에 나폴레옹이 지적법을 발효시키고 대단지 내의 필지에 대한 조사를 위하여 발족된 위원회에서 프랑스 전 국토에 대하여 시행한 세부 사업에 해당하지 않는 것은?
 ① 소유자 조사 ② 필지측량 실시
 ③ 필지별 생산량 조사 ④ 축척 1/5000 지형도 작성
67. 다음 중 지적의 원리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 공(公)기능성의 원리는 지적공개주의를 말한다.
 ② 민주성의 원리는 주민참여의 보장을 말한다.
 ③ 능률성의 원리는 중앙집권적 통제를 말한다.
 ④ 정확성의 원리는 지적불부합지의 해소를 말한다.
68. 다음 중 대한제국시대에 양전사업을 위해 설치된 최초의 독립된 지적행정관청은?
 ① 양지아문 ② 지계아문
 ③ 탁지부 ④ 임시재산정리국
69. 다음 중 고려의 전시과(田柴科)와 조선의 과전법 및 직전법의 효시가 된 신라시대의 토지제도는?
 ① 정전제 ② 결부제
 ③ 역분전 ④ 관료전

70. 다음 중 지적의 역할과 가장 거리가 먼 것은?
 ① 감정평가 자료 ② 공시기능
 ③ 사실관계증명 ④ 소유권원의 확립
71. 다음 중 도해지적에 비하여 수치지적이 갖는 특징으로 옳지 않은 것은?
 ① 오측이 쉽게 발견된다.
 ② 컴퓨터에 입력시켜 후속 측량에 이용할 경우 임의 축척으로 도면을 출력할 수 있다.
 ③ 정밀도가 높다.
 ④ 지표상에 복원할 때 본래 측량 당시의 정확도로 다시 재현할 수 있다.

72. 다음 중 아래와 관련된 일필지의 경계설정 기준에 관한 설명에 해당하는 것은?

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

- ① 경계가 불분명하고 점유형태를 확정할 수 없을 때 분쟁지를 물리적으로 평분하여 쌍방의 토지에 소유시킨다.
 ② 현재 소유자가 각자 점유하고 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.
73. 다음 중 우리나라 지적제도의 원리에 해당하는 것은?
 ① 형식적 심사주의 ② 소극적 등록주의
 ③ 직권 등록주의 ④ 성립 요건주의
74. 토지조사사업에서 지목은 모두 몇 종류로 구분하였는가?
 ① 15종 ② 18종
 ③ 21종 ④ 24종
75. 다음 중 토렌스시스템의 기본이론에 해당하지 않는 것은?
 ① 거울이론 ② 보장이론
 ③ 커튼이론 ④ 보험이론
76. 다음 중 소극적 등록제도의 설명에 해당하는 것은?
 ① 토지의 등록은 신청에 의한다.
 ② 토지등록의 효력이 정부에 의해 보장된다.
 ③ 국가가 직권으로 조사하여 등록한다.
 ④ 선의의 제3자에 대하여도 법적으로 보호된다.
77. 다음 중 임야조사사업 당시의 조사 및 측량기관은?
 ① 부(府), 면(面) ② 임야심사위원회
 ③ 임시토지조사국장 ④ 도지사
78. 양전법 개정을 위한 새로운 양전방안으로, 정전제의 시행을 전제로 하는 방랑법과 어린도법을 주장한 학자는?

- ① 정약용 ② 서유구
- ③ 이기 ④ 정약전

79. 1970년에 공포된 지적측량사규정 시행 당시 국가공무원으로서 그 소속 관서의 지적측량 사무에 종사하는 자를 무엇이라 하였는가?

- ① 대행측량사 ② 상치측량사
- ③ 감정측량사 ④ 지정측량사

80. 다음 토지조사사업 당시의 지목 중 면세지에 해당하지 않는 것은?

- ① 사사지 ② 분묘지
- ③ 철도용지 ④ 수도선로

5과목 : 지적관계법규

81. 다음 중 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 특별시장·광역시장·시장 또는 군수의 허가를 받아야 하는 개발행위가 아닌 것은? (단, 도시계획사업에 의하는 경우는 고려하지 않는다.)

- ① 경작을 위한 토지의 형질변경
- ② 토석의 채취
- ③ 건축물의 건축 또는 공작물의 설치
- ④ 관리지역에 물건을 1개월 이상 쌓아놓는 행위

82. 다음 중 공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률을 적용하여야 하는 경우는?

- ① 국토해양부장관이 기본측량을 실시하기 위하여 토지를 사용함에 따른 손실보상에 관한 경우
- ② 지적소관청이 측량을 방해하는 장애물을 제거하는 경우
- ③ 축척변경위원회가 축척변경에 따른 청산금을 산정하는 경우
- ④ 지적측량수행자가 측량성과를 검사하기 위하여 타인의 토지에 출입하는 경우

83. 다음 중 지적측량수행자가 손배배상책임을 보장하기 위하여 보증보험에 가입하여야 하는 금액 기준으로 옳은 것은?

- ① 지적측량업자 : 1억원 이상
- ② 지적측량업자 : 5천만원 이상
- ③ 대한지적공사 : 10억원 이상
- ④ 대한지적공사 : 5억원 이상

84. 다음 중 지적소관청이 지적삼각보조점성성과표 및 지적도 근점성성과표에 기록·관리하여야 하는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 직각좌표계 원점명 ② 지적위성기준점의 명칭
- ③ 표지의 재질 ④ 소재지와 측량연월일

85. 다음 중 중앙지적위원회의 심의·의결사항으로 옳은 것은?

- ① 토지등록업무의 개선 ② 지적기술자의 양성방안
- ③ 지적기술자의 징계 ④ 지적측량 적부심사 청구사항

86. 다음 중 신규등록 신청에 필요한 첨부 서류에 해당하지 않는 것은?

- ① 형질변경허가서
- ② 법원의 확정판결서 정본 또는 사본

- ③ 소유권을 증명할 수 있는 서류의 사본
- ④ 공유수면 관리 및 매립에 관한 법률에 따른 준공검사 확인증 사본

87. 다음 중 지목의 구분이 옳지 않은 것은?

- ① 제조업을 하고 있는 공장시설물의 부지는 '공장용지'로 한다.
- ② 고속도로의 휴게소 부지는 '도로'로 한다.
- ③ 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 등 관계 법령에 따른 택지조성공사가 준공된 토지는 '대'로 한다.
- ④ 운수·약수·석유류를 일정한 장소로 운송하는 송수관·송유관 및 저장시설의 부지는 '광천지'로 한다.

88. 다음 중 축척변경에 따른 청산금의 산정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 청산금을 산정한 결과 증가된 면적에 대한 청산금의 합계와 감소된 면적에 대한 청산금의 합계에 차액이 생긴 경우, 부족액은 그 지방자치단체가 부담한다.
- ② 청산금은 토지대장에 등록된 필지별 면적에 지번별 제곱미터당 금액을 곱하여 산출한다.
- ③ 지적소관청은 수령통지를 한 날부터 6개월 이내에 청산금을 지급하여야 한다.
- ④ 청산금을 청산할 때에는 축척변경위원회의 의결을 거쳐 지번별 제곱미터당 금액을 정하여야 한다.

89. 다음 중 지적도·임야도·경계점좌표등록부에 공통으로 등록되는 사항으로만 나열된 것은?

- ① 토지의 소재, 지목 ② 토지의 소재, 지번
- ③ 도면의 제명, 경계 ④ 지적도면의 번호, 지목

90. 다음 중 광역계획권을 지정한 날부터 3년이 지날 때까지 관할 시장 또는 군수로부터 광역도시계획의 승인 신청이 없는 경우 광역도시계획의 수립권자는?

- ① 관할 도지사 ② 국토해양부장관
- ③ 국무총리 ④ 대통령

91. 다음 중 등기신청에 필요한 서면에 해당하지 않는 것은?

- ① 신청서
- ② 소유권의 보존 등기를 신청하는 경우 신청인의 주소를 증명하는 서면
- ③ 토지거래계약 허가구역인 경우 토지거래허가서
- ④ 대리인이 등기를 신청할 때에는 그 권한을 증명하는 서면

92. 다음 중 축척변경위원회의 구성에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 5명 이상 10명 이하의 위원으로 구성하되, 위원의 3분의 2 이상을 축척변경 시행지역의 토지소유자로 하여야 한다.
- ② 축척변경 시행지역의 토지소유자가 7명 이하일 때 토지소유자 전원을 위원으로 위촉하여야 한다.
- ③ 위원장은 위원 중에서 지적에 관하여 전문지식을 가지고 해당 지역의 사정에 정통한 사람 중에서 국토해양부장관이 지명한다.
- ④ 위원은 지적소관청이 위촉한다.

93. 다음 중 토지소유자가 지적소관청에 토지의 분할을 신청할 수 있는 경우에 해당하지 않는 것은?

- ① 소유권이전, 매매 등을 위하여 필요한 경우
 - ② 토지이용상 불합리한 지상경계를 시정하기 위한 경우
 - ③ 도시관리계획선에 따라 토지를 분할하는 경우
 - ④ 지적공부에 등록된 1필지의 일부가 형질변경 등으로 용도가 변경된 경우
94. 다음 중 바다로 된 토지의 등록말소 신청에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 지적소관청은 토지소유자가 지적공부의 등록말소 신청의 통지를 받은 날부터 90일 이내에 등록말소 신청을 하지 아니하면 대통령령으로 정하는 바에 따라 등록을 말소한다.
 - ② 지적소관청은 지적공부에 등록된 토지가 지형의 변화로 바다로 되어 다른 지목의 토지로 될 가능성이 없는 경우 토지소유자에게 지적공부의 등록말소 신청을 하도록 통지하여야 한다.
 - ③ 지적소관청은 토지가 지형의 변화 등으로 다시 토지가 된 경우라도 등록말소된 토지를 회복등록할 수 없다.
 - ④ 지적소관청은 등록말소한 경우 그 정리 결과를 토지소유자 및 해당 공유수면의 관리청에 통지하여야 한다.
95. 다음 중 지목을 '체육용지'로 설정할 수 없는 것은?
- ① 야구장 ② 승마장
 - ③ 경륜장 ④ 경마장
96. 다음 중 토지의 합병을 신청할 수 없는 경우에 해당하지 않는 것은?
- ① 합병하려는 토지의 지적도 및 임야도의 축척이 서로 다른 경우
 - ② 합병하려는 토지가 등기된 토지와 등기되지 아니한 토지인 경우
 - ③ 합병하려는 토지의 지번부여지역, 지목 또는 소유자가 서로 다른 경우
 - ④ 합병 신청과 동시에 토지의 용도에 따라 분할 신청을 하는 경우
97. 다음 중 지번의 구성 및 부여방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 도시개발사업 등이 준공되기 전에 지번을 부여하는 때에는 사업 등의 신고시 제출한 지번별조서를 따르되 지적확정측량의 지번부여 방법에 따라 지번을 부여하여야 한다.
 - ② 지번은 아라비아 숫자로 표기하되, 임야대장 및 임야도에 등록하는 토지의 지번은 숫자 앞에 '산'자를 붙여야 한다.
 - ③ 지번은 북서에서 남동으로 순차적으로 부여한다.
 - ④ 신규등록 대상토지가 여러 필지로 되어 있는 경우 그 지번부여지역의 최종 본번의 다음 순번부터 본번으로 하여 순차적으로 지번을 부여할 수 있다.
98. 다음 중 지적공부의 보관방법 기준에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 카드로 된 대장은 지적공부 보관상자에 넣어 보관하여야 한다.
 - ② 부책으로 된 대장은 100장 단위로 바인더(binder)에 넣어 보관하여야 한다.
 - ③ 일람도·지번색인표 및 지적도면은 지번부여지역별로 도면번호순으로 보관하되, 각 장별로 보호대에 넣어야 한다.

- ④ 지적공부 보관상자는 벽과 바닥에 밀착시켜 놓아야 한다.
99. 다음 중 토지거래계약에 관한 허가구역의 지정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 토지의 투기적인 거래가 성행하거나 지가가 급격히 상승하는 지역에 대하여 지정할 수 있다.
 - ② 국토해양부장관은 토지거래계약에 관한 허가구역으로 지정하려면 중앙도시계획위원회의 심의를 거쳐야 한다.
 - ③ 토지거래계약에 관한 허가구역으로 지정된 지역의 시장·군수·구청장은 7일 이상 공고하여야 한다.
 - ④ 토지거래계약에 관한 허가구역으로 지정한 때에는 국토해양부장관이 시장·군수·구청장에게 공고 내용을 통지하여야 한다.
100. 다음 중 대한지적공사의 사업에 해당하지 않는 것은?
- ① 지적측량성과검사측량
 - ② 지적재조사사업
 - ③ 지적제도 및 지적측량에 관한 연구·교육 등 지원사업
 - ④ 공사의 목적을 달성하기 위하여 필요한 사업으로 정관으로 정하는 사업

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