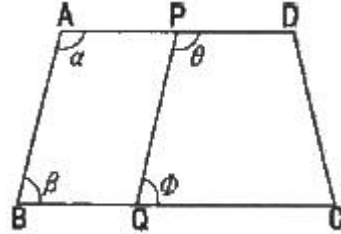


1과목 : 지적측량

- 지적삼각점측량에서 원점에서부터 두 점 A, B까지의 횡선거리가 각각 16km와 20km일 때 축척계수(K)는 얼마인가? (단, R=6372.2km이다.)
 - 1.00000399
 - 1.00000274
 - 1.00000117
 - 1.00000072
- 지적기준점 등의 제도에 관한 설명으로 옳은 것은?
 - 삼각점 및 지적기준점은 0.1mm 폭의 선으로 제도한다.
 - 지적삼각점은 직경 3mm의 원으로 제도하고 원 안에 십자선을 표시한다.
 - 지적삼각보조점은 직경 2mm의 원으로 제도하고 원 안에 십자선을 표시한다.
 - 지적도근점은 직경 1mm, 2mm의 2중원으로 제도한다.
- 지적삼각점성고를 관리할 때 지적삼각점성고표에 기록·관리하여야 할 사항이 아닌 것은?
 - 지적삼각점의 명칭
 - 좌표 및 표고
 - 직각좌표계 원점명
 - 자오선 수차
- 수평각 관측에서 망원경의 정위와 반위로 관측을 하는 목적은?
 - 내심 오차를 제거하기 위하여
 - 시준축 오차를 제거하기 위하여
 - 오독을 방지하기 위하여
 - 오기를 방지하기 위하여
- 다음 중 지적삼각점성고를 관리하는 자는?
 - 지적소관청
 - 시·도지사
 - 국토교통부장관
 - 안전행정부장관
- 우리나라 토지조사사업 당시 대상각본점측량의 방법으로 틀린 것은?
 - 관측은 기선망에서 12대회의 방향관측을 실시하였다.
 - 전국 13개소에 기선을 설치하였다.
 - 대상각점은 평균 점간거리 30km로 23개의 삼각망으로 구분하였다.
 - 대상각점은 위도 20', 경도 15'의 방안내에 10점이 배치되도록 하였다.
- 좌표면적계산법에 따른 면적측정 시 산출면적의 결정기준이 옳은 것은?
 - 10분의 1m²까지 계산하여 1m² 단위로 정한다.
 - 100분의 1m²까지 계산하여 1m² 단위로 정한다.
 - 100분의 1m²까지 계산하여 10분의 1m² 단위로 정한다.
 - 1000분의 1m²까지 계산하여 10분의 1m² 단위로 정한다.
- 세부측량에서 필지마다 면적을 측정하여야 하는 경우가 아닌 것은?
 - 지적공부를 복구하는 경우
 - 지적공부의 등록사항에 잘못이 있음을 발견하여 면적 또는 경계를 정정하는 경우
 - 도시개발사업으로 인한 토지의 이동에 따라 토지의 표시를 새로 결정하는 경우

④ 경계점표지의 설치를 위해 필요한 경우

- 이래의 토지에서 $\overline{AD} // \overline{BC}, \overline{AB} // \overline{PQ}$ 이고, $\overline{AP} = \overline{BQ}$ 가 되도록 □ABQP의 면적(F)을 지정하는 경우, \overline{AP} 의 길이를 구하는 식으로 옳은 것은? (단, L : \overline{AB} 의 길이)



- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ① $\frac{F}{L \times \sin \beta}$ | ② $\frac{F}{L - \sin \beta}$ |
| ③ $\frac{F}{L + \sin \beta}$ | ④ $\frac{F}{L \div \sin \beta}$ |

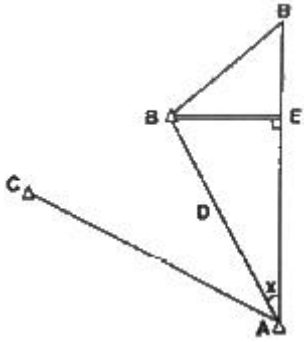
- 지적삼각점의 선점에 대한 설명이 틀린 것은?
 - 사용이 편리하고 발견이 쉬운 장소가 좋다.
 - 측량 지역의 특정 장소에 밀집하여 배치하도록 한다.
 - 지반이 견고하고, 가급적 시준선상에 장애물이 없도록 한다.
 - 후속 측량에 편리하고 영구적으로 보존할 수 있는 위치이어야 한다.
- 50m 줄자로 측정한 A, B점 간 거리가 250m 이었다. 이 줄자가 표준줄자보다 5mm가 줄어 있었다면 정확한 거리는?
 - 249.975m
 - 249.750m
 - 250.025m
 - 250.250m
- 전파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점 측량을 할 때 1도선의 점의 기지점과 교점을 포함하여 최대 얼마 이하로 하여야 하는가?
 - 5개
 - 10개
 - 15개
 - 20개
- 지적삼각점측량 후 삼각망을 최소제곱법(엄밀조정법)으로 조정하고자 할 때, 이와 관련이 없는 것은?
 - 표준방정식
 - 순차방정식
 - 상관방정식
 - 동시조정
- 지적도근점측량에 대한 내용으로 틀린 것은?
 - 1등도선은 가·나·다 순으로, 2등 도선은 ㄱ·ㄴ·ㄷ 순으로 표기한다.
 - 경위의측량방법에 따라 다각망도선법으로 할 때에는 3점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 따른다.
 - 경위의측량방법에 따라 도선법으로 할 때에는 왕복도선에 따르며 지형상 부득이한 경우 개방도선에 따를 수 있다.
 - 경위의측량방법에 따라 도선법으로 할 때에 1도선의 점

의 수는 부득이한 경우 50점까지로 할 수 있다.

15. 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역에 있는 각 철지의 경계점을 측정할 때 좌표를 산출하는 방법이 아닌 것은?

- ① 지거법 ② 교회법
- ③ 방사법 ④ 도선법

16. $\angle CAB$ 를 직접 관측할 수 없어 B'점을 시준하고 수평각 귀심계산을 하고자 할 때, 편심관측 보정량(x)은? (단, $\overline{BE} = 3.0m, D = 2.5km$)



- ① 2'35" ② 3'10"
- ③ 4'08" ④ 5'25"

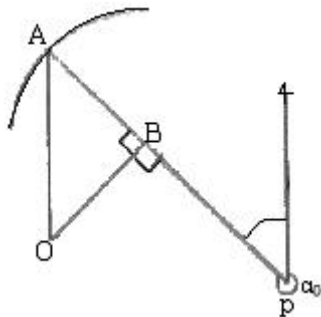
17. 경위의측량방법과 교회법에 따른 지적삼각보조점측량의 수평각 관측에서 1측회의 폐색에 대한 측각공차로 옳은 것은?

- ① $\pm 30''$ 이내 ② $\pm 40''$ 이내
- ③ $\pm 50''$ 이내 ④ $\pm 60''$ 이내

18. 지적도근점측량을 배각법에 따르는 경우 연결오차의 배분 방법으로 옳은 것은?

- ① 각 측선의 측성장에 비례하여 배분한다.
- ② 각 측선의 측성장에 반비례하여 배분한다.
- ③ 각 측선의 중·횡선차 길이에 비례하여 배분한다.
- ④ 각 측선의 중·횡선차 길이에 반비례하여 배분한다.

19. 다음과 같은 조건에서 수선장 \overline{OB} 의 길이는 얼마인가? (단, O,P점의 좌표의 $\Delta X = -49.828, \Delta Y = 97.112, \alpha_0 = 315^\circ 58' 13''$ 이다.)



- ① 28.1895 ② 42.2074
- ③ 32.1864 ④ 35.1895

20. 지적측량성과와 검사성과의 연결교차가 아래와 같을 때 측량성과로 결정할 수 없는 것은?

- ① 지적삼각점 : 0.15미터

- ② 지적삼각보조점 : 0.30미터
- ③ 지적도근점(경계점좌표등록부 시행지역) : 0.10미터
- ④ 경계점(경계점좌표등록부 시행지역) : 0.05미터

2과목 : 응용측량

21. 수준측량에서 전시(F.S : fore sight)에 대한 설명으로 옳은 것은? (정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)

- ① 미지점에 세운 표척의 눈금을 읽는 것
- ② 기지점에 세운 표척의 눈금을 읽는 것
- ③ 앞에 점에 세운 표척의 눈금을 읽는 것
- ④ 지반고를 알고 있는 점에 세운 표척의 눈금을 읽는 것

22. DOP의 종류와 설명의 연결이 틀린 것은?

- ① VDOP-수직 정밀도 저하율
- ② PDOP-위치 정밀도 저하율
- ③ RDOP-상대 정밀도 저하율
- ④ HDOP-기하학적 정밀도 저하율

23. 지형측량에서 독립표고(spot height)를 나타내어야 하는 곳으로 적당하지 않은 것은?

- ① 독립건물 앞 ② 도로교차점
- ③ 조곡선상 ④ 경사가 급히 변하는 지점

24. 원곡선 설치시 교각이 60° , 반지름이 100m, B.C=No.5+8m일 때 곡선의 E.C까지의 거리는? (단, 중심말뚝간격은 25m이다.)

- ① 203.72m ② 220.72m
- ③ 237.72m ④ 273.72m

25. 원격탐사에 사용되는 인공위성의 종류가 아닌 것은?

- ① LANDSAT ② SPOT
- ③ IKONOS ④ MSS

26. 등고선의 성질에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 등고선은 최대경사선과 직교한다.
- ② 등고선은 폭포와 같이 도면 내외 어느 곳에서도 폐합되지 않는 경우가 있다.
- ③ 동일 등고선 상에 있는 모든 점은 높이가 같다.
- ④ 등고선은 절벽이나 동굴의 지형을 제외하고는 교차하지 않는다.

27. 사진 크기 $23cm \times 23cm$, 초점거리 15cm, 촬영고도 780m 일 때 사진의 실제 포괄면적은?

- ① $14.3km^2$ ② $5.2km^2$
- ③ $1.5km^2$ ④ $1.43km^2$

28. A점의 표고가 100.56m이고, A와 B점의 지표에 세운 표척의 관측값이 각각 $a = +5.5m, b = +2.3m$ 이라 할 때 B점의 표고는?

- ① 97.36m ② 101.46m
- ③ 103.76m ④ 108.36m

29. 지형측량에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 지형의 표시방법에는 자연적 도법(영선법, 음영법)과 부호적 도법(등고선법, 단채법)이 있다.
- ② 지성선은 지형을 묘사하기 위한 중요한 선으로 능선, 최대경사선, 계곡선 등이 있다.
- ③ 축척 1:50000, 1:25000, 1:5000 지형도의 주곡선 간격은 각각 20m, 10m, 2m이다.
- ④ 등고선 중 간곡선 간격은 조곡선 간격의 2배이다.

30. 촬영고도 2500m에서 찍은 인접 사진에서 주점기선의 길이가 10cm이고, 어느 건물 of 시차차가 2mm이었다면 건물의 높이는?
- ① 10m ② 30m
 - ③ 50m ④ 70m

31. 25km×10km의 토지를 중중복(P) 60%, 횡중복(Q) 30%, 사진축척 1:5000으로 촬영하였을 때의 입체 모델수는? (단, 사진의 크기는 23cm×23cm이다.)
- ① 356매 ② 534매
 - ③ 625매 ④ 715매

32. 입체영상의 영상정합(image matching)에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 경사와 축척을 바로 수정하여 축척을 통일시키고 변위가 없는 수직 사진으로 수정하는 작업
 - ② 한 영상의 한 위치에 해당하는 실제의 객체가 다른 영상의 어느 위치에 형성되었는가를 발견하는 작업
 - ③ 사진상의 주점이나 표정점 등 제점의 위치를 인접한 사진 상에 옮기는 작업
 - ④ 지표의 상태를 파악하기 위하여 사진에 찍혀 있는 것이 무엇인지를 판별하는 작업

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

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	

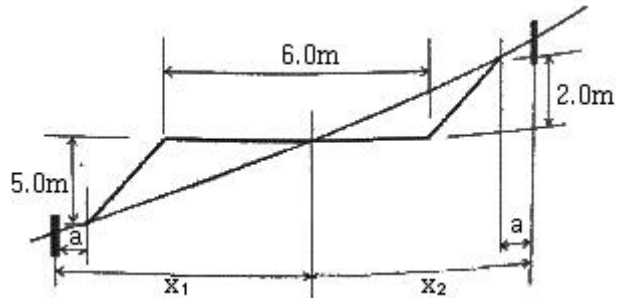
- ① 112.20m ② 114.70m
 - ③ 115.70m ④ 116.20m
34. 터널측량의 작업 순서 중 선정한 중심선을 현지에 정확히 설치하고 터널의 입구나 수직터널의 위치를 결정하고 터널의 길이를 측량하는 작업은?
- ① 답사 ② 예측
 - ③ 지표설치 ④ 지하설치

35. 항공삼각측량(Aerial Triangulation)의 방법에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 다항식조정법(Polynomial Method)은 가장 최근에 제안된 방법이다.
 - ② 독립모델조정법(Independent Model Triangulation)은 공선조건식을 사용한다.
 - ③ 광속조정법(Bundle Adjustment Method)은 공면조건식을 이용한다.

- ④ 광속조정법(Bundle Adjustment Method)은 사진좌표를 기본 단위로 사용한다.

36. 수준측량에서 전·후시 거리를 같게 함으로써 소거되지 않는 오차는?
- ① 지구의 곡률오차 ② 표적부능 부정에 의한 오차
 - ③ 광선의 굴절오차 ④ 시준축 오차

37. 그림과 같이 경사지에 폭 6.0m의 도로를 만들고자 한다. 절토 기울기 1:0.7, 절토고 2.0m, 성토기울기 1:1, 성토고 5m일 때 필요한 용지폭(x_1+x_2)은? (단, 여유폭 a는 1.50m로 한다.) (정답이 정확하지 않습니다. 정답지를 찾지 못하여 임의 정답 1번으로 설정하였습니다. 정답을 아시는 분께서는 오류 신고를 통하여 정답 입력 부탁 드립니다.)



- ① 15.4m ② 11.5m
 - ③ 11.8m ④ 7.9m
38. 철도를 설계할 때 직선부에서 곡선부로 열차가 주행하는 곳에는 어떤 형태의 노선을 설계하는 것이 바람직한가?
- ① 복심곡선 ② 완화곡선
 - ③ 반향곡선 ④ 단곡선

39. GPS 위성의 신호에 대한 설명 중 틀린 것은?
- ① L1 반송파에는 C/A코드와 P코드가 포함되어 있다.
 - ② L2 반송파에는 C/A코드만 포함되어 있다.
 - ③ L1 반송파가 L2 반송파보다 높은 수파수를 가지고 있다.
 - ④ 위성에서 송신되는 신호는 대기의 상태에 따라 전파의 속도가 달라지는 것을 보정하기 위하여 파장이 다른 2가지의 전파를 동시에 수신한다.

40. 노선측량에서 단곡선을 설치 할 때 교각(I)= $45^\circ 30'$, 반지름= $130m$ 인 경우 옳은 것은?
- ① 중앙중거= $10.11m$ ② 접선길이= $57.95m$
 - ③ 곡선길이= $114.33m$ ④ 장현길이= $109.89m$

3과목 : 토지정보체계론

41. 한국토지정보시스템(KLIS) 운영의 구성과 거리가 먼 것은?
- ① 지적공부의 정리 및 관리
 - ② 지적측량성과 검사 지원
 - ③ 지적기준점의 정리 및 관리
 - ④ 지형도면의 정리 및 관리
42. 제2차 NGIS(국가GIS)사업에서의 주요 추진 전략에 해당하지 않는 것은?
- ① 기본지리정보 구축 ② 지리정보 유통체계 구축
 - ③ 지리정보의 통합 ④ GIS 전문인력 양성

43. GPS 측량을 이용하여 도형정보를 취득하는 경우의 장·단점으로 틀린 것은?
 ① 벡터 자료 형태의 도형정보 취득이 용이하다.
 ② 주변의 지형·지물에 따라 도형정보의 취득에 문제가 발생할 수 있다.
 ③ 높은 정확도로 도형정보의 취득이 가능하다.
 ④ 일기에 많은 영향을 받는 문제가 있다.
44. 토지정보시스템의 집중형 하드웨어 시스템에 대한 설명으로 틀린 것은?
 ① 초기 도입비용이 저렴하다.
 ② 토지정보의 통합 관리로 전체적인 통제 및 유지가 가능하다.
 ③ 시스템 구성의 초기 단계에서 자원낭비의 우려가 있다.
 ④ 시스템 장애 시 전체적인 피해가 발생한다.
45. 지적업무전산화를 목표로 지적법을 전면 개정하여 대장의 속성에서 필지별 고유번호, 지목, 사유, 소유권변동원인 등을 최초로 코드화한 시기로 옳은 것은?
 ① 1950.12.1 ② 1975.12.31
 ③ 1995.1.5 ④ 2001.1.27
46. 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.
47. 지적재조사 사업의 필요성으로 옳지 않은 것은?
 ① 지적불부합지의 과다 ② 경계복원능력의 향상
 ③ 노후화된 지적도면 ④ 지적관리 인력 확장
48. 표준유형을 기능 측면, 데이터 측면, 표준영역 측면으로 분류할 때, 다음 중 기능 측면에 따른 분류가 아닌 것은?
 ① 데이터 표준 ② 메타데이터 표준
 ③ 프로세스 표준 ④ 기술 표준
49. 토지정보시스템의 구성요소로 거리가 먼 것은?
 ① 소프트웨어 ② 보안자료
 ③ 하드웨어 ④ 조직과 인력
50. 토지 고유번호의 코드 구성 기준이 옳은 것은?
 ① 행정구역코드 9자리, 대장구분 2자리, 본번 4자리, 부번 4자리, 합계 19자리로 구성
 ② 행정구역코드 9자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부번 5자리, 합계 19자리로 구성
 ③ 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 4자리, 부번 4자리, 합계 19자리로 구성
 ④ 행정구역코드 10자리, 대장구분 1자리, 본번 3자리, 부번 5자리, 합계 19자리로 구성
51. 필지중심도지정보시스템(PBLIS)의 구성에 해당하지 않는 것은?
 ① 지적공부관리시스템
 ② 지적측량성과작성시스템
 ③ 부동산등기관리시스템
 ④ 지적측량시스템
52. 관계형 데이터베이스모델(relational database model)의 기본 구조 요소와 가장 거리가 먼 것은?
 ① 소트(sort) ② 속성(attribute)
 ③ 행(record) ④ 테이블(table)
53. 일반지도와 비교하여 수치지도(digital map)의 장점이 아닌 것은?
 ① 축척이나 투영법의 변환이 용이하다.
 ② 초기 투자비용이 저렴하다.
 ③ 시스템 구축 후에는 제작 기간이 적게 소요된다.
 ④ 다른 수치지도와의 통합 출력이 용이하다.
54. 행정구역의 명칭이 변경된 때에 지적소관청은 국토교통부장관에게 행정구역변경일 며칠 전까지 행정구역의 코드변경을 요청하여야 하는가?
 ① 10일 전 ② 20일 전
 ③ 30일 전 ④ 60일 전
55. DBMS의 “정의” 기능에 대한 설명이 아닌 것은?
 ① 데이터의 물리적 구조를 명세한다.
 ② 데이터베이스의 논리적 구조와 그 특성을 데이터모델에 따라 명세한다.
 ③ 데이터베이스를 공용하는 사용자의 요구에 따라 체계적으로 접근하고 조작할 수 있다.
 ④ 데이터의 논리적 구조와 물리적 구조 사이의 변환이 가능하도록 한다.
56. 벡터데이터의 장점이 아닌 것은?
 ① 위상에 관한 정보가 제공된다.
 ② 원격탐사 자료와의 연계처리가 용이하다.
 ③ 객체별로 선택할 수 있다.
 ④ 자료갱신과 유지관리가 편리하다.
57. 도형정보와 속성정보의 통합 공간분석 기법 중 연결성 분석과 거리가 먼 것은?
 ① 분류(classification) ② 관망(network)
 ③ 근접성(proximity) ④ 연속성(contiguity)
58. 토지정보시스템의 원활한 자료 교환을 위한 표준화의 범위에 해당하지 않는 것은?
 ① 데이터 질의 표준화 ② 위치좌표의 표준화
 ③ 데이터 가격의 표준화 ④ 메타데이터의 표준화
59. 지형공간체계(GSIS)의 자료 기반 구축에 대한 설명이 틀린 것은?
 ① 도면이나 대장, 보고서 등이 이용된다.
 ② 래스터방식과 벡터방식을 이용할 수 있으며 수치지도는 래스터방식에 적합하다.

- ③ GPS에 의해 측량된 지형정보자료를 이용하여 구축할 수 있다.
 - ④ SPOT 위성영상에 의해 얻어진 지형정보자료를 이용하여 구축할 수 있다.
60. 규칙적인 셀(cell)의 격자에 의하여 형상을 묘사하는 자료 구조는?
- ① 속성자료구조 ② 벡터자료구조
 - ③ 래스터자료구조 ④ 필지자료구조

4과목 : 지적학

61. 토지조사사업 초기의 임야도 표기방식에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 임야 내 미등록 도로는 양홍색으로 표시한다.
 - ② 임야 경계와 토지 소재, 지번, 지목을 등록하였다.
 - ③ 모든 국유 임야는 1/6000 지형도를 임야도로 간주하여 적용하였다.
 - ④ 임야도 크기는 남북 1척 3촌 2리(40cm), 동서 1척 6촌 5리(50cm)다.
62. 조선시대의 토지대장인 양안(量案)에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 지적과 측량을 관리하는 산학박사(算學博士)를 두어 양안을 관리하였다.
 - ② 일명 전적(田籍)이라고도 하는 양안의 명칭은 시대와 사용처, 비치처에 따라 달랐다.
 - ③ 양안의 기록사항은 소재지, 지번, 토지등급, 지목, 면적 형태, 사표(四標), 소유자 등이다.
 - ④ 양안에 토지를 표시함에 있어서 양전의 순서에 의하여 1필지마다 천자문의 자번호(字番戶)를 부여하였다.
63. “지적은 과세의 기초자료를 제공하기 위하여 한 나라의 부동산의 규모와 가치 및 소유권을 등록하는 제도이다.”라고 정의한 학자는?
- ① S.R.Simpson ② Henssen.J.L.G
 - ③ A. Toffler ④ G.McEntyre
64. 수등이척제에 대한 개선으로 망척제를 주장한 학자는?
- ① 이기 ② 정약용
 - ③ 정약전 ④ 서유구
65. 고려의 전시과(田柴科)와 조선의 과전법 및 직전법의 효시가 된 신라시대의 토지제도는?
- ① 정전제 ② 결부제
 - ③ 역분제 ④ 관료전
66. 지적제도의 발달과정이 옳은 것은?
- ① 수유지적→과세지적→다목적지적
 - ② 과세지적→소유지적→다목적지적
 - ③ 소유지적→다목적지적→과세지적
 - ④ 과세지적→다목적지적→소유지적
67. 토지 대장의 편성 방법 중 리코딩시스템(Recording system)은 다음 중 어디에 해당하는가?
- ① 물적 편성주의 ② 연대적 편성주의
 - ③ 인적 편성주의 ④ 면적별 편성주의

68. 부여의 행정구역제도로써 국도를 중심으로 영토를 사방으로 구획하는 토지구획방법은 무엇인가?
- ① 사출도 ② 사표도
 - ③ 계면도 ④ 휴도
69. 지적측량사규정에 국가공무원으로서 그 소속 관서의 지적측량 사무에 종사하는 자로 정의하며, 내무부를 비롯하여 각 시·도와 시·군·구에 근무하는 지적직 공무원은 물론 철도청, 문화재관리국 등 국가기관에서 근무하는 공무원도 포함되었던 지적측량사는?
- ① 대항측량사 ② 상치측량사
 - ③ 감정측량사 ④ 지정측량사
70. 1899년 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((臨時土地調査局)
71. 지적이라는 용어를 처음으로 사용한 것으로 알려진 것은?
- ① 내부관제(1895) ② 산림법(1908)
 - ③ 토지조사령(1912) ④ 임야조사령(1918)
72. 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 경하여 토지조사준비를 위해 만든 과세부
73. 우리나라 토지조사사업 당시 조사측량기관은?
- ① 부(府)와 면(面) ② 임야조사위원회
 - ③ 임시토지조사군 ④ 토지조사위원회
74. 지압(地押)조사에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 신고, 신청에 의하여 실시하는 토지조사이다.
 - ② 무신고 이동지를 발견하기 위하여 실시하는 토지검사다.
 - ③ 토지의 이동 측량 성과를 검사하는 성과검사측량이다.
 - ④ 분쟁지의 경계와 소유자를 확정하는 토지조사이다.
75. 1909년 2월 대한측량총관회를 설립한 사람은?
- ① 유길준 ② 정약용
 - ③ 구마타 ④ 이기
76. 조선시대 초기에는 없었으나 임진왜란 후에 설치된 것으로, 내수사와 왕실의 일부 또는 왕실의 경비를 충당하기 위하여 설정한 토지는?
- ① 역토 ② 궁장토
 - ③ 둔토 ④ 마토
77. 수치지적과 도해지적에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 수치지적은 비교적 비용이 저렴하고 고도의 기술을 요구하지 않는다.
 - ② 수치지적은 도해지적보다 정밀하게 경계를 표시할 수

- 있다.
- ③ 도해지적은 대상 필지의 형태를 시각적으로 용이하게 파악할 수 있다.
 - ④ 도해지적은 토지의 경계를 도면에 일정한 축척의 그림으로 그리는 것이다.
78. 토지의 등록대상에 따른 지적제도의 분류에 해당하지 않는 것은?
- ① 2차원지적 ② 3차원지적
 - ③ 수치지적 ④ 임치지적
79. 토지조사사업 당시의 지목 중 면세지에 해당하지 않는 것은?
- ① 사사지 ② 분묘지
 - ③ 철도용지 ④ 수도선로
80. 독일의 지적제도에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 연방정부는 내무부에서 측량관련 업무를 담당하고 있으나 주정부에 대한 통제가 미비한 상태로 운영하고 있다.
 - ② 각 주마다 주측량사무소와 지적사무소를 설치하여 운영하고 있다.
 - ③ 등기제도와 지적제도는 행정부에서 통합하여 운영하고 있다.
 - ④ 지적 관련 법령으로 민법, 지적법, 토지측량법, 지적 및 측량법, 부동산등기법 등으로 각 주마다 다르다.

5과목 : 지적관계법규

81. 지적소관청이 직권으로 지적공부에 등록된 사항을 정정할 수 없는 경우는?
- ① 토지이동정리 결의서의 내용과 다르게 정리된 경우
 - ② 지적측량성과와 다르게 정리된 경우
 - ③ 지적도에 등록된 필지가 면적증감이 있고 경계의 위치가 잘못된 경우
 - ④ 지적공부의 등록사항이 잘못 입력된 경우
82. 부동산등기법상 미등기의 토지에 관한 소유권 보존등기를 신청할 수 없는 자는?
- ① 토지대장에 최초의 소유자로 등록되어 있는 자
 - ② 확정 판결에 의하여 자기의 소유권을 증명하는 자
 - ③ 특별자치도지사, 시장, 군수 또는 구청장의 확인에 의하여 자기의 소유권을 증명하는 자
 - ④ 수용으로 인하여 소유권을 취득하였음을 증명하는 자
83. 토지의 투기적인 거래가 성행하거나 지가가 급격히 상승하는 지역과 그러한 우려가 있는 지역에 대하여 얼마 이내의 기간을 정하여 토지거래계약에 관한 허가구역으로 지정할 수 있는가?
- ① 10년 ② 5년
 - ③ 3년 ④ 1년
84. 지적공부의 비치·보존을 위한 지적서고의 설치기준 등에 대한 설명이 틀린 것은?
- ① 지적공부 등록 필지 수가 10만 필지 이하인 때에 지적서고의 기준면적은 80m²이다.
 - ② 지적서고는 지적공부, 지적 관계 서류 및 지적측량 장

- 비를 보관할 수 있다.
 - ③ 지적서고에는 온도 및 습도의 자동조절장치를 설치하고, 연중 평균온도는 섭씨 20±5도, 연중 평균습도는 65±5%를 유지하여야 한다.
 - ④ 지적서고의 구조는 창문과 출입문의 2중으로 하되, 안쪽문은 반드시 철제로 하고, 바깥쪽문은 공충·쥐 등의 침입을 막을 수 있도록 철망 등을 설치하여야 한다.
85. 다음 중 토지의 합병을 신청할 수 있는 경우는?
- ① 합병하려는 토지의 지적도 및 임야도의 축척이 서로 다른 경우
 - ② 합병하려는 토지가 등기된 토지와 등기되지 아니한 토지인 경우
 - ③ 합병하려는 토지의 소유자별 공유지분이 다르거나 소유자의 주소가 서로 다른 경우
 - ④ 합병하려는 각 필지의 지목은 같으나 일부 토지의 용도가 다르게 되어 합병 신청과 동시에 토지의 용도에 따라 분할 신청을 하는 경우
86. 다음 중 2년 이하의 징역이나 2000만원 이하의 벌금에 처하는 벌칙 기준을 적용받는 경우는?
- ① 지적기술자가 아님에도 불구하고 지적측량을 한 자
 - ② 지적측량업자로서 속임수로 관련 사업 입찰의 공정성을 해친 자
 - ③ 지적측량업의 등록을 하지 않고 지적측량업을 한 자
 - ④ 정당한 사유없이 지적측량업무를 방해한 자
87. 지적측량수수료에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 국토교통부장관이 고시하는 표준품셈 중 지적측량품에 지적기술자의 정보노임단가를 적용하여 산정한다.
 - ② 지적측량 종목별 세부 산정기준은 국토교통부장관이 정한다.
 - ③ 지적소관청이 직권으로 조사·측량하여 지적공부를 정리한 경우, 조사·측량에 들어간 비용을 면제한다.
 - ④ 지적측량수수료는 국토교통부장관이 매년 12월 말일까지 고시하여야 한다.
88. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 용도지구가 아닌 것은?
- ① 경관지구 ② 리모델링지구
 - ③ 고도지구 ④ 시설보호지구
89. 축척변경위원회의 심의·의결 사항이 아닌 것은?
- ① 청산금의 이의신청에 관한 사항
 - ② 지번별 m²당 금액의 결정과 청산금의 산정에 관한 사항
 - ③ 도시개발사업의 시정지역에 있는 토지로서 그 사업 시행에서 제외된 토지의 축척 변경에 관한 사항
 - ④ 축척변경 시행계획에 관한 사항
90. 지적위원회에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 지적위원회는 중앙지적위원회와 지방지적위원회가 있다.
 - ② 지방지적위원회는 지적측량 적부심사청구를 회부받은 날부터 60일 이내에 심의·의결하여야 한다.
 - ③ 지방지적위원회의 위원장 및 부위원장을 제외한 위원의 임기는 2년으로 한다.

- ④ 중앙지적위원회의 위원장은 국토교통부의 지적업무 담당과장이 되고, 부위원장은 위원 중에서 임명한다.
91. 지적측량수행자가 과실로 지적측량을 부실하게 하여 지적측량의뢰인에게 재산상의 손해를 발생하게 한 경우, 지적측량의뢰인이 손해배상으로 보험금을 지급받기 위해 보험회사에 첨부하여 제출하는 서류가 아닌 것은?
- ① 지적측량의뢰인과 지적측량수행자 간의 손해배상합의서
 - ② 지적측량의뢰인과 지적측량수행자 간의 화해조서
 - ③ 지적위원회에서 손해 사실에 대하여 결정한 서류
 - ④ 확정된 법원의 판결문 사본 또는 이에 준하는 효력이 있는 서류
92. 토지대장과 임야대장에 등록하는 사항이 아닌 것은?
- ① 토지의 소재
 - ② 소유자의 성명 또는 명칭, 주소 및 주민등록번호
 - ③ 건물의 명칭과 해당건물의 소유권 지분
 - ④ 개별공시지가와 그 기준일
93. 부동산등기법상 부동산 등기용 등록번호의 부여절차가 틀린 것은?
- ① 국가·지방자치단체·국제기관 및 외국정부의 등록번호는 기획재정부장관이 지정·고시한다.
 - ② 주민등록번호가 없는 재외국인의 등록번호는 대법원 소재지 관할 등기소의 등기관이 부여한다.
 - ③ 법인의 등록번호는 주된 사무소 소재지 관할 등기소의 등기관이 부여한다.
 - ④ 법이 아닌 사단이나 재단의 등록번호는 시장, 군수 또는 구청장이 부여한다.
94. 다음 중 지목을 제육용지로 지정할 수 없는 것은?
- ① 승마장 ② 정구장
 - ③ 스키장 ④ 경륜장
95. 도시·군관리계획에 관한 지형도면의 고시에 관한 설명이 틀린 것은?
- ① 지적이 표시된 지형도에 도시·군관리계획사항을 명시한 도면을 작성할 때에는 축척 500분의 1 내지 1500분의 1로 작성하여야 한다.
 - ② 시장(대도시 시장 제외)이나 군수가 지형도면을 작성하면 도시자의 승인을 받아야 한다.
 - ③ 국토교통부장관은 도시·군관리계획을 직접 입안한 경우 관계 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수의 의견을 들어 직접 지형도면을 작성할 수 있다.
 - ④ 대통령령으로 정하는 축척 이상의 지형도를 사용하여 도시·군관리계획결정을 고시한 경우 지형도면을 따로 작성하여야 한다.
96. 도시개발법에 따른 도시개발사업과 관련한 토지의 이동 신청 시, 그 신청대상지역이 환지를 수반하는 경우 토지의 이동 신청 방법으로 옳은 것은? (단, 사업완료 신고서에 토지의 이동 신청을 같음한다는 뜻을 적은 경우이다.)
- ① 사업시행 신고로써 같음할 수 있다.
 - ② 토지의 형질변경 공사 준공 완료 신고로써 같음한다.
 - ③ 사업완료 신고로써 같음할 수 있다.
 - ④ 등기축탁 완료 통보로써 같음할 수 있다.
97. 축척변경에 따른 청산금의 산정 및 납부고지 등에 관한 설명이 틀린 것은?
- ① 청산금을 산정한 결과 차액이 생긴 경우 초과액은 그 지방자치단체의 수입으로 한다.
 - ② 지적소관청은 청산금의 수령통지를 한 날부터 6개월 이내에 청산금을 지급하여야 한다.
 - ③ 납부고지를 받은 날부터 3개월 이내에 청산금을 지적소관청에 내야 한다.
 - ④ 청산금은 필지별 등록면적에 제곱미터당 금액을 곱하여 산출한다.
98. 지적측량업 등록의 결격사유가 아닌 것은?
- ① 금치산자
 - ② 파산자로서 복권되지 아니한 자
 - ③ 지적측량업의 등록이 취소된 후 2년이 지나지 아니한 자
 - ④ 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 집행유예기간 중에 있는 자
99. 대한지적공사의 사업에 해당하지 않는 것은?
- ① 지적측량성과검사측량
 - ② 지적재조사에 관한 특별법에 따른 지적재조사사업
 - ③ 지적제도 및 지적측량에 관한 연구·교육 등 지원사업
 - ④ 공사의 목적을 달성하기 위하여 필요한 사업으로서 정관으로 정하는 사업
100. 지적도 및 임야도에 지목을 등록하는 부호가 옳은 것은?
- ① 주차장:차 ② 공장용지:공
 - ③ 유원지:유 ④ 양어장:어

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