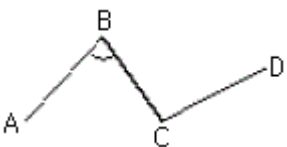
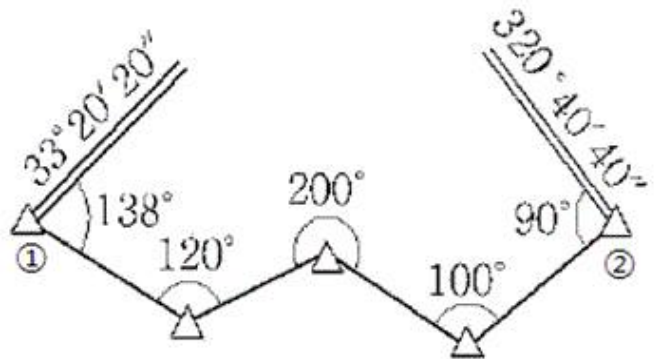


1과목 : 지적측량

- 평판측량에서 발생하는 오차 중 도상에 가장 큰 영향을 주는 오차는?
 ① 소측척 지도의 구심오차 ② 방향선의 제도오차
 ③ 표정오차 ④ 한 눈금의 수평오차
- 측량기준점을 구분할 때 지적기준점에 해당하지 않는 기준점은?
 ① 위성기준점 ② 지적삼각점
 ③ 지적도근점 ④ 지적삼각보조점
- 지적측량의 구분으로 옳은 것은?
 ① 삼각측량, 도해측량 ② 수치측량, 기초측량
 ③ 기초측량, 세부측량 ④ 수치측량, 세부측량
- 다음의 지적기준점성표의 기록·관리 사항 중 반드시 등재하지 않아도 되는 것은?
 ① 경계점좌표 ② 소재지와 측량연월일
 ③ 지적삼각점의 명칭과 기준 원점명 ④ 자오선수차
- 상한과 중·횡선차의 부호에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, Δx :중선차, Δy :횡선차)
 ① 1상한에서 Δx 는 (-), Δy 는 (+)이다.
 ② 2상한에서 Δx 는 (+), Δy 는 (-)이다.
 ③ 3상한에서 Δx 는 (-), Δy 는 (-)이다.
 ④ 4상한에서 Δx 는 (+), Δy 는 (+)이다.
- 측척이 1/500인 도면 1매의 면적이 1000m²이라면, 도면의 측척을 1/1000으로 하였을 때 도면 1매의 면적은 얼마인가?
 ① 2000m² ② 3000m²
 ③ 4000m² ④ 5000m²
- 그림과 방위각이 다음과 같을 때, $\angle ABC$ 는? (단, $V_a^b=38^\circ15'30''$, $V_c^b=316^\circ18'20''$)

 ① 78°02'50" ② 81°57'10"
 ③ 181°57'10" ④ 278°02'50"
- 측척 1/600지역에서 지적도근측량 계산 시각 측선의 수평거리의 총 합계가 2210.52m일 때 2등도선일 경우 연결오차의 허용한계는?
 ① 약 0.62m ② 약 0.42m
 ③ 약 0.22m ④ 약 0.02m
- 지적기준점측량의 작업순서로 가장 적합한 것은?
 ① 선점→관측→조표→계산 ② 선점→계산→조표→관측
 ③ 조표→선점→관측→계산 ④ 선점→조표→관측→계산
- 다음 중 지적측량의 방법으로 옳지 않은 것은?

- 지적삼각점측량 ② 지적도근점측량
 ③ 세부측량 ④ 일반측량
- 등록전환을 하는 경우 임야대장의 면적과 등록전환 될 면적의 오차허용범위에 대한 계산식은? (단, A:오차허용면적, M:임야도의 축척분모, F:등록전환 될 면적)
 ① $A=0.026M\sqrt{F}$ ② $A=0.023M\sqrt{F}$
 ③ $A=0.023^2M\sqrt{F}$ ④ $A=0.026^2M\sqrt{F}$
- 지적도근점측량에서 지적도근점의 구성 형태가 아닌 것은?
 ① 결합도선 ② 폐합도선
 ③ 다각망도선 ④ 개방도선
- 광파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 할 때의 기준으로 옳은 것은?
 ① 1도선의 거리는 8킬로미터 이하로 할 것
 ② 1도선의 거리는 6킬로미터 이하로 할 것
 ③ 1도선의 점의 수는 기지점과 교점을 포함하여 7점 이하로 할 것
 ④ 1도선의 점의 수는 기지점과 교점을 포함하여 5점 이하로 할 것
- 그림과 같은 지적도근점측량 결합도선에서 관측값의 오차는 얼마인가? (단, ①에서 출발방위각 $33^\circ20'20''$ 이고, ②에서 폐색방위각은 $320^\circ40'40''$ 이었다.)



- 0°39'40" ② 0°49'40"
 ③ 1°39'40" ④ 1°49'40"
- 두 점간의 거리가 100m이고 경사도가 60°일 때의 수평거리는?
 ① 30m ② 40m
 ③ 50m ④ 60m
- 지적측량성과와 검사 성과의 연결교차가 일정허용범위 이내일 때에는 그 지적측량성과에 관하여 다른 입증할 수 있는 경우를 제외하고는 그 측량성으로 결정하여야 한다. 다음 중 허용범위에 대한 기준으로 옳은 것은?
 ① 지적삼각점:0.40m ② 지적삼각점:0.60m
 ③ 지적삼각보조점:0.45m ④ 지적삼각보조점:0.25m
- 지적복구측량에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 수해지역의 측량
 ② 축척변경지역의 측량
 ③ 지적공부 멸실 지역의 측량
 ④ 임야대장 등록지를 토지대장에 옮기는 측량

18. 세부측량의 기준 및 방법에 대한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 평판측량방법에 있어서 도상에 영향을 미치지 아니하는 지상거리의 축척별 허용범위는 M/20밀리미터로 한다.(M=축척분모)
- ② 평판측량방법에 따른 세부측량을 교회법으로 하는 경우 3방향 이상의 교회에 따른다.
- ③ 평판측량방법에 따른 세부측량에서 측량결과 또는 그 토지가 등록된 도면과 동일한 축척으로 작성한다.
- ④ 평판측량방법에 따른 세부측량을 도선법으로 하는 경우, 도선의 변은 20개 이하로 한다.

19. 다음 중 지오이드(Geoid)에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 지정된 점에서 중력방향에 직각을 이룬다.
- ② 수권원점은 지오이드면에 일치한다.
- ③ 지구타원체의 면과 지오이드면은 일치한다.
- ④ 기하학적인 타원체를 이루고 있다.

20. 평면직각중형선의 종축의 북방향을 기준으로 시계방향으로 측정한 각으로, 지적측량에서 주로 사용하는 방위각은?

- ① 진북방위각 ② 도북방위각
- ③ 자북방위각 ④ 천북방위각

2과목 : 응용측량

21. 초점거리 150mm, 경사각이 30°일 때 주점으로부터 등각점까지의 길이는?

- ① 20mm ② 40mm
- ③ 60mm ④ 80mm

22. 등고선의 성질에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 높이가 다른 등고선은 서로 교차하거나 합쳐지지 않는다.
- ② 동일한 등고선 상의 모든 점의 높이는 같다.
- ③ 등고선은 반드시 폐합하는 폐곡선이다.
- ④ 등고선과 분수선은 직각으로 교차한다.

23. 수준측량의 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전시:표고를 알고자 하는 곳에 세운 표척의 읽음값
- ② 중간점:그 점의 표고만을 구하고자 표척을 세워 전시만 취하는 점
- ③ 후시:측량해 나가는 방향을 기준으로 기계의 후방을 시준한 값
- ④ 기계고:기준면에서 시준선까지의 높이

24. 다음 중 완화곡선에 사용되지 않는 것은?

- ① 클로소이드 곡선 ② 램니스케이트 곡선
- ③ 2차 포물선 ④ 3차 포물선

25. 중간점이 많은 종단수준측량에 적합한 야장기입방법은?

- ① 고차식 ② 기고식
- ③ 승강식 ④ 종란식

26. 위성측량으로 지적삼각점을 설치하고자 할 때 가장 적합한 측량방법은?

- ① 실시간 이동상대측량(Real Time Kinematic Survey)

- ② 이동상대측량(Kinematic Survey)
- ③ 정지상대측량(Static Survey)
- ④ 방향관측법

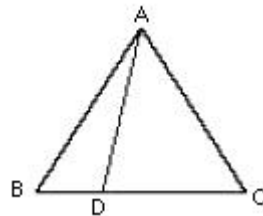
27. 직접수준측량시 주의사항에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 작업 전에 기기 및 표척을 점검 및 조정한다.
- ② 전후의 표척거리는 등거리로 하는 것이 좋다.
- ③ 표척을 세우고 나서는 표척을 움직여서는 안된다.
- ④ 기포관의 기포는 똑바로 중앙에 오도록 한 후 관측을 한다.

28. 항공사진측량용 사진기 중 피사각이 90°정도로 일반도화 및 판독용으로 많이 사용하는 것은?

- ① 보통각사진기 ② 광각사진기
- ③ 초광각사진기 ④ 협각사진기

29. 그림과 같은 $\triangle ABC$ 에서 \overline{AD} 로 $\triangle ABD:\triangle ABC=1:3$ 으로 분할하려고 할 때, \overline{BD} 의 거리는? (단, $\overline{BC}=42.6m$)



- ① 2.66m ② 4.73m
- ③ 10.65m ④ 14.20m

30. 노선의 결정에 고려하여야 할 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 가능한 경사가 완만할 것
- ② 절토의 운반거리가 짧을 것
- ③ 배수가 완전할 것
- ④ 가능한 곡선으로 할 것

31. 노선측량의 일반적 작업순서로 옳은 것은?

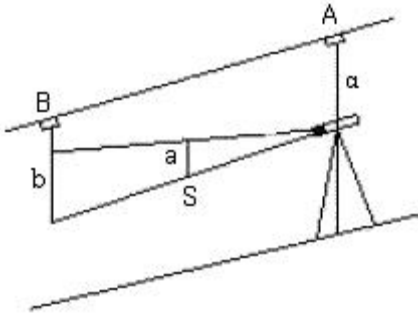
(1) 지형측량	(2) 중심선측량
(3) 공사측량	(4) 노선선정

- ① (4)→(1)→(2)→(3) ② (1)→(3)→(2)→(4)
- ③ (4)→(3)→(2)→(1) ④ (2)→(1)→(3)→(4)

32. 사진측량에서 표정 중, 촬영 당시의 광속의 기하 상태를 재현하는 작업으로 기준점 위치, 렌즈의 왜곡, 사진기의 초점거리와 사진의 주점을 결정하는 작업은?

- ① 내부표정 ② 상호표정
- ③ 절대표정 ④ 접합표정

33. 경사진 터널 내에서 2점간의 표고차를 구하기 위하여 측량한 결과 아래와 같은 결과를 얻었다. AB의 고저차 크기는? (단, $a=1.20m$, $b=1.65m$, $\alpha=-11^\circ$, $S=35m$)



- ① 5.32m ② 6.23m
- ③ 7.32m ④ 8.23m

34. 다음 중 항공사진의 판독만으로 구별하기 가장 어려운 것은?

- ① 능선과 계곡 ② 밀밭과 보리밭
- ③ 도로와 철도선로 ④ 침엽수와 활엽수

35. 자침편차가 동편 3°20"인 터널 내에서 어느 축선의 방위 S24°30'W를 관측했을 경우 이 축선의 진북방위각은?

- ① 152°10' ② 158°50'
- ③ 201°10' ④ 207°50'

36. 등고선도로써 알 수 없는 것은?

- ① 산의 체적 ② 댐의 유수량
- ③ 연직선 편차 ④ 지형의 경사

37. 사진측량의 특수 3점이 아닌 것은?

- ① 주점 ② 연직점
- ③ 수평점 ④ 등각점

38. 노선연장 2km를 결합도선으로 측량할 때 폐합비를 1/100000으로 제한하려면 폐합오차의 허용한계는 얼마로 해야 하는가?

- ① 0.2cm ② 0.5cm
- ③ 1.0cm ④ 2.0cm

39. 비고 50m의 구름지에서 초점거리 210mm의 사진기로 촬영한 사진의 크기가 23cm×23cm이고, 축척이 1:250000이었다. 이 사진의 비고에 의한 최대 변위량은?

- ① 1.5mm ② 3.2mm
- ③ 4.8mm ④ 5.2mm

40. GNSS(위성측위) 관측시 주의할 사항으로 거리가 먼 것은?

- ① 측정점 주위에 수신을 방해하는 장애물이 없도록 하여야 한다.
- ② 충분한 시간동안 수신이 이루어져야 한다.
- ③ 안테나 높이, 수신시간과 마침시간 등을 기록한다.
- ④ 온도의 영향을 많이 받으므로 너무 춥거나 더우면 관측을 중단한다.

3과목 : 토지정보체계론

41. 토지의 고유번호는 총 몇 자리로 구성하는가?

- ① 10자리 ② 12자리
- ③ 15자리 ④ 19자리

42. 토지정보체계와 지리정보체계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 토지정보체계의 공간정보단위는 필지다.
- ② 지리정보체계의 축척은 소축척이다.
- ③ 토지정보체계의 기본도는 지형도이다.
- ④ 지리정보체계는 경사, 고도, 환경, 토양, 도로 등이 기반 정보로 운영된다.

43. 지적전산정보시스템에서 사용자권한 등록 파일에 등록하는 사용자번호 및 비밀번호에 관한 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용자의 비밀번호는 변경할 수 없다.
- ② 한 번 부여된 사용자번호는 변경할 수 없다.
- ③ 사용자번호는 사용자권한 등록관리청별로 일련번호로 부여하여야 한다.
- ④ 사용자권한 등록관리청은 사용자번호를 따로 관리할 수 있다.

44. 다음 중 중첩분석의 일반적인 유형에 해당하지 않는 것은?

- ① 점과 폴리곤의 중첩 ② 선과 폴리곤의 중첩
- ③ 폴리곤과 폴리곤의 중첩 ④ 점과 선의 중첩

45. GPS 측량의 장·단점으로 옳지 않은 것은?

- ① 직접적인 관찰이 불가능한 지점간의 측량이 가능하다.
- ② 기후에 좌우되지 않으나 야간측량은 불가능하다.
- ③ 위성에 의한 전파를 이용한 방식이므로 건물사이, 수중, 숲속에서의 측량은 불가능하다.
- ④ 고정밀도 측위를 위해서는 별도로 기준국을 필요로 한다.

46. 다음 중 점, 선, 면으로 표현된 객체들 간의 공간관계를 설정하여 각 객체들 간의 인접성, 연결성, 포함성 등에 관한 정보를 파악하기 쉬우며, 다양한 공간분석을 효율적으로 수행할 수 있는 자료구조는?

- ① 스파게티(spaghetti) 구조 ② 래스터(raster) 구조
- ③ 위상(topology) 구조 ④ 그리드(grid) 구조

47. 파일처리 방식과 비교하여 데이터베이스 관리시스템(DBMS) 구축의 장점으로 옳은 것은?

- ① 하드웨어 및 소프트웨어의 초기 비용이 저렴하다.
- ② 시스템의 부가적인 복잡성이 완전히 제거된다.
- ③ 집중화된 통제에 따른 위험이 완전히 제거된다.
- ④ 자료의 중복을 방지하고 일관성을 유지할 수 있다.

48. 다음 중 한국토지정보시스템의 약자로 옳은 것은?

- ① LMIS ② KMIS
- ③ KLIS ④ PBLIS

49. 다음 중 토지기록 전산화 작업의 목적과 거리가 먼 것은?

- ① 토지 관련 정책 자료의 다목적 활용
- ② 민원의 신속하고 정확한 처리
- ③ 토지 소유 현황의 파악
- ④ 중앙 통제형 행정전산화의 촉진

50. 다음 중 토지소유권에 대한 정보를 검색하고자 하는 경우 식별자로 사용하기에 가장 적절한 것은?

- ① 주소 ② 성명
- ③ 주민등록번호 ④ 생년월일

51. 벡터데이터의 구조에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 점은 하나의 좌표로 표현된다.
- ② 선은 여러 개의 좌표로 구성된다.
- ③ 면은 3개 이상의 점의 집합체로 폐합된 다각형 형태의 구조를 갖는다.
- ④ 점·선·면의 형태를 이용한 지리적 객체는 4차원의 지도 형태이다.

52. 효율적으로 공간데이터를 분석, 처리하기 위한 고려사항으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 공간 데이터의 분포 및 군집성 ② 하드웨어 설치 장소
- ③ 변화하는 공간데이터의 갱신 ④ 효율적인 저장 구조

53. DBMS의 기능 중 하나의 데이터베이스 형태로 여러 사용자들이 요구하는 대로 데이터를 기술해 줄 수 있도록 데이터를 조직하는 기능은 무엇인가?

- ① 저장기능 ② 정의기능
- ③ 제어기능 ④ 조작기능

54. 검색 방법 중 찾고자 하는 레코드 키가 있음직한 위치를 추정하여 검색하는 방법은?

- ① 보간(Interpolation) 검색 ② 피보나치(Fibonacci) 검색
- ③ 이진(Binary) 검색 ④ 순차(Sequential) 검색

55. 다음 중 연속도면의 제작 편집에 있어 도곽선 불일치의 원인에 해당하지 않는 것은?

- ① 통일된 원점의 사용 ② 도면축척의 다양성
- ③ 지적도면의 관리 부실 ④ 지적도면 제작성의 부정확

56. 토지정보체계의 구성요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 기준점 ② 데이터베이스
- ③ 소프트웨어 ④ 조직과 인력

57. 래스터데이터와 벡터데이터에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 래스터데이터의 정밀도의 격자간격에 의하여 결정된다.
- ② 벡터데이터의 자료구조는 래스터데이터 보다 복잡하다.
- ③ 벡터데이터의 자료입력에는 스캐너가 주로 이용된다.
- ④ 래스터데이터의 도형표면은 면(화소, 셀)으로 표현된다.

58. 다음 중 공개된 상업용 소프트웨어와 자료구조의 연결이 잘못된 것은?

- ① AutoCAD-DXF ② ArcView-SHP/SHX/DBF
- ③ MicroStation-IFS ④ MapInfo-MID/MIF

59. 지도도와 시·군·구 대장 정보를 기반으로 하는 지적행정시스템의 연계를 통해 각종 지적 업무를 수행할 수 있도록 만들어진 정보시스템은?

- ① 필지중심토지정보시스템 ② 지리정보시스템
- ③ 도시계획정보시스템 ④ 시설물관리시스템

60. GIS의 필요성과 관계가 없는 것은?

- ① 전문부서 간의 업무의 유기적 관계를 갖기 위하여
- ② 정보의 신뢰도를 높이기 위하여

- ③ 자료의 중복 조사 방지를 위하여
- ④ 행정환경변화의 수동적 대응을 하기 위하여

4과목 : 지적학

61. 다음 중 지적과 등기를 비교하여 설명한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적은 실질적 심사주의를 채택하고 등기는 형식적 심사주의를 채택한다.
- ② 등기는 토지의 표시에 관하여는 지적을 기초로 하고 지적의 소유자 표시는 등기를 기초로 한다.
- ③ 지적과 등기는 국정주의와 직권등록주의를 채택한다.
- ④ 지적은 토지에 대한 사실관계를 공시하고 등기는 토지에 대한 권리관계를 공시한다.

62. 다음 중 다목적지적제도의 구성요소에 해당하지 않는 것은?

- ① 측지기준망 ② 행정조직도
- ③ 지적중첩도 ④ 필지식별번호

63. 우리나라 지적제도의 기원으로 균형 있는 촌락의 설치와 토지분금 및 수확량의 파악을 위해 실시한 고조선시대의 지적 제도로 옳은 것은?

- ① 정전제(井田制) ② 경무법(頃畝法)
- ③ 결부제(結負制) ④ 과전법(科田法)

64. 토지조사사업 당시 지역선의 대상이 아닌 것은?

- ① 소유자가 같은 토지와의 구획선
- ② 소유자가 다른 토지 간의 사정된 경계선
- ③ 토지조사 시행지와 미시행지와와의 지계선
- ④ 소유자를 알 수 없는 초지와와의 구획선

65. 토지조사령이 제정된 시기는?

- ① 1898년 ② 1905년
- ③ 1912년 ④ 1916년

66. 정약용이 목민심서를 통해 주장한 양전개정론의 내용이 아닌 것은?

- ① 망척제의 시행 ② 어린도법의 시행
- ③ 경무법의 시행 ④ 방량법의 시행

67. 토지의 표시사항 중 면적을 결정하기 위하여 먼저 결정되어야 할 사항은?

- ① 토지소재 ② 지번
- ③ 지목 ④ 경계

68. 내두좌평(內頭佐平)이 지적을 담당하고 산학박사(算學博士)가 측량을 전담하여 관리하도록 했던 시대는?

- ① 백제시대 ② 신라시대
- ③ 고려시대 ④ 조선시대

69. 지적에 관련된 행정조직으로 중앙에 주부(主簿)라는 직책을 두어 전부(田簿)에 관한 사항을 관장하게 하고 토지측량 단위로 경무법을 사용한 국가는?

- ① 백제 ② 신라
- ③ 고구려 ④ 고려

관청이 결번 처리 방법으로 옳은 것은?

- ① 결번된 지번은 새로이 토지이동이 발생하면 지번을 부여한다.
- ② 지체없이 그 사유를 결번대장에 적어 영구히 보존한다.
- ③ 결번된 지번은 토지대장에서 말소하고 토지대장을 폐기한다.
- ④ 행정구역의 변경으로 결번된 지번은 새로이 지번을 부여할 경우에 지번을 부여한다.

90. 축척변경 시행에 따른 청산금의 납부 및 교부에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적소관청은 청산금의 결정을 공고한 날부터 20일 이내에 토지소유자에게 납부고지 또는 수령통지를 해야 한다.
- ② 납부고지를 받은 자는 고지를 받은 날부터 3개월 이내에 청산금을 축척변경위원회에 납부해야 한다.
- ③ 청산금에 관한 이의 신청은 납부고지 또는 수령 통지를 받은 날부터 1개월 이내에 지적소관청에 할 수 있다.
- ④ 지적소관청은 청산금을 지급받을 자가 행방불명 등으로 받을 수 없거나 받기를 거부 할 때에는 그 청산금을 공탁할 수 있다.

91. 다음 중 지적도의 등록사항이 아닌 것은?

- ① 주요 지형표시 ② 삼각점의 위치
- ③ 건축물의 위치 ④ 지적도면의 색인도

92. 경계점좌표등록부의 등록사항이 아닌 것은?

- ① 경계 ② 부호도
- ③ 지적도면의 번호 ④ 토지의 고유번호

93. 신규등록하는 토지의 소유자에 관한 사항을 지적공부에 등록하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 등기부등본에 의하여 등록
- ② 지적소관청의 조사에 의하여 등록
- ③ 법원의 최종판결에 의하여 등록
- ④ 토지소유자의 신고에 의하여 등록

94. 다음 중 토지의 합병을 신청할 수 없는 경우에 해당하지 않는 것은?

- ① 합병하려는 토지의 지목이 서로 다른 경우
- ② 합병하려는 토지의 등급이 서로 다른 경우
- ③ 합병하려는 토지의 지번부여지역이 서로 다른 경우
- ④ 합병하려는 토지의 지적도 및 임야도의 축척이 서로 다른 경우

95. 토지소유자가 지목변경을 신청하고자 하는 때에 지목변경사유가 기재된 신청서에 첨부해야 할 서류가 아닌 것은?

- ① 건축물의 용도가 변경되었음을 증명하는 서류의 사본
- ② 토지의 용도가 변경되었음을 증명하는 서류의 사본
- ③ 토지의 형질변경 등의 개발행위허가를 증명하는 서류의 사본
- ④ 국유지·공유지의 경우에는 용도폐지 되었거나 사실상 공공용으로 사용되고 있지 아니함을 증명하는 서류의 사본

96. 지상경계를 새로이 결정하고자 하는 경우, 그 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 연결되는 토지 간에 높낮이 차이가 없는 경우에는 그 구조물 등의 중앙
- ② 도로·구거 등의 토지에 절토된 부분이 있는 경우에는 그 경사면의 상단부
- ③ 토지가 해면 또는 수면에 접하는 경우에는 최대만조위 또는 최대만수위가 되는 선
- ④ 공유수면매립지의 토지 중 제방 등을 토지에 편입하여 등록하는 경우에는 안쪽 어깨부분

97. 다음 중 1필지를 정함에 있어 주된 용도의 토지에 편입하여 1필지로 할 수 없는 종된 용도의 토지의 지목은?

- ① 대 ② 전
- ③ 구거 ④ 도로

98. 다음 축척변경위원회의 설명 중 ()안에 적합한 것은?

척변경위원회는 ()의 위원으로 구성하되, 위원 2분의 1 이상을 토지소유자로 하여야 한다.

- ① 5명 이상 10명 이하 ② 10명 이상 15명 이하
- ③ 15명 이상 25명 이하 ④ 25명 이상 30명 이하

99. 다음 중 지적공부의 복구자료가 될 수 없는 것은?

- ① 지적 편집도 ② 측량 결과도
- ③ 복재된 지적공부 ④ 토지이동정리 결의서

100. 지적서고의 설치 및 관리 기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 연중평균습도는 65±5%를 유지하도록 한다.
- ② 전기시설을 설치하는 때에는 이중퓨즈를 설치한다.
- ③ 지적공부 보관상자는 벽으로부터 15cm 이상 띄워야 한다.
- ④ 지적 관계 서류와 함께 지적측량장비를 보관할 수 있다.

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