

1과목 : 지적측량

1. 중부원점지역에 설치된 지적삼각점의 경위도좌표에 해당되는 것은?

- ① 북위 37°, 43' 23" 동경 129° 58' 53"
- ② 북위 36°, 56' 18" 동경 128° 34' 35"
- ③ 북위 35°, 32' 36" 동경 126° 24' 36"
- ④ 북위 34°, 23' 14" 동경 125° 21' 46"

2. 다음 중 경위의측량방법과 평판측량방법으로 세부측량을 할 때 측량 준비 파일 작성에 공통적으로 포함되는 사항이 아닌 것은?

- ① 도곽선과 그 수치
- ② 행정구역선과 그 명칭
- ③ 측량대상 토지의 지번 및 지목
- ④ 인근 토지의 경계점의 좌표 및 경계선

3. 경위의측량방법에 따른 세부측량의 기준으로 옳은 것은?

- ① 거리측정단위는 0.01cm로 한다.
- ② 경계점의 점간거리는 1회 측정한다.
- ③ 관측은 30초독 이상의 경위의를 사용한다.
- ④ 수평각의 관측은 1대회의 방향관측법이나 2배각의 배각법에 따른다.

4. 수평각 측정에 있어서 측점에 편심이 있었을 때 측정한 측각 오차에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 측각오차는 편심량과 편심방향에 관계가 있다.
- ② 측각오차의 크기는 보통 측정거리에 비례한다.
- ③ 편심방향이 시준방향에 직각인 경우에 측각오차가 가장 크다.
- ④ 시준방향과 편심방향이 같을 때에는 측각오차가 거의 없다.

5. 평판측량방법으로 조준의를 사용하여 경사거리를 측정한 경과가 아래와 같은 경우 수평 거리가 옳은 것은? (단, 경사거리는 74.3m, 경사분획은 6.5이다.)

- ① 72.3m
- ② 74.1m
- ③ 81.1m
- ④ 82.3m

6. 각을 측정할 때 발생할 수 있는 오차에 해당되지 않는 것은?

- ① 정오차
- ② 과대오차
- ③ 우연오차
- ④ 확률중등오차

7. 토탈스테이션을 이용한 작업의 장점으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 각과 거리를 동시에 측정할 수 있다.
- ② 진지기록 장치를 사용할 수 있어 작업효율이 높다.
- ③ 날씨나 장애물의 영향을 받지 않아 항상 작업이 가능하다.
- ④ 측정에 있어 사용자에 따른 눈금읽기 오차로 인한 실수를 피할 수 있다.

8. 전파기 또는 광파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 할 때 기지점과 교점을 포함하여 1도선의 점의수는 몇 점 이하로 하여야 하는가?

- ① 5점 이하
- ② 10점 이하

- ③ 15점 이하
- ④ 20점 이하

9. 지적도근점측량에서 변장거리가 200m, 측점에서 5cm 오차가 있었다면 측각치의 오차는?

- ① 22"
- ② 32"
- ③ 42"
- ④ 52"

10. 30m의 줄자로 120m의 거리를 4구간으로 나누어 측정하였다. 구간마다 ±5mm의 우연오차가 발생하였다면, 전구간에서 발생할 우연오차는?

- ① ±5mm
- ② ±10mm
- ③ ±15mm
- ④ ±20mm

11. 전자면적측정기에 의한 면적측정 기준에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 측정면적은 1만분의 1제곱미터까지 계산하여 10분의 1제곱미터 단위로 정한다.
- ② 측정면적은 1천분의 1제곱미터까지 계산하여 10분의 1제곱미터 단위로 정한다.
- ③ 측정면적은 1천분의 1제곱미터까지 계산하여 100분의 1제곱미터 단위로 정한다.
- ④ 측정면적은 1만분의 1제곱미터까지 계산하여 100분의 1제곱미터 단위로 정한다.

12. 시·도지사가 지적삼각성과를 관리할 때 지적삼각점성과표에 기록·관리하여야 사항이 아닌 것은?

- ① 자오선수차
- ② 좌표 및 표고
- ③ 소재지와 측량연월일
- ④ 번호 및 위치의 약도

13. 지적도근점측량에서 측각오차를 배부할 때 소수점 아래의 단수처리 방법은?

- ① 모두 올린다.
- ② 모두 버린다.
- ③ 4사 5입법에 의한다.
- ④ 5사 5입법에 의한다.

14. 표준자보다 5cm 긴 50m의 줄자를 이용하여 정방향 토지의 면적을 측정한 결과 40000m²이었다면, 이 토지의 정확한 면적은?

- ① 39920m²
- ② 39980m²
- ③ 40080m²
- ④ 40100m²

15. 지적삼각점의 선점에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 사용이 편리하고 발견이 쉬운 장소가 좋다.
- ② 측량 지역의 특정 장소에 밀집하여 배치하도록 한다.
- ③ 지반이 견고하고, 가급적 시준선상에 장애물이 없도록 한다.
- ④ 후속 측량에 편리하고 영구적으로 보존할 수 있는 위치이어야 한다.

16. 지적삼각보조점측량에서 지적삼각보조점을 구성할 수 있는 망 형태로 옳은 것은?

- ① 교회망 또는 교점다각망
- ② 사각망 또는 교점다각망
- ③ 삼각쇄망 또는 교점다각망
- ④ 유심다각망 또는 교점다각망

17. 배각법으로 지적도근점측량을 실시한 결과 횡선오차(f_y)가 +0.16m, 횡선차(Δy)의 절대치의 합계가 396.28일 때, 4cm를 배분할 횡선차는?

- ① 75.36m ② 86.95m
- ③ 99.07m ④ 105.30m

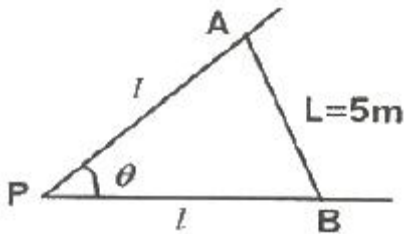
18. 30m 표준자보다 20mm가 짧은 스틸테이프를 사용하여 두 점의 거리를 측정한 결과 1.5km일 때, 두 점의 실제 거리는?

- ① 1486m ② 1490m
- ③ 1494m ④ 1499m

19. 지적도의 축척이 600분의 1 지역에서 산출면적이 327.55m² 일 때 결정면적은?

- ① 327m² ② 327.5m²
- ③ 327.6m² ④ 328m²

20. 다음 그림에서 전제장 $l(\overline{PA} = \overline{PB})$ 의 길이(㉠)와 전제면적(㉡)으로 옳은 것은? (단, $\theta = 82^\circ 21' 50''$, $L = 5m$ 이다.)



- ① ㉠:3.364m, ㉡:9.74m² ② ㉠:3.797m, ㉡:7.14m²
- ③ ㉠:3.894m, ㉡:18.82m² ④ ㉠:3.988m, ㉡:14.29m²

2과목 : 응용측량

21. 노선측량의 완화곡선에서 클로소이드에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 클로소이드는 곡률이 곡선의 길이에 비례한다.
- ② 모든 클로소이드는 닫힌 꼴이다.
- ③ 종단곡선 설치에 가장 효과적이다.
- ④ 클로소이드의 요소에는 길이의 단위를 갖는 것과 단위가 없는 것이 있다.

22. 반지름 100m 단곡선을 설치하기 위하여 교각 l를 관측하였더니 60°이었다. 곡선시점과 교점(I.P.)간의 거리는?

- ① 45.25m ② 55.57m
- ③ 57.74m ④ 81.37m

23. 수준측량에서 중간시가 많을 경우 가장 편리한 야장기입법은?

- ① 승강식 ② 고차식
- ③ 기고식 ④ 하강식

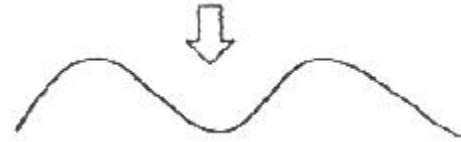
24. GPS에 이용되는 WGS84 좌표계는 다음 중 어디에 해당하는가?

- ① 경위도좌표계 ② 극좌표계
- ③ 평면직교좌표계 ④ 지심좌표계

25. 교각 l=60°, 곡선반지름 R=150m인 노선인 기점에서 교점(I.P.)까지의 추가거리가 210.60m일 때 시간현의 편각은? (단, 중심มุม은 40m마다 설치하는 것으로 가정한다.)

- ① 0° 45' 50" ② 3° 03' 59"
- ③ 6° 16' 20" ④ 6° 52' 32"

26. 그림과 같이 2개의산꼭대기가 서로 만나는 곳으로 좋은 교통로가 되는 고개부분을 무엇이라고 하는가?



- ① 안부 ② 요지
- ③ 능선 ④ 경사변환점

27. 터널측량에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 터널 내 측량은 주로 굴착방향과 표고를 결정하기 위하여 실시한다.
- ② 터널 내·외 연결 측량은 지상측량의 좌표와 지하측량의 좌표를 연결하기 위하여 실시한다.
- ③ 터널 외 측량은 주로 굴착을 위한 기준점 설치를 목적으로 한다.
- ④ 세부측량은 터널의 단면 변형과 변위관리를 위해 시공 후 실시한다.

28. 정밀도저하율(DOP)의 종류에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① GDOP:기하학적 정밀도저하율
- ② HDOP:시간 정밀도저하율
- ③ RDOP:상대 정밀도저하율
- ④ PDOP:위치 정밀도저하율

29. 축척 1:50000 지도상에서 도상거리가 8cm인 두점 사이의 실제거리는?

- ① 1.6km ② 4km
- ③ 8km ④ 16km

30. 항공사진의 특수 3점 중 기복변위의 중심점이 되는 것은?

- ① 연직점 ② 주점
- ③ 등각점 ④ 표점점

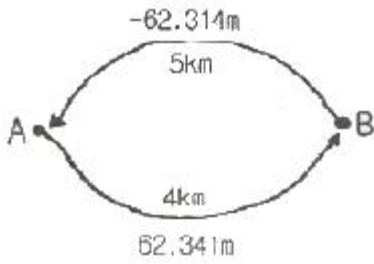
31. 완화곡선의 성질에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 완화곡선의 반지름은 종점에서 무한대가 된다.
- ② 완화곡선은 원곡선이 연속되는 경우에 설치되는 것으로 원곡선과 원곡선 사이에 설치하는 곡선이다.
- ③ 완화곡선의 접선은 종점에서 직선에 접한다.
- ④ 완화곡선의 종점에 있는 캔트는 원곡선의 캔트와 같게 된다.

32. GNSS 측량 시 이중 주파수 관측을 통해 실질적으로 소거할 수 있는 오차는?

- ① 다중경로 오차 ② 전리층 굴절 오차
- ③ 대류권 굴절 오차 ④ 위성계도 오차

33. A, B 두 지점간 지반고의 차를 구하기 위하여 왕복 관측한 결과, 그림과 같은 관측값을 얻었다. 지반고 차의 최확값은?



- ① 62.326m ② 62.329m
- ③ 62.334m ④ 62.341m

34. 수준측량의 오차 중 우연오차에 해당되는 것은?

- ① 지구의 곡률에 의한 오차
- ② 빛의 굴절에 의한 오차
- ③ 표적의 눈금이 표준(검정)길기와 달라 발생하는 오차
- ④ 순간적인 레벨 시준축 변위에 의한 읽음 오차

35. 수치사진 측량의 영상접합(image matching)방법에 해당되지 않는 것은?

- ① 형상기준 정합 ② 미분연산자 정합
- ③ 영역기준 정합 ④ 관계형 정합

36. 지형측량에서 산지의 형상, 토지의 기복 등을 나타내기 위한 지형의 표시방법이 아닌 것은?

- ① 등고선법 ② 방사법
- ③ 음영법 ④ 영선법

37. 위성을 이용한 원격탐사의 일반적인 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 넓은 지역을 짧은 시간에 관측할 수 있다.
- ② 육안으로 식별되지 않는 대상도 측정할 수 있다.
- ③ 어떤 대상이든 원하는 시간에 쉽게 관측할 수 있다.
- ④ 관측 시야각이 작아 취득한 영상은 정사투영에 가깝다.

38. 표고가 동일한 A, B 두 지점에서 지구중심방향으로 깊이 1000m 수직터널을 각각 굴착하였다. 지표에서 150m 떨어진 두 점간의 수평거리가 지하 1000m 깊이의 두 점간 수평거리의 차이는? (단, 지구의 반지름은 6370km 이다.)

- ① 2cm ② 4cm
- ③ 6cm ④ 8cm

39. 초점거리 15cm, 사진의 크기 23cm×23cm, 축척 1:20000, 촬영기준면으로부터 중중복도 60%가 되도록 수립된 촬영계획을 촬영종기선장을 유지하며 중중복도를 50%로 변경하였을 때, 비행고도의 변화량은?

- ① 333m ② 420m
- ③ 550m ④ 600m

40. 등고선을 이용하여 결정하는 지성선(地性線)과 거리가 먼 것은?

- ① 삼각망 기선 ② 최대 경사선
- ③ 계곡선 ④ 능선

3과목 : 토지정보체계론

41. 국가지리정보체계의 추진과정에 관한 내용으로 틀린 것은?

- ① 1995년부터 2000년까지 제1차 국가 GIS사업수행
- ② 2006년부터 2010년에는 제2차 국가 GIS기본 계획 수립
- ③ 제1차 국가GIS사업에서는 지형도, 공통주제도, 지하시설물도의 DB 구축 추진
- ④ 제2차 국가GIS사업에서는 국가공간정보기반 확충을 통한 디지털 국토 실현 추진

42. 벡터데이터의 구성요소에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 점 사상은 차원은 없으나 심볼을 사용하여 지도나 컴퓨터 상에 표현되는 객체이다.
- ② 지표상의 면사상 실체는 축척에 따라 면 또는 점사상으로 표현이 가능하다.
- ③ 선사상은 연속적으로 선을 묘사하는 다수의 X, Y좌표 집합으로 아크, 체인, 스트링 등의 다양한 용어로 표현된다.
- ④ 선과 선을 가지고 추적할 수 있는 선형네트워크를 형성하기 위해서 자료구조에 포인트의 삽입이 불필요하다.

43. 필지중심토지정보시스템(PBLIS)의 업무 및 시스템 개발 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적측량업무 ② 지적공부관리업무
- ③ 지적소유권관리업무 ④ 지적측량성과작성업무

44. 지적소관청이 부동산종합공부에 공통으로 등록하여야 하는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 소재지 ② 관련지번
- ③ 건축물명칭 ④ 토지이동사유

45. 지적재조사사업의 목적으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적불부합지 문제 해소
- ② 토지의 경계복원능력 향상
- ③ 지하시설물 관리체계 개선
- ④ 능률적인 지적관리체제 개선

46. 지적 데이터베이스 설계 시 면적필드의 변수로 사용하는 것은?

- ① Text ② Char
- ③ Integer ④ Floating

47. 벡터자료의 특징에 대한 설명이 아닌 것은?

- ① 위상구조를 가질 수 있다.
- ② 확대·축소하여도 선이 매끄럽다.
- ③ 자료의 표준화를 위해 geoTIFF가 개발 되었다.
- ④ 객체의 크기와 방형성에 대한 정보를 가지고 있다.

48. 한국토지정보시스템(KLIS)에 대한 설명으로 옳은 것은?

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

49. 필지중심토지정보시스템의 데이터베이스설계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 데이터베이스 설계는 기본 틀과 데이터의 관계를 논리적으로 연결해 주는 역할을 한다.
- ② 사용자 요구사항과 분야별 응용성, 다양한 데이터간의

- ① 재산권의 보호 ② 토지관리에 기여
- ③ 공정과세의 기초 자료 ④ 쾌적한 생활환경 조성

66. 지목 '임야'의 명칭이 변천된 과정으로 옳은 것은?

- ① 산림산야→산림임야→임야
- ② 산림원야→산림산야→임야
- ③ 산림임야→산림산야→임야
- ④ 산림산야→산림원야→임야

67. 지적공부의 효력으로 옳지 않은 것은?

- ① 공적인 기록이다.
- ② 등록 정보에 대한 공시력이 있다.
- ③ 토지에 대한 사실관계의 등록이다.
- ④ 등록된 정보는 모두 공시력이 있다.

68. 지목설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지목설정은 토지소유자의 신청이 있어야만 한다.
- ② 지목은 주된 사용목적 또는 용도에 따라 설정한다.
- ③ 지목은 하나의 필지에 하나의 지목만을 설정하여야 한다.
- ④ 지목설정은 행정기관인 지적소관청에서만 할 수 있다.

69. 각 도에 지적측량사를 두어 광대지 측량 업무를 대행함으로써 사실상의 지적측량 일부 대행제도가 시작된 시기는?

- ① 1910년 ② 1918년
- ③ 1923년 ④ 1938년

70. 토지등록 법적 지위에 있어서 토지의 이동은 반드시 외부에 알려야 한다는 일반원칙은?

- ① 공시의 원칙 ② 공신의 원칙
- ③ 신고의 원칙 ④ 형식의 원칙

71. 우리나라의 지적제도와 등기제도에 대한 내용이 모두 옳은 것은?

구분	지적제도	등기제도
㉠ 편제방법	물적 편성주의	인적 편성주의
㉡ 심사방법	형식적 심사주의	실질적 심사주의
㉢ 공시력	불인정	인정
㉣ 토지제도의 기능	토지에 대한 물리적 현황의 등록공시	토지에 대한 법적 권리관계의 공시

- ① ㉠ ② ㉡
- ③ ㉢ ④ ㉣

72. 토지 경계선의 위치가 가장 정확하여야 하는 것은?

- ① 법지적 ② 세지적
- ③ 경제지적 ④ 유사지적

73. 트랜스시스템의 기본이론인 거울이론에 대한 설명으로 옳은 것은?

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

74. 노비의 이름을 빌려 부동산을 처분하기 위해 작성한 문서로 옳은 것은?

- ① 패지 ② 불망기
- ③ 전세문기 ④ 매려약관부 문기

75. 거래안전의 도모 및 베타적 소유권 관련 있는 것은?

- ① 공개주의 ② 국정주의
- ③ 증거주의 ④ 형식주의

76. 토지조사사업 당시 재결기관으로 옳은 것은?

- ① 부와 면 ② 임시토지조사국
- ③ 임야심사위원회 ④ 고등토지조사위원회

77. 지적측량 대행제도를 운영하고 있지 않는 국가는?

- ① 독일 ② 스위스
- ③ 프랑스 ④ 네덜란드

78. 다음 중 지적 관련 법령의 변천 순서로 옳은 것은?

- ① 토지조사령→조선임야조사령→지세령→조선지세령→지적법
- ② 토지조사령→지세령→조선임야조사령→조선지세령→지적법
- ③ 토지조사령→조선임야조사령→조선지세령→지세령→지적법
- ④ 토지조사령→조선지세령→조선임야조사령→지세령→지적법

79. 토지소유권 권리의 특성 중 틀린 말은?

- ① 단일성 ② 완전성
- ③ 탄력성 ④ 항구성

80. 조선시대에 적약용의 양전개정론과 관계가 없는 것은?

- ① 경우법 ② 망척제
- ③ 방랑법 ④ 어린도법

5과목 : 지적관계법규

81. 부동산등기법상 등기할 수 없는 권리만으로 연결된 것은?

- ① 유치권-점유권 ② 소유권-지역권
- ③ 지상권-전세권 ④ 저당권-임차권

82. 도시개발사업 등이 준공되기 전에 사업시행자가 지번부여 신청을 하는 경우 처리방법으로 옳은 것은?

- ① 지번을 부여할 수 없다.
- ② 지번을 부여할 수 있다.
- ③ 가지번을 부여할 수 있다.
- ④ 행정안전부장관의 승인을 받아 지번을 부여할 수 있다.

83. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 토지의 등록에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 토지의 소재와 지번은 토지대장과 임야대장에 공통적으로 등록되는 사항이다.
 - ② 국토교통부장관은 모든 토지에 대하여 필지별로 소재·지번·지목·면적·경계 또는 좌표 등을 조사·측량하여 지적공부에 등록하여야 한다.
 - ③ 지적공부에 등록하는 지번·지목·면적·경계 또는 좌표는 이동이 있을 때 토지소유자(법인이 아닌 사단이나 재단의 경우에는 그 대표자나 관리인)의 신청을 받아 지적소관청이 결정한다.
 - ④ 지적소관청은 지적공부에 등록된 지번을 변경할 필요가 있다고 인정하면 국토교통부장관의 승인을 받아 지번부여지역의 전부 또는 일부에 대하여 지번을 새로 부여할 수 있다.
84. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 국토의 용도 구분 4가지에 해당하지 않는 것은?
- ① 관리지역 ② 농림지역
 - ③ 도시지역 ④ 보존지역
85. 다음 중 관할등기소의 정의로 옳은 것은?
- ① 상급법원의 장이 위임하는 등기소
 - ② 매도인의 소재지를 관할하는 지방법원, 그 지원(支援) 또는 등기소
 - ③ 부동산의 소재지를 관할하는 지방법원, 그 지원(支援) 또는 등기소
 - ④ 소유자의 소재지를 관할하는 지방법원, 그 지원(支援) 또는 등기소
86. 축척변경에 대한 내용으로 틀린 것은? (단, 예외의 경우는 고려하지 않는다.)
- ① 작은 축척을 큰 축척으로 변경하여 등록하는 것을 말한다.
 - ② 임야도 축척에서 지적도 축척으로 옮겨 등록하는 것을 의미한다.
 - ③ 축척변경위원회는 청산금의 이의신청에 관한 사항을 심의·의결한다.
 - ④ 축척변경을 시행하고자 할 경우에는 시·도지사의 승인을 받아서 시행한다.
87. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 용도지구가 아닌 것은?
- ① 경관지구 ② 고도지구
 - ③ 문화지구 ④ 보호지구
88. 지적기준점표지의 설치·관리 등에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?
- ① 지적도근점표지의 점간거리는 평균 50미터이상 300미터 이하로 한다.
 - ② 지적삼각보조점표지의 점간거리는 평균 1킬로미터 이상 3킬로미터 이하로 한다.
 - ③ 지적도근점표지의 점간거리는 다각망도선법(多各網導線法)에 따르는 경우에는 평균 1킬로미터 이하로 한다.
 - ④ 지적삼각보조점표지의 점간거리는 다각망도선법(多各網導線法)에 따르는 경우에는 평균 0.5킬로미터 이상 1킬로미터 이하로 한다.

89. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 벌칙규정으로서 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 해당되는 자는?
- ① 측량성과를 국외로 반출한 자
 - ② 무단으로 측량성과 또는 측량기록을 복제한 자
 - ③ 본인, 배우자 또는 직계 존속·비속이 소유한 토지에 대한 지적측량을 한 자
 - ④ 측량업자가 속임수, 위력(威力), 그 밖의 방법으로 측량업과 관련된 입찰의 공정성을 해친 자
90. 지상경계점등록부의 등록사항이 아닌 것은?
- ① 경계점의 사진 파일 ② 경계점 위치 설명도
 - ③ 토지의 소재와 지번 ④ 경계점 등록자의 정보
91. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 청산금의 납부 고지 및 이의신청 기준으로 틀린 것은?
- ① 지적소관청은 수령통지를 한 날부터 6개월 이내에 청산금을 지급하여야 한다.
 - ② 납부고지를 받은 자는 그 고지를 받은 날부터 6개월 이내에 청산금을 지적소관청에 내야 한다.
 - ③ 지적소관청은 청산금의 결정을 공고한 날부터 1개월 이내에 토지소유자에게 청산금의 납부고지 또는 수령통지를 하여야 한다.
 - ④ 납부고지되거나 수령통지된 청산금에 관하여 이의가 있는 자는 납부고지 또는 수령통지를 받은 날부터 1개월 이내에 지적소관청에 이의신청을 할 수 있다.
92. 지적소관청이 토지의 이동현황을 직권으로 조사·측량하여 토지의 지번·지목·면적·경계 또는 좌표를 결정하고자 하는 때에 토지이동현황조사계획 수립 기준으로 옳은 것은?
- ① 시·도별로 수립한다.
 - ② 시·군·구별로 수립한다.
 - ③ 한국국토정보공사의 지사별로 수립한다.
 - ④ 측량수행자가 수립하여 지적소관청에 보고한다.
93. 축척변경 시행지역의 토지소유자가 5명이하인 경우, 토지소유자 중 위원으로 위촉하여야 하는 기준은?
- ① 0명 ② 무작위 선정
 - ③ 토지소유자 전원 ④ 토지소유자 대표1명
94. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 용어의 정의로 틀린 것은?
- ① “면적”이란 지적공부에 등록된 필지의 수평면상 넓이를 말한다.
 - ② “지적소관청”이란 지적공부를 관리하는 특별자치시장, 시장·군수 또는 구청장을 말한다.
 - ③ “필지”란 토지의 주된 용도에 따라 토지의 종류를 구분하여 지적공부에 등록한 것을 말한다.
 - ④ “토지의 표시”란 지적공부에 토지의 소재·지번(地番)·지목(地目)·면적·경계 또는 좌표를 등록한 것을 말한다.
95. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 지적측량수수료에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 지적측량 종목별 세부 산정기준은 국토교통부장관이 정한다.
 - ② 지적측량수수료는 국토교통부장관이 매년 12월 말일 까지 고시하여야 한다.

- ③ 국토교통부장관이 고시하는 표준품셈 중 지적측량품에 지적기술자의 정부노임단가를 적용하여 산정한다.
- ❶ 지적소관청이 직권으로 조사·측량하여 지적공부를 정리한 경우, 조사·측량에 들어간 비용을 면제한다.

96. 경위의측량방법에 따른 세부측량의 관측 및 계산에 관한 기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 도선법 또는 방사법에 따른다.
- ② 미리 각 경계점에 표지를 설치한다.
- ③ 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.
- ❶ 연직각의 관측은 교차가 30초 이내인 때에 그 평균치를 연직각으로 하되, 초단위로 독정한다.

97. 측량기하적에 대한 내용으로 틀린 것은?

- ❶ 측량대상토지의 점유현황선은 검은색 점선으로 표시한다.
- ② 측량결과의 파일 형식은 표준화된 공통포맷을 지원할 수 있어야 한다.
- ③ 측정점의 표시에서 측량자는 붉은색 짧은 십자선(+)으로 표시한다.
- ④ 측량대상토지에 지상구조물 등이 있는 경우와 새로이 설정하는 경계에 지상건물등이 걸리는 경우에는 그 위치현황을 표시하여야 한다.

98. 등기관이 토지 등기기록의 표제부에 기록하여야 하는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ❶ 이해 관계자 ② 지목과 면적
- ③ 등기원인 ④ 소재와 지번

99. 다음 중 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처하는 벌칙 기준을 적용받는 자는?

- ① 정당한 자유 없이 측량을 방해한 자
- ② 측량기술자가 아님에도 불구하고 측량을 한 자
- ❶ 측량업의 등록을 하지 아니하고 측량업을 한 자
- ④ 측량업자로서 속임수로 측량업과 관련된 입찰의 공정성을 해친 자

100. 지목을 '대'로 구분할 수 없는 것은?

- ① 목작용지 내 주거용 건축물의 부지
- ❶ 영구적 건축물 중 변전소 시설의 부지
- ③ 과수원에 접속된 주거용 건축물의 부지
- ④ 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 등 관계 법령에 따른 택지조성공사가 준공된 토지

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