

1과목 : 지적측량

- 지적도근측량에서 측정한 경사거리가 600m, 연직각이 60°일 때 수평거리는?
 ① 300m ② 370m
 ③ $300\sqrt{2}$ m ④ $740\sqrt{3}$ m
- 경위의 측량방법에 따른 지적삼각점의 관측과 계산에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 1방향각의 수평각 측각공차는 30초 이내이다.
 ② 수평각 관측은 2대회의 방향관측법에 의한다.
 ③ 관측은 5초독(秒讀) 이상의 경위의를 사용한다.
 ④ 수평각 관측시 윤각도는 0도, 60도, 100도로 한다.
- 다음 중 경위의측량방법에 따른 세부측량에서 토지의 경계가 곡선인 경우 직선으로 연결하는 곡선의 중앙중거의 길이 기준으로 옳은 것은?
 ① 1cm 이상 5cm 이하 ② 3cm 이상 5cm 이하
 ③ 5cm 이상 7cm 이하 ④ 5cm 이상 10cm 이하
- 지적측량의 측량기간 기준으로 옳은 것은?(단, 지적기준점을 설치하여 측량하는 경우는 고려하지 않는다.)
 ① 4일 ② 5일
 ③ 6일 ④ 7일
- 우연오차에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 오차의 발생 원인이 명확하지 않다.
 ② 부정오차(random error)라고도 한다.
 ③ 확률에 근거하여 통계적으로 오차를 처리한다.
 ④ 같은 크기의 (+)오차는 (-)오차보다 자주 발생한다.
- 지적측량에 사용되는 구소삼각지역의 직각좌표계 원점이 아닌 것은?
 ① 가리원점 ② 동경원점
 ③ 망산원점 ④ 조본원점
- 평판측량방법에 따른 세부측량용 도선법으로 하는 경우, 도선의 변의 수 기준은?
 ① 10개 이하 ② 20개 이하
 ③ 30개 이하 ④ 40개 이하
- 등록전환측량을 평판측량방법으로 실시할 때 그 방법으로 옳지 않은 것은?
 ① 교회법 ② 도선법
 ③ 방사법 ④ 현행법
- 지상 경계를 결정하고자 할 때의 기준으로 옳지 않은 것은?
 ① 토지가 수면에 접하는 경우 : 최소만조위가 되는 선
 ② 연접되는 토지 간에 높낮이 차이가 있는 경우 : 그 구조물 등의 하단부
 ③ 도로·구거 등의 토지에 절토(切土)된 부분이 있는 경우 : 그 경사면의 상단부
 ④ 공유수면매립지의 토지 중 제방 등을 토지에 편입하여 등록하는 경우 : 바깥쪽 어깨부분
- 광파기측량방법에 따른 지적삼각보조점의 점간 거리를 5회 측정한 결과의 평균치가 2435.44m일 때, 이 측정치의 최대

- 치와 최소치의 교차가 최대 얼마 이하이어야 이 평균치를 측정거리로 할 수 있는가?
 ① 0.01m ② 0.02m
 ③ 0.04m ④ 0.06m
- 배각법에 의해 도근측량을 실시하여 종선차의 합이 -140.10m, 종선차의 기지값이 -140.30m, 횡선차의 합이 320.20m, 횡선차의 기지값이 320.25m일 때 연결오차는?
 ① 0.21m ② 0.30m
 ③ 0.25m ④ 0.31m
 - 평면 삼각형 ABC의 측각치 $\angle A, \angle B, \angle C$ 의 폐합오차는? (단, 폐합오차는 W로 표시한다.)
 ① $W = 180^\circ - (\angle B + \angle C)$
 ② $W = \angle A + \angle B + \angle C - 180^\circ$
 ③ $W = \angle A + \angle B + \angle C - 360^\circ$
 ④ $W = 360^\circ - (\angle A + \angle B + \angle C)$
 - 지적도근점측량에서 지적도근점을 구성하여야 하는 도선으로 옳지 않은 것은?
 ① 결함도선 ② 폐합도선
 ③ 개방도선 ④ 왕복도선
 - 지적도의 제도에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 도곽선은 폭 0.1mm로 제도한다.
 ② 지번 및 지목은 2mm 이상 3mm 이하의 크기로 제도한다.
 ③ 지적도근점은 직경 3mm의 원으로 제도한다.
 ④ 도곽선 수치는 2mm 크기의 아라비아 숫자로 주기한다.
 - 다음 중 지번과 지목의 제도방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 ① 지번은 경계에 닿지 않도록 필지의 중앙에 제도한다.
 ② 1필지의 토지가 형상이 좁고 길게 된 경우 가로쓰기가 되도록 도면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 돌려서 제도할 수 있다.
 ③ 지번은 고딕체, 지목은 명조체로 제도한다.
 ④ 1필지의 면적이 작은 경우 지번과 지목은 부호를 붙이고, 도곽선 밖에 그 부호·지번 및 지목을 제도할 수 있다.
 - 경위의측량방법과 교회법에 따른 지적삼각보조점측량의 관측 및 계산 기준으로 옳은 것은?
 ① 1방향각의 공차는 50초 이내이다.
 ② 수평각 관측은 3배각 관측법에 따른다.
 ③ 2개의 삼각형으로부터 계산한 위치의 연결교차가 0.30m 이하일 때에는 그 평균치를 지적삼각 보조점의 위치로 한다.
 ④ 관측은 30초독 이상의 경위의를 사용한다.
 - 토지조사사업 당시의 측량 조건으로 옳지 않은 것은?
 ① 일본의 동경원점을 이용하여 대삼각망을 구성하였다.
 ② 통일된 원점 체계를 전 국토에 적용하였다.
 ③ 가우스상사이중투영법을 적용하였다.
 ④ 벡셀(Bessel)타원체를 도입하였다.

18. 지적확정측량을 시행할 때에 필지별 경계점 측정에 사용되지 않는 점은?

- ① 위성기준점 ② 통합기준점
- ③ 지적삼각점 ④ 지적도근보조정점

19. 중부원점지역에서 사용하는 축척 1/600 지적도 1도곽에 포함되는 면적은?

- ① 20000m² ② 30000m²
- ③ 40000m² ④ 50000m²

20. 등록전환 시 임야대장상 말소면적과 토지대장상 등록면적과의 허용오차 산출식은?(단, M은 임야도의 축척분모, F는 등록 전환될 면적이다.)

- ① $A=0.026^2M \cdot \sqrt{F}$ ② $A=0.026M \cdot F$
- ③ $A=0.026^2M \cdot F$ ④ $A=0.026M \cdot \sqrt{F}$

2과목 : 응용측량

21. GPS의 위성신호에서 P코드의 주파수 크기로 옳은 것은?

- ① 10.23MHz ② 1227.60MHz
- ③ 1574.42MHz ④ 1785.13MHz

22. 그림과 같은 사면을 지형도에 표시할 때에 대한 설명으로 옳은 것은?

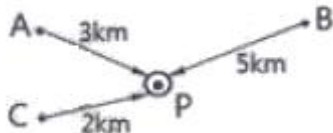


- ① 지형도 상의 등고선간의 거리가 일정한 사면
- ② 지형도 상에서 상부는 등고선간의 거리가 넓고 하부에서는 좁은 사면
- ③ 지형도 상에서 상부는 등고선간의 거리가 좁고 하부에서는 넓은 사면
- ④ 지형도 상에서 등고선간의 거리가 높이에 비례하여 일정하게 증가하는 사면

23. 출발점에 세운표척과 도착점에 세운 표척을 같게 하는 이유는?

- ① 정준의 불량으로 인한 오차를 소거한다.
- ② 수직축의 기울어짐으로 인한 오차를 제거한다.
- ③ 기포관의 감도불량으로 인한 오차를 제거한다.
- ④ 표척의 상태(마모 등)로 인한 오차를 소거한다.

24. 그림과 같은 수준망에서 수준점 P의 최확값은?(단, A점에서의 관측지반고 10.15m, B점에서의 관측지반고 10.16m, C점에서의 관측지반고 10.18m)



- ① 10.180m ② 10.166m
- ③ 10.152m ④ 10.170m

25. 다음 중 터널에서 중심선 측량의 가장 중요한 목적은?

- ① 터널 단면의 변위 측정
- ② 인조점의 바른 매설
- ③ 터널입구 형상의 측정
- ④ 정확한 방향과 거리 측정

26. 터널 내 두 점의 좌표가 A점(102.34m, 340.26m), B점(145.45m, 423.86m)이고 표고는 A점 53.20m, B점 82.35m일 때 터널의 경사각은?

- ① 17°12'7" ② 17°13'7"
- ③ 17°14'7" ④ 17°15'7"

27. 단곡선을 설치하기 위해 교각을 관측하여 46°30'를 얻었다. 곡선 반지름이 200m일 때 교점으로부터 곡선시점까지의 거리는?

- ① 210.76m ② 105.38m
- ③ 85.93m ④ 85.51m

28. 지적삼각점의 신설을 위해 가장 적합한 GNSS 측량 방법은?

- ① 정지측량방식(static) ② DGPS(Differential GPS)
- ③ Stop &Go 방식 ④ RTK(Real Time Kinematic)

29. 지형도의 표시방법에 해당되지 않는 것은?

- ① 등고선법 ② 방사법
- ③ 점고법 ④ 채색법

30. 지형측량의 작업공정으로 옳은 것은?

- ① 측량계획→조사 및 선점→세부측량→기준점측량→측량원도 작성→지도편집
- ② 측량계획→조사 및 선점→기준점측량→측량원도 작성→세부측량→지도편집
- ③ 측량계획→기준점측량→조사 및 선점→세부측량→측량원도 작성→지도편집
- ④ 측량계획→조사 및 선점→기준점측량→세부측량→측량원도 작성→지도편집

31. 수치사진측량에서 영상정합의 분류 중, 영상소의 밝기 값을 이용하는 정합은?

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

32. 곡선반지름 115m인 원곡선에서 현의 길이 20m에 대한 편각은?

- ① 2°51'21" ② 3°48'29"
- ③ 4°58'56" ④ 5°29'38"

33. 화각(피사각)이 90°이고 일반도화 판독용으로 사용하는 카메라로 옳은 것은?

- ① 초광각 카메라 ② 광각 카메라
- ③ 보통각 카메라 ④ 협각 카메라

34. 노선측량에 사용되는 곡선 중 주요 용도가 다른 것은?

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

35. 간접수준측량으로 관측한 수평거리가 5km일 때, 지구의 곡

물오차는?(단, 지구의 곡률반지름은 6370km)

- ① 0.862m ② 1.962m
- ③ 3.925m ④ 4.862m

36. GNSS(Global Navigation Satellite System) 측량에서 의사 거리 결정에 영향을 주는 오차의 원인으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 위성의 궤도 오차 ② 위성의 시계 오차
- ③ 안테나의 구심 오차 ④ 지상의 기상 오차

37. 항공사진의 특수 3점에 해당되지 않는 것은?

- ① 부정 ② 연직점
- ③ 등각점 ④ 주점

38. 항공사진판독에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 사진판독은 단시간에 넓은 지역을 판독할 수 있다.
- ② 근적외선 영상은 식물과 물을 판독하는데 유용하다.
- ③ 수목의 종류를 판독하는 주요 요소는 음영이다.
- ④ 색조, 모양, 입체감 등이 나타나지 않는 지역은 판독에 어려움이 있다.

39. 등고선에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 주곡선은 등고선 간격의 기준이 되는 선이다.
- ② 간곡선은 주곡선 간격의 1/2마다 표시한다.
- ③ 조곡선은 간곡선 간격의 1/4마다 표시한다.
- ④ 계곡선은 주곡선 5개마다 굵게 표시한다.

40. 단곡선에서 교각 $l=36^{\circ}20'$, 반지름 $R=500m$ 노선의 기점에서 교점까지의 거리는 6500m이다. 20m 간격으로 중심말뚝을 설치할 때 종단현의 길이()는?

- ① 7m ② 10m
- ③ 13m ④ 16m

3과목 : 토지정보체계론

41. 지적전산화의 목적과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 지방 행정전산화의 촉진
- ② 국토기본도의 정확한 작성
- ③ 신속하고 정확한 지적 민원 처리
- ④ 토지 관련 정책 자료의 다목적 활용

42. 디지털이징이나 스캐닝에 의해 도형정보파일을 생성할 경우 발생할 수 있는 오차에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 도곽의 신축이 있는 도면의 경우 부분적인 오차만 발생하므로 정확한 독취 자료를 얻을 수 있다.
- ② 디지털이징에 의한 도면 독취 시 작업자의 숙련도에 따라 오차가 발생할 수 있다.
- ③ 스캐너로 읽은 래스터 자료를 벡터 자료로 변환할 때 오차가 발생한다.
- ④ 입력도면이 평탄하지 않은 경우 오차 발생을 유발한다.

43. 레이어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 레이어간의 객체이동은 할 수 없다.
- ② 지형·지물을 기호로 나타내는 규칙이다.
- ③ 속성데이터를 관리하는데 사용하는 것이다.

④ 같은 성격을 가지는 공간객체를 같은 층으로 묶어준다.

44. 데이터베이스의 데이터 언어 중 데이터 조작어가 아닌 것은?

- ① CREATE문 ② DELETE문
- ③ SELECT문 ④ UPDATE문

45. 현황 참조용 영상 자료와 지적도 파일을 중첩하여 지적도의 필지 경계선 조정 작업을 할 경우, 정확도 면에서 가장 효율적인 자료는?

- ① 1:5000 축척의 항공사진 정사영상 자료
- ② 소축척 지형도 스캔 영상 자료
- ③ 중저해상도 위성영상 자료
- ④ 소축척의 도로 망도

46. 점, 선, 면 등의 객체(object)들 간의 공간관계가 설정되지 못한 채 일련의 좌표에 의한 그래픽 형태로 저장되는 구조로, 공간분석에는 비효율적이지만 자료구조가 매우 간단하여 수치지도를 제작하고 갱신하는 경우에는 효율적인 자료 구조는?

- ① 래스터(raster) 구조
- ② 위상(topology) 구조
- ③ 스파게티(spaghetti) 구조
- ④ 체인코드(chain codes) 구조

47. PBLIS의 개발 내용 중 옳지 않은 것은?

- ① 지적측량시스템 ② 건축물관리시스템
- ③ 지적공부관리시스템 ④ 지적측량성과 작성 시스템

48. 지적데이터의 속성정보라 할 수 없는 것은?

- ① 지적도 ② 토지대장
- ③ 공유지연명부 ④ 대지권등록부

49. 수치화된 지적도의 레이어에 해당하지 않는 것은?

- ① 지번 ② 기준점
- ③ 도곽선 ④ 소유자

50. 발전단계에 따른 지적제도 중 토지정보체계의 기초로서 가장 적합한 것은?

- ① 법지적 ② 과세지적
- ③ 소유지적 ④ 다목적지적

51. SQL 언어에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① order는 보통 질의어에서 처음에 나온다.
- ② select 다음에는 테이블명이 나온다.
- ③ where 다음에는 조건식이 나온다.
- ④ from 다음에는 필드명이 나온다.

52. 토지정보시스템(Land Information System)의 데이터의 구성 요소와 관련이 없는 것은?

- ① 도면정보 ② 위치정보
- ③ 속성정보 ④ 서비스정보

53. LIS에서 DBMS의 개념을 적용함에 따른 장점으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 관련 자료간의 자동 갱신이 가능하다.

- ② 자료의 표현과 저장 방식을 통합하는 것이 가능하다.
- ③ 도형 및 속성자료간에 물리적으로 명확한 관계가 정의될 수 있다.
- ④ 자료의 중앙제어를 통해 데이터베이스의 신뢰도를 증진시킬 수 있다.

54. 고유번호 4567891232-20002-0010인 토지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지번은 2-10이다.
- ② 32는 리는 타나낸다.
- ③ 45는 시·도를 나타낸다.
- ④ 912는 읍·면·동을 나타낸다.

55. NGIS 구축의 단계적 추진에서 3단계 사업이 속하는 단계는?

- ① GIS 기반조성단계 ② GIS 정착단계
- ③ GIS 수정보완단계 ④ GIS 활용확산단계

56. 파일처리방식과 데이터베이스 관리시스템에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 파일처리방식은 데이터의 중복성이 발생한다.
- ② 파일처리방식은 데이터의 독립성을 지원하지 못한다.
- ③ 데이터베이스 관리시스템은 운영비용면에서 경제적이다.
- ④ 데이터베이스 관리시스템은 데이터의 일관성을 유지하게 한다.

57. 데이터베이스 시스템을 집중형과 분산형으로 구분할 때 집중형 데이터베이스의 장점으로 옳은 것은?

- ① 자료 관리가 경제적이다.
- ② 자료의 통신비용이 저렴한 편이다.
- ③ 자료에의 분산정보보다 접근 속도가 신속한 편이다.
- ④ 데이터베이스 사용자를 위한 교육 및 자문이 편리하다.

58. 시·군·구 단위의 지적전산자료를 이용하려는 자는 누구에게 승인을 받아야 하는가?

- ① 관계 중앙행정기관의 장 ② 행정안전부장관
- ③ 지적소관청 ④ 시·도지사

59. 벡터자료 구조에 있어서 폴리곤 구조의 특성과 관계가 먼 것은?

- ① 형상 ② 계급성
- ③ 변환성 ④ 인접성

60. 데이터베이스 디자인의 순서로 옳은 것은?

가. DB 목적 정의
나. 테이블 간의 관계 정의
다. DB 필드 정의
라. DB 테이블 정의

- ① 가-나-다-라 ② 가-다-나-라
- ③ 가-라-나-다 ④ 가-라-다-나

4과목 : 지적학

61. 다음 중 지번의 역할에 해당하지 않는 것은?

- ① 위치 추정 ② 토지이용 구분
- ③ 필지의 구분 ④ 물권 객체 단위

62. 다음 중 근대적 등기제도를 확립한 제도는?

- ① 과전법 ② 입안제도
- ③ 지계제도 ④ 수등이척제

63. 지번의 진행방향에 따른 부번방식(附番方式)이 아닌 것은?

- ① 절충식(折衷式) ② 우수식(偶數式)
- ③ 사행식(蛇行式) ④ 기우식(奇隅式)

64. 다음 중 지적의 기본이념으로만 열거된 것은?

- ① 국정주의, 형식주의, 공개주의
- ② 형식주의, 민정주의, 직권등록주의
- ③ 국정주의, 형식적심사주의, 직권등록주의
- ④ 등록임의주의, 형식적심사주의, 공개주의

65. 1720년부터 1723년 사이에 이탈리아 밀라노의 지적도 제작 사업에서 전 영토를 측량하기 위해 사용한 지적도의 축척으로 옳은 것은?

- ① 1/1000 ② 1/1200
- ③ 1/2000 ④ 1/3000

66. 토지등록제도에 있어서 권리의 객체로서 모든 토지를 반드시 특정적이면서도 단순하고 명확한 방법에 의하여 인식될 수 있도록 개별화함을 의미하는 토지 등록 원칙은?

- ① 공신의 원칙 ② 등록의 원칙
- ③ 신청의 원칙 ④ 특정화의 원칙

67. 지적불합용으로 인해 발생하는 사회적 측면의 영향이 아닌 것은?

- ① 토지분쟁의 빈발
- ② 토지거래질서의 문란
- ③ 주민의 권리행사 용이
- ④ 토지표시사항의 확인 곤란

68. 토지 1필지의 성립 요건이 될 수 없는 것은?

- ① 소유자가 같아야 한다.
- ② 지반이 연속되어 있어야 한다.
- ③ 지적도의 축척이 같아야 한다.
- ④ 경계가 되는 지물(地物)이 있어야 한다.

69. 다목적지적의 3대 구성요소가 아닌 것은?

- ① 기본도 ② 지적도
- ③ 측지기준망 ④ 토지이용도

70. 다음 중 3차원 지적이 아닌 것은?

- ① 평면지적 ② 지표공간
- ③ 지중공간 ④ 입체지적

71. 다음 중 지목을 체육용지로 할 수 없는 것은?

- ① 경마장 ② 경륜장
- ③ 스키장 ④ 승마장

72. 토지조사부의 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 토지소유권의 사정원부로 사용되었다.
- ② 토지조사부는 토지대장의 완성과 함께 그 기능을 발휘하였다.
- ③ 국유지와 민유지로 구분하여 정리하였고, 공유지는 이름을 연기하여 적요란에 표시하였다.
- ④ 동·리마다 지번 순에 따라 지번, 가지번, 지목, 신고연월일, 소유자의 주소 및 성명 등을 기재하였다.

73. 우리나라 현행 토지대장의 특성으로 옳지 않은 것은?

- ① 전산파일로도 등록·처리한다.
- ② 물권객체의 공시기능을 갖는다.
- ③ 물적편성주의를 채택하고 있다.
- ④ 등록내용은 법률적 효력을 갖지는 않는다.

74. 토지조사사업 당시 면적이 10평 이하인 협소한 토지의 면적 측정 방법으로 옳은 것은?

- ① 삼사법
- ② 계적기법
- ③ 푸라니미터법
- ④ 전자면적측정기법

75. 토지의 성질, 즉 지질이나 토질에 따라 지목을 분류하는 것은?

- ① 단식 지목
- ② 용도 지목
- ③ 지형 지목
- ④ 토성 지목

76. 토지를 등록하는 지적공부의 체계의 토지대장 등록지와 임야대장 등록지를 하게 된 직접적인 원인은?

- ① 등록정보 구분
- ② 조사사업의 상이
- ③ 토지과세 구분
- ④ 토지이용도 구분

77. 물권 설정 측면에서 지적의 3요소로 볼 수 없는 것은?

- ① 공부
- ② 국가
- ③ 등록
- ④ 토지

78. 정전제(井田制)를 주장한 학자가 아닌 것은?

- ① 한백겸(韓百謙)
- ② 서명응(徐命膺)
- ③ 이기(李沂)
- ④ 세키야(關野貞)

79. 토지조사사업 당시 토지의 사정권자로 옳은 것은?

- ① 도지사
- ② 토지조사국
- ③ 임시토지조사국장
- ④ 고등토지조사위원회

80. 지적공부를 복구할 수 있는 자료가 되지 못하는 것은?

- ① 지적공부의 등본
- ② 부동산등기부 등본
- ③ 법원의 확정판결서 정본
- ④ 지적공부등록현황 집계표

5과목 : 지적관계

81. 지적업무처리규정상 지적측량성과검사 시 세부 측량의 검사 항목으로 옳지 않은 것은?

- ① 면적측량의 정확여부
- ② 관측각 및 거리측정의 정확여부
- ③ 기지점과 지상경계와의 부합여부
- ④ 측량준비도 및 측량결과도 작성의 적정여부

82. 다음 중 토지의 이동에 해당하는 것은?

- ① 신규등록
- ② 소유권 변경
- ③ 토지 등급 변경
- ④ 수확량 등급 변경

83. 도해지적에서 동일한 경계가 축척이 다른 도면에 각각 등록되어 있을 경우 경계의 최우선순위는?

- ① 평균하여 사용한다.
- ② 대축척 경계에 따른다.
- ③ 소관청이 임의로 결정한다.
- ④ 토지소유자 의견에 따른다.

84. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 축척변경 승인 신청 시 첨부하여야 하는 서류로 옳지 않은 것은?

- ① 지번등 명세
- ② 축척변경의 사유
- ③ 토지소유자의 동의서
- ④ 토지수용위원회의 의결서

85. 지적공부를 복구하려는 경우에는 복구하려는 토지의 표시 등을 시·군·구 게시관 및 인터넷 홈페이지에 며칠 이상 게시하여야 하는가?

- ① 15일 이상
- ② 20일 이상
- ③ 25일 이상
- ④ 30일 이상

86. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적소관청이 해당 토지소유자에게 지적정리 등의 통지를 하여야 하는 경우가 아닌 것은?

- ① 지적소관청이 지적공부를 복구하는 경우
- ② 지적소관청이 측량성과를 검사하는 경우
- ③ 지적소관청이 지번부여지역의 전부 또는 일부에 대하여 지번을 새로 부여한 경우
- ④ 지적소관청이 직권으로 조사·측량하여 지적공부의 등록 사항을 결정하는 경우

87. 지적도에 등록된 경계점의 정밀도를 높이기 위하여 실시하는 것은?

- ① 경계복원
- ② 등록전환
- ③ 신규등록
- ④ 축척변경

88. 토지소유자가 신규등록을 신청할 때에 신규등록 사유를 적는 신청서에 첨부하여야 하는 서류에 해당하지 않는 것은?

- ① 사업인가서와 지번별 조서
- ② 법원의 확정판결서 정본 또는 사본
- ③ 소유권을 증명할 수 있는 서류의 사본
- ④ 공유수면 관리 및 매립에 관한 법률에 따른 준공검사확인증 사본

89. 지적공부(대장)에 등록하는 면적단위는?

- ① 평 또는 보
- ② 홉 또는 무
- ③ 제곱미터
- ④ 평 또는 무

90. 지적측량 시행규칙상 경계점좌표등록부에 등록된 지역에서 필지별 면적측정 방법으로 옳은 것은?

- ① 도상삼사계산법
- ② 좌표면적계산법
- ③ 푸라니미터기법
- ④ 전자면적측정기법

91. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지번부여 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 지번은 북서에서 남동으로 순차적으로 부여한다.
- ② 신규등록 및 등록전환의 경우에는 그 지번 부여지역에서 인접토지의 본번에 부번을 붙여서 지번을 부여한다.
- ③ 분할의 경우에는 분할 후의 필지 중 1필지의 지번은 분할 전의 지번으로 하고, 나머지 필지의 지번은 본번의 최종 부번 다음 순번으로 부번을 부여한다.
- ④ 합병의 경우에는 합병 대상 지번 중 후순위 지번을 그 지번으로 하되, 본번으로 된 지번이 있는 때에는 본번 중 후순위의 지번을 합병후의 지번으로 한다.

92. 지적재조사에 관한 특별법령상 지적재조사 사업을 위한 지적측량을 고의로 진실에 반하게 측량하거나 지적재조사사업 성과를 거짓으로 등록한 자에게 처하는 벌칙으로 옳은 것은?

- ① 300만 원 이하의 벌금
- ② 500만 원 이하의 벌금
- ③ 1년 이하의 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금
- ④ 2년 이하의 징역 또는 2천만 원 이하의 벌금

93. 다음 내용 중 ㉠, ㉡에 들어갈 말로 모두 옳은 것은?

경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역에 있는 각 필지의 경계점을 측정할 때, 각 필지의 경계점 측정번호는 (㉠)부터 (㉡)으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.

- ① ㉠ : 오른쪽 위에서 ㉡ : 왼쪽
- ② ㉠ : 오른쪽 아래에서 ㉡ : 왼쪽
- ③ ㉠ : 왼쪽 위에서 ㉡ : 오른쪽
- ④ ㉠ : 왼쪽 아래에서 ㉡ : 오른쪽

94. 지적업무처리규정상 지적측량수행자가 지적측량 정보를 처리할 수 있는 시스템에 측량 준비파일을 등록하여 자료를 조사하여야 하는 사항이 아닌 것은?

- ① 측량연혁 ② 토지의 지목
- ③ 경계 및 면적 ④ 지적기준점 성과

95. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 지적측량수행자의 성실의무에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 정당한 사유 없이 지적측량 신청을 거부하여서는 아니 된다.
- ② 배우자 이외에 직계 존속·비속이 소유한 토지에 대한 지적측량을 할 수 있다.
- ③ 지적측량수수료 외에는 어떠한 명목으로도 그 업무와 관련된 대가를 받으면 아니 된다.
- ④ 지적측량수행자는 신의와 성실로 공정하게 지적측량을 하여야 한다.

96. 공유수면매립지를 신규 등록하는 경우에 신규 등록의 효력이 발생하는 시기로서 타당한 것은?

- ① 매립준공인가시
- ② 부동산보존등기한 때
- ③ 지적공부에 등록한 때
- ④ 측량성과도의 교부한 때

97. 측량준비파일 작성 시 붉은색으로 정리하여야 할 사항이 아닌 것은?(단, 따로 규정을 둔 사항은 고려하지 않는다.)

- ① 경계선 ② 도곽선
- ③ 도곽선 수치 ④ 지적기준점 간 거리

98. 다음 중 지적재조사사업에 관한 기본계획 수립시 포함해야 하는 사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 지적재조사사업의 시행기간
- ② 지적재조사사업에 관한 기본방향
- ③ 지적재조사사업비의 특별자치도를 제외한 행정구역별 배분 계획
- ④ 지적재조사사업에 필요한 인력 확보계획

99. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 축척변경시행에 따른 청산금의 산정 및 납부고지등, 이의신청에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 청산금의 이의신청은 지적소관청에 하여야 한다.
- ② 청산금의 초과액은 국가의 수입으로 하고 부족액은 지방자치단체가 부담한다.
- ③ 지적소관청은 토지소유자에게 수령통지를 한 날부터 9개월 이내에 청산금을 지급하여야 한다.
- ④ 지적소관청은 청산금의 결정을 공고한 날부터 30일 이내에 토지소유자에게 납부고지 또는 수령통지를 하여야 한다.

100. 지적측량 시행규칙상 지적삼각보조점측량에 있어서 그 측량성과를 그대로 결정하기 위한 지적측량성과와 검사 성과간의 연결교차의 허용범위로 옳은 것은?

- ① 0.10m ② 0.15m
- ③ 0.20m ④ 0.25m

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