

1과목 : 지적측량

- 필지를 분할하는 경우 분할 후의 면적이 분할 전 면적의 80퍼센트 이상이 되는 필지의 면적을 측정할 때에는 분할 전 면적의 20퍼센트 미만이 되는 필지의 면적을 먼저 측정 한 후, 분할 전 면적에서 그 측정된 면적을 빼는 방법으로 할 수 있다. 이러한 방법으로 필지를 분할할 수 있는 기준 면적은 얼마 이상인가?
 ① 4000m² ② 5000m²
 ③ 6000m² ④ 7000m²
- 경위의측량방법에 따른 세부측량을 실시하는 경우 측척변경 시행지역에 대한 측량결과도의 기본적인 축척은?
 ① 1/500 ② 1/1000
 ③ 1/1200 ④ 1/6000
- 다음 중 경계의 제도 기준에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 경계는 0.1mm 폭의 선으로 제도한다.
 ② 1필지의 경계가 도곽선에 걸쳐 등록되어 있는 경우에는 도곽선 밖의 여백에 경계를 제도할 수 없다.
 ③ 경계점좌표등록부 등록지역의 도면에 등록할 경계점간 거리는 붉은색, 1.5mm 크기의 아라비아 숫자로 제도한다.
 ④ 지적기준점 등이 매설된 토지를 분할하는 경우 그 토지가 작아서 제도하기가 곤란한 때에는 그 도면의 여백에 그 축척의 15배로 확대하여 제도할 수 있다.
- 배각법에 의하여 지적도근점측량을 시행할 경우 측각오차 계산식으로 옳은 것은? (단, e는 각오차, T₁는 출발기지방위각, ∑α는 관측각의 합, n은 폐색변을 포함한 변수, T₂는 도착기 지방위각)
 ① e=T₁+∑α-1800(n-1)+T₂ ② e=T₁+∑α-1800(n-1)-T₂
 ③ e=T₁-∑α-1800(n-1)+T₂ ④ e=T₁-∑α-1800(n-1)-T₂
- 고저차가 1.9m인 기선의 관측거리가 248.48m일 때 경사에 대한 보정량은?
 ① -8mm ② -7mm
 ③ +7mm ④ +8mm
- 지적삼각점측량에서 A점의 종선좌표가 1000m, 횡선좌표가 2000m, AB간의 평면거리가 3210.987m, AB간의 방위각이 333°33' 33.3"일 때의 B점의 횡선좌표는?
 ① 496.789m ② 570.237m
 ③ 798.466m ④ 1322.123m
- 고초원점의 평면직각중횡선수치는 얼마인가?
 ① X=0m, Y=0m ② X=10000m, Y=30000m
 ③ X=500000m, Y=200000m ④ X=550000m, Y=200000m
- 면적을 측정하는 경우 도곽선의 길이에 최소 얼마 이상의 신축이 있는 때에 이를 보정하여야 하는가?
 ① 0.2mm ② 0.3mm
 ③ 0.5mm ④ 0.7mm
- 지적측량기준점표지의 설치기준에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 지적도근점표지의 점간거리는 평균 300m이상 600m이하로 한다.
 ② 지적도근점표지의 점간거리는 평균 5km이상 10km이하로 한다.

- 다각망도선법에 의한 지적삼각보조점표지의 점간거리는 평균 2km이상 5km 이하로 한다.
- 다각망도선법에 의한 지적도근점표지의 점간거리는 평균 500m 이하로 한다.
- 지적삼각점측량에서 수평각의 측각공차에 대한 기준으로 옳은 것은?
 ① 기지각과의 차는 ±40초 이상
 ② 삼각형 내각관측치의 합과 180도와의 차는 ±40초 이내
 ③ 1측회의 폐색차는 ±30초 이상
 ④ 1방향각은 30초 이내
- 지적도근점측량에 따라 계산된 연결오차가 허용범위 이내인 경우 그 오차의 배분방법이 옳은 것은?
 ① 배각법에 따르는 경우 각 측선장에 비례하여 배분한다.
 ② 방위각법에 따르는 경우 각 측선장에 반비례하여 배분한다.
 ③ 배각법에 따르는 경우 각 측선의 종선차 또는 횡선차 길이에 비례하여 배분한다.
 ④ 방위각법에 따르는 경우 각 측선의 종선차 또는 횡선차 길이에 반비례하여 배분한다.
- 1/50000 지형도상에서 36cm² 인 토지를 경지정리하고자 할 때 지상에서의 실제면적은?
 ① 90ha ② 900ha
 ③ 1200ha ④ 2000ha
- 다음 중 착오(과대오차)에 해당하는 것은?
 ① 토달스테이션의 수평축이 수직축과 직각을 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
- 평판측량방법에 따른 세부측량의 기준 및 방법에 대한 설명 중 옳은 것은?
 ① 지적도를 갖춰 두는 지역에서의 거리측정단위는 5cm로 한다.
 ② 임야도를 갖춰 두는 지역에서의 거리측정단위는 50cm로 한다.
 ③ 측량결과도는 축척 500분의 1로 작성한다.
 ④ 기지점이 부족한 경우에는 측량상 필요한 위치에 보조점을 설치하여 활용한다.
- 축척 1/1200 지역에서 도곽선의 신축량이 +2.0mm일 때 도곽의 신축에 따른 면적보정계수는?
 ① 0.99328 ② 0.99224
 ③ 0.98929 ④ 0.98844
- 지적측량 중 지적기준점을 정하기 위한 기초측량을 3가지로 분류할 때 그 분류로 옳지 않은 것은?
 ① 지적삼각점측량 ② 지적삼각보조점측량
 ③ 지적도근점측량 ④ 지적사진측량
- 지적삼각보조점의 수평각을 관측하는 방법에 대한 기준으로

옳은 것은?

- ① 도선법에 따른다.
- ② 2대회의 방향관측법에 따른다.
- ③ 3대회의 방향관측법에 따른다.
- ④ 관측 지역에 따라 방위각법과 배각법을 혼용한다.

18. 지적삼각점의 관측에 있어 광파측거기는 표준편차가 얼마인상인 정밀측거기를 사용하여야 하는가?

- ① ±(5mm+5ppm)
- ② ±(5cm+5ppm)
- ③ ±(0.05mm+5ppm)
- ④ ±(0.05cm+5ppm)

19. 평판측량방법에 따른 세부측량을 교회법으로 할 때 방향각의 교각은?

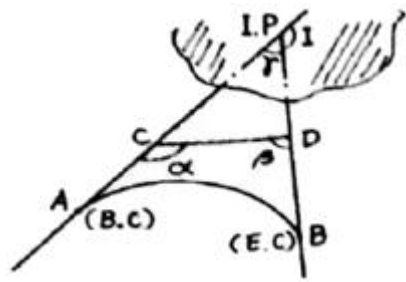
- ① 30°이상 150°이하로 한다.
- ② 20°이상 130°이하로 한다.
- ③ 30°이상 120°이하로 한다.
- ④ 50°이상 130°이하로 한다.

20. 지적삼각보조점측량의 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 교회법으로 시행한다.
- ② 망평균계산법으로 시행한다.
- ③ 전파기측량으로 시행한다.
- ④ 광파기측량으로 시행한다.

2과목 : 응용측량

21. 그림과 같이 원곡선(AB)을 설치하려고 하는데 그 교점(I.P)에 갈 수 없어 ∠ACD=150°, ∠CDB=90°, CD=100m을 관측하였다. C점에서 곡선시점(B.C)까지의 거리는?(단, 곡선반지름 R=150m)



- ① 155.47m
- ② 125.25m
- ③ 144.34m
- ④ 259.81m

22. 사진의 크기 18cm×18cm, 초점거리 180mm의 카메라로 지면으로부터 비고 100m인 구릉지에서 촬영한 연직사진의 축척이 1:40000이었다면 이 사진의 비고에 의한 최대 변위량은?

- ① ±18mm
- ② ±9mm
- ③ ±1.8mm
- ④ ±0.9mm

23. 항공삼각측량의 광속조정법(Bundle Adjustment)에서 사용하는 입력좌표는?

- ① 사진좌표
- ② 모델좌표
- ③ 스트립좌표
- ④ 가계좌표

24. 원곡선 설치를 위하여 교각(I)이 60°, 반지름이 200m, 중심 앞쪽 거리가 20m일 때 노선기점에서 교점까지의 추가거리

가 630.29m라면 시단현의 편각은?

- ① 0°24'31"
- ② 0°34'31"
- ③ 0°44'31"
- ④ 0°54'31"

25. 완화곡선의 성질에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 완화곡선의 접선은 시점에서 직선에 접한다.
- ② 완화곡선의 접선은 종점에서 원호에 접한다.
- ③ 완화곡선에 의한 곡선반지름의 감소율은 캔트의 증가율과 같다.
- ④ 곡선반지름은 완화곡선의 시점에서 원곡선의 반지름과 같다.

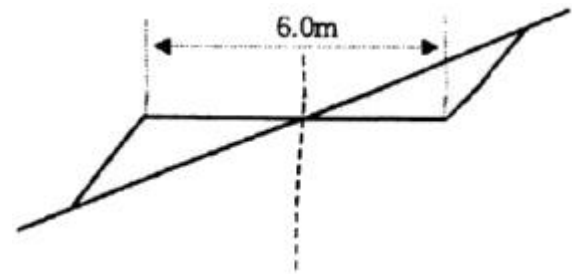
26. 곡선의 종류 중 완화곡선이 아닌 것은?

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

27. GNSS(global navigation satellite system)측량의 Cycle Slip에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① GNSS 반송파 위상추적회로에서 반송파 위상차 값의 순간적인 차단으로 인한 오차이다.
- ② GNSS 안테나 주위의 지형·지물에 의한 신호단절 현상이다.
- ③ 높은 위성 고도각에 의하여 발생하게 된다.
- ④ 이동측량의 경우 정지측량의 경우보다 Cycle Slip의 다양한 원인이 존재한다.

28. 다음 그림과 같은 경사지에 축 6.0m의 도로를 개설하고자 한다. 절토기울기 1:0.5, 절토높이 2.0m, 성토기울기 1:1, 성토높이 5m로 한다면 필요한 용지폭은?(단, 양쪽의 여유폭은 1m로 한다.)



- ① 17.0m
- ② 14.0m
- ③ 12.5m
- ④ 11.5m

29. 사진의 특수3점은 주점, 등각점, 연직점을 말하는데, 이 특수3점이 일치하는 사진은?

- ① 수평사진
- ② 저각도경사사진
- ③ 고각도경사사진
- ④ 엄밀수직사진

30. 수준측량의 야장기입법 중 중간점(I.P)이 많을 때 가장 적합한 방법은?

- ① 승강식
- ② 고차식
- ③ 기고식
- ④ 방사식

31. 우리나라 지형도 1:50000 에서 조곡선의 간격은?

- ① 1.5m
- ② 5m
- ③ 10m
- ④ 20m

32. 지형도에서 등고선에 둘러싸인 면적을 구하는 가장 적합한 것은?

3과목 : 토지정보체계론

- ① 전자면적측정기에 의한 방법 ② 방안지에 의한 방법
 - ③ 좌표에 의한 방법 ④ 삼사법
33. 등고선의 성질에 대한 설명으로 틀린 것은?
- ① 등고선은 최대경사선과 직교한다.
 - ② 동일 등고선 상에 있는 모든 점은 높이가 같다.
 - ③ 등고선은 절벽이나 동굴의 지형을 제외하고는 교차하지 않는다.
 - ④ 등고선은 폭포와 같이 도면 내외 어느 곳에서도 폐합되지 않는 경우가 있다.
34. 촬영고도 1500m에서 찍은 인접 사진에서 주점기선의 길이가 15cm이고, 어느 건물은 시차차가 3mm이었다면 건물의 높이는?
- ① 10m ② 30m
 - ③ 50m ④ 70m
35. 내부표정에 대한 설명으로 옳은 것은?
- ① 기계좌표계→지표좌표계→사진좌표로 변환
 - ② 지표좌표계→기계좌표계→사진좌표로 변환
 - ③ 지표좌표계→사진좌표계→기계좌표로 변환
 - ④ 기계좌표계→사진좌표계→지표좌표로 변환
36. 터널측량을 하여 터널 시점(A)와 종점(B)의 좌표와 높이(H)가 다음과 같을 때, 터널의 경사도는?
- [단위:m]
- A(1125.68, 782.46), B(1546.73, 415.37)
 $H_A=49.25$, $H_B=86.39$
- ① 3°25'14" ② 3°48'14"
 - ③ 4°08'14" ④ 5°08'14"
37. 다음 중 인공위성의 궤도요소에 포함되지 않는 것은?
- ① 승교점의 적경 ② 궤도 경사각
 - ③ 관측점의 위도 ④ 궤도의 이심률
38. 상호표정의 인자 중 촬영방향(x-축)을 회전축으로 한 회전운동 인자는?
- ① \emptyset ② ω
 - ③ k ④ b_y
39. 터널측량에서 측정 A, B를 천정에 설치하고 A점으로부터 경사 거리 46.35m, 경사각 +17°20', A점의 천정으로부터 기고 1.45m, B점의 측표 높이 1.76m를 관측하였을 때, AB의 고저차는?
- ① 17.02m ② 10.60m
 - ③ 13.50m ④ 14.12m
40. 표척 2개를 사용하여 수준측량 할 때 기계의 배치 횟수를 짝수로 하는 주된 이유는?
- ① 표척의 영점오차를 제거하기 위하여
 - ② 표척수의 안전한 작업을 위하여
 - ③ 작업능률을 높이기 위하여
 - ④ 레벨의 조정이 불완전하기 때문에

41. 공간자료의 압력방법인 스캐닝에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 스캐너를 이용하여 정보를 신속하게 입력시킬 수 있다.
 - ② 스캐너는 광학주사기 등을 이용하여 레이저 광선을 도면에 주사하여 반사되는 값에 수치를 부여하여 데이터의 영상자료를 만드는 것이다.
 - ③ 스캐너 영상자료는 소프트웨어를 이용하여 벡터라이징을 통해 수치지도로 제작된다.
 - ④ 스캐닝은 문자나 그래픽 심복과 같은 부수적 정보를 많이 포함한 도면을 입력하는데 적합하다.
42. 공간데이터의 수집 절차로 옳은 것은?
- ① 데이터 획득→수집계획→데이터 검증
 - ② 수집계획→데이터 검증→데이터 획득
 - ③ 수집계획→데이터 획득→데이터 검증
 - ④ 데이터 검증→데이터 획득→수집계획
43. 다음 중 관계형 DB데이터베이스에서 자료의 추출(검색)에 사용되는 표준언어인 비교정 질의어는?
- ① SQL ② Visual Basic
 - ③ Visual C++ ④ COBOL
44. 기어구동식 자동제어기의 정도 변화 범위로 맞는 것은?
- ① 0.01mm 이내 ② 0.02mm 이내
 - ③ 0.03mm 이내 ④ 0.05mm 이내
45. 다음 중 벡터자료구조의 기본적인 단위에 해당되지 않는 것은?
- ① 픽셀 ② 점
 - ③ 선 ④ 면
46. 다음 중 벡터구조에 비하여 격자구조가 갖는 장점이 아닌 것은?
- ① 네트워크 분석에 효과적이다.
 - ② 자료의 중첩에 대한 조작이 용이하다.
 - ③ 자료구조가 간단하다.
 - ④ 원격탐사 자료와의 연계처리가 용이하다.
47. 토지정보체계의 데이터 관리에서 파일처리방식의 문제점이 아닌 것은?
- ① 시스템 구성이 복잡하고 비용이 많이 소요된다.
 - ② 데이터의 독립성을 지원하지 못한다.
 - ③ 사용자 접근을 제어하는 보안체제가 미흡하다.
 - ④ 다수의 사용자 환경을 지원하지 못한다.
48. 다음 중 평면직각좌표계의 이점이 아닌 것은?
- ① 평면측량, 항공사진측량 등 많이 측량작업과 호환성이 좋다.
 - ② 평면직각좌표로부터 거리, 수평각, 면적을 계산하기 편리하다.
 - ③ 관측값으로부터 평면직각좌표를 계산하기 편리하다.
 - ④ 지도 구면상에 표시하기가 쉽다.
49. 아래와 같은 수식으로 주어지는 것을 어떤 좌표변환인가?

(단, λ:축척변환, (x₀, y₀): 원점의 변위량, θ:회전변환, (x', y'):보정된 좌표, (x., y):보정전 좌표)

$$\begin{bmatrix} x' \\ y' \end{bmatrix} = \lambda \begin{bmatrix} \cos\theta & -\sin\theta \\ \sin\theta & \cos\theta \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} x_0 \\ y_0 \end{bmatrix}$$

- ① 어파인(Affine)변환 ② 투영변환
- ③ 등각사상변환 ④ 의사어파인(Pseudo-Affine)변환

50. 지적도면을 전산화하고자 하는 경우 준비하여야 할 대상 정보가 아닌 것은?

- ① 색인도 ② 도곽선
- ③ 필지경계 ④ 지번색인도

51. 다음 중 두 개 또는 더 많은 레이어들에 대하여 불린(boolean)의 OR 연산자를 적용하여 합병하는 방법으로 기준이 되는 레이어의 모든 특징이 결과 레이어에 포함되는 중첩분석 방법은?

- ① Intersect ② Union
- ③ Identity ④ Clip

52. 스파게티(Spagetti)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. 래스터 데이터의 일반적인 자료안축방법이 아닌 것은?

- ① Chain Code ② Block Code
- ③ Structure Code ④ Run-Length Code

54. 다음 중 계층형(hierarchical), 네트워크형(network), 관계형(relational) 데이터베이스 모델 간의 가장 큰 차이점은 무엇인가?

- ① 데이터의 물리적 구조 ② 관계의 표현방식
- ③ 속성자료의 표현방법 ④ 데이터 모델의 구축환경

55. GIS 데이터의 표준화 유형에 해당하지 않는 것은?

- ① 데이터 모형(Data Model)의 표준화
- ② 데이터 내용(Data Content)의 표준화
- ③ 데이터 정책(Data Institute)의 표준화
- ④ 위치참조(Location Reference)의 표준화

56. 다음 자료들 중에서 지형, 지세 등 표면표현 및 등고선, 3차원 표현 등 표면모델링에 이용되는 것은?

- ① Coverage ② Layer
- ③ TIN ④ Image

57. 다음 중 지적재조사사업의 목적으로 가장 거리가 먼 것은?

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

④ 능률적인 지적관리체계 개선

58. SQL 언어 중 데이터조작어(DML)에 해당하지 않는 것은?

- ① INSERT ② UPDATE
- ③ DEKETE ④ DROP

59. 데이터베이스 구축과정에서 검수에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 검수한 최종 성과에 대해 실시하는 것이다.
- ② 검수는 데이터베이스 구축과정에서 단계별로 실시한다.
- ③ 출력검수는 화면출력에 대해 검수하는 것이다.
- ④ 검수방법 중에서 컴퓨터에 의해 자동처리되는 프로그램 검수가 가장 우수하다.

60. GIS의 자료 분석 과정 중, 도형자료와 속성자료가 구축된 레이어 간의 정보를 합성하거나 수학적 변환기능을 이용하여 정보를 통합하는 분석방법은?

- ① 중첩분석 ② 표면분석
- ③ 합성분석 ④ 검색분석

4과목 : 지적학

61. 지적공부열람 신청과 가장 밀접한 관계가 있는 것은?

- ① 토지소유권 보존 ② 토지소유권 이전
- ③ 지적공개주의 ④ 지적형식주의

62. 다음 중 역토(驛土)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 역토는 주로 군수비용을 충당하기 위한 토지이다.
- ② 역토의 수입은 국고수입으로 하였다.
- ③ 역토는 역참에 보속된 토지의 명칭이다.
- ④ 조선시대 초기에 역토에는 관둔전, 공수전 등이 있다.

63. 지적제도의 발생설로 보기 어려운 것은?

- ① 과세설 ② 치수설
- ③ 지배설 ④ 계약설

64. 지적제도의 발전 단계별 특징이 옳지 않은 것은?

- ① 세지적-생산량 ② 법지적-경계
- ③ 법지적-물권 ④ 다목적지적-지형지물

65. 다음 중 지변을 설정하는 이유와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 초지의 특성화 ② 지리적 위치의 고정성 확보
- ③ 입체저 토지 표시 ④ 토지의 개별화

66. 다음 중 간주지적도에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 임야도로서 지적도로 간주하게 된 것을 말한다.
- ② 간주지적도인 임야도에는 적색 1호선으로써 구역을 표시하였다.
- ③ 지적도 축척이 아닌 임야도 축척으로 측량하였다.
- ④ 대상은 토지조사 시행지역에서 약 200간(間) 이상 떨어진 지역으로 하였다.

67. 일본의 지적 관련 법령으로 옳은 것은?

- ① 지적법 ② 부동산등기법
- ③ 국토기본법 ④ 지가공시법

68. 지번의 부여방법 중 사행식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 우리나라 지번의 대부분이 사행식에 의하여 부여되었다.
- ② 필지의 배열이 불규칙한 지역에서 많이 사용한다.
- ③ 도로를 중심으로 한 쪽은 홀수로 다른 한 쪽은 짝수로 부여한다.
- ④ 각 토지의 순서를 빠짐없이 따라가기 때문에 뱀이 기어가는 형상이 된다.

69. 우리나라의 지적 창설 당시 도로, 하천, 구거 및 소도서는 토지(임야)대장 등록에서 제외하였는데 가장 큰 이유는?

- ① 측량하기 어려워서 ② 소유자를 알 수가 없어서
- ③ 경계선이 명확하지 않아서 ④ 과세적 가치가 없어서

70. 전산등록파일을 지적공부로 규정한 지적법의 개정연도로 옳은 것은?

- ① 1991년 1월 1일 ② 1995년 1월 1일
- ③ 1999년 1월 1일 ④ 2001년 1월 1일

71. 토지의 사정(査定)을 가장 잘 설명한 것은?

- ① 토지의 소유자와 지목을 확정하는 것이다.
- ② 토지의 소유자와 강계를 확정하는 행정처분이다.
- ③ 토지의 소유자와 강계를 확정하는 사법처분이다.
- ④ 경계와 지적을 확정하는 행정처분이다.

72. 다음 중 현대 지적의 특성만으로 연결된 것이 아닌 것은?

- ① 역사성-영구성 ② 전문성-기술성
- ③ 서비스성-윤리성 ④ 일시적 민원성-개별성

73. 다목적지적의 기본 구성요소와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 측지기준망 ② 기본도
- ③ 지적도 ④ 토지권리도

74. 다음 중 고려시대 토지기록부의 명칭이 아닌 것은?

- ① 양전도장(量田都帳) ② 도전장(都田帳)
- ③ 양전장적(量田都籍) ④ 방전장(方田帳)

75. 토지이용의 입체화와 가장 관련성이 깊은 지적제도의 형태는?

- ① 세지적 ② 3차원 지적
- ③ 2차원 지적 ④ 법지적

76. 지적제도의 발달사적 입장에서 볼 때 법지적제도의 확립을 위하여 동원한 가장 두드러진 기술업무는?

- ① 토지평가 ② 지적측량
- ③ 지도제작 ④ 면적측정

77. 조선시대의 양안(量案)은 오늘날의 어느 것과 같은 성질의 것인가?

- ① 토지과세대장 ② 임야대장
- ③ 토지대장 ④ 부동산등기부

78. 토지·가옥을 매매·증여·교환·전당할 경우 군수 또는 부윤의 증명을 받으면 법률적으로 보장을 받는 완전한 증명제도는?

- ① 토지가옥 증명규칙 ② 조선민사령
- ③ 부동산등기령 ④ 토지가옥소유권 증명규칙

79. 간주지적도에 등록된 토지는 토지대장과는 별도로 대장을 작성하였다. 다음 중 그 명칭에 해당하지 않는 것은?

- ① 산토지대장 ② 별책토지대장
- ③ 임야토지대장 ④ 읍호토지대장

80. 일반적으로 양안에 기재된 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 지번, 면적 ② 측량순서, 토지등급
- ③ 토지형태, 사표(四標) ④ 신규 토지소유자, 토지가격

5과목 : 지적관계법규

81. 지적측량업자의 업무범위에 해당하지 않는 것은?

- ① 경계점좌표등록부가 있는 지역에서의 지적측량
- ② 도시개발사업 등이 끝남에 따라 하는 지적확정측량
- ③ 「지적재조사에 관한 특별법」에 따른 사업지구에서 실시하는 지적재조사측량
- ④ 도해세부측량지역의 등록전환측량에 대한 성과검사측량

82. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 국토의 용도 구분 4가지에 해당하지 않는 것은?

- ① 보존지역 ② 관리지역
- ③ 도시지역 ④ 농림지역

83. 다음 중 토지소유자가 지목변경을 신청할 때에 첨부하여 지적소관청에 제출하여야 하는 서류에 해당하지 않는 것은?

- ① 과세사실을 증명하는 납세증명서의 사본
- ② 토지 또는 건축물의 용도가 변경되었음을 증명하는 서류의 사본
- ③ 관계법령에 따라 토지의 형질변경 공사가 준공되었음을 증명하는 서류의 사본
- ④ 국유지·공유지의 경우 용도폐지 되었거나 사실상 공공용으로 사용되고 있지 아니함을 증명하는 서류의 사본

84. 축척변경 시행지역의 토지는 언제 토지의 이동이 있는 것으로 보는가?

- ① 등기 축탁일 ② 청산금 지급완료일
- ③ 축척변경 시행공고일 ④ 축척변경 확정공고일

85. 다음 설명의 ()안에 적합한 것은?

지적측량에 대한 적부심사 청구사항을 심의·의결하기 위하여 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도에 () (을)를 둔다.

- ① 소관청장 ② 행정자치부장관
- ③ 지방지적위원회 ④ 지적총량심의위원회

86. 축척변경위원회의 심의 사항이 아닌 것은?

- ① 축척변경 시행계획에 관한 사항
- ② 지번별 m²당 가격의 결정에 관한 사항
- ③ 청산금의 이의신청에 관한 사항
- ④ 도시개발사업에 관한 사항

87. 다음 중 지적증량을 수반하지 않아도 되는 경우는?

- ① 토지를 분할하는 경우 ② 토지를 신규등록하는 경우
- ③ 축척을 변경하는 경우 ④ 토지를 합병하는 경우

88. 다음 중 도시·군관리계획으로 결정하여야 하는 기반시설은?

- ① 도서관 ② 공공청사
- ③ 종합의료시설 ④ 고등학교

89. 축척변경에 따른 청산금을 산정한 결과 증가된 면적에 대한 청산금의 합계와 감소된 면적에 대한 청산금의 합계에 차액이 생긴 경우 부족액은 누가 부담하는가?

- ① 지적소관청 ② 지방자치단체
- ③ 국토교통부장관 ④ 증가된 면적의 토지소유자

90. 다음 중 등기관이 토지 소유권의 이전 등기를 한 경우 지체 없이 그 사실을 누구에게 알려야 하는가?

- ① 이해관계인 ② 지적소관청
- ③ 관할 등기소 ④ 행정자치부장관

91. 다음 중 고속도로 휴게소 부지의 지목으로 옳은 것은?

- ① 도로 ② 공원
- ③ 주차장 ④ 잡종지

92. 토지소유자가 지적공부의 등록사항에 잘못이 있음을 발견하여 정정을 신청할 때, 경계 또는 면적의 변경을 가져오는 경우 정정서류를 적은 신청서에 첨부해야 하는 서류는?

- ① 토지대장등본 ② 등기전산정보자료
- ③ 축척변경 지번별 조서 ④ 등록사항 정정 측량성과도

93. 도시개발사업 등이 준공되기 전에 사업시행자가 지번부여신청을 할 경우 지적소관청은 무엇을 기준으로 지번을 부여하여야 하는가?

- ① 측량준비도 ② 지번별 조서
- ③ 사업계획도 ④ 확정측량 결과도

94. 다음 중 토지대장에 등록하여야 하는 사항이 아닌 것은?

- ① 지목 ② 지번
- ③ 경계 ④ 토지의 소재

95. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 도로에 해당되지 않는 것은?

- ① 지방도 ② 일반도로
- ③ 지하도로 ④ 자전거전용도로

96. 지적소관청이 지적공부의 등록사항에 잘못이 있는지를 직권으로 조사·측량하여 정정할 수 있는 경우가 아닌 것은?

- ① 지적측량성과와 다르게 정리된 경우
- ② 토지이동정리 결의서의 내용과 다르게 정리된 경우
- ③ 지적공부의 작성 또는 제작성 당시 잘못 정리된 경우
- ④ 도면에 등록된 필지가 경계 또는 면적의 변경을 가져오는 경우

97. 대부분의 토지가 등록전환 되어 나머지 토지를 임야도에 계속 존치하는 것이 불합리한 경우, 토지이용 신청 절차로 옳은 것은?

- ① 지목변경 없이 등록전환을 신청할 수 있다.
- ② 지목변경 후 등록전환을 신청할 수 없다
- ③ 지목변경 없이 신규등록을 신청할 수 있다.
- ④ 지목변경 후 신규등록을 신청할 수 없다.

98. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 지적측량수행자의 성실의무 등에 관한 내용으로 틀린 것은?

- ① 지적측량수행자는 신의와 성실로써 공정하게 지적측량을 하여야 한다.
- ② 지적측량수행자는 정당한 사유 없이 지적측량 신청을 거부하여서는 아니된다.
- ③ 지적측량수행자는 본인, 배우자나 아닌 직계존속·비속이 소유한 토지에 대해서는 지적측량이 가능하다.
- ④ 지적측량수행자는 제106조 제2항에 따른 지적측량수수료 외에는 어떠한 명목으로도 그 업무와 관련된 대가를 받으면 아니 된다.

99. 중앙지적위원회에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 위원장은 국토교통부의 지적업무 담당 국장이 된다.
- ② 위원장 및 부위원장을 제외한 위원의 임기는 2년으로 한다.
- ③ 위원장 1명과 부위원장 1명을 포함하여 5명 이상 100이하의 위원으로 구성한다.
- ④ 위원은 지적에 관한 학식과 경험이 풍부한 사람 중에서 중앙지적위원회의 위원장이 임명한다.

100. 다음은 지적공부의 복구에 관한 내용이다. ()안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

지적소관청이 지적공부를 복구할 때에는 멸실·훼손 당시의 지적공부와 가장 부합된다고 인정되는 관계 자료에 따라 토지의 표시에 관한 사항을 복구하여야 한다. 다만, 소유자에 관한 사항은 () (미)나 법원의 확정판결에 따라 복구하여야 한다.

- ① 부분 ② 부동산등기부
- ③ 지적공부 등본 ④ 복제된 법인등기부 등본

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