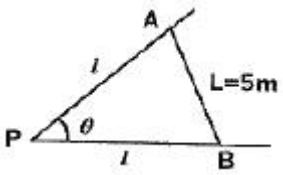
1과목 : 지적측량

1. 다음 지적도면의 작성방법에 해당하지 않는 것은?
❶ 정밀복사법 ② 전자자동제도법
③ 간접자사법 ④ 직접자사법

2. 다음 중 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역에 있는 각필지의 경계점을 측정할 때에 측점번호의 부여 방법으로 옳은 것은?
① 오른쪽 위에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
❷ 왼쪽 위에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
③ 오른쪽 아래에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
④ 왼쪽 아래에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.

3. 다음 중 지적도근점측량에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 지적도근점측량의 도선은 A도선과 B도선으로 구분한다.
❷ 광파기측량방법과 도선법에 따른 지적도근점의 수평각 관측시 경계점좌표등록부 시행 지역에 대하여는 배각법에 따른다.
③ 다각망도선법으로 지적도근점측량을 할 때에 1도선의 점의 수는 40개 이하로 한다.
④ 교회망 또는 교점다각망으로 구성하여야 한다.

4. 다음 그림에서 전제장 $l(\overline{PA}=\overline{PB})$ 의 길이는? (단, θ =82°21'50", L=5m 이다.)



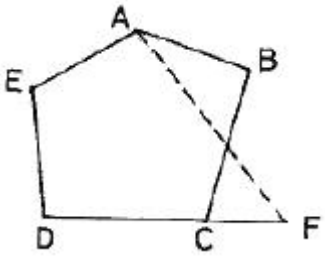
① 3.364m ❷ 3.797m
③ 3.896m ④ 3.988m

5. 다음 중 평판측량방법에 따른 세부측량시 임야도를 갖춰 두는 지역에서의 거리 측정 단위가 옳은 것은?
① 5cm ② 20cm
③ 40cm ❹ 50cm

6. 다음 중 분할에 따른 지상 경계를 지상건축물을 걸리게 결정할 수 있는 경우가 아닌 것은?
① 법원의 확정판결이 있는 경우
② 공공사업 등에 따라 학교용지·도로·철도용지 등의 지목으로 되는 토지를 분할하는 경우
❸ 국가나 지방자치단체의 장이 토지를 취득하기 위하여 분할하는 경우
④ 도시개발사업 등의 사업시행자가 사업지구의 경계를 결정하기 위하여 토지를 분할하는 경우

7. 지적삼각점측량에서 원점에서부터 두 점 A, B까지의 횡선거리가 각각 8km와 16km일 때 축척계수(K)는 얼마인가? (단, R=6372.2km 이다.)
① 1.000002772 ② 1.000002742
❸ 1.000001773 ④ 1.000001725

8. 다음 그림의 경계선 정정에서 $\overline{CF}$ 의 길이는? (단, $\overline{AC}$ =40m, $\overline{BC}$ =25m, ∠ACB=30°, ∠BCF=80°)



❶ 13.3m ② 16.5m
③ 21.7m ④ 31.9m

9. A점에서 3km 떨어져 있는 B점을 측량하였더니 25"의 각관측 오차가 발생하였다면, B점의 위치에 얼마의 오차가 있는가?
① 약 10cm ② 약 20cm
❸ 약 36cm ④ 약 42cm

10. 다음 중 지적삼각점성과를 관리하는 자는?
① 지적소관청 ❷ 시·도지사
③ 국토해양부장관 ④ 행정안전부장관

11. 다음 중 광파기측량방법과 다각망도선법에 따른 지적삼각보조점의 관측 및 계산에서 도선별 연결오차의 기준으로 옳은 것은? (단, S는 도선의 거리를 1천으로 나눈 수를 말한다.)
❶ (0.05×S)m 이하 ② (0.10×S)m 이하
③ (0.5×S)m 이하 ④ (1.0×S)m 이하

12. 다음 중 평판측량방법에 따른 세부측량의 기준 및 방법이 옳은 것은?
① 전반교회법 또는 후방교회법에 따른다.
② 측량결과 시오삼각형이 생긴 경우 외접원의 지름이 1mm 이하일 때에 그 중심을 점의 위치로 한다.
③ 거리를 측정하여 도곽선의 신축량이 0.5mm 이상으로 늘어난 경우에는 실측거리에 보정향을 뺀다.
❹ 경계점은 기지점을 기준으로 하여 지상경계선과 도상경계선의 부합 여부를 현행법, 도상원호교회법, 지상원호교회법 또는 거리비교확인법 등으로 확인하여 정한다.

13. 광파기측량방법과 도선법에 따른 지적도근점 간의 수평거리를 2회 측정한 결과가 각각 149.95m, 150.05m 이었을 때 결정거리는 얼마인가?
① 149.90m ② 150.00m
③ 150.10m ❹ 재측정

14. 다음 중 도선법에 따른 지적도근점의 각도를 방위각법으로 측정한 결과가 허용범위 이내인 경우 오차의 배분 방법으로 옳은 것은?
❶ 변의 수에 비례하여 각 측선의 방위각에 배분한다.
② 거리 반수에 비례하여 각 측선의 방위각에 배분한다.
③ 측선장에 반비례하여 각 측선의 관측각에 배분한다.
④ 종·횡선차의 절대값이 비례하여 각 측선의 관측각에 배

분한다.

15. 다음 구소삼각지역의 직각좌표계 원점 중 평면직각종횡선 수치의 단위를 간(間)으로 하는 것은?
① 측량대상 토지의 지번 및 지목
② 인근 토지의 경계점의 좌표 및 경계선
③ 행정구역선과 그 명칭
❹ 도곽선과 그 수치

16. 다음 중 경위의측량방법과 평판측량방법으로 세부측량을 할 때 측량준비 파일 작성에 공통적으로 포함하는 사항이 아닌 것은?
① 측량대상 토지의 지번 및 지목
❷ 인근 토지의 경계점의 좌표 및 경계선
③ 행정구역과 그 명칭
④ 도곽선과 그 수치

17. 다음 중 착오(과대오차)에 해당하는 것은?
① 토탈스테이션의 수평축이 수직축과 지각을 이루지 않아 발생한 오차
② 토탈스테이션의 망원경 축과 수준기포관 축이 평행하지 않아 발생한 오차
❸ 토탈스테이션으로 측정한 거리 169.56m를 196.56m로 잘못 읽어 발생한 오차
④ 토탈스테이션의 조정불량 및 측량사의 습관에 의하여 발생한 오차

18. 다음 중 광파기측량방법에 따른 지적삼각점의 관측과 계산 기준으로 옳지 않은 것은?
① 광파측거기는 표준편차가 ±(5mm+5ppm) 이상인 정밀 측거기를 사용한다.
② 점간거리는 5회 측정하여 그 측정치의 최대치와 최소치의 교차가 평균치의 10만분의 1 이하일 때에는 그 평균치를 측정거리로 한다.
③ 연직각은 각 측점에서 정반(正反)으로 각 2회 관측한다.
❹ 연직각의 관측치의 최대치와 최소치의 교차가 40초 이내일 때에는 그 평균치를 연직각으로 한다.

19. 다음 중 축척 1/1200 지역에서 경위의측량방법과 교회법에 따른 지적삼각보조점의 관측 및 계산에서 2개의 삼각형으로부터 계산한 위치의 연결교차가 최대 얼마 이하일 때에 그 평균치를 지적삼각보조점의 위치로 할 수 있는가?
① 0.01m 이하 ② 0.03m 이하
③ 0.10m 이하 ❹ 0.30m 이하

20. 전자면적측정기로 도상에서 2회 측정한 면적의 평균이 250m^{2}일 때, 교차의 허용면적이 최대 얼마 이하일 때에 평균치를 측정면적으로 할 수 있는가? (단, 축척은 1200분의 1이다.)
① 8.6m^2 ② 9.0m^2
❸ 10.0m^2 ④ 12.8m^2

2과목 : 응용측량

21. GPS에서 DOP에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 도플러 이동
② 위성궤도의 결정
❸ 특정한 순간의 위성배치에 대한 기하학적 강도
④ 위성시계와 수신기 시계의 조합으로부터 계산되는 시간 오차의 표준편차

22. GPS에서 사용되는 L1과 L2신호의 주파수로 옳은 것은?
① 150MHz와 400MHz
② 420.9MHz와 585.53MHz
❸ 1575.42MHz와 1227.60MHz
④ 1832.12MHz와 3236.94MHz

23. 1/25,000의 지형도에서 등고선으로 나타낼 수 있는 최대의 경사각은 얼마인가? (단, 등고선의 위치 오차는 0.25mm이고 등고선 간격은 10m 이다.)
❶ 57°59‘41“ ② 43°30‘41“
③ 38° 39‘41“ ④ 14°30‘41“

24. 터널이 긴 경우 굴진 공정기간의 간축을 위하여 중간에 수직 터널이나 경사 터널을 설치하고 본 터널과의 좌표를 일치시키기 위하여 실시하는 측량은?
① 지하수준측량 ② 터널내 고저측량
③ 터널내 중심선측량 ❹ 터널내외 연결측량

25. 원심력에 의한 곡선부의 차량탈선을 방지하기 위하여 곡선부의 횡단 노면 회측부를 높여주는 것은?
① 확폭 ❷ 캔트
③ 종거 ④ 완화구간

26. 다음 중 GPS측량에서 의사거리(Pseudo-range)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 인공위성과 지상수신기 사이의 거리 측정값이다.
❷ 대류권과 이온층의 신호지연으로 인한 오차의 영향력이 제거된 관측값이다.
③ 기하학적인 실제거리와 달라 의사거리라 부른다.
④ 인공위성에서 송신되어 수신기로 도착된 신호의 송신시간을 PRN 인식 코드로 비교하여 측정한다.

27. 터널측량의 작업 단계 중 지표에 설치된 중심선을 기준으로 하여 터널의 입구에서 굴착을 시작하여 굴착이 진행됨에 따라 터널내의 중심선을 설정하는 작업은?
① 지표설치 ❷ 지하설치
③ 조사 ④ 예측

28. 수준측량 야장에서 측점 5의 기계고와 지반고는? (단, 표의 단위는 m이다.)

측점	B.S	F.S		I.H	G.H
		T.P	I.P		
A	1.14				80
1	2.41	1.16			
2	1.64	2.68			
3			0.11		
4			1.23		
5	0.33	0.40			
B		0.65			

① 79.71m, 80.95m ② 79.91m, 80.63m
❸ 81.28m, 80.95m ④ 82.39m, 80.63m

29. 복곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 반지름이 다른 2개의 단곡선이 그 접속점에서 공통접선을 갖는다.
② 철도 및 도로에서 복곡선 사용은 승객에게 불쾌감을 줄 수 있다.
❸ 반지름의 중심은 공통접선과 서로 다른 방향에 있다.
④ 산지의 특수한 도로나 산길 등에서 설치하는 경우가 많다.

30. 수치사진측량에서 둘 또는 그 이상의 사진상에서 공액점을 찾는 영상정합방법이 아닌 것은?
① 영역기준 정합법 ② 형상기준 정합법
③ 관계형 정합법 ❹ 탐색형 정합법

31. A점의 표고가 128m, B점의 표고가 155m인 등경사 지형에서 A점으로부터 표고 130m 등고선까지의 거리는? (단, AB의 거리는 250m이다.)
① 2.00m ❷ 18.52m
③ 111.11m ④ 203.70m

32. 항공사진 판독의 일반적인 순서로 옳은 것은?
① 촬영의 계획→판독기준의 작성→현지조사→촬영과 사진작성→판독→정리
❷ 촬영의 계획→촬영과 사진작성→판독기준의 작성→판독→현지조사→정리
③ 판독기준의 작성→촬영의 계획→현지조사→촬영과 사진작성→판독→정리
④ 판독기준의 작성→촬영의 계획→촬영과 사진작성→현지조사→판독→정리

33. 다음 설명에 해당되는 판독의 요소는?

어떤 대상물의 윤곽을 파악하는 역할을 하며 판독시 빛의 방향과 촬영시의 빛의 방향을 일치시키면 입체감을 얻기 쉬워 이 요소를 활용하여 판독하기 용이하다.

① 색조 ❷ 음영
③ 모양 ④ 질감

34. 사진측량에 있어서 편위수정에 대한 설명으로 틀린 것은?
① 사진의 경사를 수정한다.
② 축척을 통일시키고 변위를 제거한다.
③ 편위수정 조건에는 샤임플러그의 조건이 있다.
❹ 편위수정에는 1개의 표정점이 필요하다.

35. 지형도의 도식과 기호가 만족하여야 할 조건에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 간단하면서도 그리기 용이해야 한다.
② 지물의 종류가 기호로써 명확히 판별될 수 있어야 한다.
③ 지도가 깨끗이 만들어지며 도식의 의미를 잘 알 수 있어야 한다.
❹ 지도의 사용목적과 축척의 크기에 관계없이 모두 동일한 모양과 크기로 빠짐없이 표시하여야 한다.

36. 원곡선 설치시 교각이 60°. 반지음이 100m, B,C=No.5+8m일 때 곡선의 E.C까지의 거리는? (단, 중심 말뚝간격은 20m이다.)
① 152.7m ② 162.7m
❸ 212.7m ④ 272.5m

37. 사진 판독에 있어 삼림지역에서 표층토양의 함수율에 의하여 사진의 색조가 변화하는 현상은?
❶ 소일 마크(Soil mark)
② 왜곡 마크(Distortion mark)
③ 쉐이드 마크(Shade mark)
④ 플로팅 마크(Floating mark)

38. 다음 중 원격센서(remote, sensor)를 능동적 센서와 수동적 센서로 구분할 때, 능동적 센서에 속하는 것은?
① TM(thematic mapper)
② 천연색 사진
③ MSS(multi-soectral scanner)
❹ SLAR(side looking airborne rader)

39. 다음 중 완화곡선에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 곡선반지름은 완화곡선의 시점에서 무한대, 종점에서 원곡선의 반지름으로 된다.
❷ 완화곡선의 접선은 시점에서 원호에, 종점에서 직선에 접한다.
③ 완화곡선에 연한 곡선반지름의 감소율은 캔트의 증가율과 동률로 된다.
④ 종점에 있는 캔트는 원곡선의 캔트와 같게 된다.

40. 거리 80m되는 곳에 표척을 세워 기포가 중앙에 있을 때와 기포관의 눈금이 5눈금 이동했을 때 표척 읽음값의 차이가 0.09m 이었다면 이 기포관의 곡률반경은? (단, 기포관 한 눈금의 간격은 2mm이다.)
❶ 8.97m ② 9.07m
③ 9.37m ④ 9.57m

3과목 : 토지정보체계론

41. 다음 중 지적부서가 아닌 부서에 지적전산프로그램 설치를 승인하여 업무에 활용하도록 하는 사항에 해당하지 않는 것은?
① 일필지기본사항 조회 ② 토지이동연혁 조회
③ 소유권변동연혁 조회 ❹ 지적측량스행자 조회

42. 다음 중 데이터베이스의 구축에 따른 장점으로 옳지 않은 것은?
① 같은 자료에 동시 접근이 가능하다.
❷ 통제의 분산화를 이룰 수 있다.
③ 자료의 중복을 방지할 수 있다.
④ 자료의 효율적인 관리가 가능하다.

43. 다음 중 래스터데이터의 압축방법으로 각 행마다 왼쪽에서 오른쪽으로 진행하면서 처음 시작하는 셀과 끝나는 셀까지 동일한 수치값을 갖는 셀들을 묶어 압축하는 것은?
❶ Run-length code 기법 ② Quadtree 기법
③ Chain code 기법 ④ Block code 기법

44. 다음 중 지적행정에 Web LIS를 도입함으로써 발생하는 효과와 가장 거리가 먼 것은?

❶ 시간과 거리에 제한은 받으나 신속한 민원처리가 가능하다.

② 업무별 분산처리를 실현할 수 있다.

③ 정보와 자원을 공유할 수 있다.

④ 업무처리에 있어 중복을 피할 수 있다.

45. 다음 중 지적 관련 속성정보를 데이터베이스에 입력하기에 가장 적합한 장비는?

① 디지타이저 ② 스캐너

❸ 키보드 ④ 플로터

46. 다음 중 도형자료를 컴퓨터에 입력할 때 발생할 수 있는 오차에 해당하지 않는 것은?

① 기계적인 오차

❷ 구상구조화에 따른 오차

③ 좌표 독취 과정에서의 오차

④ 벡터자료 변환 과정에서의 오차

47. 위상모형 중 인접성(neighborhood)에 대한 설명에 해당하지 않는 것은?

① 서로 이웃하여 있는 폴리곤 간의 관계를 의미한다.

② 공간 객체 간의 상호 인접성에 기반을 둔 분석에 필수적이다.

③ 이웃하여 있는 폴리곤들의 경우 상, 하, 좌, 우와 같은 상대적 위치성 또한 파악하여야 할 중요한 요소다.

❹ 하나의 지점에서 또 다른 지점으로의 이동시 경로선정 또는 자원의 배분에 활용된다.

48. 다음 중 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.

❹ 6자리부터 16자리까지의 범위에서 사용자가 정하여 사용한다.

49. 다음 중 래스터 자료 포맷에 해당하지 않는 것은?

① BSQ(Band SeQuential)

❷ BIA(Band Inerleaved by Area)

③ BIL(Band Inerleaved by Line)

④ BIP(Band Inerleaved by Pixel)

50. 다음 중 ISO 19133:2007(지리정보의 품질원칙)에서 점의한 품질요소에 해당하지 않는 것은?

❶ 연혁 ② 완전성

③ 논리적 일관성 ④ 시간 정확성

51. 다음 중 필지중심토지정보시스템(PBLIS)의 주요 업무 내용에 해당하지 않는 것은?

① 지적공부관리업무 ② 지적측량성과작성업무

③ 지적측량업무 ❹ 공시지가관리업무

52. 스파게티(Spaghetti)모형에 대한 설명이 옳지 않은 것은?

❶ 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. 지적업무전산화를 목표로 지적법을 전면 개정하여 대장의 속성에서 필지별 고유번호, 지목, 사유, 소유권변동원인등을 최초로 코드화한 시기로 옳은 것은?

① 1950.12.1 ❷ 1975.12.31

③ 1995.1.5 ④ 2001.1.27

54. 다음 중 OGC에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① OGIS를 개발하고 추진하는데 필요한 합의된 절차를 정립할 목적으로 비영리의 협회형태로 설립되었다.

② 지리정보를 활용하고 관련 응용분야를 주요 업무로 하고 있는 공공기관 및 민간기관으로 구성ㄱ된 컨소시움이다.

③ 지리정보와 관련된 여러 처리방식에 대하여 개방형 시스템적인 접근을 시도하였다.

❹ 지리정보를 객체지향형으로 정의하기 위한 명세서라 할 수 있다.

55. 다음 중 토지정보체계의 데이터베이스관리시스템을 구축하기 위한 논리적 데이터베이스 모형이 아닌 것은?

❶ 위상형(topological) ② 관계형(relational)

③ 네트워크형(network) ④ 계층형(hierarchical)

56. 다음 중 데이터베이스 시스템의 기본적인 구성요소로서, 데이터의 구조와 제약 조건에 대한 명세를 전반적으로 기술한 것을 일컫는 것은?

❶ 스키마 ② 메타데이터

③ 필지식별자 ④ 데이터 모델

57. 다음 중 TIGER파일의 도형자료를 수치지도 데이터베이스로 구축한 국가는?

❶ 미국 ② 한국

③ 호주 ④ 캐나다

58. 다음 중 서로 다른 체계를 간의 자료 공유를 위한 공간 자료교환 표준으로 대표적인 것은?

① CEN/TC 287 ❷ SDTS

③ DX-90 ④ Z39-50

59. 다음 중 종이형태의 지적도면을 수동독취기(Digitizer)를 이용하여 입력할 경우 자료 형태로 옳은 것은?

① 메쉬(Mesh) 자료 ❷ 벡터(Vector) 자료

③ 셀(Cell) 자료 ④ 래스터(Raster) 자료

60. 다음 중 벡터 데이터 모델에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 기본적인 공간 단위는 공간 현상을 묘사하기 위한 격자형태이다.

❷ 표현하는 지역의 정확한 위치 표현을 위하여 연속적인 좌표계의 사용을 전제로 한다.

③ 각 픽셀에 표본값을 갖도록 2차원의 행렬 형태로 저장하는 구조이다.

④ 다양한 모델링 작업을 쉽게 수행할 수 있다.

4과목 : 지적학

61. 다음 중 우리나라에서 최초로 '지적'이라는 용어가 법률상에 등장한 시기로 옳은 것은?

❶ 1895년 ② 1905년

③ 1910년 ④ 1950년

62. 다음 중 지적법의 변천 과정을 시기가 빠른 순서대로 옳게 나열한 것은?

① 토지조사령→토지대장규칙→조선임야조사령→지세령→지적법

❷ 토지조사법→토지조사령→조선임야조사령→임야대장규칙→지적법

③ 토지조사령→토지조사법→토지대장규칙→조선임야대장규칙→지적법

④ 지세령→토지조사법→토지대장규칙→조선임야조사령→지적법

63. 다음 중 토지대장의 일반적인 편성 방법이 아닌 것은?

① 물적 편성주의 ② 인적 편성주의

③ 연대적 편성주의 ❹ 구역별 편성주의

64. 다음 중 토지조사사업의 내용에 해당하지 않는 것은?

① 토지의 지형·지모조사 ② 토지의 소유권 조사

③ 토지의 가격조사 ❹ 토지의 지질조사

65. 토지조사사업 당시 확정된 소유자가 다른 토지 사이에 사정된 경계선을 무엇이라 하였는가?

① 지계선 ❷ 강계선

③ 구획선 ④ 지역선

66. 1807년에 나폴레옹이 지적법을 발효시키고 대단지 내의 필지에 대한 조사를 위하여 발족된 위원회에서 프랑스 전 국토에 대하여 시행한 세부 사업에 해당하지 않는 것은?

① 소유자 조사 ② 필지측량 실시

③ 필지별 생산량 조사 ❹ 축척 1/5000 지형도 작성

67. 다음 중 지적의 원리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 공(公)기능성의 원리는 지적공개주의를 말한다.

② 민주성의 원리는 주민참여의 보장을 말한다.

❸ 능률성의 원리는 중앙집권적 통제를 말한다.

④ 정확성의 원리는 지적불부합지의 해소를 말한다.

68. 다음 중 대한제국시대에 양전사업을 위해 설치된 최초의 독립된 지적행정관청은?

❶ 양지아문 ② 지계아문

③ 탁지부 ④ 임시재산정리국

69. 다음 중 고려의 전시과(田柴科)와 조선의 과전법 및 직전법의 효시가 된 신라시대의 토지제도는?

① 정전제 ② 결부제

③ 역분전 ❹ 관료전

70. 다음 중 지적의 역할과 가장 거리가 먼 것은?

① 감정평가 자료 ② 공시기능

③ 사실관계증명 ❹ 소유권원의 확립

71. 다음 중 도해지적에 비하여 수치지적이 갖는 특징으로 옳지 않은 것은?

❶ 오측이 쉽게 발견된다.

② 컴퓨터에 입력시켜 후속 측량에 이용할 경우 임의 축척으로 도면을 출력할 수 있다.

③ 정밀도가 높다.

④ 지표상에 복원할 때 본래 측량 당시의 정확도로 다시 재현할 수 있다.

72. 다음 중 아래와 관련있는 일필지의 경계설정 기준에 관한 설명에 해당하는 것은?

> - 점유자는 소유의 의사로 선의, 평온 및 공연하게 점유한 것으로 추정한다. (우리나라 민법)
> - 경계쟁의의 경우에 있어서 정당한 경계가 알려지지 않을 때에는 점유상태로서 경계의 표준으로 한다.(독일 민법)

① 경계가 불분명하고 점유형태를 확정할 수 없을 때 분쟁지를 물리적으로 평분하여 쌍방의 토지에 소유시킨다.

❷ 현재 소유자가 각자 점유하고 있는 지역이 명확한 1개의 선으로 구분되어 있을 때, 이 선을 경계로 한다.

③ 새로이 결정하는 경계가 다른 확실한 자료와 비교하여 공평, 합당하지 못할 때에는 상당한 보완을 한다.

④ 점유형태를 확인할 수 없을 때 먼저 등록한 소유자에게 소유시킨다.

73. 다음 중 우리나라 지적제도의 원리에 해당하는 것은?

① 형식적 심사주의 ② 소극적 등록주의

❸ 직권 등록주의 ④ 성립 요건주의

74. 토지조사사업에서 지목은 모두 몇 종류로 구분하였는가?

① 15종 ❷ 18종

③ 21종 ④ 24종

75. 다음 중 토렌스시스템의 기본이론에 해당하지 않는 것은?

① 거울이론 ❷ 보장이론

③ 커튼이론 ④ 보험이론

76. 다음 중 소극적 등록제도의 설명에 해당하는 것은?

❶ 토지의 등록은 신청에 의한다.

② 토지등록의 효력이 정부에 의해 보장된다.

③ 국가가 직권으로 조사하여 등록한다.

④ 선의의 제3자에 대하여도 법적으로 보호된다.

77. 다음 중 임야조사사업 당시의 조사 및 측량기관은?

❶ 부(府), 면(面) ② 임야심사위원회

③ 임시토지조사국장 ④ 도지사

78. 양전법 개정을 위한 새로운 양전방안으로, 정전제의 시행을 전제로 하는 방량법과 어린도법을 주장한 학자는?

❶ 정약용 ② 서유구
③ 이기 ④ 정약전

79. 1970년에 공포된 지적측량사규정 시행 당시 국가공무원으로서 그 소속 관서의 지적측량 사무에 종사하는 자를 무엇이라 하였는가?
① 대행측량사 ❷ 상치측량사
③ 감정측량사 ④ 지정측량사

80. 다음 토지조사사업 당시의 지목 중 면세지에 해당하지 않는 것은?
① 사사지 ② 분묘지
③ 철도용지 ❹ 수도선로

5과목 : 지적관계법규

81. 다음 중 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 특별시장·광역시장·시장 또는 군수의 허가를 받아야 하는 개발행위가 아닌 것은? (단, 도시계획사업에 의하는 경우는 고려하지 않는다.)
❶ 경작을 위한 토지의 형질변경
② 토석의 채취
③ 건축물의 건축 또는 공작물의 설치
④ 관리지역에 물건을 1개월 이상 쌓아놓는 행위

82. 다음 중 공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률을 적용하여야 하는 경우는?
❶ 국토해양부장관이 기본측량을 실시하기 위하여 토지를 사용함에 따른 손실보상에 관한 경우
② 지적소관청이 측량을 방해하는 장애물을 제거하는 경우
③ 축척변경위원회가 축척변경에 따른 청산금을 산정하는 경우
④ 지적측량수행자가 측량성과를 검사하기 위하여 타인의 토지에 출입하는 경우

83. 다음 중 지적측량수행자가 손배배상책임을 보장하기 위하여 보증보험에 가입하여야 하는 금액 기준으로 옳은 것은?
❶ 지적측량업자 : 1억원 이상
② 지적측량업자 : 5천만원 이상
③ 대한지적공사 : 10억원 이상
④ 대한지적공사 : 5억원 이상

84. 다음 중 지적소관청이 지적삼각보조점성과표 및 지적도 근점성과표에 기록·관리하여야 하는 사항에 해당하지 않는 것은?
① 직각좌표계 원점명 ❷ 지적위성기준점의 명칭
③ 표지의 재질 ④ 소재지와 측량연월일

85. 다음 중 중앙지적위원회의 심의·의결사항으로 옳은 것은?
① 토지등록업무의 개선 ② 지적기술자의 양성방안
③ 지적기술자의 징계 ❹ 지적측량 적부심사 청구사항

86. 다음 중 신규등록 신청에 필요한 첨부 서류에 해당하지 않는 것은?
❶ 형질변경허가서
② 법원의 확정판결서 정본 또는 사본
③ 소유권을 증명할 수 있는 서류의 사본
④ 공유수면 관리 및 매립에 관한 법률에 따른 준공검사 확인증 사본

87. 다음 중 지목의 구분이 옳지 않은 것은?
① 제조업을 하고 있는 공장시설물의 부지는 '공장용지'로 한다.
② 고속도로의 휴게소 부지는 '도로'로 한다.
③ 국토의 계획 및 이용에 관한 법률 등 관계 법령에 따른 택지조성공사가 준공된 토지는 '대'로 한다.
❹ 온수·약수·석유류를 일정한 장소로 운송하는 송수관·송유관 및 저장시설의 부지는 '광천지'로 한다.

88. 다음 중 축척변경에 따른 청산금의 산정에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?
① 청산금을 산정한 결과 증가된 면적에 대한 청산금의 합계와 감소된 면적에 대한 청산금의 합계에 차액이 생긴 경우, 부족액은 그 지방자치단체가 부담한다.
❷ 청산금은 토지대장에 등록된 필지별 면적에 지번별 제곱미터당 금액을 곱하여 산출한다.
③ 지적소관청은 수령통지를 한 날부터 6개월 이내에 청산금을 지급하여야 한다.
④ 청산금을 청산할 때에는 축척변경위원회의 의결을 거쳐 지번별 제곱미터당 금액을 정하여야 한다.

89. 다음 중 지적도·임야도·경계점좌표등록부에 공통으로 등록되는 사항으로만 나열된 것은?
① 토지의 소재, 지목 ❷ 토지의 소재, 지번
③ 도면의 제명, 경계 ④ 지적도면의 번호, 지목

90. 다음 중 광역계획권을 지정한 날부터 3년이 지날 때까지 관할 시장 또는 군수로부터 광역도시계획의 승인 신청이 없는 경우 광역도시계획의 수립권자는?
❶ 관할 도지사 ② 국토해양부장관
③ 국무총리 ④ 대통령

91. 다음 중 등기신청에 필요한 서면에 해당하지 않는 것은?
① 신청서
② 소유권의 보존 등기를 신청하는 경우 신청인의 주소를 증명하는 서면
❸ 토지거래계약 허가구역인 경우 토지거래허가서
④ 대리인이 등기를 신청할 때에는 그 권한을 증명하는 서면

92. 다음 중 축척변경위원회의 구성에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 5명 이상 10명 이하의 위원으로 구성하되, 위원의 3분의 2 이상을 축척변경 시행지역의 토지소유자로 하여야 한다.
② 축척변경 시행지역의 토지소유자가 7명 이하일 때 토지소유자 전원을 위원으로 위촉하여야 한다.
③ 위원장은 위원 중에서 지적에 관하여 전문지식을 가지고 해당 지역의 사정에 정통한 사람 중에서 국토해양부장관이 지명한다.
❹ 위원은 지적소관청이 위촉한다.

93. 다음 중 토지소유자가 지적소관청에 토지의 분할을 신청 할 수 있는 경우에 해당하지 않는 것은?

① 소유권이전, 매매 등을 위하여 필요한 경우
② 토지이용상 불합리한 지상경계를 시정하기 위한 경우
❸ 도시관리계획선에 따라 토지를 분할하는 경우
④ 지적공부에 등록된 1필지의 일부가 형질변경 등으로 용도가 변경된 경우

94. 다음 중 바다로 된 토지의 등록말소 신청에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 지적소관청은 토지소유자가 지적공부의 등록말소 신청의 통지를 받은 날부터 90일 이내에 등록말소 신청을 하지 아니하면 대통령령으로 정하는 바에 따라 등록을 말소한다.
② 지적소관청은 지적공부에 등록된 토지지가 지형의 변화로 바다로 되어 다른 지목의 토지로 될 가능성이 없는 경우 토지소유자에게 지적공부의 등록말소 신청을 하도록 통지하여야 한다.
❸ 지적소관청은 토지가 지형의 변화 등으로 다시 토지가 된 경우라도 등록말소된 토지를 회복등록할 수 없다.
④ 지적소관청은 등록말소한 경우 그 정리 결과를 토지소유자 및 해당 공유수면의 관리청에 통지하여야 한다.

95. 다음 중 지목을 '체육용지'로 설정할 수 없는 것은?

① 야구장 ② 승마장
③ 경륜장 ❹ 경마장

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

① 합병하려는 토지의 지적도 및 임야도의 축척이 서로 다른 경우
② 합병하려는 토지가 등기된 토지와 등기되지 아니한 토지인 경우
③ 합병하려는 토지의 지번부여지역, 지목 또는 소유자가 서로 다른 경우
❹ 합병 신청과 동시에 토지의 용도에 따라 분할 신청을 하는 경우

97. 다음 중 지번의 구성 및 부여방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 도시개발사업 등이 준공되기 전에 지번을 부여하는 때에는 사업 등의 신고시 제출한 지번별조서를 따르되 지적확정측량의 지번부여 방법에 따라 지번을 부여하여야 한다.
② 지번은 아라비아 숫자로 표기하되, 임야대장 및 임야도에 등록하는 토지의 지번은 숫자 앞에 '산'자를 붙여야 한다.
③ 지번은 북서에서 남동으로 순차적으로 부여한다.
④ 신규등록 대상토지가 여러 필지로 되어 있는 경우 그 지번부여지역의 최종 본번의 다음 순번부터 본번으로 하여 순차적으로 지번을 부여할 수 있다.

98. 다음 중 지적공부의 보관방법 기준에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 카드로 된 대장은 지적공부 보관상자에 넣어 보관하여야 한다.
② 부책으로 된 대장은 100장 단위로 바인더(binder)에 넣어 보관하여야 한다.
❸ 일람도·지번색인표 및 지적도면은 지번부여지역별로 도면번호순으로 보관하되, 각 장별로 보호대에 넣어야 한다.
④ 지적공부 보관상자는 벽과 바닥에 밀착시켜 놓아야 한다.

99. 다음 중 토지거래계약에 관한 허가구역의 지정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 토지의 투기적인 거래가 성행하거나 지가가 급격히 상승하는 지역에 대하여 지정할 수 있다.
② 국토해양부장관은 토지거래계약에 관한 허가구역으로 지정하려면 중앙도시계획위원회의 심의를 거쳐야 한다.
③ 토지거래계약에 관한 허가구역으로 지정된 지역의 시장·군수·구청장은 7일 이상 공고하여야 한다.
❹ 토지거래계약에 관한 허가구역으로 지정한 때에는 국토해양부장관이 시장·군수·구청장에게 공고 내용을 통지하여야 한다.

100. 다음 중 대한지적공사의 사업에 해당하지 않는 것은?

❶ 지적측량성과검사측량
② 지적재조사사업
③ 지적제도 및 지적측량에 관한 연구·교육 등 지원사업
④ 공사의 목적을 달성하기 위하여 필요한 사업으로 정관으로 정하는 사업

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?
종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.
PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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