|  |
| --- |
| **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”

**❸**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

**❹**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.

**❹**수평각의 관측은 1대회의 방향관측법이나 2배각의 배각법에 따른다.

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

   ① 측각오차는 편심량과 편심방향에 관계가 있다.

**❷**측각오차의 크기는 보통 측점거리에 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 **❷**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 **❹**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.

**❸**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?**

**❶**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“ **❹**52“

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

    ① ±5mm **❷**±10mm

    ③ ±15mm ④ ±20mm

**11. 전자면적측정기에 의한 면적측정 기준에 대한 설명으로 옳은 것은?**

    ① 측정면적은 1만분의 1제곱미터까지 계산하여 10분의 1제곱미터 단위로 정한다.

**❷**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. 시ㆍ도지사가 지적삼각성과를 관리할 때 지적삼각점성과표에 기록ㆍ관리하여야 사항이 아닌 것은?**

    ① 자오선수차 ② 좌표 및 표고

    ③ 소재지와 측량연월일 **❹**번호 및 위치의 약도

**13. 지적도근점측량에서 측각오차를 배부할 때 소수점 아래의 단수처리 방법은?**

    ① 모두 올린다. ② 모두 버린다.

    ③ 4사 5입법에 의한다. **❹**5사 5입법에 의한다.

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

    ① 39920m2 ② 39980m2

**❸**40080m2 ④ 40100m2

**15. 지적삼각점의 선점에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

    ① 사용이 편리하고 발견이 쉬운 장소가 좋다.

**❷**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?**

**❶**교회망 또는 교점다각망

    ② 사각망 또는 교점다각망

    ③ 삼각쇄망 또는 교점다각망

    ④ 유심다각망 또는 교점다각망

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

    ① 75.36m ② 86.95m

**❸**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

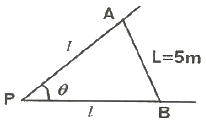
    ③ 1494m **❹**1499m

**19. 지적도의 축척이 600분의 1 지역에서 산출면적이 327.55m2일 때 결정면적은?**

    ① 327m2 ② 327.5m2

**❸**327.6m2 ④ 328m2

**20. 다음 그림에서 전제장**EMB000049a46e7c **의 길이(㉠)와 전제면적(㉡)으로 옳은 것은? (단, θ=82° 21‘ 50“, L=5m이다.)**



    ① ㉠:3.364m, ㉡:9.74m2     **❷**㉠: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 닮은 꼴이다.

**❸**종단곡선 설치에 가장 효과적이다.

    ④ 클로소이드의 요소에는 길이의 단위를 갖는 것과 단위가 없는 것이 있다.

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

    ① 45.25m ② 55.57m

**❸**57.74m ④ 81.37m

**23. 수준측량에서 중간시가 많을 경우 가장 편리한 야장기입법은?**

    ① 승강식 ② 고차식

**❸**기고식 ④ 하강식

**24. GPS에 이용되는 WGS84 좌표계는 다음 중 어디에 해당하는가?**

    ① 경위도좌표계 ② 극좌표계

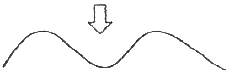
    ③ 평면직교좌표계 **❹**지심좌표계

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

    ① 0° 45‘ 50“ ② 3° 03‘ 59“

    ③ 6° 16‘ 20“ **❹**6° 52‘ 32“

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



**❶**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 내ㆍ외 연결 측량은 지상측량의 좌표와 지하측량의 좌표를 연결하기 위하여 실시한다.

    ③ 터널 외 측량은 주로 굴착을 위한 기준점 설치를 목적으로 한다.

**❹**세부측량은 터널의 단면 변형과 변위관리를 위해 시공 후 실시한다.

**28. 정밀도저하율(DOP)의 종료에 대한 설명으로 틀린 것은?**

    ① GDOP:기하학적 정밀도저하율

**❷**HDOP:시간 정밀도저하율

    ③ RDOP:상대 정밀도저하율

    ④ PDOP:위치 정밀도저하율

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

    ① 1.6km **❷**4km

    ③ 8km ④ 16km

**30. 항공사진의 특수 3점 중 기복변위의 중심점이 되는 것은?**

**❶**연직점 ② 주점

    ③ 등각점 ④ 표정점

**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.

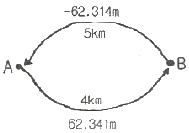
**❹**완화곡선의 종점에 있는 캔트는 원곡선의 캔트와 같게 된다.

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

    ① 다중경로 오차 **❷**전리층 굴절 오차

    ③ 대류권 굴절 오차 ④ 위성궤도 오차

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



    ① 62.326m **❷**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 표척의 눈금이 표준(검정)길이와 달라 발생하는 오차

**❹**순간적인 레벨 시준축 변위에 의한 읽음 오차

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

    ① 형상기준 정합 **❷**미분연산자 정합

    ③ 영역기준 정합 ④ 관계형 정합

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

    ① 등고선법 **❷**방사법

    ③ 음영법 ④ 영선법

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

    ① 넓은 지역을 짧은 시간에 관측할 수 있다.

    ② 육안으로 식별되지 않는 대상도 측정할 수 있다.

**❸**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.)**

**❶**2cm ② 4cm

    ③ 6cm ④ 8cm

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

    ① 333m ② 420m

    ③ 550m **❹**600m

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

**❶**삼각망 기선 ② 최대 경사선

    ③ 계곡선 ④ 능선

|  |
| --- |
| **3과목 : 토지정보체계론** |

**41. 국가지리정보체계의 추진과정에 관한 내용으로 틀린 것은?**

    ① 1995년부터 2000년까지 제1차 국가 GIS사업수행

**❷**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. 백터데이터의 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.

**❹**선과 선을 가지고 추적할 수 있는 선형네트워크를 형성하기 위해서 자료구조에 포인터의 삽입이 불필요하다.

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

    ① 지적측량업무 ② 지적공부관리업무

**❸**지적소유권관리업무 ④ 지적측량성과작성업무

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

    ① 소재지 ② 관련지번

    ③ 건축물명칭 **❹**토지이동사유

**45. 지적재조사사업의 목적으로 옳지 않은 것은?**

    ① 지적불부합지 문제 해소

    ② 토지의 경계복원능력 향상

**❸**지하시설물 관리체계 개선

    ④ 능률적인 지적관리체제 개선

**46. 지적 데이터베이스 설게 시 면적필드의 변수로 사용하는 것은?**

    ① Text ② Char

    ③ Integer **❹**Floating

**47. 벡터자료의 특징에 대한 설명이 아닌 것은?**

    ① 위상구조를 가질 수 있다.

    ② 확대ㆍ축소하여도 선이 매끄럽다.

**❸**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.

**❸**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 관계성 등을 고려하여 설계하여야 한다.

    ③ 데이터베이스 구조는 자료의 중복을 배제하고 자료의 공유 및 일관성을 유지할 수 있어야 한다.

**❹**지적도면의 도곽은 필지경게가 수치화 될 경우 의미가 없어서 도곽의 개념을 적용하지 않았다.

**50. 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 Clip **❷**Union

    ③ Identity ④ Intersection

**51. 데이터베이스의 구축에 따른 장점으로 옳지 않은 것은?**

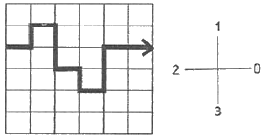
    ① 자료의 중복을 방지할 수 있다.

**❷**통제의 분산화를 이룰 수 있다.

    ③ 자료의 효율적인 관리가 가능하다.

    ④ 같은 자료에 동시 접근이 가능하다.

**52. 다음 그림의 경계선을 체인코드방법으로 올바르게 표기한 것은?**



    ① 0,1,0,3,3,0,3,0,1,1,0,0    **❷**0,1,0,32,0,3,0,12,02

    ③ ABACCACABBAA     ④ ABAC2ACAB2A2

**53. 디지타이징에서 발생하는 오류가 아닌 것은?**

**❶**방향의 혼동

    ② 오버슈트(overshoot)

    ③ 언더슈트(undershoot)

    ④ 슬리버 폴리곤(sliver polygon)

**54. 규칙적인 격자(cell)에 의하여 형상을 묘사하는 자료 구조는?**

    ① 벡터 자료 구조 ② 속성 자료 구조

    ③ 필지 자료 구조 **❹**래스터 자료 구조

**55. 토지 관련 정보시스템의 구축 순서를 올바르게 나열한 것은?**

**❶**지적행정시스템→필지중심토지정보시스템(PBLIS)→토지관리정보체계(LMIS)→한국토지정보시스템(KLIS)

    ② 필지중심토지정보시스템(PBLS)→토지관리정보체계(LMIS)→한국토지정보시스템(KLIS)→지적행정시스템

    ③ 토지관리정보체계(LMIS)→지적행정시스템→필지중심토지정보시스템(PBLIS)→한국토지정보시스템(KLIS)

    ④ 한국토지정보시스템(KLIS)→토지관리정보체계(LMIS)→지적행정시스템→필지중심토지정보시스템(PBLIS)

**56. 위상 자료 구조를 만드는 과정에 해당하는 것은?**

    ① 스캐닝 ② 디지타이징

**❸**구조화 편집 ④ 정위치 편집

**57. 전산화 관련 자료의 구조 중 하나의 조직한에서 다수의 사용자들이 공통으로 자료를 사용할 수 있도록 통합 저장되어 있는 운영자료의 집합을 무엇이라고 하는가?**

    ① DMS ② Geocode

**❸**Database ④ Expert System

**58. 필지중심토지정보시스템에서 도형정보와 속성정보를 연계하기 위하여 사용되는 가변성이 없는 고유번호는?**

    ① 객체식별번호 ② 단일식별번호

    ③ 유일식별번호 **❹**필지식별번호

**59. SQL 언어 중 데이터조작어(DML)에 해당하지 않는 것은?**

**❶**DROP ② INSERT

    ③ DELETE ④ UPDATE

**60. 토지대장의 데이터베이스 관리시스템은?**

    ① C-ISAM ② Infor ISAM

    ③ Access Database **❹**RDBMS(Relatonal DBMS)

|  |
| --- |
| **4과목 : 지적학** |

**61. 임야조사사업에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

    ① 토지조사사업에 제외된 임야를 대상으로 하였다.

    ② 1916년 시험 조사로부터 1924년까지 시행하였다.

    ③ 임야 내에 개재된 임야 이외의 토지를 대상으로 하였다.

**❹**농경지 사이에 있는 5만평 이하의 낙산임야를 대상으로 하였다.

**62. 초기의 지적도에 대한 설명으로 틀린 것은?**

    ① 지적도에는 토지 경계와 지번, 지목이 등록되었다.

    ② 지적도 도곽 내의 산림에는 등고선을 표시하여 표고에 의한 지형구별이 용이하도록 하였다.

**❸**토지분할의 경우에는 지적도 정리 시 신강계선을 흑색으로 정리하였으나 그 후 양홍색으로 변경하였다.

    ④ 조사지역 외의 토지에 대해서는 이용현황에 따라 활자로 산(山), 해(海), 도(道), 천(川), 구(溝) 등으로 표기하였다.

**63. 토지조사사업의 특징으로 틀린 것은?**

    ① 근대적 토지제도가 확립되었다.

    ② 사업의 조사, 준비, 홍보에 철저를 가하였다.

**❸**역둔토 등을 사유화하여 토지소유권을 인정하였다.

    ④ 도로, 하천, 구거 등을 토지조사사업에서 제외하였다.

**64. 토지조사사업 초기의 임야도 표기방식에 대한 설명으로 틀린 것은?**

    ① 임야 내 미등록 도로는 양홍색으로 표시하였다.

    ② 임야 경계와 토지 소재, 지번, 지목을 등록하였다.

**❸**모든 국유 임야는 1/6000 지형도를 임야도로 간주하여 적용하였다.

    ④ 임야도의 크기는 남북 1척 3촌 2리(40cm), 동서 1척 6촌 5리(50cm) 이었다.

**65. 지적의 기능 및 역할로 옳지 않은 것은?**

    ① 재산권의 보호 ② 토지관리에 기여

    ③ 공정과세의 기초 자료 **❹**쾌적한 생활환경 조성

**66. 지목 ‘임야’의 명칭이 변천된 과정으로 옳은 것은?**

    ① 산림산야→산림임야→임야

**❷**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.

**❹**등록된 정보는 모두 공신력이 있다.

**68. 지목설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

**❶**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

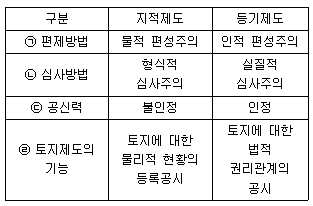
**❸**1923년 ④ 1938년

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

**❶**공시의 원칙 ② 공신의 원칙

    ③ 신고의 원칙 ④ 형식의 원칙

**71. 우리나라의 지적제도와 등기제도에 대한 내용이 모두 옳은 것은?**



    ① ㉠ ② ㉡

    ③ ㉢ **❹**㉣

**72. 토지 경게선의 위치가 가장 정확하여야 하는 것은?**

**❶**법지적 ② 세지적

    ③ 경제지적 ④ 유사지적

**73. 트렌스시스템의 기본이론인 거울이론에 대한 설명으로 옳은 것은?**

    ① 토지등록부는 매입신청자를 위한 유일한 정보의 기초이다.

**❷**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?**

**❶**패지 ② 불망기

    ③ 전세문기 ④ 매려약관부 문기

**75. 거래안전의 도모 및 베타적 소유권 관련 있는 것은?**

**❶**공개주의 ② 국정주의

    ③ 증거주의 ④ 형식주의

**76. 토지조사사업 당시 재결기관으로 옳은 것은?**

    ① 부와 면 ② 임시토지조사국

    ③ 임야심사위원회 **❹**고등토지조사위원회

**77. 지적측량 대행제도를 운영하고 있지 않는 국가는?**

    ① 독일 ② 스위스

    ③ 프랑스 **❹**네덜란드

**78. 다음 중 지적 관련 법령의 변천 순서로 옳은 것은?**

    ① 토지조사령→조선임야조사령→지세령→조선지세령→지적법

**❷**토지조사령→지세령→조선임야조사령→조선지세령→지적법

    ③ 토지조사령→조선임야조사령→조선지세령→지세령→지적법

    ④ 토지조사령→조선지세령→조선임야조사령→지세령→지적법

**79. 토지소유권 권리의 특성 중 틀린 말은?**

**❶**단일성 ② 완전성

    ③ 탄력성 ④ 항구성

**80. 조선시대에 적약용의 양전개정론과 관계가 없는 것은?**

    ① 경무법 **❷**망척제

    ③ 방량법 ④ 어린도법

|  |
| --- |
| **5과목 : 지적관계법규** |

**81. 부동산등기법상 등기할 수 없는 권리만으로 연결된 것은?**

**❶**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.

**❷**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 소재ㆍ지번ㆍ지목ㆍ면적ㆍ경계 또는 좌표 등을 조사ㆍ측량하여 지적공부에 등록하여야 한다.

    ③ 지적공부에 등록하는 지번ㆍ지목ㆍ면적ㆍ경계 또는 좌표는 이동이 있을 때 토지소유자(법인이 아닌 사단이나 재단의 경우에는 그 대표자나 관리인)의 신청을 받아 지적소관청이 결정한다.

**❹**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 **❹**보존지역

**85. 다음 중 관할등기소의 정의로 옳은 것은?**

    ① 상급법원의 장이 위임하는 등기소

    ② 매도인의 소재지를 관할하는 지방법원, 그 지원(支援) 또는 등기소

**❸**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.

**❷**임야도 축척에서 지적도 축척으로 옮겨 등록하는 것을 의미한다.

    ③ 축척변경위원회는 청산금의 이의신청에 관한 사항을 심의ㆍ의결한다.

    ④ 축척변경을 시행하고자 할 경우에는 시ㆍ도지사의 승인을 받아서 시행한다.

**87. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 따른 용도지구가 아닌 것은?**

    ① 경관지구 ② 고도지구

**❸**문화지구 ④ 보호지구

**88. 지적기준점표지의 설치ㆍ관리 등에 관한 내용으로 옳지 않은 것은?**

    ① 지적도근점표지의 점간거리는 평균 50미터이상 300미터 이하로 한다.

    ② 지적삼각보조점표지의 점간거리는 평균 1킬로미터 이상 3킬로미터 이하로 한다.

**❸**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

**❷**무단으로 측량성과 또는 측량기록을 복제한 자

    ③ 본인, 배우자 또는 직계 존속ㆍ비속이 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 **❹**경계점 등록자의 정보

**91. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령사 청산금의 납부고지 및 이의신청 기준으로 틀린 것은?**

    ① 지적소관청은 수령통지를 한 날부터 6개월이내에 청산금을 지급하여야 한다.

    ② 납부고지를 받은 자는 그 고지를 받은 날부터 6개월 이내에 청산금을 지적소관청에 내야 한다.

**❸**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 조사ㆍ측량하여 토지의 지번ㆍ지목ㆍ면적ㆍ경계 또는 좌표를 결정하고자 하는 때에 토지이동현황조사계획 수립 기준으로 옳은 것은?**

    ① 시ㆍ도별로 수립한다.

**❷**시ㆍ군ㆍ구별로 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

**❸**토지소유자 전원 ④ 토지소유자 대표1명

**94. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 용어의 정의로 틀린 것은?**

    ① “면적”이란 지적공부에 등록한 필지의 수평면상 넓이를 말한다.

    ② “지적소관청”이란 지적공부를 관리하는 특별자치시장, 시장ㆍ군수 또는 구청장을 말한다.

**❸**“필지”란 토지의 주된 용도에 따라 토지의 종류를 구분하여 지적공부에 등록한 것을 말한다.

    ④ “토지의 표시”란 지적공부에 토지의 소재ㆍ지번(地番)ㆍ지목(地目)ㆍ면적ㆍ경계 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.

**❹**지적소관청이 직권으로 조사ㆍ측량하여 지적공부를 정리한 경우, 조사ㆍ측량에 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.

**❹**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 겨우에는 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

**❸**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

**❷**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

**전자문제집 CBT PC 버전** : [www.comcbt.com](https://www.comcbt.com/)  
**전자문제집 CBT 모바일 버전** : [m.comcbt.com](https://m.comcbt.com/)  
**기출문제 및 해설집 다운로드**: [www.comcbt.com/xe](https://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 CBT 에서 확인하세요.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |