|  |
| --- |
| **1과목 : 지적측량** |

**1. 다음 중 지적공부를 정리할 때에 검은색으로 제도하여야 하는 것은?**

   ① 경계의 말소선 ② 일람도의 철도용지

**❸**일람도의 지방도로 ④ 도곽선 및 도곽선 추치

**2. 지적측량성과와 검사성과의 연결교차의 허용범위 기준으로 옳은 것은?**

   ① 지적삼각점:0.10m 이내

   ② 지적삼각보조점:0.20m 이내

   ③ 지적도근점(경제점좌표등록부 시행지역):0.20m 이내

**❹**경계점(경계점좌표등록부 시행지역):0.10m 이내

**3. 지상 경계를 결정하는 기준에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?**

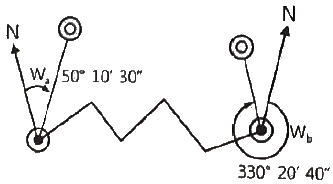
**❶**토지가 해면 또는 수면에 접하는 경우:평균 해수면

   ② 연접되는 토지 간에 높낮이 차이가 있는 경우:그 구조물 등의 하단부

   ③ 도로ㆍ구거 등의 토지에 절토(切土)된 부분이 있는 경우:그 경사면의 상단부

   ④ 공유수면매립지의 토지 중 제방 등을 토지에 편입하여 등록하는 경우:바깥쪽 어깨부분

**4. 지적도근점측량에서 배각법으로 다음과 같이 관측하였을 때 교차각은?**



   ① 20°31‘10“ **❷**79°49‘50“

   ③ 100°10‘10“ ④ 280°10‘10“

**5. 평판측량방법으로 세부측량을 하는 때에 측량기하적의 표시사항으로 옳지 않은 것은?**

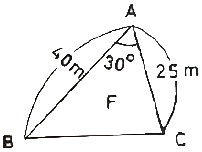
   ① 측정점의 방향선 길이는 측정점을 중심으로 약 1cm로 표시한다.

   ② 방위표정에 사용한 기지점 등에는 방향선을 긋고 실측한 거리를 기재한다.

   ③ 측량자는 직경 1.5mm 이상 3mm 이하의 검은색 원으로 평판점을 표시한다.

**❹**방위표정에 사용한 기지점의 표시에 있어 검사자는 1변의 길이가 2~4mm의 삼각형으로 표시한다.

**6. 다음과 같은 삼각형 모양 토지의 면적(F)은?**



   ① 200m2 **❷**250m2

   ③ 450m2 ④ 500m2

**7. 지적측량 시행규칙에 따른 지적측량의 방법으로 옳지 않은 것은?**

   ① 세부측량 **❷**일반측량

   ③ 지적도근점측량 ④ 지적삼각점측량

**8. 경위의측량방법에 의한 지적도근점의 연직각을 관측하는 경우에 올려본 각과 내려본 각을 관측하여 그 교차가 최대 얼마 이내인 때에 그 평균치를 연직각으로 하는가?**

   ① 30초 ② 60초

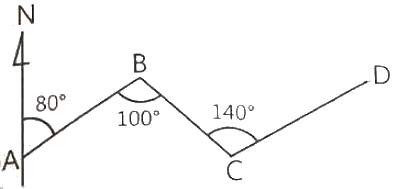
**❸**90초 ④ 120초

**9. 축척 600분의 1 지적도를 기초로 도곽의 규격이 동일한 축척 3000분의 1의 새로운 지적도 1매를 제작하기 위해서 필요한 축척 600분의 1 지적도의 매수는?**

   ① 5매 ② 10매

   ③ 20매 **❹**25매

**10. 다음 그림에서 DC 방위각은?**



    ① 120° **❷**300°

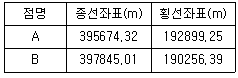
    ③ 340° ④ 350°

**11. 교회법에 의한 지적삼각보조점측량에서 2개의 삼각형으로부터 계산한 위치의 연결교차 값의 한계는?**

**❶**0.30m 이하 ② 0.40m 이하

    ③ 0.50m 이하 ④ 0.60m 이하

**12. 두 점의 좌표가 아래와 같을 때 AB방위각 VBA의 크기는?**



    ① 50°36‘08“ ② 61°36‘08“

**❸**309°23‘52“ ④ 328°23‘52“

**13. 배각법에 의한 지적도근점측량에서 도근점간 거리가 102.37m일 때 각관측치 오차조정에 필요한 변장 반수는?**

    ① 0.1 ② 0.9

    ③ 1.8 **❹**9.8

**14. 축척 1/1200 지역에서 도곽선의 지상거리를 측정한 결과 각각 399.5m, 399.5m, 499.4m, 499.9m일 때 도곽선의 보정계수는 얼마인가?**

**❶**1.0020 ② 1.0018

    ③ 1.0030 ④ 1.0025

**15. 지적삼각점의 게산을 진수를 사용하여 계산할 때 진수의 계산단위에 대한 기준으로 옳은 것은?**

    ① 4자리 이상 ② 5자리 이상

**❸**6자리 이상 ④ 7자리 이상

**16. 전파기측량방법에 따라 다각망도선법으로 지적삼각보조점측량을 할 때에 “1도선”의 의미를 가장 올바르게 설명한 것은?**

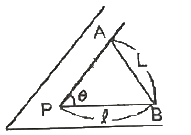
    ① 교점과 교점간만을 말한다.

    ② 기지점과 교점간만을 말한다.

    ③ 기지점과 기지점간만을 말한다.

**❹**기지점과 교점간 또는 교점과 교점간을 말한다.

**17. 가구 정점 P의 좌표를 구하기 위한 길이 ℓ은? (단,**EMB00007af06e9c **, L=10m, θ=68°)**



    ① 5.39m ② 6.03m

**❸**8.94m ④ 13.35m

**18. 다음 중 지적세부측량의 시행 대상이 아닌 것은?**

    ① 경계복원 ② 신규등록

**❸**지목변경 ④ 토지분할

**19. 지적기준점의 제도 방법으로 옳지 않은 것은?**

**❶**지적도근점 및 지적도근보조점은 직경 1mm의 원으로 제도한다.

    ② 1등 및 2등삼각점은 직경 1mm, 2mm 및 3mm의 3중원으로 제도한다. 이 경우 1등삼각점은 그 중심원 내부를 검은색으로 엷게 채색한다.

    ③ 3등 및 4등삼각점은 직경 1mm, 2mm의 2중원으로 제도한다. 이 경우 3등삼각점은 그 중심원 내부를 검은색으로 엷게 채색한다.

④ 지적삼각점 및 지적삼각보조점은 직경 3mm의 원으로 제도한다. 이 경우 지적삼각점은 원 안에 십자선을 표시하고, 지적삼각보조점은 원 안에 검은색으로 엷게 채색한다.

**20. 강재 권척이 기온의 상승으로 늘어났을 때 측정한 거리는 어떻게 보정해야 하는가?**

    ① 가해도 좋고 감해도 좋다.

    ② 보정을 필요로 하지 않는다.

**❸**측정치보다 많아지도록 보정한다.

    ④ 측정치보다 적어지도록 보정한다.

|  |
| --- |
| **2과목 : 응용측량** |

**21. 곡선반지름이 500m인 원곡선 위를 60km/h로 주행할 때에 필요한 캔트는? (단, 궤간은 1067mm이다.)**

    ① 6.05mm ② 7.84mm

**❸**60.5mm ④ 78.4mm

**22. 항공사진 판독의 요소와 거리가 먼 것은?**

    ① 음영(shadow)과 색조(tone)

    ② 질감(trxture)과 모양(pattern)

    ③ 크기(size)와 형상(shape)

**❹**축척(scale)와 초점거리(focal distance)

**23. GNSS 측량에서 발생하는 오차가 아닌 것은?**

    ① 위성 시계 오차 ② 위성 궤도 오차

    ③ 대기권 굴절 오차 **❹**시차(視差)

**24. 1:25000 지형도의 주곡선 간격은?**

    ① 5m **❷**10m

    ③ 15m ④ 20m

**25. 지형측량에 의거하고 지표의 지형ㆍ지물을 도면에 표현하는 기호의 형태와 선의 종류 등을 결정하는데 필요한 도식과 기호의 조건으로 가장 거리가 먼 것은?**

    ① 도식과 기호는 될 수 있는 대로 그리기 용이하고 간단하여야 한다.

    ② 도식과 기호는 표현하려는 지형ㆍ지물이 쉽게 연상할 수 있는 것이어야 한다.

    ③ 도식과 기호는 표현하려는 물체의 성질과 중요성에 따라 식별을 쉽게 하여야 한다.

**❹**지형ㆍ지물의 표현을 도상에서는 문자를 제외한 기호로서만 표현하여야 한다.

**26. 초점거리 20cm의 카메라로 표고 150m의 촬영기준면을 사진축척 1:10000로 촬영한 연직사진 상에서 표고 200m인 구릉지의 사진축척은?**

    ① 1:9000 ② 1:9250

    ③ 1:9500 **❹**1:9750

**27. 고속차량이 직선부에서 곡선부로 진입할 때 발생하는 횡방향 힘을 제거하여,, 안전하고 원활히 통과할 수 있도록 곡선부와 직선부 사이에 설치하는 선은?**

    ① 단곡선 ② 겹선

    ③ 절선 **❹**완화곡선

**28. 축척 1:30000으로 촬영한 카메라의 초점거리가 15cm, 사진크기는 18cm×18cm, 종중복도 60%일 때 이 사진의 기선고도비는?**

    ① 0.21 ② 0.32

**❸**0.48 ④ 0.72

**29. 원곡선 중 단곡선을 설치할 때 접선장(T.L.)을 구하는 공식은? (단, R:곡선반지름, I:교각)**

    ① EMB00007af06ea0      **❷**EMB00007af06ea2

    ③ EMB00007af06ea4    ④ EMB00007af06ea6

**30. GNSS 항법메시지에 포함되는 내용이 아닌 것은?**

**❶**지구의 자전속도 ② 위성의 상태정보

    ③ 전리층 보정계수 ④ 위성시계 보정계수

**31. 등고선에 대한 설명으로 틀린 것은?**

    ① 주곡선은 지형을 표시하는데 기본이 되는 선이다.

**❷**계곡선은 주곡선 10개마다 굵게 표시한다.

    ③ 간곡선은 주곡선 간격의 1/2이다.

    ④ 조곡선은 간곡선 간격의 1/2이다.

**32. 노선의 결정에 고려하여야 할 사항으로 옳지 않은 것은?**

    ① 절토의 운반거리가 짧을 것

    ② 가능한 경사가 완만할 것

**❸**가능한 곡선으로 할 것

    ④ 배수가 완전할 것

**33. GNSS 측량의 특성에 대한 설명으로 틀린 것은?**

**❶**측점간 시통이 요구된다.

    ② 야간관측이 가능하다.

    ③ 날씨에 영향을 거의 받지 않는다.

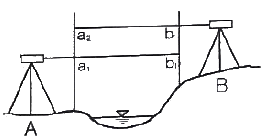
    ④ 전리층 영향에 대한 보정이 필요하다.

**34. 촬영고도 750m에서 촬영한 사진 상에 철탑의 상단이 주점으로부터 70mm 떨어져 나타나 있으며, 철탑의 기복변위가 6.15mm일 때 철탑의 높이는?**

    ① 57.15m ② 63.12m

**❸**65.89m ④ 67.03m

**35. 교호 수준 측량의 성과가 그림과 같을 때 B점의 표고는? (단, A점의 표고는 70m, a1=0.87, a2=1.74m, b1=0.24m, b2=1.07m)**



    ① 50.65m ② 50.85m

**❸**70.65m ④ 70.85m

**36. 지표면에서의 500m 떨어져 있는 두 지점에서 수직터널을 모두 지구 중심방향으로 800m 굴착하였다고 하면 두 수직터널 간 지표면에서의 거리와 깊이 800m에서의 거리에 대한 차는? (단, 지구는 반지름은 6370km의 구로 가정한다.)**

**❶**6.3cm ② 7.3cm

    ③ 8.3cm ④ 9.3cm

**37. 수준측량에서 시점의 지반고가 100mn이고, 전시의 총합은 107m, 후시의 총합은 125m일 때 종점의 지반고는?**

    ① 82m **❷**118m

    ③ 232m ④ 332m

**38. 터널 측량에서 지상의 측량좌표와 지하의 측량좌표를 일치시키는 측량은?**

**❶**터널 내외 연결측량 ② 지상(터널 외)측량

    ③ 지하(터널 내)측량 ④ 지하 관통측량

**39. 삼각점 A에서 B점의 표고값을 구하기 위해 양방향 삼각수준측량을 시행하여 고저각 αA=+2°30'와 αB=-2°13', A점의 기계 높이 iA=1.4m, B점의 기계높이 iB=1.4m, 측표의 높이 hA=4.20m, hB=4.20m를 취득하였다. 이 때의 B점의 표고값은? (단, A점의 높이=325.63m, A점과 B점 간의 수평거리는 1580m이다.)**

    ① 325.700m **❷**390.700m

    ③ 419.490m ④ 425.490m

**40. 지형의 표시법 중 급경사는 굵고 짧게, 완경사는 가늘고 길게 표시하는 방법은?**

    ① 음영법 **❷**영선법

    ③ 채색법 ④ 등고선법

|  |
| --- |
| **3과목 : 토지정보체계론** |

**41. 인접성(neighborhood)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

**❶**폴리곤이나 객체들의 포함 관계를 말한다.

    ② 서로 이웃하여 있는 폴리곤 간의 관계를 말한다.

    ③ 공간객체 간 상호 인접성에 기반을 둔 분석에 필요하다.

    ④ 정확한 파악을 위해서는 상, 하, 좌, 우와 같은 상대적 위치성도 파악하여야 한다.

**42. 데이터베이스관리시스템의 장ㆍ단점으로 옳지 않은 것은?**

    ① 운용비용 부담이 가중 된다.

    ② 중앙집약적 구조의 위험성이 높다.

**❸**데이터의 보안성을 유지할 수 없다.

    ④ 시스템이 복잡하여 데이터의 손실 가능성이 높다.

**43. 지적도 전산화 작업의 목적으로 옳지 않은 것은?**

    ① 대민서비스의 질적 향상 도모

**❷**지적측량 위치정확도 향상 도모

    ③ 토지정보시스템의 기초 데이터 활용

    ④ 지적도면의 신축으로 인한 원형 보관 관리의 어려움 해소

**44. 데이터베이스의 구축과정으로 옳은 것은?**

    ① 계획→저장→관리ㆍ조작→데이터베이스 정의

**❷**데이터베이스 정의→계획→저장→관리ㆍ조작

    ③ 저장→데이터베이스 정의→계획→관리ㆍ조작

    ④ 관리ㆍ조작→저장→계획→데이터베이스 정의

**45. 오버슈트(Overshoot), 언더슈트(Undershoot), 스파이크(Spike), 슬리버(Sliver) 등의 발생원인은?**

    ① 기계적인 오차

    ② 속성자료 입력할 때의 오차

    ③ 입력도면의 평탄성 오차

**❹**디지타이징 할 때의 오차

**46. 다음 중 토지정보시스템 구성을 위한 내용에 포함될 수 없는 것은?**

    ① 법률자료     ② 토지측량자료

**❸**경영합리와에 관한 자료 ④ 기술적 시설물에 관한 자료

**47. 4개의 타일(tile)로 분할된 지적도 레이어를 하나의 레이어로 편집하기 위해서 이용하여야 하는 기능은?**

**❶**Map join ② Map loading

    ③ Map overlay ④ Map filtering

**48. 다음 중 점ㆍ선ㆍ면으로 나타난 도형(객체) 간의 공간성의 상관관계를 의미하는 것은?**

    ① 레이어(layer) ② 속성(attribute)

**❸**위상(topology) ④ 커버리지(coverage)

**49. 공간분석을 위해 여러 지도 요소를 겹칠 때 그 지도 요소 하나하나를 가리키는 것으로, 그 하나는 독립된 지도가 될 수 있고 완성된 지도의 한 부분이 될 수도 있는 것은?**

    ① 점(point) ② 필드(field)

    ③ 이미지(image) **❹**커버리지(coverage)

**50. 다음 지도의 유형들 중 관계가 다른 것은?**

    ① 해도 ② 지적도

    ③ 지형도 **❹**토지이용현황도

**51. DXF(Drawing eXchange Format) 파일에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

    ① ASCⅡ 코드 형태이다.

    ② 도형표현의 효율성과 자료생성의 용이성을 가진다.

**❸**대부분의 GIS 소프트웨어에서 변환이 불가능하다.

    ④ CAD자료를 다른 그래픽 체계로 변환한 자료파일이다.

**52. 다음 중 가장 높은 위치정확도로 공간자료를 취득할 수 있는 방법은?**

    ① 원격탐사 ② 평판측량

    ③ 항공사진측량 **❹**토탈스테이션 측량

**53. 지적전산자료의 이용ㆍ활용에 대한 승인권자에 해당하지 않는 자는?**

    ① 시ㆍ도지사 ② 지적소관청

    ③ 국토교통부장관 **❹**국토지리정보원장

**54. 래스터데이터의 압축 기법에 해당하지 않는 것은?**

    ① 사지수형(Quadtree)

**❷**스파게티(Spaghetti)

    ③ 체인코드(Chain codes)

    ④ 런랭스코드(Run-length codes)

**55. 중첩(overlay)분석에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

**❶**중첩분석을 발전시키는데 가장 큰 공헌을 한 존 스노(John Snow)는 지역의 환경적 민감성을 평가하기 위해 지도를 중첩하였다.

    ② 각각 다른 주제도를 중첩하여 두 도면간의 관계를 분석하고 이를 지도학적으로 표현하는 것이다.

    ③ 미국 독립전쟁에서 뉴욕타운 지도 위에 군대의 이동경로를 하나의 레이어로 중첩시킨 것이 최초이다.

    ④ 영국 런던 브로드가 지역에서 발생한 콜레라 사망자의 거주지와 우물의 위치를 지도에 중첩하여 관계성을 분석하였다.

**56. 메타데이터에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

    ① 사용자들 간의 이해와 데이터 공유를 위해 데이터에 대한 항목을 정의한다.

    ② 데이터에 대한 정보로서 데이터의 내용, 품질, 조건 및 기타특성에 대한 정보를 포함한다.

**❸**시간과 관계없이 일관성 있는 데이터를 제공할 수 있으나, 메타데이터를 작성한 실무자가 바뀌면 메타데이터를 재 작성한다.

    ④ 기본적으로 포함하여야 할 요소는 데이터에 대한 개요 및 자료소개, 자료품질, 공간참조, 형상ㆍ속성정보, 정보획득 방법, 참조정보에 관한 항목 등이다.

**57. 토지정보시스템에서 필지식별번호의 역할로 옳은 것은?**

    ① 공간정보에서 기호의 작성

    ② 공간정보의 자료량의 감소

    ③ 속성정보의 자료량의 감소

**❹**공간정보와 속성정보의 링크

**58. PBLIS의 개발 내용 중 옳지 않은 것은?**

    ① 지적측량시스템     **❷**건축물관리시스템

    ③ 지적공부관리시스템  ④ 지적측량성과 작성 시스템

**59. 고유번호에서 행정구역 코드는 몇 자리로 구성하는가?**

    ① 2자리 ② 4자리

**❸**10자리 ④ 19자리

**60. 국가공간정보정책 기본계획은 몇 년 단위로 수립ㆍ시행하여야 하는가?**

    ① 매년 ② 3년

**❸**5년 ④ 10년

|  |
| --- |
| **4과목 : 지적학** |

**61. 지적불부합지로 인해 야기될 수 있는 사회적 문제점으로 보기 어려운 것은?**

    ① 빈번한 토지분쟁

    ② 토지거래 질서의 문란

    ③ 주민의 권리 행사 지장

**❹**확정 측량의 불가피한 급속 진행

**62. 다음의 토지 표시사항 중 지목의 역할과 가장 관계가 없는 것은?**

    ① 사용 목적의 추측

**❷**초지 형질변경의 규제

    ③ 사용 현황의 표상(表象)

    ④ 구획정리지의 토지용도 유지

**63. 다음 중 토렌스시스템에 대한 설명으로 옳은 것은?**

    ① 미국의 토렌스 지방에서 처음 시행되었다.

    ② 피해자가 발생하여도 국가가 보상할 책임이 없다.

**❸**기본이론으로 거울이론, 커튼이론, 보험이론이 있다.

    ④ 실질적 심사에 의한 권원조사를 하지만 공신력은 없다.

**64. 지적제도에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?**

    ① 국가적 필요에 의한 제도이다.

**❷**개인의 권리 보호를 위한 제도이다.

    ③ 토지에 대한 물리적 현황의 등록ㆍ공시제도이다.

    ④ 효율적인 토지관리와 소유권 보호를 목적으로 한다.

**65. 일필지의 경계와 위치를 정확하게 등록하고 소유권의 한계를 밝히기 위한 지적제도는?**

**❶**법지적 ② 세지적

    ③ 유사지적 ④ 다목적지적

**66. 지적공부에 공시하는 토지의 등록사항에 대하여 공시의 원칙에 따라 채택해야 할 지적의 원리로 옳은 것은?**

**❶**공개주의 ② 국정주의

    ③ 직권주의 ④ 형식주의

**67. 고려시대 토지대장 중 타량성책(打量成冊)의 초안 또는 각 관아에 비치된 결세대장에 해당하는것은?**

    ① 전적(田積) ② 도전장(都田帳)

**❸**준행장(遵行帳) ④ 양전장적(量田帳籍)

**68. 기본도로서 지적도가 갖추어야 할 요건으로 옳지 않은 것은?**

    ① 일정한 축척의 도면 위에 등록해야 한다.

**❷**기본정보는 변동없이 항상 일정해야 한다.

    ③ 기본적으로 필요한 정보가 수록되어야 한다.

    ④ 특정자료를 추가하여 수록할 수 있어야 한다.

**69. 지목에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?**

    ① 지목의 결정은 지적소관청이 한다.

    ② 지목의 결정은 행정처분에 속하는 것이다.

    ③ 토지소유자의 신청이 없어도 지목을 결정할 수 있다.

**❹**토지소유자의 신청이 있어야만 지목을 결정할 수 있다.

**70. ‘소유권은 신성불가침이며 국가의 권력에 의해서 구속이나 제약을 받지 않는다’는 원칙은?**

    ① 소유권 보장원칙 ② 소유권 자유원칙

**❸**소유권 절대원칙 ④ 소유권 제한원칙

**71. 토지등록에 있어 직권등록주의에 관한 설명으로 옳은 것은?**

    ① 신규등록 지적소관청이 직권으로만 등록이 가능하다.

    ② 토지이동 정리는 소유자 신청주의이기 때문에 신청에 의해서만 가능하다.

    ③ 토지의 이동이 있을 때에는 지적소관청이 직권으로 조사 또는 측량하여 결정한다.

**❹**토지의 이동이 있을 때에는 초지소유자의 신청에 의하여 지적소관청이 이를 결정한다. 다만, 신청이 없을 때에는 지적소관청이 직권으로 이를 조사ㆍ측량하여 결정할 수 있다.

**72. 다음 중 증보도는 어느 것에 해당하는가?**

**❶**지적도이다. ② 지적 약도이다.

    ③ 지적도 부본이다. ④ 지적도의 부속품이다.

**73. 실제적으로 지적과 등기의 관련성을 성취시켜주는 토지등록의 원칙은?**

    ① 공시의 원칙 ② 공산의 원칙

    ③ 등록의 원칙 **❹**특정화의 원칙

**74. 지적제도와 등기제도를 서로 다른 기관에서 분리하여 운영하고 있는 국가는?**

**❶**독일 ② 대만

    ③ 일본 ④ 프랑스

**75. 임야조사사업 당시의 재결 기관은?**

    ① 도지사 **❷**임야심사위원회

    ③ 임시토지조사국 ④ 고등토지조사위원회

**76. 다음 중 가장 원시적인 제적제도는?**

    ① 법지적(法地籍) **❷**세지적(稅地籍)

    ③ 경계지적(境界地籍) ④ 소유지적(所有地籍)

**77. 토지표시사항이 변경된 경우 등기촉탄 규정을 최초로 규정한 연도는?**

    ① 1950년 **❷**1975년

    ③ 1991년 ④ 1995년

**78. 토지에 지번을 부여하는 이유가 아닌 것은?**

    ① 토지의 특정화 ② 물권객체의 구분

    ③ 토지의 위치 추정 **❹**토지이용 현황 파악

**79. 통일신라시대의 신라장적에 기록된 지목과 관계없는 것은?**

    ① 답 ② 전

**❸**수전 ④ 마전

**80. 다음 지목 중 잡종지에서 분리된 지목에 해당하는 것은?**

    ① 공원 **❷**염전

    ③ 유지 ④ 지소

|  |
| --- |
| **5과목 : 지적관계** |

**81. 축척변경에 따른 청산금을 산정한 결과 증가된 면적에 대한 청산금의 합계와 감소된 면적에 대한 청산금의 합계에 차액이 생긴 경우 이에 대한 처리 방법으로 옳은 것은?**

    ① 그 측량업체의 부담 또는 수입으로 한다.

    ② 그 토지소유자의 부담 또는 수입으로 한다.

**❸**그 지방자치단체의 부담 또는 수입으로 한다.

    ④ 그 행정안전부장관의 부담 또는 수입으로 한다.

**82. 과수류를 집단적으로 재배하는 토지 내의 주거용 건축물 부지의 지목으로 옳은 것은?**

    ① 전 **❷**대

    ③ 과수원 ④ 창고용지

**83. 평판측량방법에 따른 세부측량을 할 경우 거리측정단위로 옳은 것은?**

    ① 지적도를 갖춰 두는 지역:1센티미터, 임야도를 갖춰 두는 지역:10센티미터

    ② 지적도를 갖춰 두는 지역:1센티미터, 임야도를 갖춰 두는 지역:50센티미터

    ③ 지적도를 갖춰 두는 지역:5센티미터, 임야도를 갖춰 두는 지역:10센티미터

**❹**지적도를 갖춰 두는 지역:5센티미터, 임야도를 갖춰 두는 지역:50센티미터

**84. 지적재조사측량에 따른 경계 확정으로 지적공부상의 면적이 증감된 경우 징수하거나 지급해야 할 금액은?**

**❶**조정금 ② 청산금

    ③ 감정평가금 ④ 손실보상금

**85. 지적업무처리규정에서 정의한 용어의 설명으로 틀린 것은?**

    ① “지적측량파일”이란 측량준비파일, 측량현형파일 및 측량성과파일을 말한다.

    ② “기지경계선(旣知境界線)”이란 세부측량성과를 결정하는 기준이 되는 기지점을 필지별로 직선으로 연결한 선을 말한다.

**❸**“전자평판측량”이란 토탈스테이션과 지적측량 운영프로그램 등이 설치된 컴퓨터를 연결하여 기초측량을 수행하는 측량을 말한다.

    ④ “측량현형(現形)파일”이란 전자평판측량 및 위성측량방법으로 관측한 데이터 및 지적측량에 필요한 각종 정보가 들어있는 파일을 말한다.

**86. 지적공부에 등록된 사항을 지적소관청이 직권으로 정정할 수 없는 것은?**

    ① 지적측량성과와 다르게 정리된 경우

    ② 토지이동정리 결의서의 내용과 다르게 정리된 경우

    ③ 지적공부의 작성 또는 재작성 당시 잘못 정리된 경우

**❹**지적도 및 임야도에 등록된 필지가 위치의 이동이 없이 면적의 증감만 있는 경우

**87. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법령상 부지(또는 토지)에 따른 지목의 구분이 올바르게 연결된 것은?**

**❶**철도역사→철도용지     ② 갈대밭과 황무지→잡종지

    ③ 경마장과 경륜장→유원지 ④ 대학교 운동장→체육용지

**88. 지적도의 등록사항으로 틀린 것은?**

    ① 지적도면의 색인도

**❷**전류부분의 건물표시

    ③ 건축물 및 구조물 등의 위치

    ④ 삼각점 및 지적기준점의 위치

**89. 지적공부의 복구자료에 해당하지 않는 것은?**

    ① 측량 결과도 ② 지적공부의 등본

**❸**토지이용계획 확인서 ④ 토지이동정리 결의서

**90. 지적도근점측량에서 연결오차의 허용범위 기준으로 옳지 않은 것은? (단, n은 측선의 수평거리의 총 합계를 100으로 나눈 수를 말한다.)**

    ① 1등도선은 해당 지역 축척분모의 1/100√n 센티미터 이하로 한다.

    ② 2등 도선은 해당 지역 축척분모의 1.5/100√n 센티미터 이하로 한다.

    ③ 1등도선 및 2등도선의 허용기준에 있어서의 축척이 6000분의 1인 지역의 축척분모는 3000으로 한다.

**❹**1등도선 및 2등도선의 허용기준에 있어서의 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역의 축척분모는 600으로 한다.

**91. 토지소유자에 관한 등록사항의 정정은 무엇에 의하여 정리하여야 하는가?**

    ① 임야대장 또는 임야도

    ② 토지대장 또는 지적도

    ③ 법원의 확정판결서 정본

**❹**등기필증 또는 등기완료통지서

**92. 토지이동에 따른 지적공부 정리를 통하여 폐쇄 또는 말소된 지번을 다시 사용할 수 있는 경우는?**

    ① 분할에 따른 토지이동의 경우

    ② 등록전환에 따른 토지이동의 경우

**❸**축척변경에 따른 토지이동의 경우

    ④ 지적공부에 등록된 토지가 바다가 됨에 따른 토지이동의 경우

**93. 토지소유자는 토지를 합병하려면 대통령령으로 정하는 바에 따라 지적소관청에 합병을 신청하여야 한다. 다음 중 토지의 합병을 신청할 수 있는 조건이 아닌 것은?**

    ① 합병하려는 토지의 지목이 같은 경우

    ② 합병하려는 토지의 지번부여지역이 같은 경우

    ③ 합병하려는 토지의 소유자가 서로 같은 경우

**❹**합병하려는 토지의 지적도의 축척이 서로 다른 경우

**94. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 용어 정의로서 토지의 표시사항에 해당하지 않는 것은?**

    ① 면적 ② 좌표

**❸**토지소유자 ④ 토지의 소재

**95. 지적전산자료의 수수료에 대한 설명으로 옳지 않은 것은? (단, 정보통신망을 이용하여 전자화폐ㆍ전자결제 등의 방법으로 납부하게 하는 경우는 고려하지 않는다.)**

    ① 지적전산자료를 인쇄물로 제공하는 경우의 수수료는 1필지당 30원이다.

    ② 공간정보산업협회 등에 위탁된 업무의 수수료는 현금으로 내야 한다.

**❸**지적전산자료를 시ㆍ도지사 또는 지적소관청이 제공하는 경우에는 현금으로만 납부해야 한다.

    ④ 지적전산자룔를 자기디스크 등 전산매체로 제공하는 경우의 수수료는 1필지당 20원이다.

**96. 동일한 지번부여지역 내 지번이 100, 100-1, 100-2. 100-3으로 되어있고, 100번지의 토지를 2필지로 분할하고자 할 경우 지번 결정으로 옳은 것은?**

    ① 100, 101 **❷**100, 100-4

    ③ 100-1, 100-4 ④ 100-4, 100-5

**97. 지적측량의 방법의 설명으로 틀린 것은?**

**❶**위성측량의 방법 및 절차 등에 관하여 필요한 사항은 시ㆍ도지사가 따로 정한다.

    ② 지적삼각점측량은 위성기준점, 통합기준점, 삼각점 및 지적삼각점을 기초로 하여 경위의측량방법, 전파기 또는 광파기측량방법, 위성측량방법에 따르되, 그 계산은 평균계산법이나 망평균계산법에 따른다.

    ③ 세부측량은 위성기준점, 통합기준점, 지적기준점 및 경계점을 기초로 하여 경위의측량방법, 평판측량방법, 위성측량방법 및 전자평판측량방법에 따른다.

    ④ 지적도근측량은 위성기준점, 통합기준점, 삼각점 및 지적기준점을 기초로 하여 경위의측량방법, 전파기 또는 광파기측량방법, 위성측량방법 및 국토교통부장관이 승인한 측량방법에 따르되, 그 계산은 도선법, 교회법 및 다각망도선법에 따른다.

**98. 지적재조사사업에 따라 지적공부를 새로 작성할 경우 토지이동일은?**

    ① 경계확정일     **❷**사업완료 공고일

    ③ 사업지구 지정일     ④ 토지소유자 동의서 징구일

**99. 지적공부의 등록사항에 잘못이 있어 이를 정정함으로 인해 인접 토지의 경계가 변경되는 경우 토지소유자가 정정을 신철할 때 지적소관청에 제출하여야 하는 것은?**

    ① 등기부등본

**❷**확정판결서 정본

    ③ 측량성과도 및 지적도

    ④ 제출 서류 없이 지적소관청 직권으로 결정

**100. 측척변경위원회에 관한 설명으로 틀린 것은?**

    ① 5명 이상 10명 이하의 위원으로 구성한다.

    ② 위원의 2분의 1 이상을 토지소유자로 하여야 한다.

    ③ 청산금의 이의신청에 관한 사랑을 심의ㆍ의결한다.

**❹**위원장은 위원 중에서 시ㆍ도지사가 임명한다.

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