

1과목 : 지적측량

1. 평판측량방법에 있어서 도상에 영향을 미치지 아니하는 지상 거리의 축척별 허용범위 기준은? (단, M은 축척분모를 말한다.)

- ① $\frac{M}{5}$ mm ② $\frac{M}{10}$ mm
③ $\frac{M}{20}$ mm ④ $\frac{M}{30}$ mm

2. 다음 오차의 종류 중 최소제곱법에 의하여 보정할 수 있는 오차는?

- ① 착오 ② 누적오차
③ 부정오차(우연적오차) ④ 정오차(계통적오차)

3. 경위의측량방법과 도선법에 따른 지적도근점의 관측 시 시가 지 이겨에서 수평각을 관측 하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 배각법 ② 편각법
③ 각관측법 ④ 방위각법

4. 평판측량방법에 따른 세부측량을 광파조준의를 사용하여 방 사법으로 실시할 경우 도상 길이는 최대 얼마 이하로 할 수 있는가?

- ① 10cm ② 20cm
③ 30cm ④ 40cm

5. 지적삼각점의 연직각을 관측치의 최대치와 최소치의 교차가 몇 초 이내 일 때 평균치를 연직각으로 하는가?

- ① 10초 이내 ② 30초 이내
③ 50초 이내 ④ 60초 이내

6. 지적측량의뢰인과 지적측량수행자가 서로 합의하여 따로 기 간을 정하는 경우 측량기간은 전체 기간의 얼마로 하는가?

- ① 1/2 ② 2/3
③ 3/4 ④ 4/5

7. 90g(그레이드)는 몇 도 (°) 인가?

- ① 81° ② 91°
③ 100° ④ 123°

8. 다음 중 도면에 등록하는 도곽선의 제도방법 기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 도곽선은 0.1mm의 폭으로 제도한다.
② 도곽선의 수치는 2mm의 크기로 제도한다.
③ 지적도의 도곽 크기는 가로 30cm, 세로 40cm의 직사각 형으로 한다.
④ 도곽선의 수치는 도곽선 왼쪽 아랫부분과 오른쪽 윗부분 의 중형선교차점 바깥쪽에 제도한다.

9. 축척이 1/2400인 지적도면 1매를 축척이 1/1200인 지적도면 으로 바꾸었을 때의 도면매수는?

- ① 2매 ② 4매
③ 6매 ④ 8매

10. 다음은 광파기측량방법에 따른 지적삼각점 관측 기준에 대

한 설명이다. () 안에 들어갈 내용으로 옳은 것은?

광파측거리는 표준편차가 () 이상인 정밀측 거기를 사용할 것

- ① $\pm[15\text{mm}+5\text{ppm}]$ ② $\pm[5\text{mm}+15\text{ppm}]$
③ $\pm[5\text{mm}+10\text{ppm}]$ ④ $\pm[5\text{mm}+5\text{ppm}]$

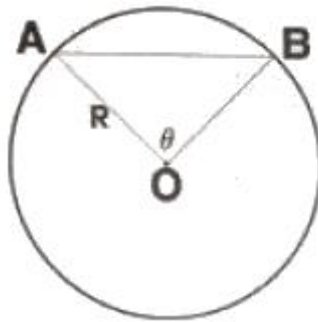
11. 경위의측량방법으로 세부측량을 하는 경우에 측량대상 토지 의 경계점 간 실측거리와 경계점의 좌표에 의해 계산한 거 리의 교차가 얼마 이내일 때 그 실측거리를 측량원도에 기 재 하는가? (단, L은 미터단위로 표시한 실측거리이다.)

- ① $\frac{3L}{10}$ cm ② $\frac{10}{3L}$ cm
③ $3 - \frac{L}{10}$ cm ④ $3 + \frac{L}{10}$ cm

12. 지적도근점의 각도관측을 방위각법으로 할 때 2등도선의 폐 색오차 허용범위는? (단, n은 폐색변을 포함한 변의 수를 말한다.)

- ① $\pm 1.5 \sqrt{n}$ 분 이내 ② $\pm 2 \sqrt{n}$ 분 이내
③ $\pm 2.5 \sqrt{n}$ 분 이내 ④ $\pm 3 \sqrt{n}$ 분 이내

13. R=500m, 중심각(θ)이 60°인 경우 AB의 직선거리는?



- ① 400m ② 500m
③ 600m ④ 1000m

14. 지적측량에 사용되는 지적기준점 기호 제도방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 2등삼각점 : ② 위성기준점 :
③ 4등삼각점 : ④ 지적삼각점 :

15. 지적삼각도의 축척이 600분의 1인 지역에서 분할필지의 측정 면적이 135.65m² 일 경우 면적의 결정은 얼마로 하여야 하는가?

- ① 135m² ② 135.6m²
③ 135.7m² ④ 136m²

16. 다각망도선법에서 도선이 15개이고 교점이 6개 일 때 필요 한 최소 조건식의 수는?

- ① 7개 ② 8개
③ 9개 ④ 10개

17. 축척 1200분의 1 지역에서 평판을 구심할 경우 제도 허용 오차를 0.3mm 정도로 할때 지상의 구심오차(편심 거리)는 몇 cm 까지 허용할 수 있는가?
- ① 3cm 이내 ② 9cm 이내
③ 18cm 이내 ④ 24cm 이내

18. 경위의측량방법에 따른 세부측량의 관측방법을 옳지 않은 것은?
- ① 관측은 교회법에 의한다
② 연직각은 분단위로 독정한다.
③ 연직각은 정반으로 1회 관측한다.
④ 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.

19. 지적기준점성과의 관리에 관한 내용으로 옳은 것은?
- ① 지적삼각점성과는 시·도지사가 관리한다.
② 지적삼각점보조점성과는 시·도지사가 관리한다.
③ 지적삼각점성과는 국토교통부장관이 관리한다.
④ 지적삼각점보조점성과는 국토교통부장관이 관리한다.

20. 두 점 간의 실거리 300m를 도상에 6mm로 표시한 도면의 축척은?
- ① 1/10000 ② 1/20000
③ 1/25000 ④ 1/50000

2과목 : 응용측량

21. GNSS 측량에서 이동국 수신기를 설치하는 순간 그 지점의 보정 데이터를 기지국에 송신하여 상대적인 방법으로 위치를 결정하는 것은?
- ① Static 방법 ② Kinematic 방법
③ Pseudo-Kinematic 방법 ④ Real Time Kinematic 방법
22. 항공사진을 판독할 때 사면의 경사는 실제보다 어떻게 보이는가?
- ① 사면의 경사는 방향이 반대로 나타난다.
② 실제보다 경사가 완만하게 보인다.
③ 실제보다 경사가 급하게 보인다.
④ 실제와 차이가 없다.
23. 경사거리가 130m인 터널에서 수평각을 관측할 때 시준방향에서 직각으로 5mm의 시준 오차가 발생하였다면 수평각 오차는?
- ① 5'' ② 8''
③ 10'' ④ 20''
24. 축척 1:25000 지형도에서 간곡선의 간격은?
- ① 1.25m ② 2.5m
③ 5m ④ 10m
25. 단곡선의 설치에 사용되는 명칭의 표시로 옳지 않은 것은?
- ① E.C. - 곡선시점 ② C.L. - 곡선장
③ I - 교각 ④ T.L. 점선장
26. 사진의 크기가 23cmx23cm, 초점거리 153mm, 촬영고도 750m, 사진주점기선장 10cm인 2장의 인접사진에서 관측한

굴곡의 시차차가 7.5mm 일 때 지상에서의 실제 높이는?

- ① 45.24m ② 56.25m
③ 62.72m ④ 85.36m

27. 상향경사 4%, 하향경사 4%인 종단곡선 길이(l)가 50m인 종

단곡선에서 끝단의 종가(y)는? (단, 종가 $y = \frac{i}{2l} x^2$)

- ① 0.5m ② 1m
③ 1.5m ④ 2m

28. 그림과 같은 지형표시법을 무엇이라고 하는가?



- ① 영선법 ② 음영법
③ 채색법 ④ 등고선법

29. 한 개의 깊은 수직터널에서 터널 내외를 연결하는 연결측량 방법으로서 가장 적당한 것은?

- ① 트래버스 측량방법 ② 트랜싯과 추선에 의한 방법
③ 삼각측량 방법 ④ 측위 망원경에 의한 방법

30. 지형측량에서 기설 삼각점만으로 세부측량을 실시하기에 부족할 경우 새로운 기준점을 추가적으로 설치하는 점은?

- ① 경사변환점 ② 방향변환점
③ 도근점 ④ 이기점

31. GNSS 측량에서 제어부문의 주요 임무로 틀린 것은?

- ① 위성시각의 동기화
② 위성으로의 자료전송
③ 위성의 궤도 모니터링
④ 신호정보를 이용한 위치결정 및 시각비교

32. 표고가 0m인 해변에서 눈높이 1.45m인 사람이 볼 수 있는 수평선까지의 거리는? (단, 지구반지름 R = 6370km, 굴절 계수 k = 0.14)

- ① 4713.91m ② 4634.68m
③ 4298.02m ④ 4127.47m

33. 수준측량의 왕복거리 2km에 대하여 허용오차가 ±3mm라면 왕복거리 4km에 대한 허용 오차는?

- ① ±4.24mm ② ±6.00mm
③ ±6.93mm ④ ±9.00mm

34. 지구 곡률에 의한 오차인 구차에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 구차는 거리제곱에 반비례한다.
② 구차는 곡률반지름의 제곱에 비례한다.
③ 구차는 곡률반지름에 비례한다.
④ 구차는 거리제곱에 비례한다.

35. 노선측량에서 일반국도를 개설하려고 한다. 측량의 순서로 옳은 것은?

- ① 계획조사측량 → 노선선정 → 실시설계측량 → 세부측량 → 용지측량
 ② 노선선정 → 계획조사측량 → 실시설계측량 → 세부측량 → 용지측량
 ③ 노선선정 → 계획조사측량 → 세부측량 → 실시설계측량 → 용지측량
 ④ 계획조사측량 → 노선선정 → 세부측량 → 실시설계측량 → 용지측량

36. 단곡선 측량에서 교각이 50°, 반지름이 250m인 경우에 외할(E)은?

- ① 10.12m ② 15.84m
 ③ 20.84m ④ 25.84m

37. 항공사진에서 나타나는 지상 기복물의 왜곡(歪曲)현상에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기복물의 왜곡 정도는 사진 중심으로부터의 거리에 비례한다.
 ② 왜곡 정도를 통해 기복물의 높이를 구할 수 있다.
 ③ 기복물의 왜곡은 촬영고도가 높을수록 커진다.
 ④ 기복물의 왜곡은 사진 중심에서 방사방향으로 일어난다.

38. GNSS 측량에 의한 위치결정 시 최소 4대 이상의 위성에서 동시 관측해야 하는 이유로 옳은 것은?

- ① 궤도오차를 소거한 3차원 위치를 구하기 위하여
 ② 다중경로오차를 소거한 3차원 위치를 구하기 위하여
 ③ 시계오차를 소거한 3차원 위치를 구하기 위하여
 ④ 전리층오차를 소거한 3차원 위치를 구하기 위하여

39. 다음 중 지성선에 속하지 않는 것은?

- ① 능선 ② 계곡선
 ③ 경사변환선 ④ 지질변환선

40. 사진측량에서의 사진 판독 순서로 옳은 것은?

- ① 촬영계획 및 촬영 → 판독기준 작성 → 판독 → 현지조사 → 정리
 ② 촬영계획 및 촬영 → 판독기준 작성 → 현지조사 → 정리 → 판독
 ③ 판독기준 작성 → 촬영계획 및 촬영 → 판독 → 정리 → 현지조사
 ④ 판독기준 작성 → 촬영계획 및 촬영 → 현지조사 → 판독 → 정리

3과목 : 토지정보체계론

41. 한국토지정보체계(KLIS)에서 지적정보관리시스템의 기능에 해당하지 않는 것은?

- ① 측량결과파일(*.dat)의 생성 기능
 ② 소유권연혁에 대한 오기정정 기능
 ③ 개인별 토지소유 현황을 조회하는 기능
 ④ 토지이동에 따른 변동내역을 조회하는 기능

42. 벡터파일 포맷 중 DXF파일에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 아스키 문서 파일로서 “.dxf”를 확장자로 가진다.
 ② 자료의 관리나 사용, 변경이 쉽고 변환 효율이 뛰어나다.

③ 일반적인 텍스트 편집기를 통해서도 내용을 읽고 쉽게 편집할 수 있다.

④ 행 단위로 데이터 필드가 이루어져 읽기 어렵고 용량도 작아지는 장점도 있다.

43. 지적도를 수치화하기 위한 작성과정으로 옳은 것은?

- ① 작업계획 수립 → 벡터라이징 → 좌표독취(스캐닝) → 정위치 편집 → 도면작성
 ② 작업계획 수립 → 좌표독취(스캐닝) → 벡터라이징 → 정위치 편집 → 도면작성
 ③ 작업계획 수립 → 벡터라이징 → 정위치 편집 → 좌표독취(스캐닝) → 도면작성
 ④ 작업계획 수립 → 좌표독취(스캐닝) → 정위치 편집 → 벡터라이징 → 도면작성

44. 다음 중 지리정보시스템의 자료 구축 시 발생하는 오차가 아닌 것은?

- ① 자료처리 시 발생하는 오차
 ② 디지털라이징 시 발생하는 오차
 ③ 좌표투영을 위한 스케일 오차
 ④ 절대위치 자료생성 시 지적측량기준점의 오차

45. 격자구조를 벡터구조로 변환할 때 격자영상에 생긴 잡음(noise)을 제거하고 외곽선을 연속적으로 이어주는 영상처리 과정을 무엇이라고 하는가?

- ① Noising ② Filtering
 ③ Thinning ④ Conversioning

46. 다음 중 CNS(Car Navigation System)에서 이용하고 있는 대표적인 지적정보는?

- ① 지번정보 ② 면적정보
 ③ 지목정보 ④ 토지소유자정보

47. 토지정보체계의 구축에 있어 벡터 자료(vector data)를 취득하기 위한 장비로 옳은 것은?

ㄱ. 스캐너	ㄴ. 디지털카메라
ㄷ. 디지털타이저	ㄹ. 전자평판

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄹ
 ③ ㄴ, ㄷ ④ ㄷ, ㄹ

48. 래스터 데이터에 해당하지 않는 것은?

- ① 이미지 데이터 ② 위성영상 데이터
 ③ 위치좌표 데이터 ④ 항공사진 데이터

49. 조직 안에서 다수의 사용자들이 의사결정 지원을 위해 공동으로 사용할 수 있도록 통합 저장되어 있는 자료의 집합을 의미하는 것은?

- ① 데이터 마이닝 ② 데이터 모델링
 ③ 데이터 웨어하우스 ④ 데이터 데이터베이스

50. 다음 중 실세계에서 기호화된 지형지물의 지도를 이루는 기본적인 지형요소로 공간객체의 단위인 것은?

- ① Feature ② MDB
 ③ Pointer ④ Coverage

51. 경계점좌표등록부 시행지역의 지적도면을 전산화하는 방법

으로 가장 적합한 것은?

- ① 스캐닝 방식 ② 좌표입력 방식
③ 항공측량 방식 ④ 디지털이징 방식

52. 다음 중 사진을 구성하는 요소로 영상에서 눈에 보이는 가장 작은 비분할 2차원적 요소는?

- ① 노드(node) ② 픽셀(pixel)
③ 그리드(grid) ④ 폴리곤(polygon)

53. 데이터베이스관리시스템이 파일시스템에 비하여 갖는 단점은?

- ① 자료의 중복성을 피할 수 없다.
② 자료의 일관성이 확보되지 않는다.
③ 일반적으로 시스템 도입비용이 비싸다.
④ 사용자별 자료접근에 대한 권한 부여를 할 수 없다.

54. 지적전산자료를 이용 또는 활용하고자 하는 자는 누구에게 신청서를 제출하여 심사를 신청하여야 하는가?

- ① 국무총리 ② 시·도지사
③ 서울특별시장 ④ 관계 중앙행정기관의 장

55. 국가나 지방자치단체가 지적전산자료를 이용 또는 활용하는 경우의 사용료는?

- ① 면제한다. ② 현금으로 한다.
③ 수입인자로 한다. ④ 수입증지로 한다.

56. 위성영상의 기준점 자료를 이용하여 상소를 재배열하는 보간법이 아닌 것은?

- ① Bicubic 보간법
② Shape weighted 보간법
③ Nearest neighbor 보간법
④ Inverse distance weighting 보간법

57. 토지 및 임야 대장에 등록하는 각 필지를 식별하기 위한 토지의 고유번호는 총 몇 자리로 구성하는가?

- ① 10자리 ② 15자리
③ 19자리 ④ 21자리

58. 다음 중 토지정보시스템(LIS)과 가장 관련이 깊은 것은?

- ① 법지적 ② 세지적
③ 소유지적 ④ 다목적지적

59. 지번주소체계와 도로명주소체계에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 지번주소는 토지중심으로 구성된다.
② 도로명주소는 주소(건물번호)를 표시하는 것을 주목적으로 한다.
③ 대부분 OECD 국가들이 지번주소체계를 채택하고 있다.
④ 지번주소는 토지표시와 주소를 함께 사용함으로써 재산권 보호가 용이하다.

60. 위상구조에 사용되는 것이 아닌 것은?

- ① 노드 ② 링크
③ 체인 ④ 밴드

4과목 : 지적학

61. 다음 중 1필지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 법률적 토지 단위 ② 토지의 등록 단위
③ 인위적인 토지 단위 ④ 지형학적 토지 단위

62. 토지 표시 사항 중 물권객체를 구분하여 표상(表象) 할 수 있는 역할을 하는 것은?

- ① 경계 ② 지목
③ 지번 ④ 소유자

63. 다음 중 지적이론의 발생설로 가장 지배적인 것으로 아래의 기록들이 근거가 되는 학설은?

- 3세기 말 디오클레티안(Diocletian) 황제의 로마제국 토지측량
- 모세의 탈무드법에 규정된 십일조(tithe)
- 영국의 돔즈데이북(Domesday Book)

- ① 과세설 ② 지배설
③ 치수설 ④ 통치설

64. 임야조사사업 당시 토지의 사정기관은?

- ① 면장 ② 도지사
③ 임야조사위원회 ④ 임시토지조사국장

65. 경계의 특징에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 필지 사이에는 1개의 경계가 존재한다.
② 경계는 크기가 없는 기하학적인 의미를 갖는다.
③ 경계는 경계점 사이를 직선으로 연결한 것이다.
④ 경계는 면적을 갖고 있으므로 분할이 가능하다.

66. 지적공부정리를 위한 토지이동의 신청을 하는 경우 지적측량을 요하지 않는 토지이동은?

- ① 분할 ② 합병
③ 등록전환 ④ 축척변경

67. 지적소관청에서 지적공부 등본을 발급하는 것과 관계있는 지적의 기본이념은?

- ① 지적공개주의 ② 지적국정주의
③ 지적신청주의 ④ 지적형식주의

68. 우리나라 지적제도의 원칙과 가장 관계가 없는 것은?

- ① 공시의 원칙 ② 인적 편성주의
③ 실질적 심사주의 ④ 적극적 등록주의

69. 지번의 부여 단위에 따른 분류 중 해당 지번설정지역의 면적이 비교적 넓고 지적도의 매수가 많을 때 흔히 채택하는 방법은?

- ① 기우단위법 ② 단지단위법
③ 도엽단위법 ④ 지역단위법

70. 토지조사사업 당시의 지목 중 비과세지에 해당하지 않는 것은?

- ① 구거 ② 도로
③ 제방 ④ 지소

71. 토지를 지적공부에 등록하여 외부에서 인식할 수 있도록 하는 제도의 이론적 근거는?

- ① 공개제도 ② 공시제도
③ 공증제도 ④ 증명제도

72. 집 울타리 안에 꽃동산이 있을 때 지목으로 옳은 것은?

- ① 대 ② 공원
③ 임야 ④ 유원지

73. 근대적 세지적의 완성과 소유권제도의 확립을 위한 지적제도 성립의 전환점으로 평가되는 역사적인 사건은?

- ① 솔리만 1세의 오스만제국 토지법 시행
② 윌리엄 1세의 영국 덤스데이 측량 시행
③ 나폴레옹 1세의 프랑스 토지관리법 시행
④ 디오클레시안 황제의 로마제국 토지 측량

74. 아래에서 설명하는 토렌스시스템의 기본이론은?

토지 등록이 토지의 권리를 아주 정확하게 반영하는 것으로 인간의 과실이 착오가 발생하는 경우에 피해를 입은 사람은 누구나 피해보상에 관한 한 법률적으로 선의의 제3자와 동등한 입장에 놓여야만 된다.

- ① 공개이론 ② 거울이론
③ 보험이론 ④ 커튼이론

75. 지적공부에 등록하는 면적에 이동이 있을 때 지적공부의 등록 결정권자는?

- ① 도지사 ② 지적소관청
③ 토지소유자 ④ 한국국토정보공사

76. 다목적지적의 3대 구성요소가 아닌 것은?

- ① 기본도 ② 경계표지
③ 지적중첩도 ④ 측지기준망

77. 다음 중 일반적으로 지번을 부여하는 방법이 아닌 것은?

- ① 기번식 ② 문장식
③ 분수식 ④ 자유부번식

78. 다음 중 토지조사사업에서 소유권 조사와 관계되는 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 준비 조사 ② 분쟁지 조사
③ 이동지 조사 ④ 일필지 조사

79. 토지조사사업 당시 확정된 소유자가 다른 토지 간 사정된 경계선의 명칭으로 옳은 것은?

- ① 강계선 ② 지역선
③ 지계선 ④ 구역선

80. 지적제도의 기능 및 역할로 옳지 않은 것은?

- ① 토지거래의 기준 ② 토지등기의 기초
③ 토지소유제한의 기준 ④ 토지에 대한 과세의 기준

5과목 : 지적관계

81. 사업시행자가 토지이동에 관하여 대위신청을 할 수 있는 토지의 지목이 아닌 것은?

- ① 유지, 제방 ② 과수원, 유원지
③ 철도용지, 하천 ④ 수도용지, 학교용지

82. 다음 축척변경에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 지적도에서 임야도로 변경하여 등록하는 것이다.
② 지적도에 등록된 경계점의 정밀도를 높이기 위한 것을 말한다.
③ 지적도의 작은 축척을 큰 축척으로 변경하여 등록하는 것을 말한다.
④ 하나의 지번부여지역에 서로 다른 축척의 지적도가 있는 경우 축척변경 할 수 있다.

83. 지적재조사에 관한 특별법령상 조정금을 받을권리나 징수할 권리를 몇 년간 행사하지 아니하면 시효의 완성으로 소멸하는가?

- ① 1년 ② 2년
③ 3년 ④ 5년

84. 지적서고의 설치기준 등에 관한 아래 내용 중 ㉠과 ㉡에 들어갈 수치로 모두 옳은 것은?

지적공부 보관상자는 벽으로부터 (㉠) 이상 띄워야 하며, 높이 (㉡) 이상의 팔판 위에 올려놓아야 한다.

- ① ㉠: 10cm, ㉡: 10cm ② ㉠: 10cm, ㉡: 15cm
③ ㉠: 15cm, ㉡: 10cm ④ ㉠: 15cm, ㉡: 15cm

85. 지적공부의 등록을 말소시켜야 하는 경우는?

- ① 대규모 화재로 건물이 전소한 경우
② 토지에 형질변경의 사유가 생길 경우
③ 홍수로 인하여 하천이 범람하여 토지가 매몰된 경우
④ 토지가 지형의 변화 등으로 바다로 된 경우로서 원상회복이 불가능한 경우

86. 지적측량 시행규칙상 면적측정의 대상으로 옳지 않은 것은?

- ① 신규등록 ② 등록전환
③ 토지분할 ④ 토지합병

87. 토지의 분할을 신청할 수 있는 경우에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 토지의 소유자가 변경된 경우
② 토지소유자가 매매를 위하여 필요로 하는 경우
③ 토지이용상 불합리한 지상 경계를 시정하기 위한 경우
④ 1필지의 일부가 형질변경 등으로 용도가 변경된 경우

88. 지적업무처리규정상 지적측량성과의 검사항목 중 기초측량과 세부측량에서 공통으로 검사하는 항목은?

- ① 계산의 정확여부
② 기지점사용의 적정여부
③ 기지점과 지상경계와의 부합여부
④ 지적기준점설치망 구성의 적정여부

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xs

전자문제집 CBT란?

종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며
모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프
로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합
니다.

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