

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 시가지 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 $\pm[5\text{mm}+5\text{ppm}]$

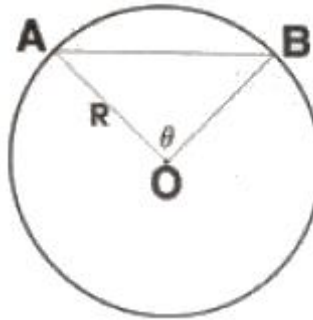
11. 경위의측량방법으로 세부측량을 하는 경우에 측량대상 토지 의 경계점 간 실측거리와 경계점의 좌표에 의해 계산한 거 리의 교차가 얼마 이내일 때 그 실측거리를 측량원도에 기 재 하는가? (단, L은 미터단위로 표시한 실측거리이다.)

- 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. 지적삼도의 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. 접선장
26. 사진의 크기가 23cmx23cm, 초점거리 153mm, 촬영고도 750m, 사진주점기선장 10cm인 2장의 인접사진에서 관측한

- 굴뚝의 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 종단곡선에서 끝단의 증거(y)는? (단, 증거 $y = \frac{i}{2l}x^2$)
 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, 굴절계수 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 디지털타이징 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 서울특별시청 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, 높이가 ㉡ 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 감사항목 중 기초측량과 세부측량에서 공통으로 검사하는 항목은?

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

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