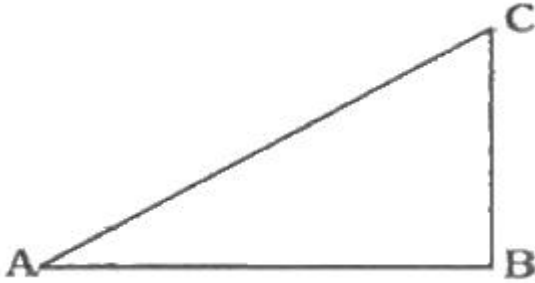


1과목 : 지적일반(임의구분)

1. $\angle ABC=90^\circ$, $\angle CAB=30^\circ$, AB의 거리가 100.0m일 경우 BC의 거리는?



- ① 50.0m ② 57.7m
- ③ 86.6m ④ 100.0m

2. 토지소유자가 지적공부의 등록사항에 대한 정정을 신청할 때, 경계의 변경을 가져오는 경우 정정사유를 적은 신청서와 함께 제출하여야 하는 것은?

- ① 등록사항 정정 측량성과도
- ② 경계복원측량성과도
- ③ 지적도 또는 임야도 사본
- ④ 토지분할측량성과도

3. 지적측량을 크게 2가지로 구분할 때 그 구분이 옳은 것은?

- ① 도근측량과 세부측량 ② 삼각측량과 세부측량
- ③ 기초측량과 수준측량 ④ 기초측량과 세부측량

4. 임야조사사업 당시의 재결기관은?

- ① 도지사 ② 임야조사위원회
- ③ 고등토지조사위원회 ④ 임시토지조사국

5. 토지이동 신청에 관한 특례와 관련하여 사업의 착수·변경 및 완료 사실을 지적소관청에 신고하여야 하는 대통령령으로 정하는 토지개발사업이 아닌 것은?

- ① 「주택법」에 따른 주택건설사업
- ② 「산업입지 및 개발에 관한 법률」에 따른 산업단지개발사업
- ③ 「공유수면 관리 및 매립에 관한 법률」에 따른 매립사업
- ④ 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 토지형질변경사업

6. 경위의의 시준측과 수평측이 직교하지 않아 생기는 오차의 처리 방법으로 옳은 것은?

- ① 망원경을 정위, 반위로 측정하여 평균값을 취한다.
- ② 시독의 위치를 변경하여 측정된 값의 평균값을 취한다.
- ③ 두 점 사이의 높이를 같게 하여 측정한다.
- ④ 연직측과 수평 기포관측과의 직교를 조정한다.

7. 토지대장과 임야대장에 등록할 사항이 아닌 것은?

- ① 토지의 소재 ② 소유권 지분
- ③ 지번 ④ 면적

8. 토지 거래의 안전과 국민의 토지 소유권을 보호하기 위해 만들어진 지적제도는?

- ① 세지적 ② 법지적
- ③ 과세지적 ④ 경제지적

9. 공간정보 구축 및 관리 등에 관한 법률상 등록전환의 정의로 옳은 것은?

- ① 축척을 바꾸어 등록하는 것
- ② 면적을 바꾸어 등록하는 것
- ③ 지적공부에 등록된 지목을 다른 지목으로 바꾸어 등록하는 것
- ④ 임야대장 및 임야도를 등록된 토지를 토지대장 및 지적도에 옮겨 등록하는 것

10. 도곽선의 역할과 거리가 먼 것은?

- ① 지적측량 기준점 전개시의 기준
- ② 측량준비도에서의 북방향 표시의 기준
- ③ 인접 도면과의 접합 기준
- ④ 행정구역 결정의 기준

11. 토지의 경계가 자연적인 지형지물 즉 도로, 담장, 울타리, 도랑, 하천 등으로 이루어진 것을 무엇이라 하는가?

- ① 보증경계 ② 고정경계
- ③ 일반경계 ④ 확정경계

12. 토지가 해면에 접하는 경우 지상 경계를 결정하는 기준은?

- ① 평균중조위선 ② 최대만조위선
- ③ 최저만조위선 ④ 최고간조위선

13. 지적소관청이 지적공부를 정리하여야 하는 경우가 아닌 것은?

- ① 지적공부를 복구하는 경우
- ② 토지의 이동이 있는 경우
- ③ 지번을 변경하는 경우
- ④ 토지대장의 등본을 교부하는 경우

14. 경위의측량방법으로 세부측량을 하는 경우 측량결과도에 기재하여야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 지상에서 측정된 거리 및 방위각
- ② 측량 대상 토지의 경계점 간 실측거리
- ③ 지적도의 도면번호
- ④ 도곽선의 신축량 및 보정계수

15. 지적소관청이 시·도지사로부터 축척변경 승인을 받았을 때 관련 사항을 며칠 이상 공고 하여야 하는가?

- ① 60일 이상 ② 40일 이상
- ③ 30일 이상 ④ 20일 이상

16. 대장에 등록하는 면적의 단위 기준은?

- ① 제곱킬로미터 ② 제곱미터
- ③ 제곱센티미터 ④ 헥타르

17. 행정구역선이 2종 이상 겹치는 경우의 제도방법은?

- ① 최상급 행정구역선만 제도한다.
- ② 최상급 행정구역선과 최하급 행정구역선을 경계선 양쪽에 제도한다.
- ③ 최하급 행정구역선만 제도한다.

- ④ 최상급 행정구역선과 최하급 행정구역선을 교대로 제도한다.
- 18. 3cm가 늘어난 50m 길이의 줄자로 거리를 측정한 값이 500mm일 때 실제거리는 얼마인가?
 ① 499.3m ② 501.5m
 ③ 500.3m ④ 550.5m
- 19. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률의 법규상 임야도의 축척은 모두 몇 종인가?
 ① 2종 ② 3종
 ③ 4종 ④ 5종
- 20. 국가의 통치권이 미치는 모든 영토를 필지 단위로 구획하여 지번, 지목, 경계 또는 좌표와 면적 등을 결정하여 지적공부에 등록·공시해야만 효력이 인정된다는 이념은?
 ① 지적국정주의 ② 지적형식주의
 ③ 지적공개주의 ④ 실직적 심사주의

2과목 : 지적측량(임의구분)

- 21. 둘 이상의 기지점을 측정점으로하여 미지점의 위치를 결정하는 방법은?
 ① 전방교회법 ② 후방교회법
 ③ 복전진법 ④ 단전진법
- 22. 지적도 도관선의 신축량이 각각 $\Delta x_1 = +0.4\text{mm}$, $\Delta x_2 = -0.1\text{mm}$, $\Delta y_1 = -2.0$, $\Delta y_2 = +2.1\text{mm}$ 일 때, 이 지적도의 신축량은? (단, Δx_1 은 왼쪽 종선의 신축된 차, Δx_2 는 오른쪽 종선의 신축된 차, Δy_1 은 위쪽 횡선의 신축된 차, Δy_2 는 아래쪽 횡선의 신축된 차)
 ① -0.4 mm ② -0.2 mm
 ③ +0.1 mm ④ +2.1 mm
- 23. 등록전환을 하는 경우 임야대장의 면적과 등록전환될 면적의 오차 허용범위를 구하는 계산식으로 옳은 것은? (단, A : 오차 허용면적, M : 임야도 축척분모, F : 등록전환될 면적)
 ① $A=0.023 \times M \times \sqrt{F}$ ② $A=0.026 \times M \times \sqrt{F}$
 ③ $A=0.023^2 \times M \times \sqrt{F}$ ④ $A=0.026^2 \times M \times \sqrt{F}$
- 24. 지적공부의 복구자료로 활용할 수 없는 것은?
 ① 측량 결과도 ② 공시지가전산자료
 ③ 부동산등기부 등본 ④ 토지이동정리 결의서
- 25. 두 점 A(492400m, 187300m)와 B(492000m, 187000m) 사이의 거리는?
 ① 350m ② 400m
 ③ 450m ④ 500m
- 26. 전 국토를 대상으로 실시한 토지조사사업의 특징으로 보기 어려운 것은?
 ① 순수한 우리나라의 측량 기술에 바탕을 둔 사업이었다.
 ② 도로, 하천, 구거 등을 토지조사사업에서 제외하였다.
 ③ 우리나라의 근대적 토지제도가 확립되었다.
 ④ 토지조사사업을 위해 지적의 교육에 주력하였다.
- 27. 우리나라에서 채택하고 있는 지목설정 방식은?

- ① 용도 지목 ② 토성 지목
 ③ 지형 지목 ④ 지질 지목
- 28. 지적기준점에 해당하지 않는 것은?
 ① 지적도근점 ② 지적삼각점
 ③ 지적삼각보조점 ④ 수준점
- 29. 두 점 간의 경사거리가 50m, 연직각이 30°인 경우 수평거리는 얼마인가?
 ① 24.20m ② 25.00m
 ③ 28.87m ④ 43.30m
- 30. 다음 중 공유지연명부의 등록사항이 아닌 것은?
 ① 건물의 명칭 ② 소유자의 주민등록번호
 ③ 소유권 지분 ④ 소유자의 주소
- 31. 토지조사사업 당시 조사 내용이 아닌 것은?
 ① 토지소유권 조사 ② 토지이용권 조사
 ③ 지가의 조사 ④ 지형지모의 조사
- 32. 토지소유자는 등록전환할 토지가 있으면 대통령령으로 정하는 바에 따라 그 사유가 발생한 날부터 며칠 이내에 지적소관청에 등록전환을 신청하여야 하는가?
 ① 15일 이내 ② 20일 이내
 ③ 30일 이내 ④ 60일 이내
- 33. 제주도 지역은 직각좌표계 투영원점에 종선 및 횡선을 각각 얼마씩 가산하여 정하는가?
 ① 종선 50만m, 횡선 20만m
 ② 종선 20만m, 횡선 50만m
 ③ 종선 55만m, 횡선 25만m
 ④ 종선 55만m, 횡선 20만m
- 34. 축척 1/500 인 지적도 종선(X)의 도상 규격은?
 ① 400mm ② 333.3mm
 ③ 300mm ④ 250mm
- 35. 지적제도의 등록 성질별 분류에서 토지를 지적공부에 등록하는 것을 의무화하지 않고 당사자가 신고할 때 신고된 사항만을 등록하는 것은?
 ① 적극적 지적 ② 트랜스 시스템
 ③ 강제적 등록 ④ 소극적 지적
- 36. 다음 중 각을 측정할 수 없는 장비는?
 ① 트랜시 ② 데오도라이트
 ③ 광파 앨리데이드 ④ 토털스테이션
- 37. 자오선의 북방향(북극)을 기준으로 하여 시계방향(우회)으로 측정한 각은?
 ① 도북방위각 ② 자북방위각
 ③ 진북방위각 ④ 편방위각
- 38. 면적을 측정하는 경우 도관선의 길이에 몇 mm 이상의 신축이 있을 때 이를 보정하여야 되는가?
 ① 0.1mm ② 0.2mm
 ③ 0.3mm ④ 0.5mm

