

1과목 : 지적일반(임의구분)

- 다음 중 "1 필지"에 대한 설명으로 틀린 것은?
  - ① 지목이 같다.
  - ② 지반이 연속되고 하나의 지번을 설정 한다.
  - ③ 1 필지는 폐다각형의 경계로 이루어 진다.
  - ④ 하나의 지번이 붙으나 토지의 등록 단위는 아니다.
- 조선왕조시대 논, 밭의 소재 및 면적을 기록했던 장부로서 현재의 토지대장에 해당하는 것은?
  - ① 결수 연명부                      ② 지세명기장
  - ③ 토지조정부                      ④ 양안(量案)
- 우리나라 지적제도의 발달 과정으로 옳은 것은?
  - ① 과세지적 → 경제지적                      ② 경제지적 → 법지적
  - ③ 세지적 → 법지적                      ④ 법지적 → 경제지적
- 지적공부에 원칙적으로 등록해야 할 대상토지가 아닌것은?
  - ① 방파제                      ② 호수
  - ③ 바다                      ④ 도로
- 다음 중 지적공부로 볼 수 없는 것은?
  - ① 토지대장                      ② 지적약도
  - ③ 지적도                      ④ 임야대장
- 다음 중 현재 사용하는 지목에 해당되지 않는 것은?
  - ① 목장용지                      ② 수도용지
  - ③ 유원지                      ④ 운동장
- 철도궤도의 지목은 어느 것인가?
  - ① 철도선로                      ② 철도용지
  - ③ 철도부지                      ④ 잡종지
- 지번 설정의 사유에 속하지 않는 것은?
  - ① 토지분할                      ② 신규등록
  - ③ 행정구역 개편                      ④ 지적도 재작성
- 필지에 대한 설명으로 타당치 않은 것은?
  - ① 이용단위                      ② 토지의 자연상태
  - ③ 관리단위                      ④ 소유단위
- 다음 중 토지대장의 등록순서는?
  - ① 지목별로 차례로 등록한다.
  - ② 소유자의 성명에 따라 가나다 순으로 등록한다.
  - ③ 지역, 지번의 순으로 등록한다.
  - ④ 과세 등급순위대로 등록한다.
- 토지가 해면 또는 수면에 접해 있을 때 토지경계 측정점으로 결정하는 선은?
  - ① 최대만수위                      ② 평균수위
  - ③ 최저만수위                      ④ 최저수위
- 지적삼각 보조측량의 다각망 도선법에 사용되는 수평각관측법은?
  - ① 1대회 방향관측법                      ② 2대회 방향관측법
  - ③ 3대회 방향관측법                      ④ 5대회 방향관측법

- 엘리데이드의 경사분획 한 눈금의 크기는 양시준판 사이 간격의 얼마에 해당하는가?
  - ① 1/300                      ② 1/200
  - ③ 1/100                      ④ 1/50
- 면적보정을 하여야 하는 도곽신축량의 한계로 알맞은 것은?
  - ① 0.5mm이상                      ② 0.1mm이상
  - ③ 1mm이상                      ④ 5mm이상
- 실제 2점간 거리 50m를 도상에서 2mm 크기로 나타낼 때의 축척은?
  - ① 1/1,000                      ② 1/2,500
  - ③ 1/25,000                      ④ 1/50,000
- 다각망도선법에 의한 지적삼각 보조측량에서 틀린 것은?
  - ① 점간거리는 1km이상 3km이하로 한다.
  - ② 3점 이상의 기지점을 포함한 결합다각방식에 의한다.
  - ③ 1도선의 거리는 4km이하로 한다.
  - ④ 1도선의 점의수는 기지점과 교점을 포함 5점 이하로 한다.
- 평면직각 좌표상의 점A(492600m,187400m)와 점B(492200m, 187100m) 사이의 거리는?
  - ① 350m                      ② 400m
  - ③ 450m                      ④ 500m
- 지적도근측량의 방법에 해당하지 않는 것은?
  - ① 경위의 측량방법                      ② 전파기 측량방법
  - ③ 면적 측량방법                      ④ 광파기 측량방법
- 수평각, 연직각, 수평거리를 동시에 관측할 수 있는 편리한 측량기계는?
  - ① 경위의                      ② 광파기
  - ③ 측판측량기                      ④ 토탈스테이션
- 측판측량법에서 기지점을 기준으로 지상경계선과 도상경계선의 부합여부를 확인하는 방법이 아닌 것은?
  - ① 도상원호교회법                      ② 지상원호교회법
  - ③ 거리비교 확인법                      ④ Compass 법

2과목 : 지적측량(임의구분)

- 지적측량의 서부원점의 경위도 표시로 옳은 것은?
  - ① 북위 38도선과 동경 125도선의 교차점
  - ② 북위 38도선과 동경 127도선의 교차점
  - ③ 북위 38도선과 동경 129도선의 교차점
  - ④ 북위 37도선과 동경 127도선의 교차점
- 경위의측량방법에 의한 세부측량시 토지의 경계가 곡선을 이룰 때에는 가급적 현재상태와 다르게 되지 않도록 경계점을 측정하여 연결한다. 이 때 직선으로 연결하는 부분에 해당하는 곡선의 중앙중거 길이는?
  - ① 1 - 2 cm                      ② 2 - 3 cm

③ 3 - 5 cm

④ 5 - 10 cm

23. 측판측량의 교회법에 있어서 시오삼각형이 생겼을 때 내절원의 중심을 점의 위치로 할 수 있는 경우는?

- ① 내절원의 지름이 5 mm 이하인 때
- ② 내절원의 지름이 1 mm 이하인 때
- ③ 내절원의 지름이 1.5 mm 이하인 때
- ④ 내절원의 지름이 2 mm 이하인 때

24. 도근 측량의 도선명 표기 방법으로 1등 도선에 해당하는 것은?

- ① 가,나,다·····
- ② I, II, III·····
- ③ ㄱ, ㄴ, ㄷ·····
- ④ A, B, C·····

25. 측판측량방법에 의한 세부측량을 실시할 때의 방법에 해당하지 않는 것은?

- ① 교회법
- ② 도선법
- ③ 방사법
- ④ 삼사법

26. 토지이동 신청의 의무를 게을리한 자에 대하여 과태료를 부과할 수 없는 경우는?

- ① 지목변경신청을 게을리한 때
- ② 신규등록신청을 게을리한 때
- ③ 등록전환신청을 게을리한 때
- ④ 토지합병신청을 게을리한 때

27. 중앙 지적위원회의 부위원장은?

- ① 행정자치부 지적업무 담당과장
- ② 행정자치부 지적업무 담당국장
- ③ 행정자치부 차관
- ④ 행정자치부 장관

28. 지적측량업무를 대행하게 할 수 있는 비영리법인의 요건에 해당되지 않는 것은?

- ① 재단법인일 것
- ② 자산규모가 5억원 이상일 것
- ③ 업무구역을 전국으로 하고 특별시, 광역시 및 5개 도 이상에 지사를 전체 시·군·구의 2/3이상에 출장소를 둘 것
- ④ 지적기술자와 측량기술자를 300인 이상 고용할 것

29. 지적 공부의 작성 대상으로 옳지 못한 것은?

- ① 지번 설정 지역 안의 일부 또는 전부에 대하여 토지의 지번을 변경할 때
- ② 지적공부를 복구 할 때
- ③ 신규 등록 할 때
- ④ 지목을 변경할 때

30. 우리나라에서 사용하는 지번의 설정순서로 가장 옳은 것은?

- ① 남에서 북으로
- ② 동에서 서로
- ③ 중앙에서 사방으로
- ④ 북서에서 남동으로

31. 1/1000 지적도의 도곽규격은?

- ① 가로가 40cm, 세로가 30cm
- ② 가로가 50cm, 세로가 40cm
- ③ 가로가 60cm, 세로가 50cm

④ 가로가 41.27cm, 세로가 33.3cm

32. 지적도의 축척으로 적합하지 않은 것은?

- ① 1:8,000
- ② 1:2,400
- ③ 1:1,000
- ④ 1:500

33. 축척 1/1200 지역의 지적도 25매를 행정구역이 변경되어 1/600 지적도로 만들려고 한다. 몇 매가 되는가?

- ① 25매가 된다.
- ② 50매가 된다.
- ③ 75매가 된다.
- ④ 100매가 된다.

34. 지적공부에 등록하는 면적은?

- ① 구면상의 면적
- ② 지표면적
- ③ 평면상의 면적
- ④ 경사면상의 면적

35. 1/1200 지역의 면적을 구해서 토지대장 및 임야대장에 등록하고자 한다. 잘못된 것은?

- ① 0.4m<sup>2</sup> → 1m<sup>2</sup>
- ② 20.4m<sup>2</sup> → 20m<sup>2</sup>
- ③ 12.5m<sup>2</sup> → 13m<sup>2</sup>
- ④ 27.5m<sup>2</sup> → 28m<sup>2</sup>

36. 행정구역 변경시의 지적공부 정리사항이 아닌 것은?

- ① 토지고유번호
- ② 사유 또는 토지소재
- ③ 지목
- ④ 지번

37. 다음 중 지번 부여방법으로 옳은 것은?

- ① 북동에서 남서로
- ② 북서에서 남동으로
- ③ 동서에서 남북으로
- ④ 동남에서 북서로

38. 이해 관계자가 있는 토지의 등록사항을 정정할 때 반드시 필요한 것은?

- ① 이해 관계자의 승낙서 또는 법원의 판결서
- ② 이해 관계자의 주민등록 등본
- ③ 측량자의 의견서
- ④ 검사 공무원의 복명서

39. 다음 중 색인도의 역할에 해당하는 것은?

- ① 리·동 총 도면 매수의 파악
- ② 인접도면의 연결순서
- ③ 임야도와 지적도의 접합
- ④ 인접 리·동과의 접합

40. 등록 전환되어 말소된 임야도의 정리는 다음 중 어느 색으로 표시하는가?

- ① 청색
- ② 붉은색
- ③ 노란색
- ④ 흑색

**3과목 : 지적공부정리(임의구분)**

41. 지적도 일람도의 작성을 생각할 수 있는 도면의 수는 몇 매 이하인가?

- ① 3매
- ② 4매
- ③ 5매
- ④ 6매

42. 토지대장 및 임야대장에 등록하지 않는 것은?

- ① 지번
- ② 면적

- ③ 소유자 성명                      ① 경작자의 등록번호
- 43. 지적공부를 복구할 경우 토지에 대한 소유자의 결정자료에 해당하는 것은?  
 ① 소유자의 인감증명서  
 ② **소유자의 부동산등기부**  
 ③ 소유자의 신청서  
 ④ 측량성과도
- 44. 지적공부의 열람, 등본에 관한 설명 중 틀린 것은?  
 ① 폐쇄된 지적공부라도 열람, 등본을 교부해야 한다.  
 ② **최종 유효사유 만을 기재한 토지대장 초본을 교부할 수 있다.**  
 ③ 열람, 등본수수료는 당해 시군의 수입증지로 납부해야 한다.  
 ④ 소관청이 자기업무 수행에 필요한 경우에는 무료로 열람을 할 수 있다.
- 45. 소관청이 지적공부에 신규등록, 등록전환, 분할 등의 토지의 이동이 있는 경우에 작성하여야 하는 것은?  
 ① 토지이동정리결의서                      ② 토지대장  
 ③ 임야대장                                      ④ 지적도
- 46. 다음 중 선 굵는 방법으로 옳은 것은?  
 ① 선을 그을 때 외형선과 숨은선이 겹칠 때에는 숨은선을 우선으로 한다.  
 ② 수직선은 위에서 아래로 굵는다.  
 ③ **직선과 곡선이 만날 때 곡선부를 먼저 굵고 직선을 나중에 굵는다**  
 ④ 일정쇄선을 그을 때에는 간선에서 시작하여 짧은선에서 끝나야 한다.
- 47. 면적을 측정할 때 도곽선의 길이에 얼마 이상의 신축이 있는 경우 보정하여야 하는가?  
 ① 0.7mm 이상                      ② **0.5mm 이상**  
 ③ 0.3mm 이상                      ④ 0.2mm 이상
- 48. 다음 중 합병의 조건에 해당하지 않는 것은?  
 ① 합병하고자 하는 각 필지의 지목이 같을 것  
 ② 합병하는 토지의 축척이 같을 것  
 ③ 합병하고자 하는 각 필지의 지반이 연속할 것  
 ④ **합병하고자 하는 각 필지의 면적이 같을 것**
- 49. 이동 측량시 면적을 측정하지 않아도 되는것은?  
 ① 신규등록                      ② **토지합병**  
 ③ 등록전환                      ④ 토지분할
- 50. 축척 1/500 지역에서 1필지 면적을 좌표면적계산법으로 계산하여 245.450m<sup>2</sup>를 산출하였다. 이 필지의 결정면적은 얼마로 하는가?  
 ① 245.45m<sup>2</sup>                      ② **245.4m<sup>2</sup>**  
 ③ 245.5m<sup>2</sup>                      ④ 246m<sup>2</sup>
- 51. 다음 중 면적측정부의 기재사항이 아닌 것은?  
 ① 측정면적                      ② 보정면적  
 ③ 결정면적                      ④ **분할면적**

- 52. 축척 1/1200에서 푸라니미터의 독수단위가 6m<sup>2</sup>로 조정된 것으로 1/2400도면상의 면적을 구할 때 계산상 독수단위 면적은 ? (단, 푸라니미터의 극침은 도형 밖에 있다.)  
 ① 6 m<sup>2</sup>                                      ② 12 m<sup>2</sup>  
 ③ **24 m<sup>2</sup>**                                      ④ 36 m<sup>2</sup>
- 53. 행정구역선의 제도방법에 대한 설명으로 틀린것은?  
 ① 동.리계는 실선 3밀리미터와 허선 1밀리미터로 연결하여 제도한다.  
 ② **행정구역선이 2종이상 겹치는 경우 최하급 행정구역선만 제도한다.**  
 ③ 행정구역선은 경계에서 약간 띄워서 그 외부에 제도한다.  
 ④ 시.군계는 실선과 허선을 각각 3밀리미터로 연결하고 허선에 0.3밀리미터의 점2개를 제도한다.
- 54. 푸라니미터에서 최소 단위면적의 눈금을 표시하는 곳은?  
 ① 수자반                                      ② 지표  
 ③ **측륜**    ④ 측도완
- 55. 지적공부의 등록사항 중 붉은색으로 정리해야 할 대상은 어느 것인가?  
 ① 소유자 성명                                      ② 지번 및 지목  
 ③ **도곽선 수치**                                      ④ 토지의 경계선
- 56. 축척 1/1000 인 지적도에서 도면상의 길이가 15cm이었을 때 지상에서의 길이는?  
 ① 66.7m                                      ② **150m**  
 ③ 15m    ④ 300m
- 57. 면적측정방법에 대한 설명으로 틀린것은?  
 ① 경위의 측량방법으로 세부측량을 한 지역의 필지별 면적 측정은 경계점좌표에 의한 것.  
 ② 경위의 측량방법으로 세부측량을 한 지역의 산출면적은 1천분의 1제곱미터까지 계산하여 10분의 1제곱미터 단위로 정할 것.  
 ③ 전자면적측정기에 의한 측정면적은 1천분의 1제곱미터까지 계산하여 10분의 1제곱미터 단위로 정할 것.  
 ④ **면적이 5백제곱미터 이상인 필지를 분할하는 경우 분할 전 면적의 2할 미만이 되는 필지를 측정후 빼는 방법으로 할 수 있다.**
- 58. 도곽선의 길이에 0.5밀리미터 이상의 신축이 있을경우 도곽선 신축량 계산공식으로 맞는것은?

$$S = \frac{\Delta X_1 + \Delta X_2 + \Delta Y_1 + \Delta Y_2}{4}$$

①

$$S = \frac{\Delta X_1 + \Delta X_2 + \Delta Y_1 + \Delta Y_2}{2}$$

②

$$S = \frac{(\Delta X_1 + \Delta X_2) - (\Delta Y_1 + \Delta Y_2)}{4}$$

③

$$S = \frac{(\Delta X_1 + \Delta X_2) - (\Delta Y_1 + \Delta Y_2)}{2}$$

④

