

1과목 : 지적일반(임의구분)

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

13. 엘리데이드의 경사분획 한 눈금의 크기는 양시준판 사이 간격의 얼마에 해당하는가?
 - ① 1/300 ② 1/200
 - ③ 1/100 ④ 1/50
14. 면적보정을 하여야 하는 도곽신측량의 한계로 알맞은 것은?
 - ① 0.5mm이상 ② 0.1mm이상
 - ③ 1mm이상 ④ 5mm이상
15. 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
16. 다각망도선법에 의한 지적상각 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.
17. 평면직각 좌표상의 점A(492600m,187400m)와 점B(492200m, 187100m) 사이의 거리는?
 - ① 350m ② 400m
 - ③ 450m ④ 500m
18. 지적도근측량의 방법에 해당하지 않는 것은?
 - ① 경위의 측량방법 ② 전파기 측량방법
 - ③ 면적 측량방법 ④ 광파기 측량방법
19. 수평각, 연직각, 수평거리를 동시에 관측할 수 있는 편리한 측량기계는?
 - ① 경위의 ② 광파기
 - ③ 측판측량기 ④ 토털스테이션
20. 측판측량법에서 기지점을 기준으로 지상경계선과 도상경계선의 부합여부를 확인하는 방법이 아닌 것은?
 - ① 도상원호교회법 ② 지상원호교회법
 - ③ 거리비교 확인법 ④ Compass 법

2과목 : 지적측량(임의구분)

21. 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
22. 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 복구할 때
 - ③ 신규 등록할 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 0.4m² → 1m² ② 20.4m² → 20m²
 - ③ 12.5m² → 13m² ④ 27.5m² → 28m²
- 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 ④ 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 작성하여야하는 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 긴선에서 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 245.450m²를 산출하였다. 이 필지의 결정면적은 얼마로 하는가?
 ① 245.45m² ② 245.4m²
 ③ 245.5m² ④ 246m²
- 51. 다음 중 면적측정부의 기재사항이 아닌 것은?
 ① 측정면적 ② 보정면적
 ③ 결정면적 ④ 분할면적

- 52. 축척 1/1200에서 푸라니미터의 독수단위가 6m²로 조정된 것으로 1/2400도면상의 면적을 구할 때 계산상 독수단위 면적은 ? (단, 푸라니미터의 극침은 도형 밖에 있다.)
 ① 6 m² ② 12 m²
 ③ 24 m² ④ 36 m²
- 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

59. 다음 중 지번과 지목을 제도하기에 가장 적합한 제도기구는?
 ① 오구 ② 스프링콤пас
 ③ 형판 ④ 레터링
60. 도해지역의 토지를 전자면적계로 2회 측정한 결과, 측정 면적이 허용교차 이내일 경우 면적의 처리방법으로 옳은 것은?
 ① 작은 면적을 사용한다. ② 큰 면적을 사용한다.
 ③ 평균하여 사용한다. ④ 재측정해야 한다.

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ④ | ④ | ③ | ③ | ② | ④ | ② | ④ | ② | ③ |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ① | ② | ③ | ① | ③ | ① | ④ | ③ | ④ | ④ |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| ① | ④ | ② | ① | ④ | ④ | ① | ④ | ④ | ④ |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| ① | ① | ④ | ③ | ③ | ③ | ② | ① | ② | ② |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| ② | ④ | ② | ② | ① | ③ | ② | ④ | ② | ② |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| ④ | ③ | ② | ③ | ③ | ② | ④ | ① | ④ | ③ |