

1과목 : 지적일반(임의구분)

1. 다음 중 지적의 등록객체가 아닌 것은?
 - ① 울릉도 ② 한강
 - ③ 동해 ④ 설악산
2. 소관청은 1필지의 소유자가 몇 인 이상일 때 공유지연명부를 비치하는가?
 - ① 2인 ② 3인
 - ③ 4인 ④ 5인
3. 토지의 등록제도가 개인에게 주는 이점과 가장 거리가 먼 것은?
 - ① 토지 소유권의 안정성이 증대된다.
 - ② 토지 거래에 있어서 경비 절감을 할 수 있다.
 - ③ 토지에 대한 투자의욕이 생겨 재산증식의 수단이 된다.
 - ④ 토지 분쟁의 해결을 위한 소송사건이 증대된다.
4. 토지를 신규등록하는 경우 면적의 결정은 누가 하는가?
 - ① 토지 소유자 ② 대행 측량사
 - ③ 해당 지적직 공무원 ④ 소관청
5. 필지 합병시 지번부여의 원칙은?
 - ① 합병전 지번 중 최초 지번으로 한다.
 - ② 합병전 지번 중 최종 지번으로 한다.
 - ③ 합병전 최초지번에 부번을 부여한다.
 - ④ 합병전 최종지번에 부번을 부여한다.
6. 다음 중 수치지적부의 등록사항이 아닌 것은?
 - ① 지번 ② 좌표
 - ③ 부호도 ④ 면적
7. 다음 중 필지의 뜻을 가장 옳게 표현한 것은?
 - ① 1인의 소유토지
 - ② 고저차가 없는 토지
 - ③ 1개의 지번의 붙은 토지
 - ④ 경작자 단위로 구획된 토지
8. 다음 중 토지대장의 등록순서는?
 - ① 지목별로 차례로 등록한다.
 - ② 소유자의 성명에 따라 가나다 순으로 등록한다.
 - ③ 지역, 지번의 순으로 등록한다.
 - ④ 과세 등급순위대로 등록한다.
9. 다음 중 지번으로 알 수 있는 사항은?
 - ① 토지의 위치 ② 토지의 면적
 - ③ 토지의 개발현황 ④ 토지의 이용현황
10. 경계에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은?
 - ① 위치가 있다.
 - ② 면적이 있다.
 - ③ 필지간 공통이다.
 - ④ 지적도에 등록되어야 한다.

11. 표준길이보다 5cm가 긴 50m 줄자로 거리를 측정한 결과 500m였다. 이 거리의 정확한 값은?
 - ① 495.0m ② 499.5m
 - ③ 500.5m ④ 505.0m
12. 지적측량의 내용 중 기초측량의 종류에 해당되지 않는 것은?
 - ① 지적삼각측량 ② 지적삼각보조측량
 - ③ 이동측량 ④ 도근측량
13. 토지가 해면 또는 수면에 접해 있을 때 토지경계 측정점으로 결정하는 선은?
 - ① 최대만수위 ② 평균수위
 - ③ 최저만수위 ④ 최저수위
14. 다음 중 도근측량에서의 계산방법이 아닌 것은?
 - ① 도선법 ② 방향법
 - ③ 교회법 ④ 다각망도선법
15. 엘리데이드의 경사분획 한 눈금의 크기는 양시준판 간격의 얼마에 해당하는가?
 - ① 1/300 ② 1/200
 - ③ 1/100 ④ 1/50
16. 측판측량을 도선법으로 실시할 때의 설명이다. 잘못된 사항은?
 - ① 명확한 기지점간을 상호 연결한다.
 - ② 도선의 측선장은 도상 8센티미터 이하로 한다.
 - ③ 도선의 변수는 20변 이하로 한다.
 - ④ 도선의 폐색오차가 도상의 길이 $\sqrt{\frac{n}{5}}$ 밀리미터 이하일 때 배부한다.
17. 축척 1/1000 지역에서 측판측량을 할 때 도상에 영향을 미치지 않는 지상거리는?
 - ① 5 cm ② 10 cm
 - ③ 12 cm ④ 24 cm
18. 미지점에 측판을 세우고 기지점을 시준한 방향선에 의하여 그 위치를 측정하는 방법은?
 - ① 전방교회법 ② 후방교회법
 - ③ 측방교회법 ④ 원호교회법
19. 측판측량을 후방교회법에 의할 경우 측판의 위치를 결정하는 방법으로 사용하지 않는 것은?
 - ① 레만법 ② 1점 문제법
 - ③ 베셀법 ④ 투사지 사용법
20. 다각망도선법에 의한 지적삼각보조점의 관측과 계산에서 도선별 평균방위각과 관측방위각의 폐색오차는? (단, n은 폐색변을 포함한 변수)
 - ① $\pm 0.5\sqrt{n}$ 초 이내 ② $\pm 5\sqrt{n}$ 초 이내
 - ③ $\pm 10\sqrt{n}$ 초 이내 ④ $\pm 20\sqrt{n}$ 초 이내

2과목 : 지적측량(임의구분)

21. 도근점의 각도 관측에서 배각법에 의한 때 1배각과 3배각의 평균값에 대한 교차는?
 ① 10초 이내 ② 20초 이내
 ③ 30초 이내 ④ 40초 이내
22. 교회법에 의한 지점삼각 보조점의 수평각 관측은?
 ① 2대회의 배각관측법으로 한다.
 ② 3대회의 배각관측법으로 한다.
 ③ 2대회의 방향관측법으로 한다.
 ④ 3대회의 방향관측법으로 한다.
23. 측판측량방법에 의한 세부측량을 교회법으로 할 때 방향각의 교각은?
 ① 30° 이상 120° 이하 ② 30° 이상 90° 이하
 ③ 90° 이상 150° 이하 ④ 30° 이상 150° 이하
24. 다음 중 도면의 재작성 방법이 아닌 것은?
 ① 직접자사법 ② 간접자사법
 ③ 정밀복사법 ④ 간접복사법
25. 배각법에 의한 도근측량에서 변수가 16변인 2등 도선의 허용오차는?
 ① ± 90초 ② ± 100초
 ③ ± 110초 ④ ± 120초
26. 지적법에서 소관청이라 함은?
 ① 행정자치부 장관 ② 면장
 ③ 시장,군수,구청장 ④ 도지사
27. 1910년 토지조사사업 당시 소유자와 경계를 심사하여 확정 한 처분을 무엇이라 하는가?
 ① 토지조사 ② 사정
 ③ 재결 ④ 부분
28. 다음 중 지적기능사의 직무범위에 해당하지 않는 것은?
 ① 지적측량 업무의 집행
 ② 지적도나 임야도의 정리
 ③ 지적도나 임야도의 등사
 ④ 면적측정
29. 지적도를 2매 이상 접합해야 하는 경우 가장 우선적인 기준 이 되는 것은?
 ① 행정구역 경계선 ② 도곽선
 ③ 도로 경계선 ④ 하천 경계선
30. 지적도 도곽선은 원점으로 부터 기산하여 종선에 50만미터 를 가산하였다면 횡선에는 얼마를 가산하는가?
 ① 10만 미터 ② 20만 미터
 ③ 30만 미터 ④ 50만 미터
31. 지적공부의 등록사항 중 토지 표시사항이 아닌 것은?
 ① 토지소재 ② 지번
 ③ 면적 ④ 고유번호

32. 지적측량업무를 대행하게 할 수 있는 비영리법인의 요건에 적합하지 않는 것은?
 ① 자산규모가 5억원 이상일 것
 ② 사단법인일 것
 ③ 300인 이상의 지적기술자를 고용할 것
 ④ 전체 시, 군, 구의 2/3이상에 출장소를 두고 있을 것
33. 지적공부에 등록된 1필지를 2필지 이상으로 나누어 등록하 는 것을 무엇이라 하는가?
 ① 분할 ② 등록전환
 ③ 합병 ④ 토지의 이동
34. 축척변경사업을 시행할 경우 토지소유자는 몇 일 이내에 현 재 점유상태의 경계를 지상에 표시해야 하는가?
 ① 15일 이내 ② 20일 이내
 ③ 30일 이내 ④ 40일 이내
35. 소유권이 미치는 범위와 면적 등을 정하는 기준이 되는 것 은?
 ① 필지 ② 토지대장
 ③ 경계 ④ 지목
36. 일필지의 소유자가 2인 이상일 때 작성하는 지적공부는?
 ① 공유지연명부 ② 지적도
 ③ 토지대장 ④ 지번색인표
37. 지번 25, 30, 35-1을 합병하는 경우 어느 지번을 합병된 토 지의 지번으로 하는가?
 ① 25 ② 30
 ③ 35-1 ④ 35-2
38. 다음 중 임야도의 축척에 해당하는 것은?
 ① 1/500 ② 1/1000
 ③ 1/3000 ④ 1/5000
39. 토지의 신규등록시 필요한 서류가 아닌 것은?
 ① 신청서 ② 측량성과도
 ③ 등기부 등본 ④ 소유권에 관한 서류
40. 우리나라에서 사용하고 있는 지적도 축척의 종류는 몇가지 인가?
 ① 4종 ② 5종
 ③ 6종 ④ 7종

3과목 : 지적공부정리(임의구분)

41. 지적도의 도곽은 무엇으로 구획하는가?
 ① 평면직각 종횡선 좌표 ② 구면좌표
 ③ 극좌표식 ④ 지리적 위치
42. 지적도에 등록하는 지목의 표기부호가 아닌 것은?
 ① 학 ② 체
 ③ 종 ④ 지
43. 지적공부의 등록사항 중 경계나 면적 또는 위치 변경을 가

- 저오는 경우 정정 신청은 누가 하는가?
 ① 소관청 ② 지적공사
 ③ 토지소유자 ④ 행정자치부
44. 다음 중 수치지적부의 등록사항이 아닌 것은?
 ① 토지의 소재 ② 좌표
 ③ 지번 ④ 축척
45. 다음 중 일람도에 등재하여야 할 사항이 아닌 것은?
 ① 도곽선 및 도곽선수치
 ② 제명 및 축척
 ③ 등고선의 표시
 ④ 지번설정지역의 경계 및 명칭
46. 다음의 지적도 제도사항 중 축색을 사용하지 않는 것은?
 ① 문자 ② 기호
 ③ 경계 ④ 말소선
47. 다음 중 도근점의 번호에 사용되는 문자는?
 ① 아라비아 숫자 ② 로마 숫자
 ③ 영문자 ④ 한문자
48. 다음 중 행정구역 경계의 동,리계에 대한 제도방법으로 옳은 것은?
 ① 실선 3mm와 허선 2mm로 연결하고 허선에 0.3mm의 점 1개를 그린다.
 ② 실선 3mm와 허선 1mm로 연결하여 그린다.
 ③ 실선과 허선을 각각 3mm로 연결하고 허선에 0.3mm의 점 1개를 그린다.
 ④ 실선 3mm와 허선 2mm로 연결하여 그린다.
49. 지적도, 임야도의 작성.정리시 경계선의 제도상 폭은?
 ① 0.4 mm ② 0.3 mm
 ③ 0.2 mm ④ 0.1 mm
50. 면적측정의 방법에서 현장에 사용되는 현지법으로 볼 수 없는 것은?
 ① 삼사법 ② 삼변법
 ③ 지거법 ④ 광량법
51. 지적도 도곽에서 종선의 북쪽의 기준은?
 ① 진북 ② 자북
 ③ 도북 ④ 극북
52. 축척 1/1200 지적도상에 1변이 2cm로 등록된 정4각형 토지의 실제면적은?
 ① 144m² ② 288m²
 ③ 480m² ④ 576m²
53. 일람도의 축척은 당해 도면축척의 얼마로 하는 것이 원칙인가?
 ① 1/5 ② 1/10
 ③ 1/20 ④ 1/40
54. 보조 삼각측량에 있어 두개의 삼각형으로부터 산출된 좌표가 종선차 9cm, 횡선차 7cm인 경우 연결오차는?

- ① 11.4 cm ② 16.2 cm
 ③ 8.6 cm ④ 9.0 cm
55. 전자면적계로 면적 측정시 도상 측정횟수는?
 ① 1회 ② 2회
 ③ 3회 ④ 4회
56. 도면을 철하지 않았을 때 A2용지의 윤곽선은 도면의 테두리에서 몇 mm 띄워야 하는가?
 ① 5 ② 10
 ③ 25 ④ 30
57. 다음의 설명 중 옳지 않은 것은?
 ① 분할하는 경우 분할전 지번 및 지목을 말소하고 분할 경계를 제도한 후 필지 지번만을 새로이 제도한다.
 ② 도곽선에 걸쳐있는 필지가 분할되어 도곽선 밖에 분할 경계가 제도된 경우에는 도곽선 밖에 제도된 필지의 경계를 말소하고 해당 도곽선 안에 경계, 지번 및 지목을 제도한다.
 ③ 합병하는 경우 합병되는 필지 사이에 경계, 지번 및 지목을 말소한 후 존치될 지번 및 지목을 새로이 제도한다.
 ④ 지목을 변경하는 경우에는 지목만 말소하고 그 상단에 새로이 설정된 지목을 제도한다.
58. 지적측량에 의하여 지적공부에 등록된 면적의 기준은?
 ① 토지의 경사면적 ② 토지의 수평면적
 ③ 토지의 평균해수면상면적 ④ 토지의 가상면적
59. 도해측량지역에서 면적이 축척분모의 50분의 1이하일 경우 면적측정방법으로 옳은 것은?
 ① 좌표면적계산법 또는 전자면적계법
 ② 전자면적계법 또는 삼사법
 ③ 삼사법 또는 좌표면적계산법
 ④ 좌표면적계산법 또는 푸라니미터법
60. 푸라니미터의 측도완 길이 검정시 눈금독수를 구하는 식으로 옳은 것은?
 ① 눈금독수 = 단위면적/원의면적
 ② 눈금독수 = 원의면적/단위면적
 ③ 눈금독수 = 독수교차/단위면적
 ④ 눈금독수 = 단위면적/독수교차

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