

**1과목 : 지적일반(임의구분)**

- 지적도를 작성할 경우 행정구역의 제도에 있어서 행정구역계가 2종이상 겹쳐 있을 때의 제도방법은?  
 ① 국계, 시도계가 겹칠 때는 시도계만 그린다.  
 ② 국계, 시도계, 시군계가 겹칠 때는 시군계만 그린다.  
 ③ 국계, 시도계, 시군계가 겹칠 때는 전부 그린다.  
 ④ 시도계, 시군계가 겹칠 때는 시도계만 그린다.
- 동심원을 그릴 때에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 큰 원을 먼저 그린다.  
 ② 작은 원을 먼저 그린다.  
 ③ 작은 원의 크기규격을 연필로 표시하고 큰 원을 먼저 그린다.  
 ④ 순서는 구애받지 않고 그린다.
- 다음 중 지적법상 분류된 지목이 아닌 것은?  
 ① 학교용지                      ② 철도용지  
 ③ 종교용지                      ④ 아파트용지
- 관상수를 재배하는 토지의 지목은?  
 ① 임야                            ② 잡종지  
 ③ 전                                ④ 과수원
- 소관청은 축척변경이 필요하다고 인정될 때 어디의 의결을 거쳐야 하는가?  
 ① 행정자치부 중앙지적위원회    ② 지적협의회  
 ③ 축척변경위원회                ④ 대한지적공사 이사회
- 다음 중 지적측량의 방법이 아닌 것은?  
 ① 스타디아 측량                  ② 측판 측량  
 ③ 광파기 측량                  ④ 사진 측량
- 토지구획정리사업 완료지구내 토지의 최소 등록면적은?  
 ① 0.01m<sup>2</sup>                        ② 0.1m<sup>2</sup>  
 ③ 1m<sup>2</sup>                             ④ 10m<sup>2</sup>
- 다음 중 지적도 도곽선의 역할이 아닌 것은?  
 ① 방위표시의 기준              ② 지목설정의 기준  
 ③ 도면접합의 기준              ④ 기초점 전개의 기준
- 1/2400지역에서 삼사법으로 측정해야할 1필지의 면적은?  
 ① 24m<sup>2</sup> 이하                    ② 48m<sup>2</sup> 이하  
 ③ 60m<sup>2</sup> 이하                    ④ 120m<sup>2</sup> 이하
- 우리나라 임야도의 축척은 모두 몇 종인가?  
 ① 2종                              ② 3종  
 ③ 4종                              ④ 5종
- 도면의 재작성시 도곽선에 0.5mm이상의 신축이 있는 경우에 이를 보정하는 가장 적당한 방법은?  
 ① 간접자사법                  ② 정밀복사법  
 ③ 직접자사법                  ④ 전자자동제도법

- 다음 중 도해지역의 일필지 이동측량 방법으로 적당한 것은?  
 ① 경위의측량방법              ② 측판측량방법  
 ③ 사진측량방법                ④ 광파기측량방법
- 다음 중 도근측량 교회법의 교각으로서 가장 이상적인 것은?  
 ① 20~100°                      ② 30~150°  
 ③ 30~120°                      ④ 40~180°
- 세부측량성과와 검사성과와의 연결오차를 인정하는 한계를 알 수 있는 공식은? (단, M은 당해 축척분모임)  
 ①  $\frac{3M}{10}$  mm 이내              ②  $\frac{10M}{3}$  mm 이내  
 ③  $\frac{3}{10M}$  mm 이내              ④  $\frac{10}{3M}$  mm 이내
- 도면에 등록하는 지번과 지목의 글자크기로 맞는 것은?  
 ① 1 ~ 2mm                      ② 2 ~ 3mm  
 ③ 3 ~ 4mm                      ④ 4 ~ 5mm
- 다음 중 지적측량에 이용되는 표고 측정기준점이 설치된 곳은?  
 ① 목포                            ② 인천  
 ③ 부산                            ④ 삼척
- 다음 중 원칙적으로 지적측량을 할 수 없는 자는?  
 ① 지적기술사                  ② 지적기사  
 ③ 지적기능사                  ④ 지적산업기사
- 지적삼각보조점의 수평각 측정은 몇 대회의 방향관측법에 의하는가?  
 ① 1 대회                        ② 2 대회  
 ③ 3 대회                        ④ 5 대회
- 지번설정지역에 대한 가장 적절한 설명은?  
 ① 같은 지번을 붙이는 지역  
 ② 행정구역으로서의 리, 동  
 ③ 지번을 설정하는 단위지역  
 ④ 본번이 같고 부번을 연속한 일단의 지역
- 다음 중 수치지적부상의 등재사항으로 옳은 것은?  
 ① 토지소재, 지번, 좌표            ② 토지소재, 지번, 지목  
 ③ 토지소재, 지번, 면적            ④ 토지소재, 지번, 경계

**2과목 : 지적측량(임의구분)**

- 도근점 표석대장의 등재사항이 아닌 것은?  
 ① 기준원점명                  ② 도선등급  
 ③ 도선명                        ④ 표지재질
- 지적측량업무에서 사용하고 있는 면적측정방법이 아닌 것

은?

- ① 삼사법                      ② 푸라니미터법
- ③ 좌표면적계산법        ④ 사각형법

23. 도근측량에서 1등도선의 연결오차 한계는? (단, n은 각측선 수평거리의 총합계를 100으로 나누수)

- ① 당해지역 축척분모의  $\frac{1.5}{100} \sqrt{n}$  cm 이하
- ② 당해지역 축척분모의  $\frac{1}{100} \sqrt{n}$  cm 이하
- ③ 당해지역 축척분모의  $\frac{5}{100} \sqrt{n}$  cm 이하
- ④ 당해지역 축척분모의  $\frac{1}{1000} \sqrt{n}$  cm 이하

24. 다음 중 지적공부가 아닌 것은?

- ① 수치지적부                ② 임야대장
- ③ 임야도                      ④ 지적약도

25. 지적도 또는 임야도에 등록할 수 없는 토지표시사항은?

- ① 지번                        ② 지목
- ③ 지분                        ④ 경계

26. 측판측량에 의한 세부측량시 경계위치는 기지점을 기준으로 하여 지상경계선과 도상경계선의 부합여부를 확인하여 정한다. 그 확인방법으로 타당하지 않은 것은?

- ① 현형법                      ② 도상 및 지상원호교회법
- ③ 거리비교 확인법        ④ 도곽 확인법

27. 토지대장 및 임야대장에 등록하는 면적표시 방법 중 옳은 것은?

- ① 지적도의 축척이 1/1000 인 지역과 수치지적부시행지역 토지는 제곱미터이하 두자리 단위까지 표시한다.
- ② 1필지의 면적이 1제곱미터 미만인 경우에는 버린다.
- ③ 지적도의 축척이 1/600 인 지역은 제곱미터이하 세자리 까지 표시한다.
- ④ 기본적으로 제곱미터를 단위로 한다.

28. 축척 600분의 1 도면상에서 길이 10cm 인 정사각형의 지상면적은?

- ① 5000 m<sup>2</sup>                    ② 3600 m<sup>2</sup>
- ③ 2400 m<sup>2</sup>                    ④ 1200 m<sup>2</sup>

29. 삼사법으로 면적측정을 할 경우 면적산출의 회수는?

- ① 1 회                        ② 2 회
- ③ 3 회                        ④ 4 회

30. 다음 중 토지를 1필지로 할 수 없는 경우는?

- ① 지목이 같을 때
- ② 소유자가 동일할 때

- ③ 지번설정 지역이 상이한 1구획의 토지
- ④ 다른 지목의 토지가 10%미만 일 때

31. 도선법에 의한 도근측량에서 일반적인 1도선의 점의 수는 얼마 이하로 하는가?

- ① 10점 이하                ② 20점 이하
- ③ 30점 이하                ④ 40점 이하

32. 다음 망 형태 중 지적삼각보조점의 망 구성에서 많이 쓰이는 것은?

- ① 교점다각망                ② 삼각쇄
- ③ 사각망                      ④ 삼입망

33. 다음 중 소관청에서 필요하다고 인정하는 토지에 대한 수치 지적부의 등록사항이 아닌 것은?

- ① 지번                        ② 좌표
- ③ 부호 및 부호도        ④ 면적

34. 다음 중 지적공부의 오류 정정으로 인하여 면적이 감소하거나 경계가 변경된 때의 정정방법은? (단, 이해관계인이 있을 때)

- ① 소관청의 직권으로 처리한다.
- ② 이해관계인 끼리 청산한다.
- ③ 이해관계인의 승락서에 의한다.
- ④ 지적공부만 정정한다.

35. 지적공부에 등록할 수 있는 지목의 종류는?

- ① 19                            ② 20
- ③ 24                            ④ 26

36. 토지를 분할할 경우 신규면적의 교차제한 공식은? (단, A=허용면적, M=축척분모, F=원면적임)

- ① A=0.023<sup>2</sup>M√F        ② A=0.023M√F
- ③ A=0.026<sup>2</sup>M√F        ④ A=0.026M√F

37. 지적도정리에서 합병, 경계정정시 구경계선의 말소는?

- ① 양홍의 평행쌍선        ② 양홍의 단교차선
- ③ 묵의 단교차선        ④ 묵 평형쌍선

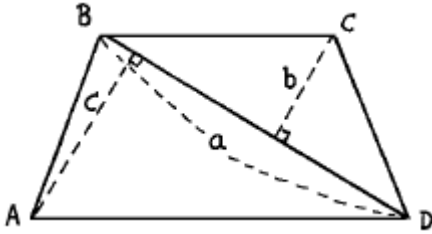
38. 도곽신축이 0.5mm 이상인 지적도상의 토지를 분할하는 경우 분할후 각 필지별 결정면적을 구하는 방법으로 옳은 것은?

- ① 산출면적에 신규면적 오차를 배부하여 구한다.
- ② 산출면적에 도곽신축 보정계수를 곱하여 구한다.
- ③ 보정면적에 신규면적 오차를 배부하여 구한다.
- ④ 보정면적에 도곽신축량을 가감하여 구한다.

39. 다음 중 지적도에 등록할 사항이 아닌 것은?

- ① 제명 및 축척                ② 도곽선 수치
- ③ 지번색인표                ④ 지목 부호

40. 1/600 지역에서 아래 그림과 같은 4각형 토지의 면적을 측정하기 위하여 저변과 높이를 측정한 결과 a=16.2m, b=5.8m, c=6.2m 이었다. 사각형 ABCD의 면적은?



- ① 97.0 m<sup>2</sup>                      ② 97.2 m<sup>2</sup>
- ③ 98.2 m<sup>2</sup>                      ④ 96.0 m<sup>2</sup>

**3과목 : 지적공부정리(임의구분)**

41. 지적공부를 복구하고자 할 때 소유자에 관한 등록사항을 결정할 수 있는 자료는?
  - ① 소유자의 신청서            ② 부동산 등기부
  - ③ 현지 측량결과도            ④ 이해 관계인의 협의서
42. 경계불가분의 원칙을 옳게 설명한 것은?
  - ① 경계는 소관청만이 분리할 수 있다.
  - ② 경계는 양쪽 토지에 공통이다.
  - ③ 도면상의 경계는 분리할 수 있다.
  - ④ 경계선의 폭이 큰 경우 중앙을 분리한다.
43. 측판측량방법에 의한 세부측량을 교회법으로 할 경우 방향각의 교각은?
  - ① 30°이상, 120°이하            ② 30°이상, 90°이하
  - ③ 90°이상, 150°이하            ④ 30°이상, 150°이하
44. 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.
45. 다음 중 일람도 제도에서 붉은색 0.2mm 의 2선으로 제도하는 것은?
  - ① 수도용지                      ② 철도용지
  - ③ 공원용지                      ④ 도로용지
46. 등기촉탁에 관하여 필요한 사항은 다음의 어느 령에 의해 정하는가?
  - ① 대통령령                      ② 행정자치부령
  - ③ 국무총리령                    ④ 법무부령
47. 지적측량을 하기 위하여 타인의 토지나 건축물에 출입할 수 있는 경우로 옳은 것은?
  - ① 권한을 표시한 증표만 있으면 된다.
  - ② 소유자 또는 점유자에게 그 뜻을 통지하고 출입한다.
  - ③ 소유자의 승낙을 받아야 한다.
  - ④ 무조건 출입하여도 무방하다.
48. 지목을 지적도에 등록할 때의 약부호로 올바른 것은?

- ① 공 - 공장용지                ② 체 - 체육용지
- ③ 유 - 유원지                  ④ 원 - 공원

49. 일람도상에 지방도로 이상은 어떻게 제도 하는가?
  - ① 폭 0.4mm의 홍색 단선으로 제도한다.
  - ② 폭 0.4mm의 흑색 단선으로 제도한다.
  - ③ 폭 0.2mm의 흑색 2선으로 제도한다.
  - ④ 폭 0.2mm의 홍색 2선으로 제도한다.
50. 지거법으로 측판측량을 시행할 때 지거의 길이는 도상에서 얼마 이내로 하는가?
  - ① 2cm                              ② 5cm
  - ③ 8cm                              ④ 10cm
51. 다음 중 토지의 합병이 있는 경우는?
  - ① 토지소유자의 신고를 원칙으로 한다.
  - ② 토지소유자의 신고 또는 신청을 원칙으로 한다.
  - ③ 정부가 임의 처리함을 원칙으로 한다.
  - ④ 토지소유자의 신청을 원칙으로 한다.
52. 다음 중 도근측량을 하는데 기초가 될 수 없는 점은?
  - ① 지적삼각점                    ② 지적삼각보조점
  - ③ 기지점                          ④ 도근점
53. 지표상 점의 위치를 결정하는데 필요한 요소는 다음 중 어느 것인가?
  - ① 거리와 방향이다.            ② 방향과 높이이다.
  - ③ 거리와 높이이다.            ④ 방향, 거리와 높이이다.
54. 다각망도선법에 의한 지적삼각보조측량에서 정간거리는?
  - ① 0.2 km 이상, 0.5 km 이하
  - ② 0.5 km 이상, 1 km 이하
  - ③ 1 km 이상, 2 km 이하
  - ④ 2 km 이상, 4 km 이하
55. 축척 1/1200 에서 한 눈금이 6m<sup>2</sup> 가 되도록 조정된 플라니미터로 1/50000 지형도상의 면적을 측정할 값이 166독수이었을 때 실제면적은?
  - ① 17.3 km<sup>2</sup>                      ② 0.173 km<sup>2</sup>
  - ③ 1.73 km<sup>2</sup>                      ④ 173 km<sup>2</sup>
56. 지적측량업무를 대행하는 비영리법인의 자산규모는 얼마 이상인가?
  - ① 3억원                            ② 5억원
  - ③ 7억원                            ④ 9억원
57. 다음 중 토지의 지번 숫자 앞에 "산"자를 붙여 표기되는 지적공부는?
  - ① 토지대장                        ② 수치지적부
  - ③ 임야대장                        ④ 토지대장부분
58. 우리나라 토지조사사업의 실시연대로 옳은 것은?
  - ① 1898년 - 1902년            ② 1910년 - 1918년
  - ③ 1918년 - 1924년            ④ 1925년 - 1931년

59. 다음 중 지적도나 임야도에 표기하는 지목의 부호가 잘못된 것은?

- ① 과수원 - 과                      ② 목장용지 - 목
- ③ 광천지 - 광                      ④ 하천 - 하

60. 수평각의 관측에서 가장 정밀한 관측법은?

- ① 각 관측법                      ② 방향법
- ③ 배각법                          ④ 단측법

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