

1과목 : 지적일반(임의구분)

- 우리나라에서 지적측량 적부심사를 담당하는 기관은?  
① 한국지적학회      ② 지적위원회  
③ 대한지적공사      ④ 행정자치부
- 우리나라는 토지조사사업 당시부터 도해지적을 채택하여 계속 유지해 오고 있는데 수치지적제도를 도입한 시기는 언제인가?  
① 1945      ② 1963  
③ 1975      ④ 1995
- 종교용지내에 있는 사적지 부지의 지목은?  
① 사적지      ② 종교용지  
③ 대      ④ 잡종지
- 가구마다 하나의 본번을 부여하고 가구내 필지마다 부번을 부여하는 지번 부여방식은?  
① 단지식      ② 사행식  
③ 기우식      ④ 방사식
- 다음 사항 중 지번의 부여방법으로 옳은 것은?  
① 가, 나, 다...      ② A, B, C...  
③ ㄱ, ㄴ, ㄷ...      ④ 1, 2, 3...
- 수치지적측량 시행지역의 토지대장에 등록하는 면적표기 방법으로 옳은 것은?  
① 12 m<sup>2</sup>      ② 123.1 m<sup>2</sup>  
③ 123.10 m<sup>2</sup>      ④ 123.123 m<sup>2</sup>
- 지적공부에 등록된 경계의 인자는 다음 중 어느 것인가?  
① 지번별로 획정한 선  
② 수치지적부에 등록된 선  
③ 지번별로 획정 등록된 선  
④ 지적도의 도근점 중횡선 좌표
- 소관청이 지적공부를 복구하는 경우에는 다음 어느 것을 기준으로 복구하는가?  
① 현상태의 토지현황  
② 멸실당시의 공부상태  
③ 작성당시의 공부상태  
④ 토지조사 당시의 토지현황
- 토지대장을 보고 알 수 없는 것은?  
① 토지의 형태      ② 토지의 면적  
③ 토지의 위치      ④ 토지의 소유관계
- 토지대장과 지적도를 작성. 비치하게된 최초의 근거법령은?  
① 토지조사령      ② 지세법  
③ 지적측량규정      ④ 지적법
- 도해지적측량의 결점으로 볼 수 없는 것은?  
① 축척의 크기에 따라 허용오차가 다르다.  
② 도면의 신축방지와 보관, 관리가 어렵다.

- ③ 작업상 인위적, 기계적, 자연적 오차가 유발되기 쉽다.  
④ 위치오차를 발견하기 어렵다.
- 측판측량방법에 의한 세부측량을 방사법으로 하는 경우 1방향선의 도상길이는 몇 cm 이하로 하는가?  
① 5 cm      ② 10 cm  
③ 20 cm      ④ 50 cm
- 일필지의 면적을 측정하는 방법으로 옳지 않은 것은?  
① 전자면적계법      ② 삼사법  
③ 좌표면적계산법      ④ 삼변법
- 사각망의 측량 후 내각계산의 결과가 다음과 같다. α<sub>1</sub>의 오차 배부량은? (단, α<sub>1</sub>+α<sub>3</sub>와 β<sub>2</sub>+β<sub>4</sub>는 맞꼭지각임)

α <sub>1</sub> = 30°00'20"	α <sub>3</sub> = 30°00'00"
β <sub>2</sub> = 30°00'00"	β <sub>4</sub> = 30°00'00"

- ① -2.5"      ② -5"  
③ -10"      ④ -20"
- 다음 중 측판의 설치에 필요한 요소가 아닌 것은?  
① 정준      ② 이동  
③ 구심      ④ 표정
- 두점간의 방위각이 234° 56' 이고 횡선차가 88m 일 때 두점간의 거리는?  
① 107.52 m      ② 105.34 m  
③ 153.17 m      ④ 96.44 m
- 다음 중 측량의 목적에 따른 분류에 속하지 않는 것은?  
① 지적측량      ② 지형측량  
③ 건축측량      ④ 사진측량
- 도근측량에서 도선을 계산한 결과 종선차 12cm, 횡선차 16cm이었다. 연결교차는?  
① 17 cm      ② 20 cm  
③ 25 cm      ④ 32 cm
- 경위의 측량방법으로 세부측량을 할 때 측정점 간의 거리 측정단위는?  
① 1 cm      ② 5 cm  
③ 10 cm      ④ 50 cm
- 도선법 또는 다각망도선법에 의한 도근점의 계산과 관측에서 방위각법으로 시행할 때 측정횟수는?  
① 1회      ② 2회  
③ 3회      ④ 4회

2과목 : 지적측량(임의구분)

- 지적삼각점에서 좌표계산의 단위는 무엇인가?  
① km      ② mm  
③ cm      ④ m
- 실제 2점간의 거리 50m를 도상 2mm로 표시하였을 때 축척은?

$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 1,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 2,500 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 25,000 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 50,000 \end{array}$

23. 다음 중 지적측량의 방법으로 볼 수 없는 것은?  
 ① 측판 측량 및 경위의 측량      ② 광파기 측량  
 ③ 지형 측량                              ④ 사진 측량
24. 다음 중 도근 측량부에 해당되지 않는 것은?  
 ① 교회점 계산부                      ② 거리 계산부  
 ③ 선점 계획도                        ④ 방위각 관측부
25. 다음 중 G.P.S의 구성요소에 해당하지 않는 것은?  
 ① 우주요소                              ② 제어요소  
 ③ 사용자요소                        ④ 측정요소
26. 지적법규상 지적기능자가 할 수 있는 사항이 아닌 것은?  
 ① 지적측량의 보조                  ② 도면의 작성  
 ③ 지적측량의 계획                  ④ 지적공부의 정리 및 등사
27. 다음 중 지적법의 입법 목적으로 옳은 것은?  
 ① 토지관리, 소유권보호            ② 토지관리, 소유권확보  
 ③ 토지관리, 지적정리                ④ 국토관리, 소유권보호
28. 다음 중 토지의 이동으로 볼 수 없는 것은?  
 ① 지적공부의 면적이 달라지는 것  
 ② 지적공부의 좌표가 달라지는 것  
 ③ 지적공부의 경계가 달라지는 것  
 ④ 지적공부의 축척이 달라지는 것
29. 다음 중 축척변경위원회의 의결사항이 아닌 것은?  
 ① 확정공고  
 ② 청산금의 산출  
 ③ 이의신청에 대한 결정  
 ④ 필지별 m2당 가격의 결정
30. 다음 중 지적측량을 할 필요가 없는 경우는?  
 ① 등록전환                              ② 분할  
 ③ 합병                                      ④ 신규등록
31. 지적법상 등록전환의 의미로 옳은 것은?  
 ① 형질변경으로 인하여 타지목으로 바꾸는 것  
 ② 소축척을 대축척으로 변경하는 것  
 ③ 미등록지를 지적공부에 등록하는 것  
 ④ 임야도의 토지를 지적도에 옮겨 등록하는 것
32. 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
33. 토지 소유자가 토지이동 신청을 하였을 경우 소관청이 토지 표시변경을 등기축척하지 않아도 되는 사항은?  
 ① 신규등록 신청                      ② 등록전환 신청  
 ③ 토지분할 신청                        ④ 토지합병 신청
34. 지번 설정지역에 관한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 행정구역인 시, 군, 구와 일치한다.  
 ② 말단 행정구역인 리, 동이 대부분이다.  
 ③ 보편적으로 읍, 면이 이에 해당한다.  
 ④ 지번설정지역을 달리 하더라도 동일지번은 없다.
35. 다음 중 소관청을 옳게 설명한 것은?  
 ① 지적공부를 보관하는 지적서고를 말한다.  
 ② 지적공부를 관리하는 시장, 군수, 구청장을 말한다.  
 ③ 지적업무를 관장한 행정기관, 읍,면, 시,군, 도 등을 말한다.  
 ④ 어느 업무를 관장한 행정기관을 말한다.
36. 지적공부를 복구하고자 할 때 소유자에 관한 등록사항을 결정할 수 있는 자료는 다음 중 어느 것인가?  
 ① 소유자의 신청서                      ② 이해 관계인의 협의서  
 ③ 현지 측량결과도                      ④ 부동산 등기부
37. 다음 중 말소된 토지의 지번을 사용할 수 있는 경우는?  
 ① 등록전환시  
 ② 신규등록시  
 ③ 지적확정측량에 따른 토지이동시  
 ④ 소관청이 필요로 할 때
38. 다음 중 수치지적부의 등록사항이 아닌 것은?  
 ① 고유번호                              ② 소유자의 주민등록번호  
 ③ 도면번호                              ④ 필지별 수치지적부의 장번호
39. 행정구역 변경으로 인한 소유자의 주소변경은 무엇에 의하여 지적공부를 정리하는가?  
 ① 등기                                      ② 지적도  
 ③ 임야도                                  ④ 수치지적부
40. 다음 중 지목의 표기방법으로 틀린 것은?  
 ① 전: 전                                      ② 답: 답  
 ③ 잡종지 : 잡                              ④ 유원지: 유

**3과목 : 지적공부정리(임의구분)**

41. 다음 중 지적공부가 아닌 것은?  
 ① 지적공부집계표                      ② 토지대장  
 ③ 임야대장                                ④ 수치지적부
42. 지적공부 정리를 목적으로 하지 않는 것은?  
 ① 신규등록 측량                        ② 토지분할 측량  
 ③ 경계복원 측량                        ④ 확정 측량

43. 지적공부 중 수치지적부를 비치·보관하여야 할 곳은?

- ① 소관청                      ② 시·도지사
- ③ 행정자치부                ④ 국가

44. 지적공부를 재작성하여야 할 경우가 아닌 것은?

- ① 도면상의 신규 경계선의 식별이 곤란할 때
- ② 토지의 등록사항이 불분명할 때
- ③ 도곽선의 신축량이 0.5mm 이상일 때
- ④ 공부의 형태가 조잡할 때

45. 토지대장의 편성정리 원칙으로 옳지 않은 것은?

- ① 인적 편성                      ② 1지번 1대장 작성
- ③ 지번순 비치                    ④ 지적도 동시 정리


46. 다음의 행정구역선 중 도계에 해당하는 것은?

- ①                       ② 
- ③                       ④ 

47. 지상 25m<sup>2</sup>의 면적을 지도상에 100cm<sup>2</sup>으로 표시하기 위해서는 다음 어느 축척으로 하여야 하는가?

- ① 1/2500                          ② 1/25000
- ③ 1/5000                         ④ 1/50000

48. 지적측량 기준점의 제도에서 지적 삼각점은?

- ①                       ② 
- ③                       ④ 

49. 축척 1/600 지역에서 토지의 원면적이 100m<sup>2</sup>인 경우 신규 면적교차 허용범위를 산출한 값은?

- ① 96~104m<sup>2</sup>                      ② 94~106m<sup>2</sup>
- ③ 93~107m<sup>2</sup>                      ④ 92~108m<sup>2</sup>

50. 면적을 측정할 경우 도곽선의 길이에 얼마 이상의 신축이 있을 때 이를 보정하는가?

- ① 0.5 mm                         ② 1 mm
- ③ 2 mm                            ④ 4 mm

51. 다음 중 지적도의 재작성과 관계 없는 것은?

- ① 측량결과를 기존 지적도에 등재할 수 없을 때
- ② 필지를 분할할 때
- ③ 공부를 복구할 때
- ④ 축척을 변경할 때

52. 일람도의 등재사항중 제명의 글자 크기에 해당되는 것은 어느 것인가?

- ① 7 mm                            ② 8 mm
- ③ 9 mm                            ④ 5 mm

53. 축척 1/600 지적도에 등록된 토지의 면적이 70.55 m<sup>2</sup>로 산출되었다. 지적공부에 등록하는 결정면적은?

- ① 70 m<sup>2</sup>                            ② 70.5 m<sup>2</sup>
- ③ 70.6 m<sup>2</sup>                        ④ 71 m<sup>2</sup>

54. 3변의 길이가 각각 30m, 30m, 20m인 삼각형의 면적을 계산한 값은?

- ① 252.8m<sup>2</sup>                        ② 262.8m<sup>2</sup>
- ③ 272.8m<sup>2</sup>                        ④ 282.8m<sup>2</sup>

55. 제도용구 중에서 직경 10mm 이하의 작은 원을 그리거나 원호를 등분할 때 사용되는 제도용구는?

- ① 먹줄펜                         ② 디바이더
- ③ 스프링 컴퍼스                ④ 자유곡선자

56. 수치지적부 시행지역에서 10m<sup>2</sup>이하인 필지의 면적 측정방법으로 옳은 것은?

- ① 삼사법                         ② 푸라니미터법
- ③ 삼변법                         ④ 좌표면적계산법

57. 임야대장에 등록하는 면적의 최소단위는 몇 m<sup>2</sup>인가?

- ① 0.01                            ② 0.1
- ③ 1                                 ④ 10

58. 일람도 제도에서 붉은색 0.2mm 의 2선으로 제도하는 것은 다음 중 어느 용지인가?

- ① 수도용지                        ② 철도용지
- ③ 공원용지                        ④ 도로용지

59. Planimeter법에서 독수교차라 함은?

- ① 3회 측정치의 최대치와 중간치의 차
- ② 3회 측정치의 최소치와 중간치의 차
- ③ 3회 측정치의 최대치와 최소치의 차
- ④ 2회 측정치의 차

60. 분할하는 토지의 신규면적 오차를 배분한 면적산출식은? (단, F:원면적, A:측정면적합계, a:각 필지의 측정면적)

- ①  $\frac{A}{F} \times a$                         ②  $\frac{F}{a} \times A$
- ③  $\frac{F}{A} \times a$                         ④  $A \times F \times a$

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