

1과목 : 지적일반(임의구분)

- 1. 토지의 경계는 어느 것을 가리키는가?
  - ① 현지의 말뚝 따위                      ② 토지대장상의 면적
  - ③ 지번                                      ④ 도면상의 구획선
- 2. 조선시대 논, 밭의 소재 및 면적을 기록했던 장부로서 현재의 토지대장에 해당하는 것은?
  - ① 결수 연명부                      ② 지세 명기장
  - ③ 토지 조정부                      ④ 양안(量案)
- 3. 소극적 지적에 대한 설명으로 가장 밀접한 것은?
  - ① 신고된 사항만을 등록하는 방식이다.
  - ② 일필지의 면적을 측정하는 방법이다.
  - ③ 세원을 결정하여 과세하는 지적 제도이다.
  - ④ 신고가 없어도 국가가 직권등록하는 방식이다.
- 4. 1 필지로 토지대장에 등록할 수 있는 토지의 조건이 아닌 것은?
  - ① 면적이 300m<sup>2</sup>이상인 토지
  - ② 소유자가 동일한 토지
  - ③ 용도가 동일한 토지
  - ④ 지반이 연속된 토지
- 5. 우리나라 지번 부여 방법이 아닌 것은?
  - ① 사행식                              ② 기우식
  - ③ 방사식                              ④ 단지식
- 6. 지적의 공부를 무제한으로 열람하여 공개하거나 등본을 교부하는 지적법의 개념은?
  - ① 지적등록주의                      ② 지적공개주의
  - ③ 지적국정주의                      ④ 지적형식주의
- 7. '산 23-2' 지번이 부여된 필지가 등록된 지적공부는?
  - ① 임야대장                              ② 토지대장
  - ③ 경계점좌표등록부                      ④ 지적도
- 8. 지적국정주의에 해당되지 않는 것은?
  - ① 지적의 3대 기본이념이라 할수 있다.
  - ② 국가만이 지적공부 등록사항을 결정할 수 있다.
  - ③ 토지소유권은 소관청에서 결정한다는 원칙이다.
  - ④ 미등기된 토지의 소유권은 소관청이 확인할 수 있다.
- 9. 지목을 지적도에 표시할때 부호 표기 방법이 맞는 것은?
  - ① 유지 - 지                              ② 공장용지 - 공
  - ③ 유원지 - 유                              ④ 공원 - 공
- 10. 토렌스시스템의 일반적 이론에 대한 기본원리와 거리가 먼 것은?
  - ① 거울이론                              ② 보험이론
  - ③ 커튼이론                              ④ 점증이론
- 11. 지적측량을 크게 2가지로 구분할 때 그 구분으로 가장 옳은 것은?

- ① 도근측량과 세부측량                      ② 삼각측량과 세부측량
  - ③ 기초측량과 수준측량                      ④ 기초측량과 세부측량
- 12. 측판측량법으로 세부측량을 시행할 경우 도상에 영향을 주지 않는 지상거리의 한계는? (단, M은 축척분모)
    - ① M mm                              ② M/10 mm
    - ③ M/50 mm                              ④ M/100 mm
  - 13. 측판측량의 장점으로 볼 수 없는 것은?
    - ① 측량 도중에 잘못된 곳을 쉽게 찾을 수 있다.
    - ② 현장에서 직접 작도할 수 있다.
    - ③ 내업량이 적다.
    - ④ 고저측량이 용이하다.
  - 14. 경위의측량방법에 의한 지적삼각점 관측과 계산에서 수평각 측정시 1측회의 폐색공차는?
    - ① ±10초 이내                              ② ±20초 이내
    - ③ ±30초 이내                              ④ ±40초 이내
  - 15. 측판측량방법에 의한 세부측량을 시행하는 경우 사용하지 않는 방법은?
    - ① 교회법                              ② 도선법
    - ③ 시거법                              ④ 방사법
  - 16. 방위각법에 의한 지적도근측량에서 변수가 9변인 2등 도선의 허용 폐색오차는?
    - ① ±2분                              ② ±2.5분
    - ③ ±4분                              ④ ±4.5분
  - 17. 측판측량을 교회법에 의한 경우 틀리는 것은?
    - ① 전방교회법 또는 측방교회법에 의한다.
    - ② 3방향 이상의 교회에 의한다.
    - ③ 방향각의 교각의 범위는 30°이하로 한다.
    - ④ 시오삼각형이 생겼을 때 내절원의 지름이 1mm 이하 일 때 그 중심점을 취한다.
  - 18. GPS(Global Positioning System)측량이란 무엇을 이용한 위치결정 체계인가?
    - ① 도탈스테이션(Total station)
    - ② 인공위성
    - ③ 항공사진
    - ④ 세오돌라이트(Theodolite)
  - 19. 지적삼각측량의 기준이 되는 점은?
    - ① 삼각점과 지적삼각점
    - ② 지적삼각점과 지적도근점
    - ③ 지적도근점과 지적삼각보조점
    - ④ 지적삼각보조점과 지적삼각점
  - 20. 경사거리가 23.6m이고 하시준공으로본 조준의(엘리데이드) 경사 분획이 20이었다면 수평거리는?
    - ① 23.0m                              ② 23.1m
    - ③ 23.3m                              ④ 23.5m

**2과목 : 지적측량(임의구분)**

21. 측판측량에 의한 세부측량을 시행할 경우 지적도 시행지역에서의 거리측정 단위는?

- ① 5cm 단위                      ② 10cm 단위
- ③ 50cm 단위                    ④ 1m 단위

22. 정확하게 측량을 하여도 제거할 수 없는 오차는?

- ① 누적오차                      ② 잔차
- ③ 착오                            ④ 우연오차

23. 유심다각망에서 기지점을 중심으로 한 중심각의 합은 얼마가 되어야 하는가?

- ① 90°                              ② 180°
- ③ 270°                            ④ 360°

24. 다음 중 각 측정에 이용될 수 없는 측량기구는?

- ① 트랜싯                        ② 레벨
- ③ 토탈스테이션                ④ 세오돌라이트

25. 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

26. 지적공부를 복구하고자 하는 때에는 복구하고자 하는 토지의 표시 등을 시, 군, 구의 게시판에 몇 일이상 게시하여야 하는가?

- ① 10일간 이상                ② 15일간 이상
- ③ 20일간 이상                ④ 30일간 이상

27. 토지이동이 있을 때 토지소유자가 하여야 하는 신청을 대위할 수 있는 사람이 아닌 것은?

- ① 구획정리 사업을 시행하는 토지의 주민
- ② 공공사업 등으로 인하여 하천, 구거, 제방 등의 지목으로 되는 토지의 경우 그 사업시행자
- ③ 지방자치단체가 매입 등으로 취득하는 토지의 경우 지방자치단체의 장
- ④ 국가가 매입 등으로 취득하는 토지의 경우 국가기관의 장

28. 중앙지적위원회 위원장이 위원회의 회의를 소집할 때 회의 일시, 장소 및 심의안건을 회의 며칠전까지 각 위원에게 서면으로 통지해야 하는가?

- ① 5일                              ② 10일
- ③ 15일                            ④ 20일

29. 공유지연명부의 등록사항으로 틀린 것은?

- ① 토지의 소재                ② 소유권의 지분
- ③ 지목                         ④ 지번

30. 현행 지적법에 규정된 지번설정의 원칙적인 방법은?

- ① 북동→남서                ② 북서→남동
- ③ 남동→북서                ④ 남서→북동

31. 다음 중 지적공부에 토지를 등록하는 순서로 가장 옳은 것은?

- ① 토지의 면적크기에 따라 정한다.
- ② 토지소유자의 성명순으로 정한다.
- ③ 지번의 순서대로 정한다.
- ④ 지목의 종류별로 정한다.

32. 지적법에 의한 신청을 허위로 한 자에 대한 벌칙은?

- ① 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
- ② 2년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
- ③ 2년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금
- ④ 3년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금

33. 지적법에서 규정하고 있는 경계는?

- ① 지적공부에 등록된 경계
- ② 토지 소유자가 표시한 경계
- ③ 지상에 세워진 자연적 경계
- ④ 지상에 세워진 인위적인 경계

34. 신규등록신청의무를 게을리 한자에게 부과하는 벌칙은?

- ① 과태료                        ② 징역
- ③ 벌금                         ④ 자격정지

35. 등록전환 할 토지가 있을 때 토지 소유자는 몇 일 이내에 소관청에 신청하여야 하는 가?

- ① 15일 이내                    ② 20일 이내
- ③ 30일 이내                   ④ 60일 이내

36. 도변의 경계선을 말소할 경우 표시 방법으로 옳은 것은?

- ① 홍색의 짧은 교차선을 2cm간격으로 표시한다.
- ② 홍색의 짧은 교차선을 3cm간격으로 표시한다.
- ③ 검은색의 짧은 교차선을 2cm간격으로 표시한다.
- ④ 검은색의 짧은 선을 적당한 간격으로 표시한다.

37. 다음 중에서 공유지연명부, 대지권등록부 등에 공통으로 등록하는 것으로 옳은 것은?

- ① 소유권 지분                ② 면적과 좌표
- ③ 토지의 소재와 지번        ④ 대지권 비율

38. 제주도의 지적도 도곽선 수치는 원점으로부터 가산하여 종선 및 횡선에 각각 얼마씩 가산하여 정하는가?

- ① 종선 50만m, 횡선 20만m
- ② 종선 20만m, 횡선 50만m
- ③ 종선 55만m, 횡선 22만m
- ④ 종선 55만m, 횡선 20만m

39. 지적공부를 새로이 작성하는 경우가 아닌 것은?

- ① 지적공부를 복구할 때
- ② 토지의 이동이 있을 때
- ③ 토지가 해면이 되었을 때
- ④ 신규등록·등록전환 또는 분할을 할 때

40. 다음 중 지적공부의 소유자에 관한 사항을 복구(復舊) 등록하고자 할 때 가장 적합한 증빙자료는?

- ① 부동산등기부나 법원의 확정판결서
- ② 가옥대장 등본이나 과세대장 등본

- ③ 관련자의 증언
- ④ 토지소유자의 복구신청서 및 보증서

**3과목 : 지적공부정리(임의구분)**

41. 다음 중 토지의 이동이 아닌 것은?  
 ① 지목변경                      ② 등록전환  
 ③ 토지의 분할                    ④ 등기이전
42. 토지의 지목을 정리하는 부호로서 옳지 않은 것은?  
 ① 잡종지 - 잡                    ② 임야 - 임  
 ③ 수도용지 - 용                  ④ 유지 - 유
43. 지적삼각점 및 지적삼각보조점은 몇 mm의 원으로 제도하여 원안에 검은색으로 채색하는가?  
 ① 1mm                              ② 2mm  
 ③ 3mm                              ④ 4mm
44. 지적공부에 등록하는 토지 표시의 결정심사는 어느 방법으로 하는가?  
 ① 객관적 심사                    ② 형식적 심사  
 ③ 간접 심사                      ④ 사실 심사
45. 다음 중 경계점좌표등록부의 등록사항이 아닌 것은?  
 ① 토지의 소재                    ② 좌표  
 ③ 지번                              ④ 소유자의 주민등록번호
46. 색인도의 제도방법으로 옳지 못한 것은?  
 ① 색인도는 도곽선의 좌측 상부의 여백 중앙에 제도한다.  
 ② 가로 7mm, 세로 6mm 크기의 직사각형을 중앙에 두고 그의 4변에 접하여 같은 규격으로 4개의 직사각형을 제도한다.  
 ③ 당해 도면을 중앙으로 하여 동일 지번 설정 지역내 상하 좌우의 인접도면 번호를 각각 제도한다.  
 ④ 색인도 내의 도면번호는 5mm 크기의 숫자로 제도한다.
47. 동.리의 행정구역선을 제도할 때 옳은 방법은?  
 ① 실선 1mm와 허선 1mm로 연결하여 제도한다.  
 ② 실선 2mm와 허선 1mm로 연결하여 제도한다.  
 ③ 실선 3mm와 허선 1mm로 연결하여 제도한다.  
 ④ 실선 4mm와 허선 2mm로 연결하여 제도한다.
48. 도곽선의 제도시 도면의 윗방향은 어디를 의미하는가?  
 ① 남쪽                              ② 서쪽  
 ③ 북쪽                              ④ 동쪽
49. 축척1/1000인 지적도 1 도곽의 실제 포용면적은?  
 ① 30,000m<sup>2</sup>                      ② 60,000m<sup>2</sup>  
 ③ 90,000m<sup>2</sup>                      ④ 120,000m<sup>2</sup>
50. 일람도의 제도방법에 대한 설명으로 옳은 것은?  
 ① 수도용지 중 선로는 남색 0.1밀리미터 2선으로 제도한다.  
 ② 하천, 구거, 유지는 붉은색 0.1밀리미터로 제도한다.  
 ③ 도면번호는 5밀리미터의 크기로 제도한다.

- ④ 지방도로 이상은 붉은색 0.3밀리미터로 제도한다.

51. 도곽선의 신축량(S)의 계산식으로 맞는 것은?(단, △x<sub>1</sub>:왼쪽 중선의 신축된 차, △x<sub>2</sub>:오른쪽 중선의 신축된 차, △y<sub>1</sub>:윗쪽 횡선의 신축된 차, △y<sub>2</sub>:아래쪽 횡선의 신축된 차)

① 
$$S = \frac{\cdot x_1 + \cdot x_2 - \cdot y_1 + \cdot y_2}{4}$$

② 
$$S = \frac{\cdot x_1 - \cdot x_2 + \cdot y_1 - \cdot y_2}{4}$$

③ 
$$S = \frac{\cdot x_1 + \cdot x_2 + \cdot y_1 + \cdot y_2}{4}$$

④ 
$$S = \frac{\cdot x_1 - \cdot x_2 - \cdot y_1 - \cdot y_2}{4}$$

52. 토지의 이동이 발생할 경우 도면을 제도하는 방법으로 틀린 것은?  
 ① 경계를 말소하는 경우에는 짧은 교차선을 약 3cm 간격으로 제도한다.  
 ② 말소된 경계를 다시 등록하는 경우에는 말소표시의 교차선 중심점을 기준으로 직경 2내지 3mm의 붉은색 원으로 제도한다.  
 ③ 지목을 변경하는 경우에는 지목만 말소하고 그 윗부분에 새로이 설정된 지목을 제도한다.  
 ④ 등록사항정정으로 도면에 지번 및 지목을 새로이 등록하는 경우에는 이미 비치된 도면을 폐기하고 새로운 도면에 제도함을 원칙으로 한다.
53. 다음 중 도면의 등록사항에 해당되지 않는 것은?  
 ① 도면의 크기                    ② 도면의 색인도  
 ③ 도곽선수치                    ④ 도면의 제명
54. 지번과 지목의 제도시 글자간격으로 옳은 것은?  
 ① 지번의 글자간격은 글자 크기의 1/2, 지번과 지목의 글자간격은 글자 크기의 1/2 정도  
 ② 지번의 글자간격은 글자 크기의 1/2, 지번과 지목의 글자간격은 글자 크기의 1/4 정도  
 ③ 지번의 글자간격은 글자 크기의 1/4, 지번과 지목의 글자간격은 글자 크기의 1/2 정도  
 ④ 지번의 글자간격은 글자 크기의 1/4, 지번과 지목의 글자간격은 글자 크기의 1/4 정도
55. 축척1/600에 등록할 토지의 면적이 78.445m<sup>2</sup> 로 산출되었을 때 지적공부에 등록하는 면적은?  
 ① 78m<sup>2</sup>                              ② 78.5m<sup>2</sup>  
 ③ 78.45m<sup>2</sup>                        ④ 78.4m<sup>2</sup>
56. 좌표면적계산법에 의한 면적측정시 산출면적의 계산단위로 옳은 것은?  
 ①  $\frac{1}{10}m^2$                         ②  $\frac{1}{100}m^2$

③  $\frac{1}{1000}m^2$       ④  $\frac{1}{10000}m^2$

57. 지적도의 도곽은 무엇으로 구획하는가?

- ① 평면직각종횡선 좌표      ② 구면좌표
- ③ 극좌표      ④ 지리적 위치좌표

58. 지적공부의 등록사항 중 붉은색으로 정리해야 할 대상은?

- ① 소유자 성명      ② 지번 및 지목
- ③ 도곽선 수치      ④ 토지의 경계선

59. 지적측량의 면적측정방법으로 옳게 짝지어진 것은?

- ① 삼사법-전자면적측정기
- ② 전자면적측정기법-푸라니미터법
- ③ 전자면적측정기법-좌표면적계산법
- ④ 좌표면적계산법-삼사법

60. 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

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