

**1과목 : 지적일반(임의구분)**

1. 조선시대의 토지대장인 양안에 기재되지 않은 것은?  
 ① 토지 지목                      ② 토지 등급  
 ③ 토지 면적                      ④ 토지 연혁
2. 지적공부의 열람에 관한 설명 중 옳은 것은?  
 ① 담당자 임의로 청사 밖으로의 반출은 가능하다.  
 ② 당해 시, 군 주민만 연람할 수 있다.  
 ③ 당해 소유자만이 연람할 수 있다.  
 ④ 소정의 절차를 밟은 자이면 누구나 열람할 수 있다.
3. 지적법의 3대 이념에 해당하지 않는 것은?  
 ① 지적사무는 국가의 고유사무이다.  
 ② 토지에 대한 모든 사항을 국민에게 공개한다.  
 ③ 지적공부에 등록하지 않아도 공식적 효력이 있다.  
 ④ 지적공부에 등록하여야만 공식적인 효력이 발생한다.
4. 우리나라 임야도의 축척은 모두 몇 종인가?  
 ① 2종                              ② 3종  
 ③ 4종                              ④ 5종
5. 지번의 설정방법으로 옳은 것은?  
 ① 지번은 북서에서 남동으로 순차적으로 설정한다.  
 ② 지번은 남동에서 북서로 순차적으로 설정한다.  
 ③ 지번은 남북에서 동서로 순차적으로 설정한다.  
 ④ 지번은 북동에서 남서로 순차적으로 설정한다.
6. 우리나라 토지를 지적공부에 등록하는 기본 원칙으로 볼 수 없는 것은?  
 ① 실질적 심사주의              ② 형식적 심사주의  
 ③ 직권등록주의                  ④ 국정주의
7. 도라지를 재배하는 토지의 지목은?  
 ① 임야                              ② 전  
 ③ 대                                  ④ 잡종지
8. 황무지(荒無地)의 지목은?  
 ① 임야                              ② 잡종지  
 ③ 하천                              ④ 유지
9. 축척변경 시행지역내의 토지이동이 있는 것으로 볼수 있는 것은?  
 ① 축척변경 시행공고일              ② 축척변경 인가공고일  
 ③ 축척변경 확정공고일              ④ 축척변경 완료공고일
10. 토지대장에 등록하는 내용으로 틀린 것은?  
 ① 토지의 소재                      ② 토지의 지목  
 ③ 소유권 지분                      ④ 토지의 면적
11. 토지가 해면 또는 수면에 접해 있을 때 토지경계 측정점으로 결정하는 선은?  
 ① 최대만수위                      ② 평균수위  
 ③ 최저만수위                      ④ 최저수위

12. 지적측량의 기초측량에 해당되지 않는 것은?  
 ① 지적삼각측량                      ② 지적삼각보조측량  
 ③ 세부측량                          ④ 지적도근측량
13. 측판측량방법에 의한 세부측량을 방사법으로 하는 경우 1방향선의 도상길이는 몇 cm 이하로 하는가?  
 ① 5cm                              ② 10cm  
 ③ 20cm                              ④ 50cm
14. 측판측량법에 의한 세부측량을 방법이 아닌 것은?  
 ① 교회법                              ② 도선법  
 ③ 비례법                              ④ 방사법
15. 다각망도선법에 의한 지적삼각보조점의 계산단위 중 잘못된 것은?  
 ① 각 : 초 단위                          ② 변장 : cm 단위  
 ③ 진수 : 7자리 이상                  ④ 좌표 : cm 단위
16. 지적도근측량의 방법에 해당하지 않는 것은?  
 ① 경위의측량방법                      ② 전파기측량방법  
 ③ 측판측량방법                      ④ 광파기측량방법
17. 축척 1/1000 지역에서 측판측량을 할 때 도상에 영향을 미치지 않는 지상거리는?  
 ① 5cm                              ② 10cm  
 ③ 12cm                              ④ 24cm
18. 두점의 관계 위치를 구하기 위하여 지적 측량에서 사용하는 좌표는?  
 ① 입체 좌표                          ② 평면 직각 좌표  
 ③ 구면 좌표                          ④ 극 좌표
19. 지적삼각측량에 있어 수평각 관측은 방향관측법에서 실시한다. 이 때 윤곽도 산출식은?  
 ①  $90^\circ \div$  대회수                      ②  $180^\circ \div$  대회수  
 ③  $270^\circ \div$  대회수                      ④  $360^\circ \div$  대회수
20. 세부측량을 실시할 때 거리측정 단위중 맞는 것은?  
 ① 지적도 시행지역 : 5cm, 임야도 시행지역 50cm  
 ② 지적도 시행지역 : 10cm, 임야도 시행지역 150cm  
 ③ 지적도 시행지역 : 15cm, 임야도 시행지역 200cm  
 ④ 지적도 시행지역 : 20cm, 임야도 시행지역 250cm

**2과목 : 지적측량(임의구분)**

21. 다음 중 지적측량의 대상이 아닌 것은?  
 ① 등록된 토지의 분할측량  
 ② 등록된 토지의 경계를 지상에 복원하는 측량  
 ③ 등록된 토지의 합병측량  
 ④ 지적측량수행자가 행한 측량을 검사하는 측량
22. 시가지 지역에서 지적도근측량을 시행할 때 수평각관측 방법은?  
 ① 방위각법                          ② 배각법

- ③ 편각법                      ④ 방향관측법
- 23. 지적삼각보조측량에서 교회법에 의해 측량하고자 할 때, 삼각형 내각의 범위는?  
① 10° ~ 20°                      ② 20° ~ 40°  
③ 30° ~ 120°                      ④ 90° ~ 180°
- 24. 지적측량에 사용하는 좌표의 원점 중 동부 원점은?  
① 북위 38도선과 동경 125도선의 교차점  
② 북위 38도선과 동경 127도선의 교차점  
③ 북위 38도선과 동경 129도선의 교차점  
④ 북위 125도선과 동경 38도선의 교차점
- 25. 지적도근측량의 도선에서 2등 도선에 대한 설명으로 알맞은 것은?  
① 지적삼각점간 연결  
② 도선명의 표기는 가,나,다 순으로 표기  
③ 지적삼각점과 지적삼각보조점간 연결  
④ 도선명의 표기는 ㄱ,ㄴ,ㄷ 순으로 표기
- 26. 지적도의 등록사항이 아닌 것은?  
① 지번                              ② 면적  
③ 지목                              ④ 경계
- 27. 지적법규상 지적기능사가 할 수 있는 사항이 아닌 것은?  
① 지적측량의 보조  
② 도면의 작성  
③ 지적측량의 계획  
④ 지적공부의 정리 및 등사
- 28. 지적법의 총칙에 규정된 사항으로 볼 수 없는 것은?  
① 목적                              ② 토지의 등록  
③ 지번의 부여                      ④ 법의 체계
- 29. 지적공부에 등록된 1필지를 2필지 이상으로 나누어 등록하는 것을 무엇이라 하는가?  
① 지목                              ② 경계  
③ 분할                              ④ 합병
- 30. 면적 측정의 대상으로 볼 수 없는 것은?  
① 지적공부를 복구하는 경우  
② 토지를 신규등록 하는 경우  
③ 등록 전환하는 경우  
④ 지번 변경하는 경우
- 31. 다음 중 현행 우리나라에서 사용되고 있지 않은 지적도의 축척은?  
① 1/500                              ② 1/600  
③ 1/800                              ④ 1/2400
- 32. 토지 합병신청을 할 수 없는 경우는?  
① 지목이 같고 지반이 연속된 경우  
② 소유자가 같은 경우  
③ 축척이 서로 다른 경우

- ④ 같은 지번설정지역인 경우
- 33. 다음 중 지적법의 목적으로 가장 알맞은 것은?  
① 합리적인 토지이용                      ② 능률적인 지가관리  
③ 합목적적인 토지개발                      ④ 효율적인 토지관리
- 34. 지적기술자의 징계를 위해서 의결을 거쳐야 하는 곳은?  
① 행정자치부장관회의                      ② 지방지적위원회  
③ 중앙지적위원회                      ④ 시·도지사 심의회
- 35. 토지의 표시에 관한 변경등기가 필요한 경우 그 등기필증을 접수한 날부터 몇 일 이내에 토지소유자에게 지적정리를 통지하여야 하는가?  
① 7일                                      ② 15일  
③ 21일                                      ④ 30일
- 36. 다음 중 경계로 볼수 없는 것은?  
① 경계점좌표등록부에 등록된 좌표의 연결선  
② 1필지를 결정하는 선  
③ 지적도에 등록된 필지와 필지를 구획하는 선  
④ 현황측량에 의한 위치 표시선
- 37. 공유지 연명부의 등록 정리 사항이 아닌 것은?  
① 지번                                      ② 토지 소재  
③ 소유 지번                              ④ 본적지
- 38. 토지대장 및 임야대장에 등록하지 않는 것은?  
① 지번                                      ② 면적  
③ 소유자 성명                              ④ 경작자의 등록번호
- 39. 경계점좌표등록부의 등록사항이 아닌 것은?  
① 토지의 소유자                              ② 토지의 소재  
③ 지번                                      ④ 좌표
- 40. 일람도 축척의 작성기준은?  
① 지적도 축척의 1/2                              ② 지적도 축척의 1/5  
③ 지적도 축척의 1/10                              ④ 지적도 축척의 1/20

**3과목 : 지적공부정리(임의구분)**

- 41. 소관청이 지적공부에 신규등록, 등록전환, 분할 등의 토지 이동이 있는 경우에 작성하여야하는 것은?  
① 토지이동정리결의서                              ② 토지대장  
③ 임야대장                                      ④ 소유자정리결의서
- 42. 지적공부를 작성할 때의 제도방법을 기술한 것중 옳지 않은 것은?  
① 도곽선과 도곽선 수치는 홍색으로 표시한다.  
② 도면의 윗 방향은 항상 북쪽이 되어야 한다.  
③ 주기는 아라비아 숫자와 한글로 옆으로(횡서) 주기한다.  
④ 도곽선 밖에 걸치는 경계선은 홍색으로 정리한다.
- 43. 지적측량기준점의 좌표산정을 위하여 원점으로부터 종,횡선 수치에 가산하는 거리는 각각 몇 m 인가?  
① 종선 : 20m, 횡선 : 5m

- ② 종선 : 30만, 횡선 : 10만
  - ③ 종선 : 40만, 횡선 : 15만
  - ④ 종선 : 50만, 횡선 : 20만
44. 도면의 재작성 사유가 아닌 것은?
- ① 토지의 빈번한 이동정리로 인하여 도면의 경계등을 식별하기 곤란한 경우
  - ② 장기간 사용으로 도면이 손상하여 토지의 표시가 분명하지 않는 경우
  - ③ 도곽선 신축량이 0.5mm 미만인 경우
  - ④ 1장의 도면에 등록된 토지의 일부가 도시개발사업 등의 시행 지역에 편입된 경우
45. 현행 규정에 의한 지적도의 도곽 크기는?
- ① 가로 30cm, 세로 20cm                      ② 가로 40cm, 세로 30cm
  - ③ 가로 30cm, 세로 40cm                      ④ 가로 40cm, 세로 50cm
46. 지적도의 도곽선 제도 방법에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
- ① 도곽선 수치는 도곽 상단 및 하단 중앙에 횡서로 기록한다.
  - ② 도곽선 수치는 각 원점을 기준하여 정한다.
  - ③ 도곽선은 0.1mm 의 홍색으로 도곽 좌표점을 연결한다.
  - ④ 도곽선 수치는 2mm의 크기로 아라비아 숫자로 홍서한다.
47. 일람도에 제도할 때 폭 0.2mm의 검은색으로 제도해야 할 것은?
- ① 작은구거                      ② 수도선로
  - ③ 지방도로                      ④ 철도용지
48. 직경 3mm의 크기의 원으로 제도한 것은 다음 중 어느 것인가?
- ① 3등삼각점                      ② 4등삼각점
  - ③ 지적삼각점                      ④ 지적삼각보조점
49. 도면의 제명을 제도할 때 글자크기는?
- ① 3mm                      ② 4mm
  - ③ 5mm                      ④ 7mm
50. 경계점좌표등록부의 등록사항으로 옳은 것은?
- ① 토지소재, 지번, 좌표                      ② 토지소재, 지번, 지목
  - ③ 토지소재, 지번, 면적                      ④ 토지소재, 지번, 경계
51. 이동 측량시 면적을 측정하지 않아도 되는 것은?
- ① 신규등록                      ② 토지합병
  - ③ 등록전환                      ④ 토지분할
52. 축척 1/1200 지적도 시행지역에서 전자면적측정기에 의해 필지면적을 측정하는 경우 2회 측정치의 평균이 22.0m<sup>2</sup>이었다면 2회 측정치에 대한 교차의 허용한계는?
- ① 1m<sup>2</sup>                      ② 2m<sup>2</sup>
  - ③ 3m<sup>2</sup>                      ④ 4m<sup>2</sup>
53. 분할하는 토지의 신규면적 오차의 허용범위를 계산함에 있어 축척 1/3000 지역은의 축척분모는?

- ① 3000으로 한다.                      ② 6000으로 한다.
  - ③ 12000으로 한다.                      ④ 24000으로 한다.
54. 다음 중 지적법시행규칙에 따라 현재 필지별 면적측정의 방법으로 사용할 수 있는 것은?
- ① 삼사법                      ② 자동복사계산법
  - ③ 푸라니미터법                      ④ 좌표면적계산법
55. 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  $A \times F \times a$
56. 일반적으로 도곽선의 길이에 얼마 이상의 신축이 있을 때 보정하도록 규정하고 있는가?
- ① 0.2mm이상                      ② 0.3mm이상
  - ③ 0.5mm이상                      ④ 0.7mm이상
57. 도해지역의 토지를 전자면적계로 2회 측정된 결과, 측정 면적이 허용오차 이내일 경우 면적의 처리방법으로 옳은 것은?
- ① 작은 면적을 사용한다.                      ② 큰 면적을 사용한다.
  - ③ 평균하여 사용한다.                      ④ 재측정해야 한다.
58. 실선과 허선을 각각 3mm로 연결하고, 허선에 0.3mm의 점 두개를 제도하는 행정구역선은?
- ① 시· 도계                      ② 시· 군계
  - ③ 읍· 면계                      ④ 동· 리계
59. 방위각의 범위가 270°~360°이일 때 종선차(ΔX) 및 횡선차(ΔY)의 부호는?
- ① +, +                      ② -, +
  - ③ +, -                      ④ -, -
60. 원점을 지적측량에 사용하기 위하여 횡선수치에 가산하는 값은?
- ① 10만m                      ② 20만m
  - ③ 30만m                      ④ 50만m

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