

1과목 : 지적일반(임의구분)

1. 다음 중 우리나라 지적법의 적용을 받는 토지에 대한 설명으로 가장 알맞은 것은?

- ① 최대 만수위나 최대 만조위에 있는 국토의 전부
- ② 하천을 제외한 국토의 전부
- ③ 임야를 제외한 국토의 전부
- ④ 시가지를 제외한 국토의 전부

2. 필지확정 기준에 속하지 않는 것은?

- ① 면적의 동일 ② 지목의 동일
- ③ 소유자의 동일 ④ 지반의 연속

3. 지적도의 등록사항이 아닌것은?

- ① 경계 ② 지목
- ③ 토지의 소재 ④ 소유자의 주민등록번호

4. 지적도의 축척으로 짝지어지지 않은 것은?

- ① 1/500, 1/1000, 1/2400
- ② 1/600, 1/1200, 1/3000
- ③ 1/1200, 1/2000, 1/3000
- ④ 1/1000, 1/3000, 1/6000

5. 소관청이 지적공부를 복구하는 경우에는 다음 어느 것을 기준으로 복구하는가?

- ① 현상태의 토지현황
- ② 멸실당시의 공부상태
- ③ 작성당시의 공부상태
- ④ 토지조사 당시의 토지현황

6. 지적측량을 수반하지 않는 토지등록 및 이동은?

- ① 토지분할 ② 신규등록
- ③ 토지합병 ④ 등록전환

7. 토지대장에 토지를 등록하는 순서는?

- ① 지반의 순서에 의한다.
- ② 지목의 순서에 의한다.
- ③ 소유자의 순서에 의한다.
- ④ 과세지의 순서에 의한다.

8. 석유류가 용출되는 토지의 지목은 어느 것인가?

- ① 광천지 ② 잡종지
- ③ 대 ④ 공업용지

9. 지번에 대한 해설이 틀린 것은?

- ① 토지의 특정성을 보장하는 수적요소이다.
- ② 토지의 식별에 쓰인다.
- ③ 지번지역은 시, 군이다.
- ④ 토지의 명칭적 역할을 한다.

10. 필지에 대한 설명으로 타당치 않은 것은?

- ① 이용단위 ② 토지의 자연상태
- ③ 관리단위 ④ 소유단위

11. 우리나라 지적측량의 원점체계가 아닌 것은?

- ① 3대 원점체계 ② 구소삼각원점체계
- ③ 도근측량원점체계 ④ 특별소삼각원점체계

12. 지적삼각 보조측량에서 종선교차가 0.39m, 횡선교차가 0.46m 일 때 연결교차는 얼마인가?

- ① 0.30m ② 0.40m
- ③ 0.50m ④ 0.60m

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

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

14. 지적도근점의 각 관측을 배각법에 의할 때 1회 측정각과 3회 측정각의 평균에 대한 교차는 얼마 이내로 하여야 하는가?

- ① 10초 이내 ② 20초 이내
- ③ 30초 이내 ④ 40초 이내

15. 측판측량에 의한 세부측량을 교회법으로 하는 경우 시오 삼각형의 내접원의 지름이 얼마 이하일 때 중심점으로 하는가?

- ① 1.0mm ② 1.5mm
- ③ 2.0mm ④ 2.5mm

16. 다음중 중부원점의 위치에 해당하는 것은?

- ① 북위 38도선과 동경 129도선의 교차점
- ② 북위 38도선과 동경 128도선의 교차점
- ③ 북위 38도선과 동경 127도선의 교차점
- ④ 북위 38도선과 동경 126도선의 교차점

17. 일반적으로 조건식의 수가 가장 많기 때문에 높은 정확도를 얻을 수 있는 삼각망은?

- ① 사각망 ② 삼입망
- ③ 유심다각망 ④ 삼각쇄

18. 일람도의 축척으로 알맞은 것은?

- ① 당해 도면축척의 1/5 ② 당해 도면축척의 1/10
- ③ 당해 도면축척의 1/15 ④ 당해 도면축척의 1/20

19. 도근측량시 2등 도선의 도선명 표기방법은?

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ 순 ② ㉠, ㉡, ㉢ 순
- ③ 가, 나, 다 순 ④ ①, ②, ③ 순

20. 도곽신축량이 얼마 이상일 때 도면을 재작성하는가?

- ① 0.3mm ② 0.4mm
- ③ 0.5mm ④ 0.6mm

2과목 : 지적측량(임의구분)

21. 보통 엘리데이드의 전, 후 시준판의 안쪽 면에는 두 시준판이 고정된 안쪽 간격의 얼마에 해당하는 눈금이 새겨져 있는가?

- ① 1/100 ② 1/1

- ③ 1/50 ④ 1/2
- 22. 지적삼각점의 측량성과를 열람하거나 등본을 교부 받고자 하는 자는 누구에게 신청하여야 하는가?
 ① 행정자치부 장관 ② 건설교통부 장관
 ③ 시·도지사 ④ 군·구청장
- 23. 우리나라 일등 삼각 측량에서 변의 평균 길이는?
 ① 10km ② 20km
 ③ 30km ④ 40km
- 24. 도근 측량의 수평각 관측에 사용하는 경위의 정밀도는?
 ① 10초독 이상의 정밀 경위의
 ② 20초독 이상의 정밀 경위의
 ③ 30초독 이상의 정밀 경위의
 ④ 40초독 이상의 정밀 경위의
- 25. 도근측량에서 수평거리의 총합계가 1500m, 축척 1/1200 지역의 1등도선에 대한 연결오차의 허용치는 얼마인가?
 ① 0.39m ② 0.46m
 ③ 0.50m ④ 0.63m
- 26. 지적법에서 규정하고 있는 지번부여지역은 다음중 어느 것인가?
 ① 리, 동 ② 읍, 면
 ③ 시, 군, 구 ④ 도
- 27. 지적공부에 등록된 1필지의 일부가 형질변경 등으로 용도가 다르게 된 때에 토지소유자는 몇 일 이내에 분할신청을 하여야 하는가?
 ① 10일 이내 ② 15일 이내
 ③ 30일 이내 ④ 60일 이내
- 28. 토지 표시 변경에 대하여 등기축탁을 하는 경우 중 옳지 않는 것은?
 ① 토지 이동에 대하여 소관청이 직권으로 결정한 때
 ② 소관청이 지번을 변경한 때
 ③ 기초점 표석을 매설한 토지를 수용하였을 때
 ④ 축척 변경을 시행한 때
- 29. 임야대장에 등록하는 면적의 최소단위는?
 ① 100m² ② 10m²
 ③ 1m² ④ 0.5m²
- 30. 합병된 토지의 지번은 어떻게 설정하는가?
 ① 합병후에 합병전의 지번을 그대로 사용한다.
 ② 합병전 지번 중 선순위의 것을 지번으로 함을 원칙으로 한다.
 ③ 지번을 새로이 정한다.
 ④ 합병되는 토지 중 서쪽편에 있는 토지의 지번을 택한다.
- 31. 토지에 대한 지적공부의 등록을 말소시키는 경우는?
 ① 전쟁에 의하여 영토의 일부를 빼앗긴 때
 ② 홍수에 의하여 하천구역내로 매몰된 때
 ③ 토지가 해면이 되어 원상회복의 가능성이 없는 때

- ④ 화재로 인하여 건물이 소실된 때
- 32. 다음 중 지적측량을 할 수 없는 자는?
 ① 지적기술사 ② 지적기사
 ③ 지적산업기사 ④ 지적기능산업기사
- 33. 다음 중 토지 합병의 금지사유에 해당되지 않는 것은?
 ① 합병되는 토지가 기등기지와 미등기지일 때
 ② 합병되는 각 필지의 면적이 서로 다를 때
 ③ 합병되는 각 필지의 지적도 또는 임야도의 축척이 서로 다를 때
 ④ 합병되는 각 필지의 지반이 연속되지 아니할 때
- 34. 면적측정의 대상이 아닌 것은?
 ① 지적공부를 복구하는 경우
 ② 축척변경을 하는 경우
 ③ 토지분할을 하는 경우
 ④ 토지합병을 하는 경우
- 35. 도시개발사업 등에 의하여 지적공부의 정리가 완료된 때에는 새로이 지적공부가 확정 시행된다는 뜻을 몇 일 이상 시·군의 게시판 또는 홈페이지 등에 게시하여야 하는 가?
 ① 7일 ② 14일
 ③ 21일 ④ 30일
- 36. 일필지의 소유자가 몇명 이상일 경우 공유지연명부를 작성하는가?
 ① 2인 ② 3인
 ③ 5인 ④ 10인
- 37. 토지대장 또는 임야대장에 등록하는 면적의 단위는?
 ① 평 ② 홑
 ③ 제곱미터 ④ 보
- 38. 다음 중 토지의 형질변경이 반드시 수반되는 토지이동은 ?
 ① 등록정정 ② 토지합병
 ③ 신규등록 ④ 등록전환
- 39. 토지개발사업에 따른 토지이동에 관한 설명 중 옳은 것은 ?
 ① 토지개발사업의 착수 신고가 소관청에 접수되었을 때 이동이 있는 것으로 본다.
 ② 토지개발사업의 공사가 완료된 때 이동이 있는 것으로 본다.
 ③ 이동사유가 발생한 날로부터 15일이후에 이동이 있는 것으로 본다.
 ④ 지적확정측량이 종결된 날 이동이 있는 것으로 본다.
- 40. 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

3과목 : 지적공부정리(임의구분)

41. 공유지연명부의 등록사항이 아닌 것은?

- ① 토지의 소재 ② 지번
- ③ 도곽선 수치 ④ 지분

42. 다음중 지목을 유원지로 할수 없는 것은?

- ① 수영장 ② 식물원
- ③ 승마장 ④ 민속촌

43. 다음중 소관청이 등기축탁을 할 수 없는 것은?

- ① 토지의 이동정리를 한 때
- ② 지번변경을 한 때
- ③ 직권으로 지적공부의 등록사항을 정정한 때
- ④ 신규등록 한 때

44. 일람도 작성에 대한 다음 설명 중 옳은 것은?

- ① 지번지역의 지적도 또는 임야도의 필지별 경계가 나타난다.
- ② 지번지역의 지적도 또는 임야도의 매수가 3매 이상인 경우에 작성한다.
- ③ 일람도의 축척은 지적도 또는 임야도 축척의 10분의1로 한다.
- ④ 일람도의 작성에서는 도곽선 수치가 필요없다.

45. 지목을 지적도에 등록할 때에는 부호로서 표기한다. 틀린 것은?

- ① 목장용지의 약부호는 (목)
- ② 종교용지의 약부호는 (종)
- ③ 공장용지의 약부호는 (공)
- ④ 철도용지의 약부호는 (철)

46. 도곽선 및 도곽수치 기재 방법에서 맞는 것은?

- ① 도곽선의 윗방향은 항상 동북쪽이다.
- ② 도곽선의 굵기는 0.2mm 선으로 굵는다.
- ③ 도곽선은 홍색으로 제도한다.
- ④ 도곽선 수치는 교차점 밖에 2mm 크기의 흑색으로 제도한다.

47. 다음의 제도기구 중 주로 직경 10mm 이하의 작은 원을 그리기 위해 사용되는 것은?

- ① 스프링 컴퍼스 ② 보통 컴퍼스
- ③ 빗 컴퍼스 ④ 비례 컴퍼스

48. 보정면적을 옳게 표현한 것은?

- ① 보정면적 = 산출면적 × 면적보정계수
- ② 보정면적 = 산출면적 × 오차계수
- ③ 보정면적 = 원면적 × 면적 보정계수
- ④ 보정면적 = 원면적 × 오차계수

49. 지적도의 도곽선 역할 중 틀린 것은?

- ① 도복표시의 기준이 된다.
- ② 기준점 전개 기준이 된다.
- ③ 인접 도면의 접합 기준이 된다.
- ④ 토지경계선 측정의 기준이 된다.

50. 축척 1/1200 지적도 1매의 포용 면적은 1/600 지적도 몇매의 포용 면적에 해당되는가?

- ① 2 매 ② 4 매
- ③ 1/2 매 ④ 1/4 매

51. 축척 1/1200인 측량원도상 1필지를 전자면적측정기로 2회 측정하여 123m²과 125m²의 면적을 얻었다. 이때 산출면적의 허용 교차는 얼마인가?

- ① 4m² ② 5m²
- ③ 6m² ④ 7m²

52. 원면적이 900m²의 토지를 2필지로 분할하여 면적측정을 하는 과정에서 측정면적이 a=713m², b=175m² 이었다. 배부수로 적당한 것은?

- ① a에 배부수 -9.3, b에 배부수 -2.7
- ② a에 배부수 -8.3, b에 배부수 -3.7
- ③ a에 배부수 +9.6, b에 배부수 +2.4
- ④ a에 배부수 +8.6, b에 배부수 +3.4

53. 토지의 경계선을 제도할 때 바르지 못한 것은?

- ① 경계선의 폭은 0.1mm 실선으로 한다.
- ② 경계점과 경계점 사이는 직선으로 연결한다.
- ③ 1필지의 경계가 도곽선을 걸쳐 등록되어 있는 경우 도곽선 밖의 여백에 경계를 제도할 수 있다.
- ④ 지적측량 기준점 등이 매설된 토지를 분할하는 경우 제도가 곤란한 때에는 당해 도면의 여백에 당해 축척의 2배로 제도할 수 있다.

54. 일반적으로 제도를 할 때에 필요한 준비 사항들 중 잘못 기재된 것은?

- ① 제도판의 높이는 서 있는 자세 또는 앉은 자세에 알맞도록 높이를 조절한다.
- ② 제도판이 기울기는 뒤쪽이 수평면에 대하여 5~10° 정도 높게 기울어진 것이 이상적이다.
- ③ 제도실의 조명은 오른쪽 위에서 비추게 하는 것이 좋다.
- ④ 제도용 펜촉은 사용 후 깨끗이 닦아서 보관한다.

55. 다음 중 푸라니미터의 구조에 해당되지 않는 것은?

- ① 축도완부 ② 극간부
- ③ 축륜부 ④ 제어부

56. 축척 1/1200에서 단위면적 6m²로 맞추어진 푸라니미터로 축척 1/2400 도상의 어떤 토지의 면적을 측정하려면 이 구적기의 축륜 1분획(단위면적)을 몇 m²로 계산하면 되는 가?

- ① 12m² ② 24m²
- ③ 36m² ④ 48m²

57. 도면에 등록하는 행정구역 명칭의 글자 크기는?

- ① 3~5mm ② 4~6mm
- ③ 5~7mm ④ 6~8mm

58. 다음 중 측판측량지역의 측량준비도 작성시 검은색으로 제도하여야 할 사항은?

- ① 보정계수 ② 도곽선수치
- ③ 도곽선축량 ④ 지적측량기준점 번호

59. 축적 1/500 도면의 작성시 지적도 도곽의 크기로 맞는 것은?

- ① 가로 50cm, 세로 40cm
- ② 가로 40cm, 세로 30cm
- ③ 가로 40cm, 세로 50cm
- ④ 가로 30cm, 세로 40cm

60. 도곽선의 보정계수 계산식으로 옳은 것은?(단, Z는 보정계수, X는 도곽선 종선길이, Y는 도곽선 횡선길이, Δ X는 신축된 도곽선 종선길이의 합 ÷ 2, Δ Y는 신축된 도곽선 횡선길이의 합 ÷ 2)

① $Z = \frac{\Delta X + \Delta Y}{X + Y}$

② $Z = \frac{X + Y}{\Delta X + \Delta Y}$

③ $Z = \frac{\Delta X \cdot \Delta Y}{X \cdot Y}$

④ $Z = \frac{X \cdot Y}{\Delta X \cdot \Delta Y}$

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