1과목 : 지적일반(임의구분)

1. 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.
❹ 시도계, 시군계가 겹칠 때는 시도계만 그린다.

2. 동심원을 그릴 때에 대한 설명으로 옳은 것은?
① 큰 원을 먼저 그린다.
❷ 작은 원을 먼저 그린다.
③ 작은 원의 크기규격을 연필로 표시하고 큰 원을 먼저 그린다.
④ 순서는 구애받지 않고 그린다.

3. 다음 중 지적법상 분류된 지목이 아닌 것은?
① 학교용지 ② 철도용지
③ 종교용지 ❹ 아파트용지

4. 관상수를 재배하는 토지의 지목은?
① 임야 ② 잡종지
❸ 전 ④ 과수원

5. 소관청은 축척변경이 필요하다고 인정될 때 어디의 의결을 거쳐야 하는가?
① 행정자치부 중앙지적위원회 ② 지적협의회
❸ 축척변경위원회 ④ 대한지적공사 이사회

6. 다음 중 지적측량의 방법이 아닌 것은?
❶ 스타디아 측량 ② 측판 측량
③ 광파기 측량 ④ 사진 측량

7. 토지구획정리사업 완료지구내 토지의 최소 등록면적은?
① $0.01m^2$ ❷ $0.1m^2$
③ $1m^2$ ④ $10m^2$

8. 다음 중 지적도 도곽선의 역할이 아닌 것은?
① 방위표시의 기준 ❷ 지목설정의 기준
③ 도면접합의 기준 ④ 기초점 전개의 기준

9. 1/2400지역에서 삼사법으로 측정해야할 1필지의 면적은?
① $24m^2$ 이하 ❷ $48m^2$ 이하
③ $60m^2$ 이하 ④ $120m^2$ 이하

10. 우리나라 임야도의 축척은 모두 몇 종인가?
❶ 2종 ② 3종
③ 4종 ④ 5종

11. 도면의 재작성시 도곽선에 0.5mm이상의 신축이 있는 경우에 이를 보정하는 가장 적당한 방법은?
① 간접자사법 ② 정밀복사법
③ 직접자사법 ❹ 전자자동제도법

12. 다음 중 도해지역의 일필지 이동측량 방법으로 적당한 것은?
① 경위의측량방법 ❷ 측판측량방법
③ 사진측량방법 ④ 광파기측량방법

13. 다음 중 도근측량 교회법의 교각으로서 가장 이상적인 것은?
① 20～100° ② 30～150°
❸ 30～120° ④ 40～180°

14. 세부측량성과와 검사성과와의 연결오차를 인정하는 한계를 알 수 있는 공식은? (단, M은 당해 축척분모임)
❶ $\frac{3M}{10}$ mm 이내 ② $\frac{10M}{3}$ mm 이내
③ $\frac{3}{10M}$ mm 이내 ④ $\frac{10}{3M}$ mm 이내

15. 도면에 등록하는 지번과 지목의 글자크기로 맞는 것은?
① 1 ～ 2mm ❷ 2 ～ 3mm
③ 3 ～ 4mm ④ 4 ～ 5mm

16. 다음 중 지적측량에 이용되는 표고 측정기준점이 설치된 곳은?
① 목포 ❷ 인천
③ 부산 ④ 삼척

17. 다음 중 원칙적으로 지적측량을 할 수 없는 자는?
① 지적기술사 ② 지적기사
❸ 지적기능자 ④ 지적산업기사

18. 지적삼각보조점의 수평각 측정은 몇 대회의 방향관측법에 의하는가?
① 1 대회 ❷ 2 대회
③ 3 대회 ④ 5 대회

19. 지번설정지역에 대한 가장 적절한 설명은?
① 같은 지번을 붙이는 지역
② 행정구역으로서의 리, 동
❸ 지번을 설정하는 단위지역
④ 본번이 같고 부번을 연속한 일단의 지역

20. 다음 중 수치지적부상의 등재사항으로 옳은 것은?
❶ 토지소재, 지번, 좌표 ② 토지소재, 지번, 지목
③ 토지소재, 지번, 면적 ④ 토지소재, 지번, 경계

2과목 : 지적측량(임의구분)

21. 도근점 표석대장의 등재사항이 아닌 것은?
❶ 기준원점명 ② 도선등급
③ 도선명 ④ 표지재질

22. 지적측량업무에서 사용하고 있는 면적측정방법이 아닌 것

은?

① 삼사법 ② 푸라니미터법

③ 좌표면적계산법 ❹ 사각형법

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

① 당해지역 축척분모의 $\frac{1.5}{100}\sqrt{n}$ cm 이하

❷ 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 ❹ 지적약도

25. 지적도 또는 임야도에 등록할 수 없는 토지표시사항은?

① 지번 ② 지목

❸ 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 ❹ 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.

❹ 기본적으로 제곱미터를 단위로 한다.

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

① 5000 m^2 ❷ 3600 m^2

③ 2400 m^2 ④ 1200 m^2

29. 삼사법으로 면적측정을 할 경우 면적산출의 회수는?

① 1 회 ❷ 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

❸ 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 ❷ 20점 이하

③ 30점 이하 ④ 40점 이하

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

❶ 교점다각망 ② 삼각쇄

③ 사각망 ④ 삽입망

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

① 지번 ② 좌표

③ 부호 및 부호도 ❹ 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.

❸ 이해관계인의 승락서에 의한다.

④ 지적공부만 정정한다.

35. 지적공부에 등록할 수 있는 지목의 종류는?

① 19 ② 20

❸ 24 ④ 26

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

① $A=0.023^2M\sqrt{F}$ ② $A=0.023M\sqrt{F}$

❸ $A=0.026^2M\sqrt{F}$ ④ $A=0.026M\sqrt{F}$

37. 지적도정리에서 합병, 경계정정시 구경계선의 말소는?

① 양홍의 평행쌍선 ❷ 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 신구면적 오차를 배부하여 구한다.

② 산출면적에 도곽신축 보정계수를 곱하여 구한다.

❸ 보정면적에 신구면적 오차를 배부하여 구한다.

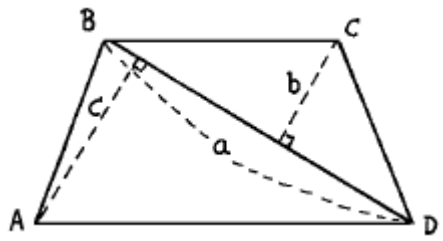
④ 보정면적에 도곽신축량을 가감하여 구한다.

39. 다음 중 지적도에 등록할 사항이 아닌 것은?

① 제명 및 축척 ② 도곽선 수치

❸ 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^2 ❷ 97.2 m^2
③ 98.2 m^2 ④ 96.0 m^2

3과목 : 지적공부정리(임의구분)

41. 지적공부를 복구하고자 할 때 소유자에 관한 등록사항을 결정할 수 있는 자료는?
① 소유자의 신청서 ❷ 부동산 등기부
③ 현지 측량결과도 ④ 이해 관계인의 협의서

42. 경계불가분의 원칙을 옳게 설명한 것은?
① 경계는 소관청만이 분리할 수 있다.
❷ 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 ❹ 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.
❷ 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 ❷ 철도용지
③ 공원용지 ④ 도로용지

46. 등기촉탁에 관하여 필요한 사항은 다음의 어느 령에 의해 정하는가?
① 대통령령 ❷ 행정자치부령
③ 국무총리령 ④ 법무부령

47. 지적측량을 하기 위하여 타인의 토지나 건축물에 출입할 수 있는 경우로 옳은 것은?
① 권한을 표시한 증표만 있으면 된다.
❷ 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 ❷ 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.
❸ 폭 0.2mm의 흑색 2선으로 제도한다.
④ 폭 0.2mm의 홍색 2선으로 제도한다.

50. 지거법으로 측판측량을 시행할 때 지거의 길이는 도상에서 얼마 이내로 하는가?
❶ 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.
❹ 토지소유자의 신청을 원칙으로 한다.

52. 다음 중 도근측량을 하는데 기초가 될 수 없는 점은?
① 지적삼각점 ② 지적삼각보조점
❸ 기지점 ④ 도근점

53. 지표상 점의 위치를 결정하는데 필요한 요소는 다음 중 어느 것인가?
① 거리와 방향이다. ② 방향과 높이이다.
③ 거리와 높이이다. ❹ 방향, 거리와 높이이다.

54. 다각망도선법에 의한 지적삼각보조측량에서 점간거리는?
① 0.2 km 이상, 0.5 km 이하
❷ 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^2 가 되도록 조정된 플라니미터로 1/50000 지형도상의 면적을 측정한 값이 166독수이었을 때 실제면적은?
① 17.3 km^2 ② 0.173 km^2
❸ 1.73 km^2 ④ 173 km^2

56. 지적측량업무를 대행하는 비영리법인의 자산규모는 얼마 이상인가?
① 3억원 ❷ 5억원
③ 7억원 ④ 9억원

57. 다음 중 토지의 지번 숫자 앞에 "산"자를 붙여 표기되는 지적공부는?
① 토지대장 ② 수치지적부
❸ 임야대장 ④ 토지대장부본

58. 우리나라 토지조사사업의 실시연대로 옳은 것은?
① 1898년 - 1902년 ❷ 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 ❹ 하천 - 하

60. 수평각의 관측에서 가장 정밀한 관측법은?

❶ 각 관측법 ② 방향법
③ 배각법 ④ 단측법

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?
종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.
PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

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