2022년03월05일년 지적기사 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 지적측량	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	①	④	②	②	②	④	①	③	①	④
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	①	④	④	②	④	②	④	①	①	③

【2과목 : 20문제】 응용측량	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	①	③	④	④	④	②	①	②	③	③
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	④	④	③	③	①	②	①	④	②	②

【3과목 : 20문제】 토지정보체계론	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	②	①	④	③	③	③	①	①	①	④
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	②	②	①	④	②	①	③	②	①	③

【4과목 : 20문제】 지적학	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	①	①	③	①	①	②	④	③	③	③
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	③	②	②	④	②	②	④	④	④	③

【5과목 : 20문제】 지적관계법규	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	②	④	③	③	②	③	③	①	②	②
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
	①	①	①	①	①	③	②	②	④	②

전자문제집 CBT 홈페이지 : https://www.cbtestpro.kr

최신 수정 자료와 해설(오타・오답・규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.

CBT기출문제

전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

【1과목】 지적측량 (20문제)

1. 두 점 간의 거리가 222m 이고, 두 점 간의 방위각이 33° 33′ 33″ 일 때 횡선차는?

❶ 122.72 m
② 145.26 m
③ 185.00 m
④ 201.56 m

2. 교회법에 따른 지적삼각보조점의 관측 및 계산 기준으로 옳은 것은?

① 3배각법에 따른다.
② 3대회의 방향관측법에 따른다.
③ 1방향각의 측각공차는 50초 이내로 한다.
❹ 관측은 20초독 이상의 경위의를 사용한다.

3. 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역에 있는 각 필지의 경계점을 측정할 때에 측점번호의 부여 방법으로 옳은 것은?

① 오른쪽 위에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
❷ 왼쪽 위에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
③ 오른쪽 아래에서부터 왼쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.
④ 왼쪽 아래에서부터 오른쪽으로 경계를 따라 일련번호를 부여한다.

4. 배각법에 의하여 지적도근점측량을 시행할 경우 측각오차 계산식으로 옳은 것은? (단, e는 각오차, T_1은 출발기지방위각, Σa는 관측각의 합, n은 폐색변을 포함한 변수, T_2는 도착기지방위각)

① e = T1+ Σa – 180(n – 1) + T2
❷ e = T1+ Σa – 180(n – 1) - T2
③ e = T1- Σa – 180(n – 1) + T2
④ e = T1- Σa – 180(n – 1) - T2

5. 축척이 서로 다른 도면에 동일 경계선이 등록되어 있는 경우 어느 경계선에 따라야 하는가?

① 평균하여 결정한다.
❷ 축척이 큰 것에 따른다.
③ 축척이 작은 것에 따른다.
④ 토지소유자 의견에 따라야 한다.

6. 지적삼각보조점측량을 Y망으로 실시하여, 1도선의 거리의 합계가 1654.15m 이었을 때, 연결오차는 최대 얼마 이하로 하여야 하는가?

① 0.03m 이하
② 0.05m 이하
③ 0.07m 이하
❹ 0.08m 이하

7. A, B 두 점의 좌표에 의하여 산출한 AB의 역방위각으로 옳은 것은? (단, X_A = 356.77m, Y_A =965.44m, X_B = 251.32m, Y_B = 412.07m)

❶ 79° 12′ 40″
② 100° 47′ 20″
③ 169° 12′ 40″
④ 349° 47′ 20″

8. 배각법에 따른 지적도근점의 각도관측에서 폐색변을 포함한 변수가 9변일 때 관측방위각의 폐색오차 허용 한계는? (단, 1등도선이다.)

① ±30초 이내
② ±45초 이내
❸ ±60초 이내
④ ±90초 이내

9. 지적삼각점성과를 관리할 때 지적삼각점성과표에 기록·관리하여야 할 사항이 아닌 것은?

❶ 설치기관
② 자오선수차
③ 좌표 및 표고
④ 지적삼각점의 명칭

10. 지적도근점측량에서 연결오차의 허용범위에 대한 기준으로 틀린 것은? (단, n은 각 측선의 수평거리의 총합계를 100으로 나눈 수)

① $\frac{1}{100}\sqrt{n}\,cm$ 1등도선은 해당 지역 축척분모의이하로 한다.

② $\frac{1.5}{100}\sqrt{n}\,cm$ 2등도선은 해당 지역 축척분모의이하로 한다.

③ 경계점좌표등록부를 갖춰 두는 지역의 축척분모는 500으로 한다.

❹ 하나의 도선에 속하여 있는 지역의 축척이 2 이상일 때에는 소축척의 축척분모에 따른다.

11. 지적측량의 방법으로 옳지 않은 것은?

❶ 수준측량방법

② 경위의측량방법

③ 사진측량방법

④ 위성측량방법

12. 평판측량에서 “폐합오차/측선길이의 합계”가 나타내는 것은?

① 표준오차

② RMSE

③ 잔차

❹ 폐합비

13. 지적삼각점측량에서 수평각의 측각공차에 대한 기준으로 옳은 것은?

① 기지각과의 차는 ±40초 이상

② 삼각형 내각관측의 합과 180도와의 차는 ±40초 이내

③ 1측회의 폐색차는 ±30초 이상

❹ 1방향각은 30초 이내

14. 토지를 분할하는 경우, 분할 후 각 필지 면적의 합계와 분할 전 면적과의 오차 허용범위를 구하는 식으로 옳은 것은? (단, A : 오차허용면적, M : 축척분모, F : 원면적)

① $A = 0.0232 \cdot M\sqrt{F}$

❷ $A = 0.0262 \cdot M\sqrt{F}$

③ $A = 0.023 \cdot M\sqrt{F}$

④ $A = 0.026 \cdot M\sqrt{F}$

15. 평판측량방법에 따른 세부측량을 교회법으로 하는 경우의 기준으로 옳은 것은?

① 2방향의 교회에 따른다.

② 전방교회법 또는 후방교회법을 사용한다.

③ 방향각의 교각은 30도 이상 120도 이하로 한다.

❹ 광파조준의를 사용하는 경우 방향선의 도상길이는 30cm 이하로 할 수 있다.

16. 공간정보의 구축 및 관리에 관한 법령에 따른 측량기준(세계측지계)에서 회전타원체의 편평률로 옳은 것은? (단, 분모는 소수 둘째자리까지 표현한다.)

① 294.98분의 1

❷ 298.26분의 1

③ 299.15분의 1

④ 299.26분의 1

17. 면적계산에서 두 변이 각각 20m±5cm, 30m±7cm 이었다면, 사각형면적 600m^2 에 대한 표준편차는?

① ±0.06m2

② ±0.63m2

③ ±1.32m2

❹ ±2.05m23

18. 수평각 관측 시 경위의의 기계오차 소거방법으로 틀린 것은?

❶ 연직축이 연직되지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.

② 시준축과 수평축이 직교하지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.

③ 시준선이 기계의 중심을 통과하지 않아 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.

④ 회전축에 대하여 망원경의 위치가 편심되어 있어 발생하는 오차는 망원경의 정·반 관측을 평균한다.

19. 지적소관청은 지적도면의 관리가 필요한 경우에는 지번부여지역마다 일람도와 지번색인표를 작성하여 갖춰둘 수 있다. 도면이 몇 장 미만일 경우 일람도를 작성하지 아니할 수 있는가?

❶ 4장

② 5장

③ 6장

④ 7장

20. 지적삼각점 O점에 기계를 세우고 지적삼각점 A, B점을 시준하여 수평각 ∠AOB를 측정할 경우 측각의 최대오차를 30″ 까지 하려면 O점에서 편심거리는 최대 얼마까지 허용되는가? (단, AO = BO = 2km 이다.)

① 27.1 cm 정도
② 28.9 cm 정도
❸ 29.1 cm 정도
④ 30.9 cm 정도

【2과목】 응용측량 (20문제)

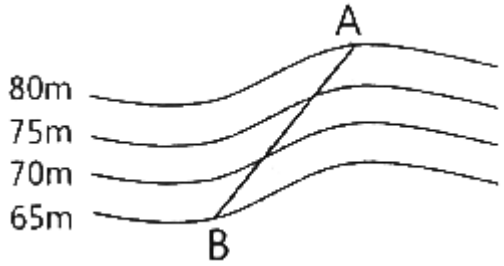
21. 도로의 개설을 위하여 편입되는 대상용지와 경계를 정하는 측량으로서 설계가 완료된 이후에 수행할 수 있는 노선측량 단계는?

❶ 용지 측량
② 다각 측량
③ 공사 측량
④ 조사 측량

22. 정밀수준측량에서 수준망을 측량한 결과로 환폐합차가 6.0mm 이었다면 편도거리는? (단, 허용 환폐합차 = 2mm$\sqrt{S}$, S : 편도관측거리(km))

① 4.0 km
② 6.0 km
❸ 9.0 km
④ 16.0 km

23. 그림과 같은 등고선에서 AB의 수평거리가 60m 일 때 경사도(incline)로 옳은 것은?



① 10%
② 15%
③ 20%
❹ 25%

24. 노선측량의 곡선 설치에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 고속도로의 완화곡선으로 주로 클로소이드 곡선을 설치한다.
② 완화곡선의 곡선 반지름은 시점에서 무한대, 종점에서 원곡선으로 된다.
③ 반향곡선은 2개의 원호가 공통절선의 양측에 있는 곡선이다.
❹ 종단곡선으로는 주로 3차 포물선이 사용된다.

25. 곡선반지름 R=2500m, 캔트(cant) 100mm 인 철도 선로를 설계할 때, 적합한 설계속도는? (단, 레일 간격은 1m 로 가정한다.)

① 50 km/h
② 60 km/h
③ 150 km/h
❹ 178 km/h

26. 사이클스립(cycle slip)이나 멀티패스(multipath)의 오차를 줄일 목적으로 낮은 위성의 고도각을 제한하기도 한다. 일반적으로 제한하는 위성의 고도각 범위로 옳은 것은?

① 10° 이상
❷ 15° 이상
③ 30° 이상
④ 40° 이상

27. 지형도의 난외주기 사항에 「NJ 52-13-17-3 대천」과 같이 표시되어 있을 때, 표시사항 중 경도 180°선에서 동으로 6°마다 붙인 경도구역을 의미하는 숫자는?

❶ 52
② 13
③ 17
④ 3

Download on the App Store 전자문제집 CBT(App Store) :[다운로드]
GET IT ON Google Play 전자문제집 CBT(Google Play) :[다운로드]

28. 지표에서 거리 1000m 떨어진 A, B지점에서 수직터널에 의하여 터널 내외의 연결측량을 하는 경우에 두 수직터널의 깊이가 지구 중심 방향으로 1500m라 할 때, 두 지점 간의 지표거리와 지하거리의 차이는? (단, 지구를 반지름 R=6370 km의 구로 가정)

① 15cm
❷ 24cm
③ 48cm
④ 52cm

29. 해발고도 250m의 평탄한 지역을 사진축척 1:10000으로 촬영한 연직 사진의 촬영고도는? (단, 카메라의 초점거리는 150mm 이다.)

① 1500m
② 1700m
❸ 1750m
④ 1800m

30. 다음 중 원곡선의 종류가 아닌 것은?

① 반향 곡선
② 단곡선
❸ 렘니스케이트 곡선
④ 복심 곡선

31. 터널이 긴 경우 굴진 공정기간의 단축을 위하여 중간에 수직터널이나 경사터널을 설치하고 본 터널과의 좌표를 일치시키기 위하여 실시하는 측량은?

① 지하수준측량
② 터널 내 고저측량
③ 터널 내 중심선측량
❹ 터널 내의 연결측량

32. 촬영고도 1500m에서 촬영된 항공사진에 나타난 굴뚝 정상의 시차가 17.32mm이고, 굴뚝 밑 부분의 시차는 15.85mm 이었다면 이 굴뚝의 높이는?

① 103.7m
② 113.3m
③ 123.7m
❹ 127.3m

33. 초점거리 210mm, 사진크기 23cm×23cm 의 카메라로 촬영한 평탄한 지역의 항공사진 주점기선장이 70mm이었다면 인접사진과의 중복도는?

① 60%
② 65%
❸ 70%
④ 75%

34. 수준측량시 중간점이 많을 경우에 가장 편리한 야장기입법은?

① 고차식
② 승강식
❸ 기고식
④ 교차식

35. 표척 2개를 사용하여 수준측량 할 때 기계의 배치 횟수를 짝수로 하는 주된 이유는?

❶ 표척의 영점오차를 제거하기 위하여
② 표척수의 안전한 작업을 위하여
③ 작업능률을 높이기 위하여
④ 레벨의 조정이 불완전하기 때문에

36. GNSS 측량을 위하여 어느 곳에서나 같은 시간대에 관측할 수 있어야 하는 위성의 최소 개수는?

① 2개
❷ 4개
③ 6개
④ 8개

37. 등고선의 성질에 대한 설명으로 옳은 것은?

❶ 동굴과 낭떠러지에서는 교차할 수 있다.
② 등고선은 한 도곽 내에서 반드시 폐합한다.
③ 등고선은 경사가 급한 곳에서는 간격이 넓다.
④ 등고선 상에 있는 모든 점은 각각의 다른 고유한 표고 값을 갖는다.

38. 사진의 표정 중 절대표정에 의하여 결정(조정)되는 사항이 아닌 것은?

① 축척
② 위치
③ 수준면
❹ 초점거리

39. GNSS 의 직접적인 활용분야와 가장 거리가 먼 것은?

① 긴급구조 및 방재
❷ 터널내 중심선 측량
③ 지상측량 및 측지측량기준망 설정
④ 지형공간정보 및 시설물관리

40. 지형도를 이용하여 작성할 수 있는 자료에 해당되지 않는 것은?

① 종·횡단면도 작성
❷ 표고에 의한 평균유속 결정
③ 절토 및 성토범위의 결정
④ 등고선에 의한 체적 계산

【3과목】 토지정보체계론 (20문제)

41. 다음 위상정보 중 하나의 지점에서 또 다른 지점으로의 이동 시 경로 선정이나 자원의 배분 등과 가장 밀접한 것은?

① 중첩성(Overlay)
❷ 연결성(Connectivity)
③ 계급성(Hierachy Or Containment)
④ 인접성(Neighborhood Or Adjacency)

42. 지리현상의 공간적 분석에서 시간 개념을 도입하여, 시간 변화에 따른 공간변화를 이해하기 위한 방법과 가장 밀접한 관련이 있는 것은?

❶ Temporal GIS
② Embedded SW
③ Target Platform
④ Terminating Node

43. 지방자치단체가 지적공부 및 부동산종합공부 정보를 전자적으로 관리·운영하는 시스템은?

① 국토정보시스템
② 지적행정시스템
③ 국가공간정보시스템
❹ 부동산종합공부시스템

44. 데이터베이스관리시스템에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 파일시스템보다 도입비용이 저렴하다.
② 데이터베이스관리시스템은 하드웨어의 집합체이다.
❸ 내부스키마는 하나의 데이터베이스에 하나만 존재한다.
④ 외부스키마는 자료가 실제로 저장되는 방법을 기술한 것이다.

45. 종이형태의 지적도면을 디지타이저를 이용하여 입력할 경우 자료 형태로 옳은 것은?

① 셀(Cell) 자료
② 메쉬(Mesh) 자료
❸ 벡터(Vector) 자료
④ 래스터(Raster) 자료

46. 부동산종합공부시스템 전산자료의 오류를 정비할 경우 정비내역은 몇 년간 보존하여야 하는가?

① 1년
② 2년
❸ 3년
④ 영구

47. 위상관계의 특성과 관계가 없는 것은?

❶ 단순성
② 연결성
③ 인접성
④ 포함성

48. 한국토지정보시스템의 구성내용에 해당되지 않는 것은?

❶ 건축행정정보 시스템
② 지적공부관리 시스템
③ 데이터베이스 변환 시스템
④ 도로명 및 건물번호관리시스템

49. 다음 용어와 상호 관련이 없는 것끼리 묶은 것은?

❶ FM - 수치모델
② AM – 도면자동화
③ CAD – 컴퓨터설계
④ LBS – 위치기반정보시스템

50. 지적재조사사업 시스템의 구축과 관련한 내용으로 옳지 않은 것은?

① 공개형 시스템으로 구축한다.

② 일필지 조사, 새로운 지적공부 및 등기촉탁, 건축물 위치 및 건물 표시 등의 정보를 시스템에 입력한다.

③ 토지소유자 등이 지적재조사사업과 관련한 정보를 인터넷 등을 통하여 실시간 열람할 수 있도록 구축한다.

❹ 취득된 필지경계 정보의 안정적인 관리를 위해 관련 행정정보와의 연계 활용이 발생하지 않도록 보안 시스템으로 구축한다.

51. 메타데이터(Metadata)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 자료에 대한 내용, 품질, 사용조건 등을 기술한다.

❷ 정확한 정보를 유지하기 위한 수정 및 갱신을 불가능하다.

③ 데이터의 원활한 교환을 지원하기 위한 틀을 제공함으로써 데이터의 공유를 극대화 할 수 있다.

④ 취득하려는 자료가 사용목적에 적합한 품질의 데이터인지를 확인할 수 있는 정보가 제공되어야 한다.

52. 토지정보체계에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 토지정보체계의 토지에 관한 정보를 제공함으로써 토지관리를 지원한다.

❷ 토지정보체계의 유용성은 토지자료의 유연성과 획일성에 중정을 두고 있다.

③ 토지정보체계는 토지이용계획, 토지 관련 정책자료 등에 다목적으로 활용이 가능하다.

④ 토지정보체계의 운영은 자료의 수집 및 자료의 처리·유지·검색·분석·보급 등도 포함한다.

53. 래스터 구조에 비하여 벡터 구조가 갖는 장점으로 옳지 않은 것은?

❶ 데이터의 압축이 용이하다.

② 위상에 관한 정보가 제공된다.

③ 복잡한 현실세계의 묘사가 가능하다.

④ 지도를 확대하여도 형상이 변하지 않는다.

54. 스캐너를 이용하여 지적도면을 전산입력 할 경우 발생하는 오차가 아닌 것은?

① 기계적인 오차

② 도면등록 시의 오차

③ 입력도면의 평탄성 오차

❹ 벡터자료를 래스터자료로 변환 시의 오차

55. 전국 단위의 지적전산자료를 이용·활용하는데 따른 승인권자에 해당하는 자는?

① 교육부장관

❷ 국토교통부장관

③ 국토지리정보원장

④ 한국국토정보공사장

56. 국가나 지방자치단체가 지적전산자료를 이용하는 경우 사용료의 납부방법으로 옳은 것은?

❶ 사용료를 면제한다.

② 사용료를 수입증지로 납부한다.

③ 사용료를 수입인지로 납부한다.

④ 규정된 사용료의 절반을 현금으로 납부한다.

57. 아래 내용의 ㉠, ㉡에 들어갈 용어가 올바르게 나열된 것은?

> 수치지도는 영어로 digital map으로 일컬어진다. 좀 더 명확한 의미에서는 도형자료만을 수치로 나타낸 것을 (㉠)라 하고, 도형자료와 관련 속성을 함께 지닌 수치지도를 (㉡)라고 칭한다.

① ㉠ : Legend, ㉡ : Layer

② ㉠ : Coverage, ㉡ : Layer

❸ ㉠ : Layer, ㉡ : Coverage

④ ㉠ : Legend, ㉡ : Coverage

58. 지적업무의 정봐호를 목표로 1977년부터 시작된 사전 기반조성 작업이 아닌 것은?

① 지적 법령 정비

❷ 토지·임야대장 부책화

③ 소유자 주민등록번호 등재 정리

④ 토지소유자의 유형별 구분 및 고유번호 부여

59. 디지타이징 입력에 의한 도면의 오류를 수정하는 방법으로 틀린 것은?

❶ 선의 중복 : 중복된 두 선을 제거함으로써 쉽게 오류를 수정할 수 있다.

② 라벨오류 : 잘못된 라벨을 선택하여 수정하거나 제 위치에 옮겨주면 된다.

③ Undershoot and Overshoot : 두 선이 목표지점을 벗어나거나 못 미치는 오류를 수정하기 위해서는 선분의 길이를 늘려주거나 줄여야 한다.

④ Sliver Polygon : 폴리곤이 겹치지 않게 적절하게 위치를 이동시킴으로써 제거될 수 있는 경우도 있고, 폴리곤을 형성하고 있는 부정확하게 입력된 선분을 만든 버틱스들을 제거함으로써 수정될 수도 있다.

60. 데이터 정의어(Data Definition Language) 중에서 이미 설정된 테이블의 정의를 수정하는 명령어는?

① DROP TABLE

② MOVE TABLE

❸ ALTER TABLE

④ CHANGE TABLE

【4과목】 지적학 (20문제)

61. 임야조사사업 당시 도지사가 사정한 임야경제의 구획선을 무엇이라고 하였는가?

❶ 경계선

② 모유선

③ 지세선

④ 지역선

62. 경계불가분의 원칙이 의미하는 것으로 옳은 것은?

❶ 인접지와의 경계선은 공통이다.

② 경계선은 면적이 큰 것을 위주로 한다.

③ 먼저 조사한 선을 그 경계선으로 한다.

④ 토지조사 당시의 사정은 말소가 불가능하다.

63. "지적은 특정한 국가나 지역 내에 있는 재산을 지적측량에 의해 체계적으로 정리해 놓은 공부다."라고 정의한 학자는?

① Kaufmann

② S. R. Simpson

❸ J. L. G. Henssen

④ J. G. Mc Entyre

64. 소극적 등록제도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

❶ 권리자체의 등록이다.

② 지적측량과 측량도면이 필요하다.

③ 토지 등록을 의무화하고 있지 않다.

④ 서류의 합법성에 대한 사실조사가 이루어지는 것은 아니다.

65. 경계 복원 측량의 법률적 효력 중 소관청 자신이나 토지소유자 및 이해관계인에게 정당한 변경절차가 없는 한 유효한 행정처분에 복종하도록 하는 것은?

❶ 구속력

② 공정력

③ 강제력

④ 확정력

66. 대한제국 시대에 양전사업을 전담하기 위해 설치한 최초의 독립 기관은?

① 탁지부

❷ 양지아문

③ 지계아문

④ 임시토지조사국

67. 토지조사사업 시 일필지측량의 결과로 작성한 도부(개황도)의 축척에 해당되지 않는 것은?

① 1/600

② 1/1200

③ 1/2400

❹ 1/3000

68. 지적재조사사업의 목적으로 옳지 않은 것은?

① 경계복원능력의 향상

② 지적불부합지의 해소

❸ 토지거래질서의 확립

④ 능률적인 지적관리체제 개선

69. 양전법 개정을 위한 새로운 양전방안으로, 정전제의 시행을 전제로 하는 방량법과 어린도법을 주장한 학자는?

① 이기

② 서유구

❸ 정약용

④ 정약전

70. 토지조사 및 임야조사사업 시에 사정 사항으로서 소유자를 사정하였는데, 물권객체로서의 소유자 사정의 본질이라 할 수 있는 것은?

① 소유권의 이전
② 기존 소유권의 승계
❸ 기존 소유권의 확인
④ 기존 소유권의 공증

71. 조선시대의 속대전(續大典)에 따르면 양안(量案)에서 토지의 위치로서 동, 서, 남, 북의 경계를 표시한 것을 무엇이라고 하였는가?

① 자번호
② 사주(四住)
❸ 사표(四標)
④ 주명(主名)

72. 물권의 객체로서 토지를 외부에서 인식할 수 있는 토지등록의 원칙은?

① 공고(公告)의 원칙
❷ 공시(公示)의 원칙
③ 공신(公信)의 원칙
④ 공증(公證)의 원칙

73. 현대지적의 원리 중 지적행정을 수행함에 있어 국민의사의 우월적 가치가 인정되며, 국민에 대한 충실한 봉사, 국민에 대한 행정책임 등의 확보를 목적으로 하는 것은?

① 능률성의 원리
❷ 민주성의 원리
③ 정확성의 원리
④ 공기능성의 원리

74. 지적의 역할로서 옳지 않은 것은?

① 공시기능
② 사실관계증명
③ 감정평가 자료
❹ 소유권 이외의 권리 확립

75. 일본의 지적관련 제도와 거리가 먼 것은?

① 법무성
❷ 지가공시법
③ 부동산등기법
④ 부동산등기부

76. 토지의 권리 공시에 치중한 부동산 등기와 같은 형식적 심사를 가능하게 한 지적제도의 특성으로 볼 수 없는 것은?

① 지적공부의 공시
❷ 지적측량의 대행
③ 토지 표시의 실질 심사
④ 최초 소유자의 사정 및 사실조사

77. 임시토지조사국의 특별 조사기관에서 수행한 업무가 아닌 것은?

① 분재지조사
② 외업특별검사
③ 지지(地誌)자료조사
❹ 증명 및 등기필지조사

78. 대한제국 정부에서 문란한 토지제도를 바로잡기 위하여 시행하였던 근대적 공시제도의 과도기적 제도는?

① 등기제도
② 양안제도
③ 입안제도
❹ 지권제도

79. 다음 중 두문자(頭文字) 표기방식의 지목이 아닌 것은?

① 과수원
② 사적지
③ 양어장
❹ 유원지

80. 토지조사사업 당시 소유권 조사에서 사정한 사항은?

① 강계, 면적
② 소유자, 지번
❸ 강계, 소유자
④ 소유자, 면적

【5과목】 지적관계법규 (20문제)

81. 지적재조사사업의 실시계획 수립권자는?

① 시·도지사
❷ 지적소관청
③ 국토교통부장관
④ 한국국토정보공사장

82. 지적측량을 수반하는 토지이동으로 옳지 않은 것은?

① 분할
② 등록전환
③ 신규등록
❹ 지목변경

83. 중앙지적위원회의 심의·의결사항이 아닌 것은?

① 지적측량기술의 연구·개발 및 보급에 관한 사항
② 지적 관련 정책 개발 및 업무 개선 등에 관한 사항
❸ 지적소관청이 회부하는 청산금의 이의신청에 관한 사항
④ 지적기술자의 업무정지 처분 및 징계요구에 관한 사항

84. 도로명주소법령상 국가지점번호 표기 및 국가지점번호판의 표기 대상 시설물에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 국가지점번호는 주소정보기본도에 기록하고 관리하여야 한다.
② 국가지점번호는 가로와 세로의 길이가 각각 10m인 격자를 기본단위로 한다.
❸ 국가지점번호의 표기대상 시설물은 지면 또는 수면으로부터 50cm 이상 노출되어 이동이 가능한 시설물로 한정한다.
④ 국가지점번호 표기·확인의 방법 및 절차, 국가지점번호판의 설치 절차 및 그 밖에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

85. 토지표시의 변경등기에 관한 내용으로 틀린 것은?

① 등기명의인에게 등기 신청의무가 있다.
❷ 합필의 등기와 합병의 등기는 같은 것이다.
③ 토지 등기부의 표제부에 등기된 사항에 변동이 있을 때 하는 등기이다.
④ 신청서에 토지대장 정보나 임야대장 정보를 첨부정보로서 제공하여야 한다.

86. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에서 도시·군관리계획에 해당하지 않는 것은?

① 도시개발사업이나 정비사업에 관한 계획
② 기반시설의 설치·정비 또는 개량에 관한 계획
❸ 기본적인 공간구조와 장기발전방향에 대한 계획
④ 용도지역·용도지구의 지정 또는 변경에 관한 계획

87. 토지의 이동과 관련하여 세부측량을 실시할 때 면적을 측정하지 않는 경우는?

① 지적공부의 복구·신규등록을 하는 경우
② 등록전환·분할 및 축척변경을 하는 경우
❸ 등록된 경계점을 지상에 복원만 하는 경우
④ 면적 및 경계의 등록사항을 정정하는 경우

88. 측량업의 등록을 하려는 자가 국토교통부장관 또는 시·도지사에게 제출하여야 할 첨부서류에 해당하지 않는 것은?

❶ 측량업 사무소의 등기부등본
② 보유하고 있는 장비의 명세서
③ 보유하고 있는 측량기술자의 명단
④ 보유하고 있는 측량기술자의 측량기술 경력증명서

89. 지적전산자료를 이용하거나 활용하려는 자로부터 심사 신청을 받은 관계 중앙행정기관의 장이 심사하여야 할 사항에 해당되지 않는 것은?

① 개인의 사생활 침해 여부
❷ 신청인의 지적전산자료 활용 능력
③ 신청 내용의 타당성, 적합성 및 공익성
④ 자료의 목적 외 사용 방지 및 안전관리대책

90. 경계에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 연접되는 토지 간에 높낮이 차이가 있을 경우 그 지물 또는 구조물의 상단부가 경계설정기준이 된다.
❷ 도로·구거 등의 토지에 절토된 부분이 있는 경우에는 그 경사면의 상단부가 경계설정의 기준이 된다.
③ 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 경계란 경계점좌표등록부에 등록된 좌표의 연결을 말한다. 즉, 물리적 경계를 의미한다.
④ 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률상 경계란 지적도 또는 임야도에 등록된 경계점 및 굴곡점의 연결을 말한다. 즉, 지표상의 경계를 말한다.

91. 등록전환측량과 분할측량에 대한 설명으로 틀린 것은?

❶ 토지의 형질변경이 수반되는 등록전환측량은 토목공사 등이 시작되기 전에 실시하여야 한다.

② 합병된 토지를 합병 전의 경계대로 분할하려면 합병 전 각 필지의 면적을 분할 후 각 필지의 면적으로 한다.

③ 분할측량 시에 측량대상토지의 점유현황이 도면에 등록된 경계와 일치하지 않으면 분할 등록될 경계점을 지상에 복원하여야 한다.

④ 1필지의 일부를 등록전환하려면 등록전환으로 인하여 말소하여야 할 필지의 면적은 반드시 임야분할측량결과도에서 측정하여야 한다.

92. 측량기준점을 설치하거나 토지의 이동을 조사하는 자가 타인의 토지 등에 출입하는 것에 대한 내용으로 틀린 것은?

❶ 허가증의 발급권자는 국토교통부장관이다.

② 토지등의 점유자는 정당한 사유 없이 출입행위를 방해하거나 거부하지 못한다.

③ 출입 행위를 하려는 자는 그 권한을 표시하는 허가증을 지니고 관계인에게 이를 내보여야 한다.

④ 해 뜨기 전이나 해가 진 후에는 그 토지등의 점유자의 승낙 없이 택지나 담장 또는 울타리로 둘러싸인 타인의 토지에 출입할 수 없다.

93. 공간정보의 구축 및 관리에 등에 관한 법률상 지적측량 적부심사청구 사안에 대한 시·도지사의 조사사항이 아닌 것은?

❶ 지적측량 기준점 설치연역

② 다툼이 되는 지적측량의 경위 및 그 성과

③ 해당 토지에 대한 토지이동 및 소유권 변동 연혁

④ 해당 토지 주변의 측량기준점, 경계, 주요 구조물 등 현황 실측도

94. 도로명주소법에서 사용하는 용어 중 아래에서 설명하는 것은?

> 도로명과 기초번호를 활용하여 건물등에 해당하지 아니하는 시설물의 위치를 특정하는 정보를 말한다.

❶ 사물주소

② 상세주소

③ 지번주소

④ 도로명주소

95. 지적기준점성과의 관리 등에 대한 설명으로 옳은 것은?

❶ 지적도근점성과는 지적소관청이 관리한다.

② 지적삼각점성과는 지적소관청이 관리한다.

③ 지적삼각보조점성과는 시·도지사가 관리하다.

④ 지적소관청이 지적삼각점을 변경하였을 때에는 그 측량성과를 국토교통부장관에게 통보한다.

96. 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률에 따른 지목의 종류가 아닌 것은?

① 양어장

② 철도용지

❸ 수도선로

④ 창고용지

97. 지적기준점의 제도 방법으로 틀린 것은?

① 2등삼각점은 직경 1mm, 2mm 및 3mm의 3중원으로 제도한다.

❷ 지적삼각보조점은 직경 3mm의 원으로 제도하고 원안에 십자선을 표시한다.

③ 위성기준점은 직경 2mm 및 3mm의 2중원 안에 십자선을 표시하여 제도한다.

④ 3등삼각점은 직경 1mm 및 2mm의 2중원으로 제도하고 중심원 내부를 검은색으로 엷게 채색한다.

98. 지적재조사에 관한 특별법령상 지상경계점 등록부의 등록사항으로 틀린 것은?

① 토지의 소재, 지번, 지목

❷ 측량성과결정에 사용된 기준점명

③ 경계점 번호 및 표지종류

④ 경계설정기준 및 경계형태

99. 토지의 이동 신청 및 지적정리에 관한 설명으로 옳은 것은?

① 토지소유자의 토지의 이동 신청 없이는 지적정리를 할 수 없다.

② 토지의 이동 신청은 사유가 발생한 날부터 60일 이내에 신청하여야 한다.

③ 지적소관청은 토지의 표시에 관한 변경등기가 필요한 경우 그 등기완료의 통지서를 접수한 날부터 10일 이내에 토지소유자에게 지적정리를 통지하여야 한다.

❹ 지적소관청은 토지의 표시에 관한 변경등기가 필요하지 아니한 경우 지적공부에 등록한 날부터 7일 이내에 토지소유자에게 지적정리를 통지하여야 한다.

100. 지번 및 지목의 제도에 대한 설명으로 틀린 것은?

① 지번 및 지목을 제도하는 경우 지번 다음에 지목을 제도한다.

❷ 부동산종합공부시스템이나 레터링으로 작성하는 경우에는 굴림체로 할 수 있다.

③ 필지의 중아에 제도하기가 곤란한 때에는 가로쓰기가 되도록 도면을 돌려서 제도할 수 있다.

④ 지번의 글자 간격은 글자크기의 1/4정도, 지번과 지목의 글자 간격은 글자크기의 1/2정도 띄워서 제도한다.