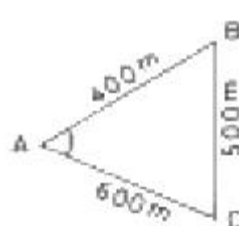


1과목 : 지적측량

- 다음 오차의 종류 중에서 최소제곱법에 의하여 오차를 보정할 수 있는 것은?
 ① 누적오차 ② 착오
 ③ 정오차 ④ 우연오차
- 특수한 성질의 오차로서 독립된 관측값의 정밀도를 나타내는데 사용되는 것은?
 ① 정준오차 ② 허용공차
 ③ 표준편차 ④ 연결오차
- 지적측량에서 기초측량에 해당되지 않는 것은?
 ① 지적삼각보조측량 ② 지적삼각측량
 ③ 세부측량 ④ 지적도근측량
- 지적도근측량에서 종선오차가 0.52m이고 종선차 절대치의 합계는 640m, 측선장의 총합은 700m이며, 오차를 배분할 측선의 측선장은 42m, 종선차는 26m일 때 배각법에 의해 오차를 배분할 측선의 종선차는?
 ① 2cm ② 3cm
 ③ 4cm ④ 5cm
- 측판측량법에 있어서 도상에 영향을 미치지 않는 지상거리의 축척별 한계로 옳은 것은?
 ① 축척분모의 5분의 1 밀리미터
 ② 축척분모의 10분의 1 밀리미터
 ③ 축척분모의 10분의 5 밀리미터
 ④ 축척분모의 100분의 1 밀리미터
- 측판측량을 도선법으로 시행할 경우 도선의 변수는?
 ① 10변 이하 ② 20변 이하
 ③ 30변 이하 ④ 40변 이하
- 지적도근측량을 도선법으로 시행할 경우 사용할 수 없는 도선은?
 ① 결합도선 ② 개방도선
 ③ 왕복도선 ④ 폐합도선
- 좌표면적계산법으로 면적을 측정할 경우 산출면적은 몇 제곱미터까지 계산하여야 하는가?
 ① 1000 분의 1 ② 100 분의 1
 ③ 10 분의 1 ④ 10000 분의 1
- 지적도에 직경 3mm의 원을 제도하고 그 원의 내부에 +를 표시하는 지적측량기준점은?
 ① 지적측량도근점 ② 지적삼각보조점
 ③ 지적삼각점 ④ 1등 삼각점
- 지적삼각보조측량을 할 때 지적삼각보조점은 어떠한 망으로 구성되어야 하는가?
 ① 삼입망 ② 삼각망
 ③ 사각망 ④ 교회망
- 경계점좌표등록부시행지역에서 지적도의 경계를 작성하는 방법으로 가장 적합한 것은?
 ① 직접자사법 ② 좌표전개법

③ 간접자사법

④ 정밀복사법

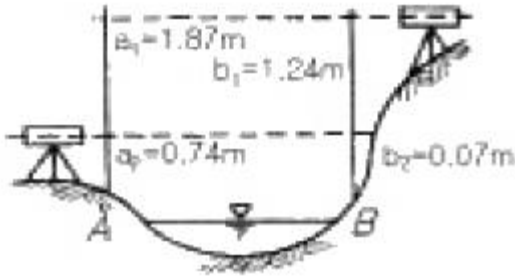
- 도면의 재작성방법으로 적합하지 않은 것은?
 ① 직접자사법 ② 정밀복사법
 ③ 간접자사법 ④ 전자자동제도법
- 일반원점지역에서 축척별 1도각의 포용면적으로 옳은 것은?
 ① 축척 1/500은 20,000m²
 ② 축척 1/600은 40,000m²
 ③ 축척 1/1000은 120,000m²
 ④ 축척 1/1200은 150,000m²
- 지적삼각보조측량에서 23°, 40', 15"의 역방위각은?
 ① 123°, 40', 15" ② 203°, 40', 15"
 ③ 293°, 40', 15" ④ 113°, 40', 15"
- 축척 1/1,000인 지적도 지역에서 지적도근측량을 1등 도선으로 측정한 수평거리 총합계가 900m이었다. 이 도선의 연결오차의 허용범위는?
 ① 24cm이하 ② 30cm이하
 ③ 36cm이하 ④ 42cm이하
- 지적삼각측량시 두 지점의 기지점에서 소구점까지 평면거리가 각각 4712m, 3912m 일 때 두 기지점에서 소구점의 표고를 계산한 교차는 얼마 이하인 경우 그 평균치를 표고로 하는가?
 ① 0.48m ② 0.50m
 ③ 0.52m ④ 0.54m
- 측판측량을 교회법으로 실시할 경우 이에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은?
 ① 전방교회에 의한다.
 ② 3방향이상의 교회에 의한다.
 ③ 방향각의 교각은 30도이상 120도이하로 한다.
 ④ 방향선의 도상길이는 10cm이하로 한다.
- 배각법으로 수평각을 관측할 때 처음 읽은 값이 59°, 59', 04"이고 마지막으로 읽은 값이 179°, 55', 15"이면 몇 배각인가?
 ① 2배각 ② 3배각
 ③ 4배각 ④ 5배각
- 그림과 같은 삼각형에서 $\overline{AB} = 400m$, $\overline{BC} = 500m$, $\overline{CA} = 600m$ 일 때 각 A($\angle BAC$)는?

 ① 36°, 52', 11.6" ② 41°, 24', 34.6"
 ③ 55°, 46', 16.1" ④ 63°, 25', 26.1"
- 세부측량을 경위의 측량방법에 의하여 실시할 때 기준으로

옳지 않은 것은?

- ① 연직각 관측은 정반 1회 관측한다.
 ② 수평각관측은 1대회의 방향관측법, 3배각의 배각법에 의한다.
 ③ 도선법 또는 방사법에 의한다.
 ④ 수평각 1방향각의 측각공차는 60초 이내로 한다.

2과목 : 응용측량

21. 그림과 같이 교호수준측량을 실시하여 B점의 표고를 구한 값은? (단, $H_A = 20\text{m}$ 이다.)



- ① 19.34m ② 20.65m
 ③ 20.67m ④ 20.75m
22. 원곡선의 반지름을 300m로 하여 노선의 중심말뚝을 40m 간격으로 설치할 때 중심말뚝 간격 40m에 대한 편각은?
 ① $1^\circ, 54', 36''$ ② $2^\circ, 17', 20''$
 ③ $3^\circ, 49', 11''$ ④ $4^\circ, 11', 20''$
23. 등고선의 성질을 설명한 사항 중 틀린 것은?
 ① 동일 등고선상의 모든 점들은 같은 높이에 있다.
 ② 경사가 급하면 간격이 넓고 경사가 완만하면 간격이 좁다.
 ③ 같은 높이의 평면일 때 평행한 직선이다.
 ④ 도면내외에서 폐합하는 폐곡선이다.
24. 1:25,000 지형도 상에서 산정에서 계곡까지의 거리가 45mm 이었다. 이때 산정의 표고는 520m, 계곡의 표고가 40m이라면 이 사면(斜面)의 경사는?
 ① 1 / 2.10 ② 1 / 2.34
 ③ 1 / 3.10 ④ 1 / 3.34
25. 터널에서 사용하는 도벨(DOWEL)의 용도로 옳은 것은?
 ① 갱내 기준점 표지 ② 갱내 레이저 표지판
 ③ 레일의 고정 장치 ④ 트랜싯 받침대
26. 항공사진의 특수 3점이 아닌 것은?
 ① 주점 ② 연직점
 ③ 등각점 ④ 중심점
27. GPS 측량에서 사용되는 좌표계는 무엇인가?
 ① UTM 좌표계 ② WGS84 좌표계
 ③ TM좌표계 ④ WGS80 좌표계
28. 다음 중 터널측량과 관계가 먼 것은?
 ① 터널중심선은 먼저 지상에 설치한다.

- ② 정도를 높이기 위할 때에는 트래버스법으로 중심선 측량을 실시한다.
 ③ 터널내의 측정은 천정에 설치하는 것이 좋다.
 ④ 터널의 급경사가 긴 심도측정은 데오도라이트로 실시한다.

29. 항공사진측량에서 사진의 주점을 맞추거나 화면거리를 조정하는 표정은 무엇인가?

- ① 접합표정 ② 대지표정
 ③ 외부표정 ④ 내부표정

30. 노선측량에서 곡선을 설치하려 할 때 가장 먼저 결정해야 할 요소는?

- ① 곡률반경 ② 교각
 ③ 접선장 ④ 곡선장

31. 다음 중 지자기측정의 3요소가 아닌 것은?

- ① 수평분력 ② 편각
 ③ 수평각 ④ 복각

32. 각 수준점에서 출발하여 P점의 높이를 직접 수준 측량한 결과 다음과 같다. P점 표고의 최확치는 얼마인가?

수준점	거리	P점의 표고
A	2km	42,520m
B	2.5km	42,528m
C	3km	42,524m

- ① 42.520m ② 42.523m
 ③ 42.524m ④ 42.528m
33. 도로의 노선측량을 하여 횡단면도를 작도하고 측정 1의 횡단면적은 230m^2 , 측정 2의 횡단면적은 320m^2 , 측정 3의 횡단면적은 280m^2 이었다. 측정 1에서 측정 3까지의 토량은 얼마인가? (단, 점간 거리는 20m)
 ① 11500m^3 ② 11800m^3
 ③ 11300m^3 ④ 11700m^3
34. 20m 테이프를 표준척과 비교 하였더니 2cm가 늘어나 있었다. 이 테이프를 사용하여 어떠한 수평거리를 측정하니 240.50m 이었다면 실제 정확한 거리는?
 ① 239.06m ② 239.85m
 ③ 240.74m ④ 241.45m
35. 노선 중 완화곡선을 넣는 장소는?
 ① 직선과 직선사이 ② 원곡선과 직선사이
 ③ 반향곡선과 원곡선사이 ④ 반향곡선과 직선사이
36. 항공사진측량에서는 보통 경사각이 얼마 이내인 사진을 수직 사진으로 보는가?
 ① $\pm 1^\circ$ 이내 ② $\pm 3^\circ$ 이내
 ③ $\pm 5^\circ$ 이내 ④ $\pm 10^\circ$ 이내
37. GPS측량 중 1점 측위의 방법으로 위치를 결정할 때, 동시 관측이 요구되는 최소 위성 수는?
 ① 2대 ② 3대
 ③ 4대 ④ 5대

38. 건설현장 중 부지의 정지 작업을 위한 토량 산정 또는 저수지의 용량 등을 측정하는 데 주로 사용되는 방법은?

- ① 점고법 ② 음영법
③ 채색법 ④ 등고선법

39. 수준측량시 외업관측에서 야장을 기입하는 방법이 아닌 것은?

- ① 승강식 ② 고차식
③ 배각식 ④ 기고식

40. 다음의 곡선 중 원곡선이 아닌 것은?

- ① 반향곡선 ② 복합곡선
③ 클로소이드곡선 ④ 단곡선

3과목 : 토지정보체계론

41. 교통기관별 기종점 교통량 조사(O.D.조사)는 교통체계 계획 단계중 어느 단계에 해당하는가?

- ① 발생교통 ② 분포교통
③ 교통기관별 분담 ④ 배분교통

42. 주택 배치에서 남북간의 인동간격을 두는 가장 주된 이유는?

- ① 일조확보 ② 화재방지
③ 시계확보 ④ 통풍

43. 현행 도시개발사업에서 사업의 시행방식에 해당하지 않는 것은?

- ① 권한이전방식 ② 토지 수용방식
③ 환지방식 ④ 토지 사용방식

44. 다음 중 시가지 형태가 성운상(星雲狀)인 도시는?

- ① 대전 ② 부산
③ 마산 ④ 서울

45. 에베네저 하워드(Ebenezer Howard)의 이른바 전원도시가 최초로 건설된 곳은?

- ① 컴버놀드(Cumbernauld) ② 할로우(Harlow)
③ 후크(Hook) ④ 레취워스(Letchworth)

46. 현대 도시의 산업별 인구 구성비 중 가장 큰 값은?

- ① 제 1차 산업인구 ② 제 2차 산업인구
③ 제 3차 산업인구 ④ 기타인구

47. 시장 또는 군수가 도시관리계획에 관한 지형도면을 작성하여 도지사의 승인을 신청할 때의 도면축척으로 옳은 것은?

- ① 1/250 ~ 1/600 ② 1/500 ~ 1/1500
③ 1/600 ~ 1/1700 ④ 1/1000 ~ 1/2000

48. 야간 인구밀도를 중요시하는 용도 지역은?

- ① 상업지역 ② 공업지역
③ 주거지역 ④ 녹지지역

49. 우리 나라 도농복합형태의 시가 되기 위한 인구 규모로서 가장 타당한 것은?

- ① 인구 2만 이상 ② 인구 3만 이상
③ 인구 5만 이상 ④ 인구 50만 이상

50. 다음 중 상업지역을 세분한 것으로 잘못된 것은?

- ① 전용 상업지역 ② 중심 상업지역
③ 일반 상업지역 ④ 근린 상업지역

51. 도시화가 진행되는 단계 중 집적의 불이익이 가장 크게 나타나는 단계는?

- ① 도시화 단계 ② 교외화 단계
③ 재도시화 단계 ④ 역도시화 단계

52. 그리스도시의 특징이 아닌 것은?

- ① 민주적 성격을 지닌 자치도시
② 도시광장인 아고라
③ 격자형 도시패턴
④ 외곽지역의 종교건축군인 아크로폴리스

53. 금년도의 상주인구가 500만명인 도시가 있다. 10년 후의 추정인구는 얼마인가? (단, 연평균 증가율 r=3%, 등차급수에 의하여 증가한다.)

- ① 550만명 ② 600만명
③ 650만명 ④ 700만명

54. 지가의 특성에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 한번 오른 지가는 특별한 사유가 없는 한 내리는 일이 별로 없다.
② 인플레이가 진행될 때는 지가가 급속히 상승하는게 보통이다.
③ 공공시설의 설치로 지가는 언제나 상승한다.
④ 미래의 개발이익이 예측되는 경우 지가는 미리 상승한다.

55. 도시구조에 관한 이론으로 동심원설(同心圓說)을 내놓은 학자는?

- ① H.Hoyt ② E.Burgess
③ Harris & Ullman ④ J.Simmons

56. 공업용지의 수요예측 방법으로 업종별 생산액 또는 종업원 수를 먼저 예측하고 생산액당 또는 종업원수 당 공장용지 소요기준 면적을 곱하여 총 수요를 예측하는 방법은?

- ① 표준공장 단위법 ② 수요예측법
③ 소규모 다단위법 ④ 원 단위법

57. 우리나라에서 국토의계획및이용에관한법률에 의해 설치되는 기반시설이 7가지로 분류되고 있다. 이중 공공·문화체육시설에 해당되는 것은?

- ① 도로 ② 공원
③ 시장 ④ 학교

58. 도로망 형식중 인구 100만명 이상의 대도시계획에 적합한 형태는?

- ① 대상형 ② 방사환상형
③ 격자형 ④ 방사형

59. 개발형태에 의한 도시재개발의 수법이 아닌 것은?

- ① 지구재개발 ② 지구수복

③ 지구보전

④ 지구보수

60. 환지처분공고에 속하지 않는 항목은?

① 시행기간

② 사업의 명칭

③ 환지에정일

④ 사업비 정산내역

4과목 : 지적학

61. 다음 중 소극적 지적제도를 채택하고 있는 나라는?

① 일본

② 대한민국

③ 프랑스

④ 호주

62. 지적법상 일필지 경계의 의미는?

① 자연적 경계

② 인공적 경계

③ 법률적 경계

④ 도상 경계

63. 다음 지목 설정에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 식용을 목적으로 축순을 재배하는 토지는 전으로 한다.

② 늪과 같은 토지에 연이 자생하는 경우에는 답으로 보지 아니한다.

③ 초지 조성허가를 받아 조성된 초지와 이에 인접된 축사는 목장용지로 한다.

④ 수림지, 죽림지, 황무지 등의 토지는 잡종지로 한다.

64. 현대 지적의 성격으로 가장 거리가 먼 것은?

① 역사성과 영구성

② 전문성과 기술성

③ 서비스성과 윤리성

④ 일시적 민원성과 개별성

65. 우리나라 현행 토지대장의 특성이라고 할 수 없는 것은?

① 물권객체의 공시기능을 갖는다

② 인적편성주의를 채택하고 있다.

③ 등록내용은 법률적 효력을 갖는다.

④ 전산화일로도 등록·처리한다.

66. 우리나라의 현행 지목설정 기준이라 할 수 있는 것은?

① 토성지목

② 용도지목

③ 지형지목

④ 자연지목

67. 지적도면을 작성할 경우 일반적으로 지켜야할 사항과 가장 거리가 먼 것은?

① 일정법칙을 따라 작성

② 정확하게 작성

③ 쉽게 표현하여 작성

④ 나만 알도록 작성

68. 다음 지적제도 중에서 토지정보시스템과 가장 밀접한 관계가 있는 것은?

① 세지적

② 경제지적

③ 법지적

④ 다목적지적

69. 다음 중 지번설정의 진행방향에 따른 분류가 아닌 것은?

① 단지식

② 오결식

③ 사행식

④ 기우식

70. 토지의 정확한 파악을 위하여 지번제도를 창설시킨 고려말

기 토지제도는 무엇인가?

① 과전법

② 직전법

③ 경우법

④ 정전법

71. 지목설정의 원칙 중 틀린 것은?

① 1필1목의 원칙

② 주지목추종의 원칙

③ 축적종대의 원칙

④ 용도경중의 원칙

72. 우리나라 임야조사사업 당시의 재결기관으로 맞는 것은?

① 고등토지조사위원회

② 세부측량성적검사위원회

③ 임야심사위원회

④ 토지사

73. 조선말기 입안을 기피하고 백문매매가 성행한 이유가 아닌 것은?

① 절차가 복잡하다.

② 관청에 출두를 요청했다.

③ 비용이 과다 소요되었다.

④ 임의신청 제도였다.

74. 지적공부를 상시 비치하고 누구나 열람할 수 있게 하는 공개주의의 이론적 근거가 되는 것은?

① 공신의 원칙

② 공시의 원칙

③ 공증의 원칙

④ 직권등록의 원칙

75. 다음 중 지적조사와 관련이 적은 것은?

① 경계조사

② 지형조사

③ 지목조사

④ 소유자조사

76. 모든 토지는 지적공부에 전부 등록하여 관리해야 한다는 지적제도의 원칙은?

① 다목적 지적

② 소극적 등록주의

③ 지적 국정주의

④ 적극적 등록주의

77. 우리나라의 토지등록 공시제도에 해당하는 것은?

① 지적제도와 등기제도

② 지적제도와 가옥제도

③ 지적제도와 호적제도

④ 지적제도와 지세제도

78. 다음의 토지 표시사항 중 지목의 역할과 가장 관계가 적은 것은?

① 토지 형질변경의 규제

② 사용 현황의 표상(表象)

③ 구획정리지의 토지 용도 유지

④ 사용 목적의 추측

79. 지적불부합 때문에 발생하는 사회적 측면의 영향과 가장 거리가 먼 것은?

① 토지분쟁의 빈발

② 거래질서의 문란

③ 주민의 권리행사 용이

④ 토지표시사항의 확인 곤란

80. 토지소유권 보장에 가장 적합한 지적제도는?

① 법지적

② 세지적

③ 경계지적

④ 과세지적

5과목 : 지적관계

81. 현행 지적법에서 정하고 있는 지목의 종류는 모두 몇 개인가?

- ① 18개 ② 21개
③ 24개 ④ 28개

82. 시장, 군수, 구청장은 토지거래계약에 관한 허가구역 안에서 토지거래 허가신청서를 받은 날로부터 최대 며칠 이내에 그에 관한 허가, 불허가 처분을 하여야 하는가?

- ① 7일 이내 ② 15일 이내
③ 20일 이내 ④ 25일 이내

83. 축척변경에 관하여 도지사의 승인을 얻은후 지체없이 공고해야 할 사항이 아닌것은?

- ① 축척변경의 시행에 관한 세부계획
② 축척변경의 시행에 따른 청산방법
③ 축척변경의 시행에 따른 소유자 등의 협조에 관한사항
④ 축척변경시의 이의신청 방법에 관한 사항

84. 경계점좌표등록부에 등록할 사항으로 잘못된 것은?

- ① 지목 ② 토지의 소재
③ 지번 ④ 좌표

85. 지적공부에 등록된 사항을 소관청이 직권으로 정정할 수 없는 것은?

- ① 토지이동정리결의서의 내용과 다르게 정리된 경우
② 지적측량성과와 다르게 정리된 경우
③ 지적공부의 작성 또는 재작성 당시 잘못 정리된 경우
④ 지적도 및 임야도에 등록된 필지가 위치의 이동이 없이 면적의 증감만 있는 경우

86. 다음 중 등기소에 대하여 청구할 수 없는 증명은?

- ① 어떤 부동산이 미등기라는 증명
② 어떤 사항에 등기가 없다는 사실의 증명
③ 등기부등본의 기재사항에 변경이 없다는 사실의 증명
④ 등기사항에 변동이 없다는 사실의 증명

87. 다음 중 소관청이 관할등기소에 등기를 촉탁할 수 있는 경우가 아닌 것은?

- ① 축척변경을 한 때
② 소관청이 직권으로 등록사항 정정을 한 때
③ 행정구역의 개편으로 새로이 지번을 정한 때
④ 토지소유자의 신청에 의하여 신규등록을 한 때

88. 환지처분의 공고가 있는 경우의 등기 절차로서 옳은 것은?

- ① 토지 소유자의 신청에 의한 등기
② 건설교통부장관의 촉탁에 의한 등기
③ 사업시행자의 신청, 촉탁에 의한 등기
④ 행정자치부장관의 촉탁에 의한 등기

89. 다음 중 민법이 규정하는 물권변동의 원인은?

- ① 몰수 ② 유실물 습득
③ 판결 ④ 경매

90. 건축법상 용어의 정의로 잘못된 것은?

- ① "신축"이라 함은 건축물이 없는 대지에 새로이 건축물을 축조하는 것을 말한다.
② "이전"이라 함은 건축물의 주요 구조부를 해체하지 아니하고 동일한 대지의 다른 위치로 이동시키는 것을 말한다.
③ "재축"이라 함은 천재지변등 재해에 의하여 멸실된 건축물에 대하여 그 대지안에 동일한 규모의 범위안에서 다시 축조하는 것을 말한다.
④ "개축"이라 함은 기존 건축물의 전부 또는 일부를 철거하고 그 대지안에서 규모에 관계없이 건축물을 다시 축조하는 것을 말한다.

91. 다음 중 합병할 수 없는 것은?

- ① 합병하고자 하는 각필지의 지적도의 축척이 같을 때
② 토지의 지번부여지역이 같을 때
③ 합병하고자 하는 토지가 같은 축척변경시행지역 안의 토지인 경우
④ 합병하고자 하는 각필지의 지목은 같으나 일부 토지의 용도가 다르게 되어 규정에 의한 분할대상 토지가 있는 경우

92. 다음의 권리 중에서 부동산등기법상 등기 대상이 아닌것은?

- ① 점유권 ② 지상권
③ 지역권 ④ 임차권

93. 우리 민법이 취하는 의사표시의 효력발생시기 원칙은?

- ① 표백주의 ② 발신주의
③ 도달주의 ④ 회신주의

94. 중앙지적위원회에서 심의·의결할 수 있는 사항을 설명한 것으로 잘못된 것은?

- ① 토지등록업무의 개선
② 지적측량기술의 연구·개발
③ 지적기술자격취득에 관한 사항
④ 지적기술자의 징계

95. 지적공부의 등록사항을 말소시켜야 하는 경우는?

- ① 홍수로 인하여 하천이 범람하여 매몰된 토지
② 토지가 지형의 변화 등으로 바다로 된 경우로서 원상회복이 불가능한 경우
③ 토지에 형질변경의 사유가 생길 경우
④ 대규모 화재로 건물이 전소한 경우

96. 다음의 용도지역 중에서 건폐율(建蔽率)이 가장 낮은 지역은?

- ① 제1종전용주거지역 ② 전용공업지역
③ 준공업지역 ④ 준주거지역

97. 토지의 표시사항에 해당되지 않는 것은?

- ① 좌표 ② 경계
③ 토지의 소재 ④ 소유자의 주소

98. 지적법의 목적으로 가장 타당한 것은?

- ① 토지의 개발 및 등록절차
② 토지이용 계획수립 및 관리

③ 토지소유권 설정으로 국민재산권 관리

① 토지를 지적공부에 등록하여 효율적인 토지관리 및 소유권 보호

99. 건축법에서 도로의 최소폭은 얼마인가?

- ① 3m ② 4m
③ 5m ④ 6m

100. 국토의계획및이용에관한법률상 문화재, 중요시설물 및 문화적·생태적으로 보존가치가 큰 지역의 보호와 보존을 위하여 필요한 때 지정되는 지구는?

- ① 경관지구 ② 시설보호지구
③ 보존지구 ④ 미관지구

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com

전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com

기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

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	③	③	①	②	②	②	①	③	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	③	②	②	①	③	②	③	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	③	②	②	①	④	②	②	④	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	③	①	③	②	②	③	④	③	③
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
①	①	①	④	④	③	②	③	③	①
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
④	④	③	③	②	④	④	②	④	③
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
③	④	④	④	②	②	④	④	②	①
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
③	③	④	②	②	④	①	①	③	①
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
④	②	④	①	④	①	④	③	②	④
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
④	①	③	③	②	①	④	④	②	③