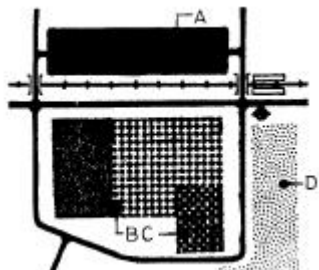


1과목 : 도시계획론

- 다음 중에서 형태에 따른 도시공공시설의 분류 유형이라고 할 수 없는 것은?
 - 면적시설
 - 동적시설
 - 선적시설
 - 점적시설
- 교통계획의 기법으로 볼 수 없는 것은?
 - 통행수요조사(OD조사)
 - 교통서비스 수준조사
 - 통행분배모델
 - 건물연면적 원단위법
- 다음 중 공공재가 갖는 비경합성(non-rivalry) 및 비배제성(non-exclusivity)의 특성에 의해 발생하는 문제는?
 - 혼잡 비용의 문제
 - 정보의 비대칭성문제
 - 외부 불경제의 문제
 - 무임 승차의 문제
- 다음 중 공기업경영의 특성이라고 볼 수 없는 것은?
 - 경제성
 - 공공성
 - 영리성
 - 독립채산성
- 버제스(Burgess)의 동심원지대 이론에서 제2지대의 특성을 잘못 설명한 것은?
 - 점이지대 또는 변천지대라고 하며 유동성이 심한 지역이다.
 - 도심과의 접근성이 양호하여 비공식 부문의 종사자들이 많이 거주한다.
 - 슬럼이나 불량주택지구를 형성하는 경우가 많으며, 집값과 집세가 싸다.
 - 외측이 저소득층 주택지대의 인접하여 있다.
- 집단생잔법(cohort survival method)으로 인구를 추계할 때 고려하지 않아도 되는 것은?
 - 출산률과 사망률
 - 생잔률
 - 한계인구
 - 전입, 전출의 비율
- 다음 중에서 도시계획 수립을 위한 인구추계에서 시설 이용 인구의 개념으로 적합한 것은?
 - 현재 특정 도시시설의 이용대상자수를 말한다.
 - 한 도시의 시설을 이용할 야간의 상주인구를 뜻한다.
 - 도시시설로 인한 유입인구에서 유출인구를 뺀 인구수이다.
 - 미래에 그 도시에서 주간에 활동하게될 인구를 뜻한다.
- 대지로서의 효용 증진과 공공시설의 정비를 목적으로 하는 것으로, 도시 정부의 재정적 부담이 적어 1970년대, 1980년대 도시개발에 자주 쓰여졌던 개발방식은?
 - 신도시개발
 - 도시재개발
 - 토지구획정리사업
 - 도시계획시설사업
- 도시토지의 집약적이용을 위한 지역지구제를 실시할 경우 타 지역 지구간에 마찰이 생기는 경우가 있어 두 지역 지구 사이에 기능마찰을 완화시킬 수 있는 녹지대를 조성할 때 그 명칭은?
 - 보존지대(resource conservation zone)
 - 환경보전지대(environmental conservation zone)
 - 자연녹지지대(natural green zone)

④ 완충지대(buffer zone)

- 도시계획의 가장 궁극적인 목적은?
 - 토지의 효율적인 이용
 - 도시불경제의 최소화
 - 지역경제 발전
 - 공공복리 증진 및 국민의 삶의 질 향상
- 도시 방재계획을 위해서는 도시계획에서 다음 사항들이 고려되어야 한다. 가장 관계가 먼 것은?
 - 도시 토지의 용도 순화를 도모하고 각종 건축물의 밀도를 통제한다
 - 재해에 대해 취약한 지역을 조사하여 별도의 토지 이용계획을 수립한다
 - 복잡한 도시구조를 정비함으로써 재해 대응에 원활화를 기한다
 - 의료시설을 집중배치함으로써 재해시 응급조치의 중심 역할을 한다
- 도시가 쇠퇴기에 들어설 때 나타나는 도시화 현상은?
 - 집중적 도시화
 - 교외 도시화
 - 가도시화
 - 역도시화
- 다음은 중소도시의 기능 배치 개념도이다. A.B.C.D에 가장 적절한 기능으로 배치된 것은?
 

- 경공업-업무 및 판매-공공시설-종합운동장
- 경공업-공공시설-업무 및 판매-종합운동장
- 종합운동장-업무 및 판매-공공시설- 경공업
- 종합운동장-공공시설-업무 및 판매-경공업

- 다음은 도시화의 경제가 발생하는 요인을 설명한 것이다. 옳지 않은 것은?
 - 다수기업이 근접해서 입지하면 여러면에서 편익성이 있다
 - 생산이나 노동공급면에서 상호보완성이 있다
 - 도시적 편리성을 필요로 하는 종업원을 고용하는데 유리하다
 - 다양한 업종이나 이질적인 경제활동이 존재하면 변동의 충격에 쉽게 대처하지 못한다
- 다음 중 도시화 진전에 따른 우리나라의 도시공간구조적 특징이 아닌 것은?
 - 시급 이상 도시지역 인구의 고밀도화
 - 소수 대도시지역 인구집중의 편향적 도시체계
 - 수도권의 비대성장과 중추화의 심화
 - 생활권 중심의 지방거점도시의 균형적 성장
- 다음 중 각각의 생활권계획의 범위와 그 내용이 서로 일치

하지 않는 것은?

- ① 근린생활권은 행정동 단위와 일치시키는 것이 생활권 형성에 유리하다.
- ② 근린생활권으로써의 근린주구는 도시계획의 종합계획에 따른 최소단위가 된다.
- ③ 중생활권(2차생활권)의 중심에는 상업·업무·위락 등 혼합적 토지이용을 도모한다.
- ④ 대생활권(3차생활권)은 "시" 단위의 행정구역과 일치하는 것이 생활권 형성에 유리하다.

17. 다음 중 도시화(Urbanization)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 일반적 의미에서 도시화란 인구의 도시집중과 더불어 공간, 사회, 경제적 측면에서 도시적으로 변화해 가는 현상을 말한다.
- ② 산업과 경제활동의 지역적 불균형 구조를 심화시켜도 농업·농촌 개발의 불균형을 초래하였다.
- ③ 무질서한 시가지 확산(Urban Sprawl)현상 외에 산업 구조의 고도화, 생활양식이 도시형으로 변해가는 것도 일종의 도시화 현상으로 볼 수 있다.
- ④ 가도시화(Pseudo-Urbanization)는 도시화 현상의 하나로 볼 수 있으며, 유럽 선진국에서만 볼 수 있는 도시화 현상이다.

18. 상공인들이 길드를 결성한 후 절대 권력으로부터 독립 하여 탄생한 도시는?

- ① 로마도시 ② 중세도시
- ③ 르네상스도시 ④ 그리스도시

19. 중심업무지구(CBD)에 관한 다음 설명 중 틀린 것은?

- ① 도심은 도시의 어느 곳에서든지 최대의 접근성을 확보할 수 있는 공간이다.
- ② 도심에서 이루어지는 중추관리기능에는 행정관리, 기업 관리 기능이 있다.
- ③ 현대 사회의 대도시 공간에서는 도심지역에 기능이 집중화하는 경향이 있다.
- ④ 도심은 성장단계에 따라 자연발생, 집중, 확대, 분산, 균형단계를 거친다.

20. 지속 가능한 도시개발(sustainable urban development)의 방향이 아닌 것은?

- ① 난방, 전력공급, 교통 등에서 에너지 절약을 효율적으로 달성할 수 있는 도시
- ② 주거, 공공시설을 일정 공간에 집적화, 나머지 지역을 녹색 도시화한 도시
- ③ 기존 도시의 확장을 방지하기 위해 다수의 신도시를 건설함으로써 교외화를 촉진하는 것
- ④ 고밀도 도시개발을 통하여 도시 주변의 자연환경을 보존한 도시

2과목 : 도시설계 및 단지계획

21. 다음 중 단지계획의 정의에 관한 설명 중 맞지 않는 것은?

- ① 단지계획은 주생활에 필요한 공간을 설계하고 배분하는 작업이다.
- ② 단지계획은 건축, 토목, 조경, 도시계획 등의 영역에서 지원되며, 대지조성계획 및 시설물 배치계획을 포함한다.
- ③ 단지계획은 의도된 대로 이루어지며 주거환경을 완전하

게 개선할 수 있다.

- ④ 단지계획은 공간적으로 일정한 범위를 가지게 되며 주거단지, 대학캠퍼스 단지 등의 유형이 있다.

22. 정보화 사회에 대응한 단지개발의 계획요인으로 부적절한 것은?

- ① LAN(근거리통신망) 도입
- ② 교통정보시스템
- ③ 점증적 스카이라인(Skyline) 형성
- ④ 방범보안시스템

23. 격자형 가로망의 장점을 설명하는 사항 중 틀린 것은?

- ① 도로의 위계를 쉽게 설정할 수 있다.
- ② 토지의 분할이 용이하다.
- ③ 단계별 개발이 용이하다.
- ④ 도시 경관의 정연성을 부각시킬 수 있다.

24. 테라스(Terrace)형 집합주택의 특성으로 잘못 설명된 것은?

- ① 경사진 지형을 활용하기 위한 주택의 집합 방법이다.
- ② 계단과 각 주호로의 접근의 위치를 자유롭게 정할 수 있다.
- ③ 최대의 일광과 훌륭한 전망을 유지할 수 있다.
- ④ 옥상의 활용을 극대화 할 수 있다.

25. 아파트생활에서 조망경관의 중요성이 증대되고 있는데 이것은 단지환경의 다음 중 어느 요인이 강조되고 있는 것인가?

- ① 단지의 영역성 ② 단지의 적주성
- ③ 단지의 공공성 ④ 단지의 효율성

26. 주택건설기준 등에 관한 규정에서 정하고 있는 주거지역의 최대소음도는 얼마인가?

- ① 50dB ② 65dB
- ③ 80dB ④ 95dB

27. 평균층수 3층, 건폐율 50%, 1호당 연상면적이 50 m²일 때 호수밀도는 얼마인가?

- ① 200호 / ha ② 300호 / ha
- ③ 400호 / ha ④ 500호 / ha

28. 주거단지내에서 차량의 감속을 유도하기 위하여 설치하는 기법은?

- ① 험프(hump)
- ② 볼라드(bollard)
- ③ 가드레일(guard rail)
- ④ 스트리트 휘니처(street furniture)

29. 단지계획을 수립하기 위해 인간의 활동행태(behavioral pattern)를 조사 분석하는 목적에 대한 설명으로서 가장 적절한 것은?

- ① 과거의 형태를 탈피해서 새로운 활동형태를 창조하기 위해
- ② 자연생태계의 개조를 통해 보다 쾌적한 인간 정주 공간을 제공하기 위해
- ③ 공간적, 시간적으로 다양한 연속성을 갖는 인간활동을 단순화 하기 위해
- ④ 인간활동의 목적과 그 주위 환경을 이용하는 방법을 조

사 분석하기 위해

30. 지하 주차시설에서 우선적으로 고려해야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 경관 ② 화재
③ 방법 ④ 표식

31. 다음 중 아래의 특징을 가지는 주택유형은?

㉠ 다른 형태의 주택에 비하여 프라이버시, 밀조, 통풍등의 문제에 있어 상대적으로 유리
㉡ 건축주의 개성을 가장 잘 반영
㉢ 개인적 영역에서 충분한 옥외공간의 확보가 가능

- ① 단독주택 ② 다세대주택
③ 연립주택 ④ 아파트

32. 도시의 구성에 있어서는 도로의 위계체제를 명확히 함과 동시에 거주환경지역(Environmental Area)을 설정하여 통과 교통을 배제함으로써 자동차로 부터 사람을 보호하는 것이 긴요한 과제라고 주장한 보고서는 무엇인가?

- ① Barlow Report
② Buchanan Report
③ Utwatt Report
④ Regional Survey of New York and its Environs Vol.III.

33. 복합용도 구조란 대개 3개 이상의 용도가 집합되어 있는 건물을 말한다. 다음 용도 결합 중 어떤 것이 가장 보편적인 복합 용도 개발인가?

- ① 주거 + 업무 + 상업 ② 공업 + 업무 + 창고
③ 아파트 + 주차장 + 업무 ④ 공업 + 주거 + 상업

34. 400ha의 토지에 ha당 500인의 아파트, ha당 250인의 연립주택, ha당 100인이되는 단독 주택지를 면적 비율로 각각 30%, 30%, 40%로 개발하고 각각의 공공용지율을 40%, 30%, 30%로 한다면 이때의 단지의 순인구 밀도는 얼마인가?

- ① 375인/ha ② 396인/ha
③ 425인/ha ④ 527인/ha

35. 주거단지의 가구 분할 방법으로 틀린 것은?

- ① 도로의 길이를 최소화하여 가로를 면하는 획지의 수를 많게 한다.
② 건물의 종류를 고려해 가구의 폭과 깊이를 결정한다.
③ 원형의 가구는 되도록 피한다.
④ 공공시설과 외부공간의 배치를 미리 고려한다.

36. 단지계획 수립 지침으로 옳지 못한 것은?

- ① 획지의 크기는 건물사용 목적에 적합할 것
② 주택가로에의 구배를 완만하게 할 것
③ 가로는 평면교차에 의해 연결을 편리하도록 할 것
④ 공공 시설단지를 확보할 것

37. 이상 도시 형성의 사조 중 주택단지에 가장 영향을 준 것은?

- ① Linear town ② Siedelung

③ Mother town

④ Garden city

38. 2차생활권(중생활권)에서 설치될 수 있는 시설로서 적합한 것은?

- ① 쇼핑센터 ② 우체국
③ 초등학교 ④ 연구기관

39. 여러가지 지형의 경사에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 4% 이하의 경사는 거의 평탄하게 보인다.
② 4~10%의 경사는 완만한 경사로 보이지만 단지조성은 곤란하다.
③ 10% 이상의 경사는 오르내리는데 곤란을 느끼지만 자연 경사대로 건축할 수 있다.
④ 25% 이상의 경사지는 잔디를 심더라도 잔디깎기 기계를 사용하지 못한다.

40. 기능에 따른 공업단지의 유형이 아닌 것은?

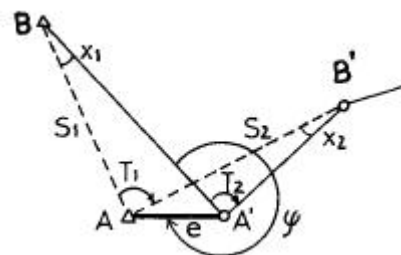
- ① 전통적인 공업단지
② 업무단지
③ 농공단지
④ 과학단지·첨단산업단지

3과목 : 도시개발론

41. 지형공간정보체계의 적용분야에 따른 명칭약어의 해설로서 합당하지 않은 것은?

- ① LIS - 토지 및 지적관련 정보 관리
② UIS - 도시관련 정보 관리
③ SIS - 공간관련 정보 관리
④ AM/FM - 무선 관련 정보 처리

42. A'점에서 편심관측을 아래 그림과 같이 행하였다. $\angle x_1$, $\angle x_2$ 는 얼마인가?(단, B:기지점, $S_1=2000m$, $S_2=1,000m$, $e=0.1m$, $T_2=120^\circ$, $\psi=330^\circ$ 으로 한다.)



- ① $x_1 = 3''$, $x_2 = 6''$
② $x_1 = 5''$, $x_2 = 10''$
③ $x_1 = 10''$, $x_2 = 20''$
④ $x_1 = 15''$, $x_2 = 30''$

43. 스타디아측량에서 다음과 같은 관측값을 얻었다. B점의 지반고는? (단, 기계점 A의 지반고 100.00m, 연직각 $\alpha = -10^\circ$, 상시거선 2.78m, 하시거선 1.38m, 기계고 1.50m, $K = 100$, $C = 30cm$)

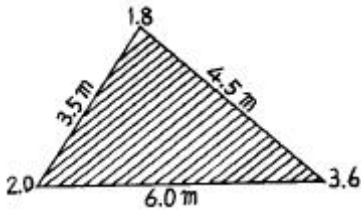
- ① 123.41m ② 120.41m
③ 79.59m ④ 75.43m

44. 다음 그림은 삼각측량에서의 좌표계산을 위한 것이다. A 점의 좌표(X_A , Y_A)를 알고 C 점의 좌표를 계산하는 식으로 옳

은 것은?(단, T는 방향각이고 S는 변장임)

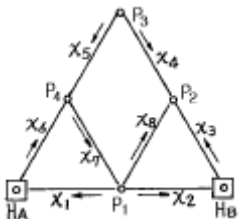
- ① $X_C = X_A + S_{AC} \cos T_{AC}$
 $Y_C = Y_A + S_{AC} \sin T_{AC}$
- ② $X_C = X_A + S_{AC} \sin T_{AC}$
 $Y_C = Y_A + S_{AC} \cos T_{AC}$
- ③ $X_C = X_A - S_{AC} \cos T_{AC}$
 $Y_C = Y_A - S_{AC} \sin T_{AC}$
- ④ $X_C = Y_A + S_{AC} \cos T_{AC}$
 $Y_C = X_A + S_{AC} \sin T_{AC}$

45. 그림과 같은 삼각형 지역의 체적은 얼마인가?(단, 각 점에 주어진 수치는 지반고이며 m단위이고, 각 변에 주어진 거리는 수평면에 투영된 거리임.)



- ① 151.4m³
- ② 75.7m³
- ③ 19.3m³
- ④ 12.3m³

46. 아래 그림과 같이 4점(P₁~P₄)의 표고를 결정하기 위하여 2점의 기지수준점(H_A, H_B)에 연결하는 8노선(x₁~x₈)의 수준측량을 실시하였다. 이 때 조건식의 수는 몇 개인가?



- ① 5개
- ② 4개
- ③ 3개
- ④ 2개

47. 다음 공간자료의 형태에 대한 설명중 틀린 것은?

- ① 점(點)은 위치 좌표계의 단 하나의 쌍으로 표현되는 대상이다.
- ② 선(線)은 점이 연결되어 만들어지는 집합이다.
- ③ 면적(面積)은 분리된 단위를 형성하는 것에 가까운 점분할의 집합이다.
- ④ 표면(表面)은 공간적 대상물의 범주로 간주되며 연속적인 자료의 표현이다.

48. 평판측량에서 도상오차의 허용범위를 0.2mm로 할 때 30cm의 구심오차를 허용할 수 있는 도면의 축척한계는?

- ① 1/1,000
- ② 1/1,200
- ③ 1/1,500
- ④ 1/3,000

49. 삼각망 구성에 있어서 다음 중 가장 정밀도가 높은 삼각망은?

- ① 유심삼각망
- ② 사변형 삼각망
- ③ 단열삼각망
- ④ 종합삼각망

50. 지형공간정보체계(GSIS)의 자료기반구축에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① GPS에 의해 측량된 지형정보자료를 이용하여 구축할 수

있다.

- ② SPOT 위성영상에 의해 얻어진 지형정보자료를 이용하여 구축할 수 있다.
- ③ 자료기반구축을 위해 레스터방식과 벡터방식을 이용할 수 있으며 수치지도는 레스터방식에 적합하다.
- ④ 자료기반구축을 위해 각종 도면이나 대장, 보고서 등이 이용된다.

51. 동일각을 측정함에 있어 측정회수를 다르게 적용하여 얻은 결과이다. 최확치는? (단, 42° 28'40"(2회측정), 42° 28'46"(4회측정), 42° 28'48"(6회측정))

- ① 42° 28'44"
- ② 42° 28'46"
- ③ 42° 28'48"
- ④ 42° 28'50"

52. 수평각 관측에서 수평측과 시준측이 직교하지 않음으로써 일어나는 각 오차는 어떻게 소거하는가?

- ① 정·반위관측
- ② 반복법관측
- ③ 방향각법 관측
- ④ 조합각관측법

53. GPS 측량에 대한 기술 중 맞지 않는 것은?

- ① 인공위성의 전파를 수신하여 위치를 결정하는 시스템이다.
- ② 우천시에도 위치 결정이 가능하다.
- ③ 수신점의 높이를 결정하는데 이용될 수 있다.
- ④ 2점이상 관측시 수신점간 시통이 되지 않으면 위치를 결정할 수 없다.

54. 트래버스측량에 의하여 가장 정확도가 요구되는 측량에서 사용하여야 할 방법은?

- ① 기지점으로부터 출발하여 다른 기지점에 결함하는 트래버스
- ② 임의의 측점에서부터 출발하여 동일 측점으로 되돌아와 폐합하는 트래버스
- ③ 정도가 높은 삼각점에서 출발하는 개방 트래버스
- ④ 임의의 점에서 삼각점에 결함하는 트래버스

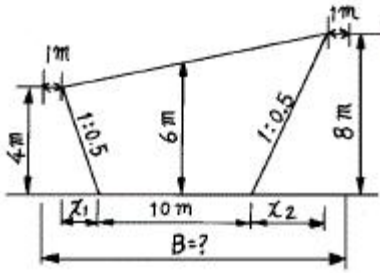
55. 다음 중 차원이 다른 하나는?

- ① 선의 특수한 형태로 문자열(String)
- ② 호(Arc)
- ③ 절점(Node)
- ④ 사슬(Chain)

56. 축척 1/25,000 지형도에서 산 정상에서부터 산 밑까지 도상거리가 80mm이고 산 정상의 표고는 842m, 산밑의 표고는 342m이었다. 이 때 사면경사는 얼마인가?

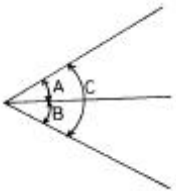
- ① 15%
- ② 25%
- ③ 35%
- ④ 40%

57. 그림에서 단면의 용지 폭(B)은? (단, 여유폭은 1m로 한다.)



- ① 18m ② 16m
③ 15m ④ 12m

58. 삼각망을 구성하는데 있어서 내각을 작게 하는 것이 좋지 않은 이유를 가장 잘 설명하는 것은?
① 한 삼각에 있어서 작은 각이 있으면 반드시 다른 각 중에서 큰 각이 있기 때문이다.
② 경도, 위도 또는 좌표계산이 불편하기 때문이다.
③ 한 기지변으로부터 타변을 정현비례법칙으로 구할 때 오차가 많이 생기기 때문이다.
④ 측각하기가 불편하기 때문이다.
59. 두점간의 고저차를 구하기 위하여 경사거리 30.0m± 20cm, 경사각 15° 30'의 값을 얻었다. 경사거리와 경사각이 고저차 결정의 독립변수로 작용할 때 고저차의 오차는?
① ± 5.3cm ② ± 10.5cm
③ ± 15.8cm ④ ± 27.6cm
60. 그림과 같은 각을 관측한 결과 $\angle A=27^\circ 37' 44''$, $\angle B=26^\circ 45' 30''$, $\angle C=54^\circ 23' 35''$ 이다. 각 A,B,C의 보정치는 얼마인가?



- ① $\angle A=+7''$, $\angle B=+7''$, $\angle C=-7''$
② $\angle A=-7''$, $\angle B=-7''$, $\angle C=+7''$
③ $\angle A=+7''$, $\angle B=+7''$, $\angle C=+7''$
④ $\angle A=-7''$, $\angle B=-7''$, $\angle C=-7''$

4과목 : 국토 및 지역계획

61. 다음의 투자실행계획 예산제도 가운데에서 도시계획과 가장 밀접한 관계를 맺고 있는 예산제도는?
① 자본증진예산제도(Capital Improvement Programming)
② 계획예산제도 (Planning-Programming-Budgeting-System)
③ 제로베이스예산제도(Zero Base Budgeting)
④ 목표관리예산제도(MBO)
62. 다음 중 한계자원(Marginal resources)의 특성에 관한 설명 중 가장 옳지 못한 것은?
① 현재의 시장구조하에서는 개발가치가 없다.
② 단위투입당 생산성이 매우 낮다.
③ 개발 기술이 개발되어 있지 못하다.

- ④ 자원의 매장량이 거의 고갈상태에 이르렀다.

63. 우리나라 국토계획의 목적에 해당하지 않는 사항은?
① 도시지역과 농촌지역이 유기적인 관계를 맺으며 균형있게 발전하게 한다.
② 1·2·3차산업이 발전할 수 있도록 모든 산업을 조화있게 배치한다
③ 국민이 보다 안전하고 풍요한 생활을 향유할 수 있도록 국토구조와 환경을 개선한다.
④ 소득의 증대, 노동조건 개선, 농촌의 기계화로 노동시간을 단축한다.
64. 우리나라는 지난 20여년간 대도시와 그 주변지역을 포함하는 대도시권의 급성장을 경험해 왔다. 이와같이 대도시권이 형성되는 일반적인 요인으로 볼 수 없는 것은?
① 교통·통신의 발달로 인한 도시세력권의 확장
② 위성도시발달 등 대도시 주변부의 도시화
③ 대도시권에 대한 정부의 각종 유인 정책
④ 중심도시 산업의 주변 지역으로의 분산
65. 사회계획과 지역계획에서 공통적으로 다루지 않는 부문은?
① 사회복지 시설부문 ② 주거환경 개선부문
③ 환경오염 방지부문 ④ 노사관계 개선부문
66. 국토기본법에 의하여 수립되어야 할 지역계획이 아닌것은?
① 수도권발전계획
② 광역권개발계획
③ 부문별 계획
④ 개발촉진지구 개발계획
67. 국토 및 지역계획 수립 과정에서 반드시 고려하지 않아도 되는 것은?
① 계획집행수단의 강구 ② 외국사례의 분석
③ 대안의 비교 및 검토 ④ 문제의 진단 및 분석
68. 지역계획의 대상인 지역문제 중 지역 격차문제에 대한 설명으로 알맞지 않는 것은?
① 소득과 고용의 측면에서의 경제적 격차
② 정책 결정과정에서 참여 및 영향력 발휘의 정치적격차
③ 생산여건 및 생활 환경 수준 측면에서의 사회적 격차
④ 교육수혜 정도에 따른 인적 격차
69. 부드빌(Boudevile)에 의한 지역 분류는?
① 성장지역 - 침체지역 - 쇠퇴지역
② 동질지역 - 결절지역 - 계획지역
③ 과밀지역 - 중간지역 - 후진지역
④ 보완지역 - 대체지역 - 발전지역
70. 권역을 설정하는데 가장 유용한 통계적 기법은?
① 회귀분석(Regression Analysis)
② 군집분석(Cluster Analysis)
③ 분산분석(Analysis of Variance)
④ 로짓모형(Logit Model)
71. 어떤 국가가 지프(Zipf)의 순위 - 규모법칙(rank-size rule)

에 따른 순위규모분포($q = 1$)를 따른다고 할 때, 순위 도시의 인구가 100만명이면 제4순위의 도시의 인구는 얼마나 되리라 예상되는가?

- ① 40만명 ② 33만명
③ 25만명 ④ 20만명

72. 다음 중 Hirshman의 불균형 지역성장이론을 가장 잘 설명하는 것은?

- ① 대약진(Big-push) 전략
② 역류효과(backwash effect)와 파급효과(spread effect)
③ 쇄신의 계층적 파급(hierarchical diffusion)
④ 성극효과(Polarization effect)와 분극효과(Trickle down effect)

73. 신도시의 입지로 바람직하지 않은 것은?

- ① 용수 공급이 가능하고 배수가 용이한 곳
② 도로, 철도 등의 교통기관이 주변 도시와 연계되는 곳
③ 공항, 군사시설 등 개발상의 제약 요인이 적은 곳
④ 대규모의 평탄지가 확보된 생산농지

74. 성장거점이론에 있어서 선도 산업이 갖는 특성이 아닌것은?

- ① 성장을 불러올 진보된 수준의 기술을 요구하는 새롭고 동적인 산업이다.
② 다른 부분과 강한 산업적 연계를 갖는다.
③ 국내시장을 상대로 하는 상품을 생산하는데 이 상품의 수요에 대한 소득 탄력성은 높다.
④ 다른 산업에 비하여 성장속도는 느리나 안정된 성장을 보인다.

75. 국토계획이 맨처음 도입된 나라는?

- ① 이태리 ② 영국
③ 독일 ④ 프랑스

76. 일반적으로 국토 공간내에서의 쇄신확산에 가장 크게 기여하는 것으로 알려진 확산 경로는?

- ① 전염적 확산 ② 계층적 확산
③ 이동적 확산 ④ 파상적 확산

77. 지역개발이론 주창자와 이론이 제대로 연결된 것은?

- ① 페로우(Perroux) - 수출기반이론
② 로스토우(Rostow) - 단계적성장이론
③ 미르달(Myrdal) - 성장거점이론
④ 노스(North) - 지역간균형성장이론

78. 국토 권역 설정에 있어 중심이 되는 권역 설정의 원칙은?

- ① 결절성의 원칙 ② 동질성의 원칙
③ 사업성의 원칙 ④ 타당성의 원칙

79. 다음 설명 중 성장거점이론의 전신인 성장극(growth pole)이론에 관한 것은?

- ① 성장속도가 빠르고 전·후방연관 효과가 큰 경제활동 분야
② 인구규모가 큰 대도시 중심
③ 인구유입이 빠르고 시가화지역이 넓은 거점도시
④ 성장잠재력이 크고 각종 도시시설이 잘 구비되어 있는 지역중심의 도시

80. 자원의 고갈이나 대체자원의 개발 등으로 해당 자원에 대한 수요의 감퇴 혹은 기술개발에 의해 기존의 기반산업에 있어 성장 둔화가 야기되는 문제 지역은?

- ① 정체지역 ② 과밀지역
③ 과소지역 ④ 낙후지역

5과목 : 도시계획관계법규

81. 다음은 도시개발법상 한지를 정한 토지에 대한 일반적인 청산금 징수시기에 관한 것이다. 옳은 것은?

- ① 등기완료후
② 공사시행 완료 보고후
③ 한지처분 공고가 있을 후
④ 한지계획 인가 후

82. 도시및주거환경정비법에서 정한 정비기반시설이 아닌것은?

- ① 공원 ② 공용주차장
③ 공동구 ④ 체육시설

83. 도시지역안의 15,000m²의 종합병원이 300 병상의 시설을 갖춘 경우 최소 부설주차장의 설치 기준은?

- ① 100대 ② 110대
③ 120대 ④ 125대

84. 다음 중 개발제한구역 훼손부담금에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 부담금의 부과·징수권자는 시장·군수이다..
② 부담금징수의 목적은 개발제한구역의 훼손을 억제하고 개발제한구역의 관리를 위한 재원을 확보하기 위한 것이다.
③ 개발제한구역 주민의 주거·생활편익·생업을 위한 시설의 설치 및 영농을 목적으로 토지의 형질변경시 부담금을 감면할 수 있다.
④ 징수된 부담금은 개발제한구역의 합리적 관리를 위한 조사·연구 등에 소요되는 비용에 사용할 수 있다.

85. 지구단위계획에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 지구단위계획에서 획지별 건폐율, 용적율을 정할 수 있다.
② 재건축사업에 의하여 공동주택을 건축하는 지역에 대하여는 지구단위계획구역을 지정할 수 있다.
③ 지구단위계획구역 중 개발촉진지구에 대해서는 당해 지역에 적용되는 용적률의 1.5배의 범위안에서 지구단위계획으로 용적률을 완화하여 적용할 수 있다.
④ 주민은 지구단위계획구역의 지정을 제안할 수 있다.

86. 국토기본법에 의거한 국토계획에 대한 설명 중 적당하지 않은 것은?

- ① 지역계획은 단기적 정책 목표를 달성하기 위하여 수립하는 사업이다.
② 국토종합계획은 국토 전역을 대상으로 한다.
③ 부문별계획을 국토 전역을 대상으로 하여 특정부문에 대한 장기적인 발전방향을 제시하는 계획이다.
④ 시군종합계획은 국토의계획및이용에관한법률에 의하여 수립한다.

87. 도시공원에 관한 조성계획을 수립할 수 있는 자는?

- ① 서울특별시청 ② 행정자치부장관
③ 건설교통부장관 ④ 도지사
88. 수도권정비계획에 포함되지 않는 것은?
① 인구및 산업 등의 배치에 관한 사항
② 환경보전에 관한 사항
③ 도로,상하수도등 사회간접시설의 설치에 관한 사항
④ 권역의 구분 및 권역별 정비에 관한 사항
89. 국토종합계획의 승인에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?
① 국토정책위원회의 자문과 국무회의의 심의를 거쳐 승인
② 관계중앙행정기관의 장과 협의후 국토정책위원회의 심의
③ 시도지사는 심의안에 대한 의견을 60일이내에 제시
④ 국무회의심의를 관계중앙행정기관의 장과의 협의로 대체 가능
90. 현행 수도권정비계획법에서 권역을 구분한 것이 아닌것은?
① 성장관리권역 ② 개발유도권역
③ 과밀억제권역 ④ 자연보전권역
91. 국토의계획및이용에관한법률상 건폐율이 가장 작은 용도지역은?
① 주거지역 ② 계획관리지역
③ 공업지역 ④ 상업지역
92. 도시계획시설의결정·구조및설치기준에 관한 규칙에서 정한 용도지역별 도로율이 틀린 것은?
① 주거지역 : 20% 이상 - 30% 미만
② 상업지역 : 25% 이상 - 35% 미만
③ 공업지역 : 10% 이상 - 20% 미만
④ 녹지지역 : 5% 이상 - 15% 미만
93. 도시지역안에서 한 토지에 대한 지역, 지구, 구역의 지정에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?
① 동시에 2개 이상의 용도지역으로 지정될 수 있다.
② 동시에 2개 이상의 지구로 지정될 수 있다.
③ 하나의 용도지역과 동시에 2개 이상의 지구로도 지정될 수 있다.
④ 하나의 구역과 동시에 하나의 용도지역으로 지정될 수도 있다.
94. 도시및주거환경정비법에 의하여 정비사업을 위한 토지 수용시 공익사업을위한토지등의 취득및보상에관한법률 상의 사업인정은 언제로 보는가?
① 재개발기본계획 입안시
② 사업시행 인가 고시
③ 관리처분의 인가 고시
④ 분양신청시
95. 주차장의 주차단위구획의 설치기준에 대한 설명으로서 맞지 않는 것은?
① 기본규격은 너비 2.3미터이상, 길이 5미터 이상이다.
② 지체장애인 전용주차장의 주차구획의 길이는 5미터 이상이다.
③ 지체장애인 전용주차장의 주차구획의 너비는 3.3미터 이상이다.
④ 평행 주차 형식인 경우 주차구획의 길이는 6.5미터 이상이다.
96. 건축법령상 2 이상의 필지를 하나의 대지로 할 수 있는 토지가 아닌 것은?
① 하나의 건축물을 2필지 이상에 걸쳐 건축하는 경우에는 그 건축물이 건축되는 각 필지의 토지를 합한 토지
② 도시계획시설에 해당하는 건축물을 건축하는 경우에는 당해 도시계획시설이 설치되는 일단의 토지
③ 지적법의 규정에 의하여 합병이 불가능한 경우 중 각 필지의 지번지역이 서로 다르거나 각 필지의 도면 축척이 달라 그 합병이 불가능한 필지의 토지를 합한 토지
④ 도로에 접하여 건축하는 건축물의 경우에는 시장·군수·구청장이 당해 건축물이 건축되는 토지로 정하는 토지
97. 관광진흥법상의 다음 사항 중 적절하지 않은 것은?
① 관광개발기본계획은 5년마다 수립한다.
② 경미한 권역계획의 변경은 관광지면적의 축소도 해당된다.
③ 경미한 면적 변경이란 관광지 지정면적의 100분의 30 이내이다.
④ 조성계획의 승인 신청시에는 조감도 첨부한다.
98. 도시공원법에서 녹지를 세분할 경우 알맞게 짝지워진 것은?
① 완충녹지, 자연녹지 ② 자연녹지, 생산녹지
③ 생산녹지, 경관녹지 ④ 경관녹지, 완충녹지
99. 시행자가 택지개발사업 실시계획 승인을 얻고자 할 때 택지개발사업 실시계획 승인 신청서를 건설교통부장관에게 제출하여야 할때 첨부하는 사항에 거리가 먼 것은?
① 자금계획서
② 계획 평면도 및 개략설계도서
③ 공공시설등의 명세서 및 처분계획서
④ 주요 시설물의 관리처분에 관한 사항
100. 국토의계획및이용에관한법률에서 도시기본계획에 포함 되어야할 정책 사항이 아닌 것은?
① 지역적 특성 및 계획의 방향 . 목표에 관한 사항
② 공간구조, 생활권의 설정 및 인구의 배분에 관한사항
③ 경관계획에 관한 사항
④ 환경의 보전및 관리에 관한 사항

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 프
로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합
니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT
에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	④	④	③	③	③	④	③	④	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	④	①	④	④	④	④	②	③	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
③	③	①	②	②	②	②	①	④	①
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	②	①	②	①	③	④	①	②	③
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	②	④	①	③	②	③	④	②	③
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	①	④	①	③	②	①	③	①	①
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
①	④	④	③	④	③	②	④	②	②
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
③	④	④	④	③	②	②	②	①	①
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
③	④	①	①	③	①	①	③	②	②
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
②	④	①	②	④	④	①	④	④	③