### 1과목: 도시계획론

- 1. 주민의 사교, 오락, 휴식 및 공동체 활성화 등을 위하여 근린 주거구역별로 설치하고, 시·군 전반에 걸쳐 계통적으로 균형을 이루도록 하여야 하는 일반광장의 종류는?
  - ① 중심대광장

② 교차점광장

③ 경관광장

- 4 근린광장
- 2. 영국의 도시계획가인 게데스(P.Geddes)가 구분한 도시활동의 요소가 아닌 것은?

① 생활

② 생산

3 교통

④ 위락

- 3. 도시의 부양능력에 비하여 지나치게 많은 인구가 집중하여 인구적으로만 비대해진 도시화를 무엇이라 하는가?
  - ① 역도시화(de-urbanization)
  - ② 어반스프롤(urban sprawl)
  - ③ 외부경제(external economy)
  - 4 가도시화(pseudo-urbanization)
- 4. 20세기 이후에 발표된 도시계획헌장들 중 최초의 도시계획헌 장으로서, 이후 전 세계 도시계획 및 설계분야의 발전에 많은 영향을 미친 것은?
  - ① 뉴어바니즘(New Urbanism)헌장
  - ② 메가리드(Megaride)헌장
  - ③ 아테네(Athens)헌장
  - ④ 마추피추(Machu-Picchu)
- 5. 도로망의 구성형태별 특징이 잘못 연결된 것은?
  - ① 격자형 : 도심의 기념비적인 건물을 중심으로 주변과 연 결한다.
  - ② 방사형 : 교통량이 도심으로 집중하는 경향이 있다.
  - ③ 대각선 삽입형 : 격자형과 교차하므로 토지이용상 비효율 적이다.
  - ④ 방사환상형 : 인구 100만 이상의 대도시 계획에 적합하다.
- 6. 도시계획의 필요성으로 옳지 않은 것은?
  - ① 토지이용의 효율화를 높이기 위하여
  - ② 공공재의 남용을 방지하기 위하여
  - ③ 인간사회의 개인적인 목표를 이루기 위하여
  - ④ 도시가 원활히 기능할 수 있게 하기 위하여
- 7. 페리(C.A. Perry)가 주장한 근린주구이론에 대한 비판의 의견 과 관계가 없는 것은?
  - ① 근린주구단위가 교통량이 많은 간선도로에 의해 구획됨으로써 도시 안의 섬이 되었고, 이로써 가정의 욕구는 만족 되었을지 몰라도 고용의 기회가 많이 줄어드는 계기가 되었다.
  - ② 근린주구계획은 초등학교에 초점을 맞추고 있는데, 대부분 사회적 상호작용이 어린 학생으로부터 유발된 친근감을 통하여 시작된다는 것은 불명확하다.
  - ③ 지역의 특성을 고려하여 다양한 형태의 주거단지와 대규 모의 상업시설을 배치시킴으로써, 지역 커뮤니티를 와해 시키는 결과를 초래하였다.
  - ④ 미국에서 발달한 근린구주계획은 커뮤니티형성을 위하여 비슷한 계층을 집합시키는 계획이 이루어짐으로써 인종적

분리, 소득계층의 분리를 가져와 지역사회 형성을 오히려 방해하였다.

- 8. 계획이론 중 다비도프(Davidoff)에 의해 주창되었으며, 1960 년대 미국의 법조계에서 형성된 피해구제절차와 같은 사회제 도를 계획 개념으로 수용하여 주로 강자에 대한 약자의 이익 을 보호하는데 적용된 이론은?
  - ① 종합적 계획
- ② 교류적 계획
- 용호적 계획
- ④ 급진적 계획
- 9. 다음 중 르꼬르뷔제(Le corbusier)가 1920년대에 제안한 현대도시 계획안에서의 도시계획과 설계 이론을 구성하는 요소에 해당하지 않는 것은?
  - ① 수직적 건물구성
  - ② 고층 건물 사이의 충분한 녹지공간
  - ③ 보차접근의 분리
  - ₫ 도시중심부의 대규모 상징적 오픈스페이스
- 10. 부동산 소유자간 또는 개발업자와 구입자 사이에 체결되는 민사계약으로 지역제보다 훨씬 상세하고 엄격한 규정으로 되어 있으며, 일반적으로 토지·건물대장 및 권리서에 기재되어 부동산 매매시 신규 구입자에게로 승계되는 것으로 미국근대도시계획성립기에 지역제의 바탕이 된 제도는?
  - ① 협약(covenant)
  - ② 획지분할규제(subcivision control)
  - ③ 공도(official mapping)
  - ④ 성장관리(growth management)
- 11. 미래도시의 기능과 구조변화로 옳지 않은 것은?
  - ① 도시의 공간적 구조는 다양하고 확대되어 나타날 것이다.
  - ② 시민생활의 편의성과 경제활동의 능률성을 극대화할 것 이다.
  - ❸ 사회기능이 통일되어 사회적 구조가 단일화 될 것이다.
  - ④ 제도적 구조는 민주적이고 자치적인 요소가 강화될 것이다.
- 12. 다음 중 1960년대 이후에 나타난 우리나라 도시화 현상의 특징으로 거리가 먼 것은?
  - ① 짧은 기간 동안 산업화와 더불어 진행되었다.
  - ② 생활권 중심의 지방거점도시들이 균형적으로 성장하였 다
  - ③ 경부축을 중심으로 산업단지의 개발 등 집중적인 투자가 진행되었다.
  - ④ 대도시와 수도권 중심으로 인구가 집중되었다.
- 13. 도시내부공간구조 모형 중의 하나인 동심원 이론에 대한 설명으로 틀린 것은?
  - ① 도시생태학을 기본 이론으로 하고 있다.
  - ② 도시성장의 일반적인 과정 속에는 집중과 분산의 개념이 동시에 포함된다고 보았다.
  - ③ 토지이용은 중심업무지구로부터 5개의 동심원으로 구성 된다
  - ① 도시 내의 각종 활동과 기능은 주요 교통로를 따라 이루 어진다.
- 14. 필지주의의 소규모 개발에 의한 난개발, 단조로운 경관, 과 도한 용도 순화 등의 문제를 해결하기 위하여 일정 규모 이

# 상의 개발에 있어서 전체를 하나의 규제단위로 하여 전체지역의 조화를 꾀한 토지이용규제 방식은?

- ① 개발권 이양제(TDR)
- ② 상여지역제(Incentive Zoning)
- ❸ 계획단위개발(PUD)
- ④ 성능지역제(Performance Zoning)
- 15. 지리공간데이터를 분석·가공하여 국토계획, 지역계획, 도시계획 등의 각종 계획의 입안과 추진에 필요한 토지, 자원, 환경, 사회, 문화와 관계된 각종자료를 컴퓨터에 종합적·체계적으로 저장하고 처리할 수 있는 시스템의 특징과 거리가면 것은?
  - ① 대량의 정보를 쉽게 저장하고 관리할 수 있다.
  - ② 원하는 정보의 검색 및 변환이 가능하다.
  - ③ 다양한 정보의 중첩을 통한 종합적 해석이 가능하다.
  - 복잡한 정보를 분류하고 해석하는데 유용하나, 한 번 구축된 데이터는 업데이트하기 어렵다.
- 16. 도시인구 추정 방법 중 인구 성장의 상한선을 미리 상정한 후에 미래 인구를 추계하는 인구예측모형으로, 곡선이 S자형의 비대칭곡선으로 이루어진 추세분석은?
  - ① 지수모형(exponential model)
  - ② 곰페르츠모형(Gompertz model)
  - ③ 로지스틱모형(logistic model)
  - ④ 회귀모형(regression model)
- 17. 경관관리의 기본원칙으로 가장 옳은 것은?
  - ① 관광객과 외부인의 생활 및 경제활동을 적극 유도할 수 있는 경관이 유지될 수 있도록 관리할 것
  - 우수한 경관을 보전하고 훼손된 경관을 개선·복원하고 새롭게 형성되는 경관은 개성있는 요소를 가지도록 유도 할 것
  - ③ 각 지역의 경관이 보편성을 가질 수 있도록 하며, 지역 주민의 참여를 배제할 것
  - ④ 개발과 관련된 행위는 주변 경관과 별도의 이미지를 갖 도록 특성화 할 것
- 18. 1970년대 중반 이후 미국에 도입된 성장관리정책에 대하여 넬슨(Arthur C. Nelson)과 듀칸(Janes B. Ducan)이 제시한 목적과 거리가 먼 내용은?
  - ❶ 경제적 형평성 제고
  - ② 효율적인 도시형태구축
  - ③ 납세자의 보호
  - ④ 어반스프롤의 방지
- 19. 다음 중 머디(R. A. Muride, 1997)가 미국의 여러 도시들을 대상으로 한 사회공간구조의 분석 결과 밝혀낸 다핵패턴을 이루게 되는 유형에 해당하지 않는 것은?
  - ① 사회·경제적 지위

② 가족구조

③ 인종그룹

- ◆ 사회제도구조
- 20. 전국의 고용인구는 5천만 명, 전국의 섬유산업 종사자수는 1백만 명일때, 고용인구 2백만 명, 섬유산업 종사자수가 5만 명인 도시의 섬유산업에 대한 입지상계수(LQ)는 얼마인가?
  - ① 0.5

② 0.8

**3** 1.25

4 1.5

# 2과목 : 도시설계 및 단지계획

- 21. 지구단위계획 수립시 상업용지의 획지 및 가구계획 기준으로 옳지 않은 것은?
  - ① 구역 중심지의 주간선도로 또는 보조간선도로의 교차로 주변에 계획한다.
  - ② 주간선도로 또는 보조간선도로를 따라 배치되는 가구는 2열 이상을 배열이 되도록 한다.
  - ③ 가구 규모는 시설입지에 대한 다양한 요구를 충족시킬 수 있도록 다양한 규모로 계획한다.
  - ④ 도로에서의 접근이 용이하도록 계획한다.
- 22. 래드번(Radburn)계획의 기본원리와 가장 저리가 먼 것은?
  - ① 슈버블럭의 구성
  - ❷ 보·차의 혼용
  - ③ 공동의 오픈스페이스 조성
  - ④ 기능에 따른 도로 구분
- 23. 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률에 따른 녹지의 세분에 해 당하지 않는 것은?

❶ 시설녹지

② 연결녹지

③ 경관녹지

- ④ 완충녹지
- 24. 부정형한 지형에도 적용하기 용이하고 통과 교통이 차단되 어 보행자들이 안전하게 보행할 수 있으나, 개별획지로의 접근성은 다소 불리한 도로 유형은?
  - ① 격자형 도로
- ② T자형 도로
- 3 쿨데삭형 도로
- ④ S자형 도로
- 25. 근린생활권의 위계가 옳은 것은?
  - ① 근린주구 > 근린분구 > 인보구
  - ② 근린분구 > 근린주구 > 인보구
  - ③ 인보구 > 근린분구 > 근린주구
  - ④ 근린분구 > 인보구 > 근린주구
- 26. 도시공원 중 주로 도보권 안에 거주하는 자의 이용에 제공 할 것을 목적으로 하는 도보권 근린공원의 유치거리 기준으 로 옳은 것은?
  - ① 250m 이하
- ② 500m 0|ōh
- **3** 1000m 이하
- ④ 1500m 이하
- 27. 경관조성의 기본방향으로 틀린 것은?
  - ① 지역의 기후, 식생, 지형 등 자연조건에 순응해야 한다.
  - ② 조화와 개성을 부여할 수 있어야 한다.
  - ③ 보행자공간을 중심으로 휴식, 놀이, 교육, 교류의 공간을 배치한다.
  - ① 인간척도보다는 도시의 상징이 될 수 있는 랜드마크를 우선 발굴 또는 조성하여야 한다.
- 28. 도시설계관련 학자들의 연구 내용이 잘못 연결된 것은?
  - ① Kevin Lynch 도시의 이미지
  - ② Gorden cullen 연속시각(Seral Vision)이론
  - ③ Christopher Alexander 전이공간
  - ④ Oscar Newman 방어공간(defensible space)
- 29. 건폐율 60%로 규제되고 있는 지역에 연면적 3000m²의 건

# 물을 5층으로 짓고자 할 때 필요한 최소한의 대지면적은?

● 2013년 03월 10일 필기 기출문제 ●

- ① 800m<sup>2</sup>
- ② 900m<sup>2</sup>
- **6** 1000m<sup>2</sup>
- (4) 1200m<sup>2</sup>

# 30. 페리(Clarence A. Perry)가 주장한 근린단위(Neighborhood Unit)에 관한 6가지 원칙에 해당하지 않는 것은?

- ① 하나의 초등학교를 유지할 수 있는 인구규모를 갖도록 개발하다.
- ② 주민들에게 필요한 작은 공원과 여가공간의 체계가 수립 되어야 한다.
- ③ 학교와 기타 다른 공공시설부지는 근린단위의 중심에 적절히 모여 있어야 한다.
- 통과교통을 허용하되 가로망은 근린단위 안의 순환이 원활하도록 설계해야 한다.

#### 31. 다음 중 지구단위계획구역의 지정권자가 아닌 자는?

- ① 국토해양부장관
- ② 도지사
- 3 군수
- ④ 대도시 시장

# 32. 다음과 같은 특징을 갖는 아파트의 주호 형식은?

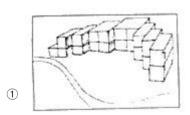
설비를 집중화할 수 있으며, 고층화된 마파트에서 많이 채택되며 마파트의 시각적인 경관통로(visual corridor)를 유지할 수 있다. 반면 복도 및 코너부 분의 일부세대는 채광, 소음, 환기 등에 머려움이 있다.

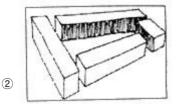
- ① 편복도 판상형
- ② 중복도 판상형
- 3 탑상(tower)형
- ④ 복층 단차형

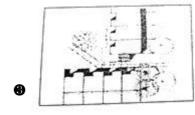
# 33. 지구단위계획에 관한 설명이 틀린 것은?

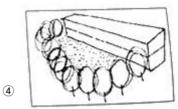
- ① 지구단위계획에 의하여 다른 도시·군관리계획이 변경되는 경우에는 가급적 양자를 동시에 입안하도록 한다.
- ② 다른 도시·군관리계획에 의하여 지구단위계획이 변경되는 경우에는 가급적 양자를 동시에 입안하도록 한다.
- ③ 지구단위계획은 광역도시계획, 도시·군기본계획 등의 상 위계획, 도시·군관리계획 및 수도권정비계획 등 관련 계 획의 내용과 취지를 반영하여야 한다.
- ① 지구단위계획은 도시개발법·택지개발촉진법 등 개별사업 법으로 지정된 사업구역에 대한 개발계획과 별도로 이들 에 우선하여 수립하여야 한다.

# 34. 다음 주호군 형성기법 중 영역형성 기법을 나타내는 것이 아닌 것은?





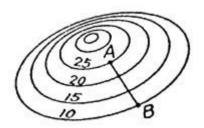




# 35. 다음 중 1대당 주차 소요면적이 가장 작은 각도주차의 형식은? (단, 소형차의 경우이며 장애인용 주차단위 구획의 경우는 고려하지 않는다.)

- ① 30° 전진주차
- ② 45° 전진주차
- ③ 60° 후진주차
- 4 90° 후진주차

# 36. 다음 그림과 같은 지형에서 A-B 두지점 사이의 경사가 10% 라면 A-B간의 수평거리는? (단, 등고선은 5m간격임)



- ① 100m
- **2** 150m
- ③ 200m
- ④ 250m

## 37. 산업혁명 이후 발생한 영국의 전원도시 운동의 전개과정에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 레치워스(Letchworth), 웰윈(Welwyn) 등이 건설되면서 본격화 되었다.
- ② 도시인구의 대부분이 도시산업시설의 집적지에 혼재함으로써 나타난 도시사회의 문제들을 해결하고자 제시되었다.
- ③ 레치워스(Letchworth)는 스와송(Louis de Soissons)에 의하여 계획되었다.
- ④ 전원도시운동의 파급효과는 이후 여러 나라의 위성도시 및 신도시의 개발방향으로 계승되었다.

## 38. 순인구밀도가 250인/ha이고 주택용지율이 70%일 때, 총인 구밀도는?

- ① 105인/ha
- 2 175인/ha
- ③ 265인/ha
- ④ 305인/ha
- 39. 공동주택의 배치시 도로 및 주차장의 경계선으로부터 공동 주택의 외벽까지 최소 얼마 이상을 띄워야 하는가? (단, 기 타의 경우는 고려하지 않는다.)
  - ① 1m
- **2** 2m
- ③ 3m
- (4) 5m
- 40. 보행자도로와 차도를 동일한 공간에 설치하고 보행자의 안 전성을 향상하는 동시에 주거환경을 개선하는 방안으로

# 1970년대에 제시되었으며, 보행자를 위주로 하는 도로에 차량이 부수적이고 제한적으로 이용하는 방식은?

- ① 보차혼용방식
- ② 보차병행방식
- ③ 보차분리방식
- 4 보차공존방식

## 3과목: 도시개발론

- 41. 다음 중 주민참여형 도시개발의 유형과 가장 거리가 먼 것 은?
  - ① BTL방식
- ② 민간협약
- ③ 주민투표
- ④ 지구차원의 계획
- 42. 개발권양도제(TDR)의 목적으로 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 납세자 보호
  - ② 역사적 건축물 보호
  - ③ 과밀지역의 개발 제한
  - ♪ 사업 인프라 비용 절감
- 43. 부동산금융에 관한 설명 중 틀린 것은?
  - ① 부동상금융은 기간을 기준으로 단기금융과 장기금융으로 구분한다.
  - ② 부동산개발금융은 단기금융과 타인자본이 가장 큰 비중 을 차지한다.
  - ③ 개발단계에서 민간금융기관들은 사업의 총비용과 개발에 따른 수익성을 가장 중요시한다.
  - ④ 관리운용단계에서는 개발된 부동산의 임대나 매각등과 관련한 사업 자체의 수익성이 중요한 고려요소이다.
- 44. 영국의 근대도시화과정에서 나타난 도시화의 문제를 해결하고자 전원도시의 개념을 처음으로 주장한 사람은?
  - ① 레이몬드 언윈
- ② 르 꼬르뷔지에
- **3** 에버네저 하워드
- ④ 피에르 랑팡
- 45. 다음 중 운용시장의 형태가 공개시장(public market)이고 자본의 성격이 대출투자(debt financing)인 유형에 속하는 부동산 투자는?
  - ❶ 상업용 저당채권
- ② 사모부동산펀드
- ③ 직접대출
- ④ 직접투자
- 46. 수요예측방법의 시계열분석기법인 이동평균법에 대한 설명 이 아닌 것은?
  - ① 3개월 미만의 단기분석에 사용한다.
  - ② 규모가 작은 신제품의 시장 예측에 사용한다.
  - 3 배우기 쉬우나 결과해석이 어렵다.
  - ④ 이용비용이 매우 적다.
- 47. 개발사업의 위험을 재무·건설·운영·정책 및 환경위험의 네가지로 분류할 때, 사어브이 진행단계에서 사업계획 변동위험, 분양 및 임대 위험, 소유권 이전단계의 위험이 존재하는 유형은?
  - ① 재무위험
- ② 건설위험
- 8 운영위험
- ④ 정책 및 환경위험
- 48. 인구가 10만명인 도시에서 다음 조건에 맞게 상업지역의 면 적을 산출하면 약 얼마인가?

- 1민당 면상면적 15m²
- 상업지역 미용민구는 전체 민구의 50%
- 층수 : 3층, 건폐율 : 70%, 공공용지율 : 40%
- ① 262.ha
- 2 59.5ha
- ③ 35.7ha
- 4 21.5ha
- 49. 도시지역의 인구변화에 따른 도시화 단계의 순서가 옳은 것 은?
  - ① 도시화 단계  $\rightarrow$  반도시화 단계  $\rightarrow$  재도시화 단계  $\rightarrow$  교 외화 단계
  - ② 도시화 단계 → 교외화 단계 → 반도시화 단계 → 재도 시화 단계
  - ③ 도시화 단계 → 재도시화 단계 → 교외화 단계 → 반도 시화 단계
  - ④ 도시화 단계 → 재도시화 단계 → 반도시화 단계 → 교 외화 단계
- 50. 「도시개발법」에 아래와 같이 규정한 내용은?

행정청인 시행자는 도시개발사업의 시행으로 사업 시행 후의 토지 가액의 총액이 사업시행 전의 토 지 가액의 총액보다 줄어든 경우에는 그 차액에 해당하는 금액을 대통령령으로 정하는 기준에 따라 종전의 토지 소유자나 임차권자등에게 지급하 며야 한다.

- ① 환지청산금
- ② 입체환지보상금
- ③ 감보보상금
- ₫ 감가보상금
- 51. 도시개발사업의 토지확보방식에 따른 사업분류에 해당하지 않는 것은?
  - ① 수용·사용방식
- ② 혼용방식
- ③ 환지방식
- 4 상환방식
- 52. 환지방식 개발사업의 특성이 아닌 것은?
  - ① 원칙적으로 지구 내 토지소유자는 토지를 수용 당하거나 떠나야 하는 문제가 없다.
  - ② 권리자는 사업에 필요한 비용을 비교적 공평하게 분담한 다.
  - ③ 사업시행자는 토지를 매입할 필요가 없으므로 그만큼 비용이 줄어든다.
  - 공공시설 관리자는 필요한 공공용지를 조성원가에 확보 할 수 있고, 사업시행에 유리한 장소에 용지를 마련하여 이윤을 최대화 할 수 있다.
- 53. 도시 및 주거환경정비법에서 규정하는 정비사업의 유형이 아닌 것은?
  - ① 주거환경개선사업
- ② 주택재개발사업
- ③ 주택재건축사업
- ₫ 도심재개발사업
- 54. 1958년 네덜란드 헤이그에서 열린 제1회 도시재개발에 관한 국제세미나에서 정의한 재개발 방법에 해당하지 않는 것은?
  - ① 전면재개발(Redevelopment)
  - ② 개량재개발(Remodeling)
  - ③ 수복재개발(Rehabilitation)

④ 보전재개발(Conservation)

# 55. 다음 중 사업타당성을 판단할 수 없는 도시개발사업은?

- ① A사업의 순현재가치(FNPV)가 1000억원이다.
- ② B사업의 내부수익률(FIRR)은 10%이며, 기대수익률은 9%이다.
- ③ C사업은 비용편익비(B/C Ratio)가 0.95이다.
- D사업은 1년차에 비용이 1000억원 발생하고, 5년차에 수익이 1100억원 발생하였다.

### 56. 산업입지 및 개발에 관한 법률에 따라, 산업의 적정한 지방 분산을 촉진하고 지역경제의 활성화를 위하여 지정하는 산 업단지는?

① 국가산업단지

2 일반지방산업단지

③ 도시첨단산업단지

④ 농공단지

## 57. 다음 중 Huff모형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 개별소매점의 고객흡입력을 계산하는 방법이다.
- ② 상업시설을 이용할 확률은 상업시설의 크기와 관계있다.
- ③ 모형에서 중요한 변수 중 하나는 상점까지의 거리다.
- ◑ 상업시설을 이용할 확률은 상점까지의 거리에 비례한다.

# 58. 민관합동의 부동산개발금융방식인 프로젝트파이낸싱(PF)에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 협의의 의미로 프로젝트 자체의 사업성과 그로부터의 현 금흐름을 바탕으로 자금을 조달하는 것을 말한다.
- ② PF의 특징 중 하나인 비소구금융(non-recourse financing)이란 투자자의 부담을 투자액 범위 내로 한정하는 방식을 말한다.
- PF의 특징 중 하나인 부외금융(off-balance-sheet financing)이란 프로젝트회사의 부채가 손익계산서상에 나타남으로서 프로젝트회사의 자본감소가 사업성에 영향 이 없도록 하는 것을 의미한다.
- ④ 광의의 의미로 특정 사업의 소요자금을 조달하기 위한 일체의 금융방식을 의미하며 개발사업과 관련한 모든 금 융방식을 프로젝트파이낸싱이라 할 수 있다.

#### 59. 택지개발사업의 시행자로 지정될 수 없는 자는?

- ① 국가·지방자치단체
- ② 「지방공기업법」에 따른 지방공사
- ③ 「한국토지주택공사법」에 따른 한국토지주택공사
- 4 토지소유자 조합

#### 60. 대중교통중심개발(TOD)의 주요 원칙으로 틀린 것은?

- ① 대중교통 정거장을 중심으로 개발하고 대중교통 정류장 으로부터 보행거리 내에 상업, 주거, 업무, 공공시설 등 을 혼합 배치한다.
- ② 지역 내 목적지간 보행친화적인 가로망을 구축한다.
- ③ 생태적으로 민감한 지역이나 수변지, 양호한 공지의 보 전을 추구한다.
- TOD내에는 대중교통서비스를 제공할 수 있는 수준의 저 밀도 공공주택만을 조성한다.

# 4과목: 국토 및 지역계획

61. 우리나라의 인구규모별 도시순위가 아래와 같을 때 데이비 스(K. Davis)의 종주화지수는 얼마인가?

순위	도시명	인구수(명)			
1위	서울	9,762,546			
2위	부산	3,512,547			
3위	대구	2,517,680			
4위	민천	2,456,016			
5위	광주	1,413,644			

① 2.78

**2** 1.15

③ 0.99

4 0.62

### 62. 국가발전의 목표를 경제적 효율성보다 사회 내 모든 집단과 개인 생활의 질적 향상에 치중하는 발전전략은?

1 기초수요이론

② 성장거점이론

③ 종속이론

④ 불균형개발이론

## 63. 국토기본법에 의한 지역계획으로서 특정 지역을 대상으로 경제·사회·문화·관광 등을 전략적으로 발전시키기 위하여 수 립하는 개발계획은?

- ① 수도권발전계획
- ② 광역권 개발계획
- ⑤ 특정지역 개발계획
- ④ 개발촉진지구 개발계획

### 64. 최근 적용되고 있는 신개념의 주택보급률에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 주택수를 일반가구수로 나누어 계산한다.
- ② 1인가구를 가구수에 포함시킨다.
- ③ 주택재고의 배분상태(지가보유율)를 보여준다.
- ④ 주택보급률이 낮을수록 주택공급이 부족함을 나타낸다.

## 65. 영국에서 1930년대 지역계획에 큰 영향을 미친 보고서 중, 스코트(Scott) 보고서의 주요 내용으로 옳은 것은?

- ① 인구분산과 공업재배치
- ② 토지공개념
- ③ 개발이익의 사회적 환원
- 4 그린벨트

# 66. 투입-산출표(input-output table)의 이용을 체계적인 기법으로 완성시킨 사람은?

① 케네(Quesnay)

② 레온티예프(Leontief)

③ 프리드만(J. Friedmann)

④ 티부(Tiebout)

# 67. 입지적 상호의존과 최소비용입지이론의 통합을 시도한 학자는?

① 베버(Weber)

② 아이자드(Isard)

③ 호텔링(Hotelling)

● 그린헛(Greenhut)

#### 68. 우리나라 국토계획의 성격과 가장 거리가 먼 것은?

① 추상적·장기적 계획

② 정책지향적 계획

문제지향적 계획

④ 경제·사회적 계획

# 69. 지역구분에 관한 다음 설명 중 옳은 것은?

① 부터빌(Boudeville)은 동질지역, 분극지역, 계획권역, 사업지역의 네 가지 유형으로 구분하였다.

- ② 클라센(Klaassen)은 1인당 소득수준과 지역경제성장률을 이용하여 결절지역을 넷으로 구분하였다.
- ③ 한센(Hansen)은 미국 대도시권 표준통계구역(SMSA)의 설정기준을 제시하였다.
- 힐호스트(Hillhorst)는 동질성과 의존성이라는 기준과 분석 및 계획이라는 구분의 목적에 따라 지역을 구분하였다.
- 70. 성장거점지역에 있는 선도산업(leading industry)의 특성이 아닌 것은?
  - ① 진보된 수준의 기술을 요구하는 새롭고 동적인 산업이 다
  - ② 다른 산업보다 빠르게 성장한다.
  - 3 전방파급 효과가 크고, 후방파급 효과는 없다.
  - ④ 쇄신에 대한 능력이 뛰어난 성장산업이다.
- 71. 지역이 가지고 있는 입지특성이나 생산환경의 변화에 따른 추세를 고려하여 지역산업이 전문화 정도를 추계하는 지역산업 성장분석기법은?
  - ① 변이할당분석법(Shift-Share Analysis)
  - ② 경제기반승수법(Economic Base Multiflier Analysis)
  - ③ 경제활동참가율(Labor Force Paricipation Rate) 분석
  - ④ 지역산업연관분석(Input-Output Analysis)
- 72. 다음 중 성장거점이론의 기본전제에 해당하지 않는 것은?
  - ① 규모경제의 극대화를 위해 소수지역에 투자를 집중한다.
  - ② 지역혁신을 도시지역에서부터 시도하여 농어촌지역으로 확산한다.
  - ③ 기반투자는 이용인구가 밀집된 곳의 우선순위가 높다.
  - ₫ 지역 간 투자의 균등배분을 통한 균형발전을 도모한다.
- 73. 런던의 고성장을 통제하고, 지역정책수단을 국가이익차원에 서 채택할 것을 건의한 바로우 보고서와 고용정책에 관한 비버리지 보고서를 작성하여, 전후 영국지역정책의 기초를 다진 기구는?
  - ① 비영리산업단지공사
  - ② 세계경제발전위원회
  - ③ 특별지역재건협회
  - ♪ 인구 및 산업분포에 관한 왕립위원회
- 74. 수출기반이론(경제기반이론)의 장점으로 틀린 것은?
  - ① 지역성장이론 중 가장 단순하고 분명하다.
  - 산업활동을 기반활동과 비기반활동으로 구분하기 용이하다.
  - ③ 다양한 공간적범위에 적용이 가능하다.
  - ④ 다른 모형에 비하여 분석에 필요한 자료의 양이 상대적 으로 적다.
- 75. 다음 중 지역계획의 형성배경과 가장 거리가 먼 것은?
  - ① 지역적 문제의 심각성을 인식하고 개선하고자 했던 계획적 노력과 이론적 발전이 있었기 때문이다.
  - ② 산업화 및 도시화에 따른 지역의 기능적인 문제가 발생 하였기 때문이다.
  - ③ 지역주의 또는 지방주의에 부응하는 지역계획에 대한 요 구 때문이다.
  - ① 고도의 경제성장으로 인해 발생한 산업 간의 성장격차를 줄여 산업 간 불균형 성장을 우선적으로 필요로 하였기

때문이다.

- 76. 중심성을 통해 도시규모의 적정성을 이해하며, 그 중심성에 의해 도시들은 한 지역 내에 있어서 공간의 기능적 계측구 도를 형성하고 있다고 이해한다. 울만(E. Ullman)이 제시하는 중심성을 측정하는 기준이 아닌 것은?
  - ① 인구규모
- ② 도시 간 전화통화수
- ③ 도·소매 거래량
- 4 세금
- 77. 국토기본법에서 정한 국토관리의 기본 이념으로 적합하지 않은 것은?
  - ① 국토의 균형있는 발전
  - ② 경쟁력 있는 국토여건의 조성
  - ③ 환경친화적인 국토관리
  - 4 국토에 따른 사회제제의 개혁
- 78. 크리스탈러의 중심지 이론(Central place theory)에서 가정한 내용으로 틀린 것은?
  - 1 모든 지역의 생산원가는 동일한 수준이다.
  - ② 자연자원이 균일하게 분포한 평탄한 공간이다.
  - ③ 상품의 수송비용은 거리에 비례한다.
  - ④ 인구가 균일하게 분포한다.
- 79. 다음 지역계획의 이론들을 그 발생시기가 빠른 것부터 순서 대로 옳게 나열한 것은?
  - ① 사회계획론(Mannheim)
  - ② 합리주의(Simon)
  - ③ 혼합주사적계획(Etzioni)
  - ④ 교류적계획(Friedmann)
  - 1 1 2 3 4
- 2 1 2 4 3
- (3) (1) (3) (4) (2)
- (4) (1) (3) (2) (4)
- 80. 크리스탈러(W. Christaller)가 도시정주지를 설명하는데 사용한 R(Range, 범위)와 T(Threshold, 한계거리)의 개념에 따라, 기업이 손해를 보는 상황을 설명한 것은?
  - ① R > T
- 2 R < T
- $\mathfrak{I}$  R = T
- (4) T = 1

## 5과목 : 도시계획관계법규

- 81. 택지개발지구가 고시된 날부터 최대 얼마 이내에 시행자가 택지개발사업 실시계획의 작성 또는 승인 신청을 하지 아니 하는 경우 지정권자는 그 지정을 해제하여야 하는가?
  - ① 2년 이내
- 2 3년 이내
- ③ 5년 이내
- ④ 10년 이내
- 82. 산업입지 및 개발에 관한 법률상 산업단지지정의 제한에 대한 아래 설명과 관련하여 밑줄 그은 부분에 대한 기분이 잘 못 제시된 것은?

산업단지지정권자는 지정된 산업단지의 면적 또는 미분양 비율이 산업단지의 종류별로 <u>대통령령으로</u> 정하는 면적 또는 미분양 비율에 해당하는 지방자 치단체인 경우 산업단지를 지정하여서는 아니된 다.

- ① 국가산업단지 : 시·도별로 미분양 비율 15% 이상
- ② 일반산업단지 : 시·도별로 미분양 비율 30% 이상
- ❸ 도시첨단산업단지 : 시·도별로 미분양비율 15% 이상
- ④ 농공단지 : 시·군·자치구별로 100만m²부터 200만m²까지 의 범위 안에서 농공단지개발세부지침이 정하는 면적 이상 또는 미분양비율 30% 이상
- 83. 주택법상 사업주체가 대통령령으로 정하는 호수 이상의 주택건설사업을 시행하는 경우 지방자치단체가 설치하는 도로및 상하수도시설에 대한 설치비용에 대하여 얼마의 범위에서 국가가 보조할 수 있는가?
  - ① 그 비용의 전부
- 2 그 비용의 2분의 1
- ③ 그 비용의 3분의 1
- ④ 그 비용의 4분의 1
- 84. 택지개발사업시행자가 토지매수 업무와 손실보상 업무를 위탁할 때 토지매수 금액과 손실보상 금액의 얼마의 범위에서 대통령령으로 정하는 요율의 위탁수수료를 지급하여야 하는 가?
  - ① 5/100의 범위
- ② 4/100의 범위
- 3/100의 범위
- ④ 2/100의 범위
- 85. 건축법에서 지하층이란 건축물의 바닥이 지표면 아래에 있는 층으로 바닥에서 지표면까지 평균높이가 해당 층 높이의 얼마 이상인 것을 말하는가?
  - 1 2분의 1 이상
- ② 3분의 1 이상
- ③ 4분의 1 이상
- ④ 5분의 1 이상
- 86. 택지개발사업, 산업단지개발사업, 도시재개발사업, 도시철도 건설사업, 그 밖에 단지 조성 등을 목적으로 하는 사업을 시행할 때에 일정 규모 이상 설치하여야 하는 주차장은?
  - ① 노상주차장
- 2 노외주차장
- ③ 부설주차장
- ④ 노면주차장
- 87. 국토기본법에서 수립하는 조사 및 계획의 수립 주체가 잘못 연결된 것은?
  - ① 국토종합계획의 수립 국토해양부장관
  - ② 도종합계획의 수립 도지사
  - ③ 부문별계획의 수립 중앙행정기관의 장
  - 4 국토조사 지방자치단체의 장
- 88. 개발제한구역의 지정에 따라 국토해양부장관이 매수청구인 에게 매수대상토지임을 알린 경우, 몇 년의 범위에서 대통 령령으로 정하는 기간에 매수계획을 수립하여 그 매수대상 토지를 매입하여야 하는가?
  - ① 2년의 범위
- ② 3년의 범위
- **3** 5년의 범위
- ④ 10년의 범위
- 89. 과밀부담금의 감면에 대한 내용으로 틀린 것은?
  - ① 국가나 지방자치단체가 건축하는 건축물에는 부담금을 부과하지 아니한다.
  - 과학기술기본법에 따른 과학연구단지에는 부담금을 부과 하지 아니한다.
  - ③ 건축물 중 수도권만을 관할하는 공공법인의 사무소에 대하여는 부담금을 부과하지 아니한다.
  - ④ 도시 및 주거환경정비법에 따른 도시환경정비사업으로 건축하는 건축물에는 부담금의 100분의 50을 감면한다.
- 90. 수도권정비계획법에 따른 수도권의 권역 구분이 모두 옳은

#### 것은?

- ① 과밀억제권역, 자연보건권역, 개발유도권역
- ② 성장관리권역, 이전촉진권역, 환경보전권역
- ③ 성장관리권역, 개발유도권역, 환경보전권역
- 4 과밀억제권역, 성장관리권역, 자연보전권역
- 91. 다음 중 도시·군기본계획의 원칙적인 수립권자가 아닌 자는?
  - 국토해양부장관
- ② 광역시장
- ③ 시장 또는 군수
- ④ 특별시장
- 92. 도시개발법에 따른 아래 내용에서 ( )에 들어갈 내용이 모두 옳은 것은?

조합 설립의 인가를 신청하려면 해당 도시개발구역의 토지면적의 (①)이상에 해당하는 토지소유자와 그 구역의 토지소유자 총수의 (②)이상의 동의를 받아야 한다.

- ① ① 3분의 2, ② 3분의 2
- ② ① 3분의 2. ② 2분의 1
- ③ ① 2분의 1, ② 3분의 2
- ④ ① 2분의 1, ② 2분의 1
- 93. 다음 중 중앙도시계획위원회에 대한 설명이 옳은 것은?
  - ① 위원장과 부위원장 각 1명을 포함하여 25명 이상 30명 이내의 위원으로 구성한다.
  - ② 중앙도시계획위원회의 위원장은 국토해양부장관이다.
  - ③ 공무원이 아닌 위원의 수는 10명 이상으로 하고, 그 임 기는 3년으로 한다.
  - ④ 위원은 관계 중앙행정기관의 공무원과 도시계획에 관한 학식과 경험이 풍부한 자 중에서 위원장이 임명하거나 위촉한다.
- 94. 도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙에서 자동차운전학원, 장례식장, 유통업무설비가 모두 입지할 수 있는 용도지역은?
  - ① 일반주거지역
- ② 준공업지역
- ③ 유통상업지역
- ④ 생산녹지지역
- 95. 다음 중 건폐율에 관한 내용이 틀린 것은?
  - ① 건폐율이란 대지면적에 대한 건축면적의 비율이다.
  - ② 도시지역 내 주거지역의 건폐율 최대한도는 70% 이하이다.
  - 3 수산자원보호구역의 건폐율에 관한 기준은 90% 이하 의 범위에서 국토해양부령으로 정하는 기준에 따라 조례로 따로 정한다.
  - ④ 토지이용의 과밀화를 방지하기 위하여 건폐율을 강화할 필요가 있는 경우, 대통령령으로 정하는 기준에 따라 조 례로 건폐율을 따로 정할 수 있다.
- 96. 다음 중 자주식 주차장의 형태에 해당하지 않는 것은?
  - ① 건축물식
- 2 기계식
- ③ 지하식
- ④ 지평식
- 97. 다음 공원시설 중 휴양시설에 해당하지 않는 것은?
  - ① 야유회장
- ② 야영장

③ 노인복지회관

4 전망대

# 98. 도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙에 따른 도로의 일반적 결정기준이 틀린 것은?

- ① 도로의 폭은 당해 시·군의 인구 및 발전전망을 감안한 교통수단별 교통량분담계획, 당해 도로의 기능과 인근의 토지이용계획에 의하여 결정한다.
- ② 기존도로를 확장하는 경우에는 원칙적으로 양측 방향으로 확장하도록 한다.
- ③ 보조간선도로와 집산도로의 배치간격은 250m 내외로 한다.
- ④ 국도대체우회도로 및 자동차전용도로에는 집산도로 또는 국지도로가 직접 연결되지 않도록 한다.

# 99. 도시개발법에 따르면 청산금을 받을 권리나 징수할 권리를 얼마동안 행사하지 아니하면 시효로 소멸하는가?

① 1년

② 3년

**8** 5년

④ 10년

### 100. 개발밀도관리구역으로의 지정 기준이 적합하지 않은 지역 은?

- ① 당해 지역의 도로 서비스수준이 매우 낮아 차량통행이 현저하게 지체되는 지역
- ② 당해 지역의 도로율이 국토해양부령이 정하는 용도지역 별 도로율에 20%이상 미달하는 지역
- ③ 향후 2년 이내에 당해 지역의 하수 발생량이 하수 시설 의 시설용량을 초과할 것으로 예상되는 지역
- ① 향후 2년 이내에 당해 지역의 학생수가 학교수행능력을 50%이상 초과할 것으로 예상되는 지역

전자문제집 CBT PC 버전 : <u>www.comcbt.com</u> 전자문제집 CBT 모바일 버전 : <u>m.comcbt.com</u>

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