

## 1과목 : 도시계획론

## 1. 도시공간이론과 주창자의 연결이 잘못된 것은?

- ① 동심원이론 - 버제스(Burgess)
- ② 선형이론 - 호이트(Hoyt)
- ③ 다향심이론 - 해리스(Harris)와 울만(Ullman)
- ④ 다차원이론 - 딕킨슨(Dickinson)

## 2. 1902년 발표한 아디케스(Lex Adickes)법의 목적에 대한 설명으로 맞는 것은?

- ❶ 시당국이 민간의 토지를 시의 계획에 맞추어 계획한 후 재 배분하는 토지구획정리법
- ❷ 시민들이 합동으로 토지를 개발하여 이익을 배분하는 합동단지개발법
- ❸ 불량한 주택지나 상업지를 새로운 기능으로 개발하는 재 개발법
- ❹ 직주근접을 위한 신도시개발법

## 3. 다음 중 생활권 계획에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 생활권 주민간의 근린성과 사교성 등 사회적 기능을 원활화 하게 유도하기 위한 계획이다.
- ② 사람의 이용권에 따른 도시 시설을 적정 배치함으로써 도시 전체를 계획으로 유도한다.
- ③ 급격한 도시사회의 변화에 적응하는 생활권 기능을 유도한다.
- ❶ 도시계획에 생활권 개념을 최초로 도입한 사람은 고르부지에(Le Corbusier)이다.

## 4. 일반적으로 도시교통체계의 3요소로 불리우는 것은?

- ❶ 교통시설, 교통수단, 교통운영
- ② 교통수요, 교통수단, 교통시설
- ③ 교통수단, 교통수요, 교통운영
- ④ 교통수단, 교통운영, 교통이용

## 5. 클라센(L. Klassen)이 주장한 도시화의 단계가 바르게 연결된 것은?

- ❶ 집중적 도시화→분산적 도시화→역도시화
- ② 분산적 도시화→집중적 도시화→역도시화
- ③ 분산적 도시화→역도시화→집중적 도시화
- ④ 집중적 도시화→역도시화→분산적 도시화

## 6. 도시행정수요(都市行政需要)의 증대와 관계가 가장 깊은 것은?

- ❶ 도시기능분화와 집적 불이익
- ② 도시규모의 쇠퇴
- ③ 도시경제 활동의 입지변화
- ④ 국가경쟁력 제고

## 7. 토지구획정리사업에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 대지로서의 효용증진과 공공시설정비를 위한 것이다.
- ② 사업의 시행과정에서 토지의 기존권리를 인정한다.
- ❶ 개발주체가 대상토지를 매입 또는 수용한다.
- ④ 우리나라 신시가지 개발에 중요한 역할을 하였다.

## 8. 다음 중 도시를 구성하는 3대 요소가 아닌 것은?

① 도시활동(activity)

② 시민(citizen)

③ 토지와 시설(land &amp; Facility)

❶ 생활권(neighborhood unit)

## 9. 혐오시설의 입지를 둘러싼 이른바 NIMBY 현상에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① NIMBY 현상은 국민들의 쾌적한 환경에 대학 욕구 증대와 관련이 있다.
- ② NIMBY 현상을 타파하기 위해서는 혐오 시설 입지에 따라 적절한 피해 보상책도 강구하여야 한다.
- ❸ NIMBY 현상은 지방자치제가 본격적으로 실시됨에 따라 완화될 것이다.
- ④ NIMBY 현상을 해결하기 위해 향후 지방정부의 중재자로서 역할이 중요해질 것이다.

## 10. 다음 중 교통존(traffic zone)의 설정기준으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 각 존은 가급적 동질적인 토지이용을 포함하도록 한다.
- ② 교통존을 행정구역과 일치시킨다.
- ③ 간선도로가 가급적 존 경계선과 일치하도록 한다.
- ❶ 존내 통행량을 최대화되게 구획한다.

## 11. 통행발생 및 통행배분단계에서 추정된 존(zone)별 통행유출, 유입량 또는 존간 교차통행량을 통행수단별로 분할하는 과정을 주로 다루는 모형을 무엇이라고 하는가?

- ❶ 통합수요모형(combined demand models)
- ❷ 수단분담모형(modal split models)
- ❸ 통행발생모형(trip generation models)
- ❹ 경로선택모형(route choice models)

## 12. 우리나라 대도시지역의 주요 문제라고 볼 수 없는 것은?

- ① 토지·주택의 부족
- ② 교통혼잡과 환경악화
- ③ 도시재정의 팽창과 재원부족
- ❶ 핵가족화 현상의 둔화

## 13. 경제기반이론에서 기반산업(basic industry)을 설명하는 것으로 적합하지 않은 것은?

- ① 대체로 수출산업이다.
- ② 제조업이 주종을 이룬다.
- ❶ 자급자족형의 성장산업이다.
- ④ 외부로부터 화폐를 벌어들인다.

## 14. CBO의 정의로 가장 적합한 것은?

- ① 인구밀도가 가장 높은 지역
- ❷ 도시의 중추관리 기능이 집약된 지역
- ❸ 도시의 지리적 중심지역
- ❹ 시청이 입지한 지역

## 15. 동심원이론에서 중심업무지구와 가장 가까운 곳에 위치해 있는 지대는?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ❶ 중산층주택지대 | ❷ 노동자주택지대 |
| ❸ 점이지대    | ❹ 통근자지대   |

16. 영국의 하워드(Ebenezer Howard)가 제시한 전원도시의 조건으로 맞는 것은?

- ① 자급자족 도시로 성장하기 위해 도시주위에 공업지대를 확보
- ② 도시의 계획인구는 3만명 미만으로 제한
- ③ 도시 성장과 번영에 의한 개발이익의 일부는 환수
- ④ 토지는 영구히 사유화

17. 다음 중 독자적이고 품격이 있는 도시를 만들어 매력있는 도시를 창조하고자 하는 도시관리 방식과 가장 관련이 있는 것은?

- ① 문화지향적 도시관리
- ② 시민참여적 도시관리
- ③ 민영화 방식의 도시관리
- ④ 제 3 섹터

18. 도시공공시설의 입지를 설명할 때 수요자의 이동거리를 최소화시키는 원칙은?

- ① 평균거리의 원칙
- ② 중앙입지의 원칙
- ③ 중심극한정리
- ④ 호텔링 원칙

19. 다음 중 도시화에 대한 설명으로 적합하지 않은 것은?

- ① 어느 지역의 산업 중에서 2, 3차 산업의 비중이 점차 증가해 간다.
- ② 일정지역에 인구집중 현상을 보여준다.
- ③ 주변지역에 대한 영향력을 상실한다.
- ④ 구조물과 토지이용의 변화가 현저하다.

20. 다음 중 간선교통망에 따라 주거지역의 공간구조 변화를 기술한 도시공간이론은?

- ① 다향심이론
- ② 선형이론
- ③ 3지대론
- ④ 중심지이론

## 2과목 : 도시설계 및 단지계획

21. 공동주택단지의 배치계획에 있어서 고려하여야 할 사항과 거리가 먼 것은?

- ① 단지 내 공동주택의 인동간격에 의하여 높이가 제한된다.
- ② 인접대지 경계선으로부터의 거리에 의해 높이가 제한된다.
- ③ 단지 내 공동주택 건축물의 높이는 전면도로의 기능에 따라 높이가 제한된다.
- ④ 대상건축물의 용도와 규모, 대지가 접하는 도로수에 따라 대지 안의 공지가 규정된다.

22. 다음 중 단지계획의 가장 올바른 과정은?

- ① 환경영향분석→문제의 정의→대안의 작성→평가
- ② 환경영향분석→문제의 정의→평가→대안의 작성
- ③ 문제의 정의→환경영향분석→평가→대안의 작성
- ④ 문제의 정의→대안의 작성→환경영향분석→평가

23. 다음 중 계획단위개발(Planned Unit Development)의 특성과 가장 관련이 없는 것은?

- ① 혼합토지이용(混合土地利用)

- ② 소유대지(所有垈地)의 공동 이용 개발
- ③ 지역지구제(Zoning)에 의한 개발
- ④ 집단개발(Cluster development)

24. 평균층수 3층, 건폐율 50%, 1호당 연상면적이 50M<sup>2</sup>일 때 호수밀도는 얼마인가?

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

25. 단지(團地)에 대한 가장 올바른 정의는?

- ① 동질적 용도의 통합된 단일 토지
- ② 이질적 용도의 통합된 단일 토지
- ③ 동질적 용도의 분산된 여러 토지
- ④ 이질적 용도의 분산된 여러 토지

26. 국지도로 기본 패턴의 특징에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 격자형 - 가로망의 형태가 단순·명료하고 계획적으로 조성되는 시가지에 많이 이용된다.
- ② T자형 - 지구내 통과교통의 배제, 주행속도의 저하를 위한 형태이다.
- ③ Loop형 - 불필요한 차량진입이 배제되고 Cul-de sac과 같이 통과교통이 없어 주거환경과 안전성이 확보된다.
- ④ Cul-de sac형 - 목적지에 쉽게 접근할 수 있으나 교차점이 많이 교통흐름의 저해 및 교통사고 증가 등의 문제가 있다.

27. 대형 가구(super block)의 설명으로 가장 적합한 것은?

- ① 일방 교통계통으로 형성되는 대구역을 말한다.
- ② 연속된 가로로 둘러싸인 개발 가능한 대규모의 구역을 말한다.
- ③ 보행자와 자동차의 출입이 완전히 분리되는 가구이다.
- ④ 아파트를 배치하기 위하여 마련되는 대구역이다.

28. 다음 중 단지계획에 대한 설명으로 맞지 않는 것은?

- ① 집단주택지 계획의 준말로 비롯되어 공업단지계획, 농공단지계획 등 집단적으로 시설물을 계획, 설계하는 것을 의미한다.
- ② 인간이 행동을 하는데 불편함이 없도록 외부의 물리적인 환경을 조성하는 기술이다.
- ③ 단지계획은 도시계획과 같은 하위계획을 포함하는 종합환경계획의 종체적인 의미로 사용된다.
- ④ 단지를 구성하는 모든 공간과 시설을 총괄하고 기획·계획과 설계·건설, 관리에 걸친 전 과정을 포괄한다.

29. 주택단지 개발에서 래드번(Radburn) 방식에 대한 설명으로 잘못된 것은?

- ① 보행자 도로와 자동차 도로가 거의 완전 분리된 방식이다.
- ② 슈퍼 블록(super block) 방식을 사용한다.
- ③ 주택들은 소위 쿨데삭(cul-de-sac)에 의해 연결되어 주택의 전후가 전환되었다.
- ④ 루프(loop)형 도로를 사용한다.

30. 어떤 주택단지의 토지이용 비율은 주택용지를 60%, 교통용지를 25%, 공원녹지 등 기타 용지를 15%이다. 이 주택단지의 총 인구밀도를 175인/ha로 계획한다면 주택용지에 대한 순 인구밀도는?

- ① 105 인/ha      ② 130 인/ha  
 ③ 155 인/ha      ④ 292 인/ha

31. 단지계획시 현장조사에서 지표하부의 상황을 알아내는 것은 매우 중요한 임무의 하나이다. 다음 항목 중 단지계획시 현장조사의 일반적인 주요 사항으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 지열(지표하의 온도)  
 ② 높은 지하수위  
 ③ 오염된 토양이나 부식토  
 ④ 지표 근처의 암반의 존재 유무

32. 도시계획시설의 결정 · 구조 및 설치기준에 관한 규칙에 의하여 단지계획의 가로망을 구성할 때 주간선도로와 보조간선도로가 접속되는 교차지점의 도로모퉁이 부분에서 보도와 차도의 경계선에 대한 곡선반경 기준은?

- ① 8 미터 이상      ② 10 미터 이상  
 ③ 12 미터 이상      ④ 15 미터 이상

33. 균린주구 규모 주택단지의 중심 시설은?

- ① 유치원      ② 초등학교  
 ③ 도매시장      ④ 교통광장

34. 여가 및 운동시설 단지를 계획함에 있어서 체육시설의 설치 · 이용에 관한 법률상의 공공체육시설의 구분에 속하지 않는 것은?

- ① 전문체육시설      ② 생활체육시설  
 ③ 직장체육시설      ④ 여가체육시설

35. 경관분석을 위해 구역의 넓이, 분석의 정밀도 등에 따라 그리드(grid)의 크기를 나누고 등급화하여 경관을 분석하는 방법은?

- ① 기호화 방법      ② 생태학적 방법  
 ③ 메쉬(Mesh)방법      ④ 사진판독법

36. 계획 밀도를 물리적 밀도와 활동밀도 및 일제밀도 등으로 구분할 때 물리적 밀도에 포함되지 않는 것은?

- ① 건폐율      ② 용적률  
 ③ 호수밀도      ④ 토지이용률

37. 도시계획시설의 결정 · 구조 및 설치기준에 관한 규칙에 의하면 보조간선도로와 집산도로의 배치간격(m) 기준은?

- ① 60m 내외      ② 250m 내외  
 ③ 500m 내외      ④ 1000m 내외

38. 주거단지계획시 수립되는 지구단위계획의 내용과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 일조량의 제한      ② 용적률의 제한  
 ③ 건축선에 관한 계획      ④ 건축물의 용도제한

39. 단지조사시 등고선도의 활용만으로 가능한 분석은?

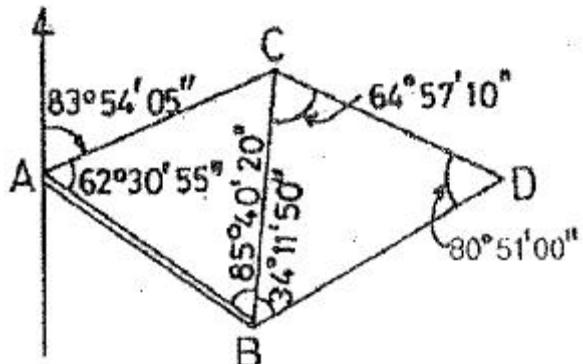
- ① 토양토심      ② 국지기후  
 ③ 지면경사      ④ 지하수망

40. 케빈 린치(Kevin Lynch)가 제안한 도시의 물리적 구조를 형성하는 요소에 포함되지 않는 것은?

- ① 통로(Path)      ② 가장자리(Edge)  
 ③ 결절점(Node)      ④ 조경(Landscape)

### 3과목 : 도시개발론

41. 다음과 같은 삼각망에서 CD의 방위는?



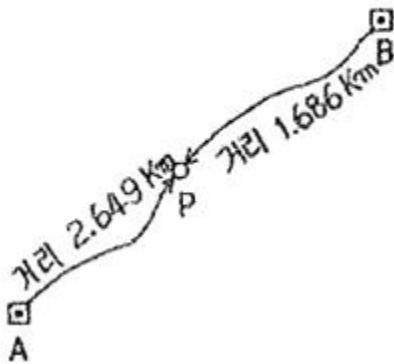
- ① S 12° 51'50"E      ② S 12° 11'50"W  
 ③ S 23° 51'10"E      ④ S 23° 45'30"W

42. 수준측량에서 전시와 후시의 거리를 같게 하는 것이 좋은데 가장 큰 이유는?

- ① 레벨의 시준선 오차를 소거  
 ② 망원경의 시야 변경  
 ③ 구차 소거  
 ④ 기차의 영향을 작게 하기 위해서

43. P점의 표고를 구하기 위하여 그림과 같이 A, B의 수준점에서 직접수준측량을 하여 각각 다음 값을 얻었다. P점의 표고는 얼마인가?

$$H_1 (A \rightarrow P) = 47.324m, H_2 (B \rightarrow P) = 47.3.6m$$



- ① 47.313m      ② 47.315m  
 ③ 47.317m      ④ 47.319m

44. 노선거리 16km인 두 점 간의 수준차를 직접 수준측량에 의해 측량한 표준오차가 ±20mm이라면 1km당 표준오차는?

- ① 0.625mm      ② 1.25mm  
 ③ 2.50mm      ④ 5.00mm

45. 큰 계곡이나 하천을 횡단하여 수준측량을 할 경우에 사용하는 수준측량의 방법으로 가장 알맞은 것은?

- ① 간접 수준측량      ② 교로 수준측량  
 ③ 시거 수준측량      ④ 종단 수준측량

46. 광파거리측량기가 많이 이용되는 이유와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 정확도가 높다.

- ② One-men Surveying이 가능하다.  
 ③ 기상조건의 영향을 받지 않는다.  
 ④ 전파거리측량기에 비해 조작지간이 짧다.

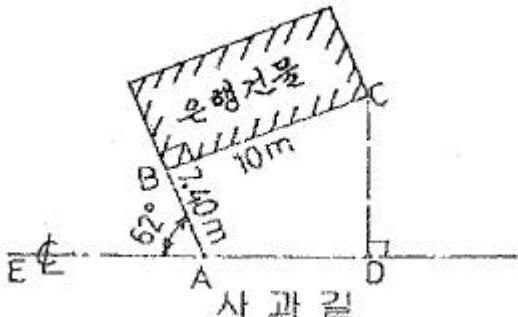
47. 표준지와 비교하여 7mm가 긴 30m 줄자로 경사면의 두 점을 측정한 결과 180m였다. 경사보정량이 1cm일 때 고저차는 얼마인가?

- ① 0.189m      ② 0.897m  
 ③ 1.898m      ④ 2.897m

48. 다각측량에서 거리 및 측각의 정도는 동등하게 하는 것이 좋다고 한다. 거리의 허용오차를 1/10000이라고 할 때 측각의 허용 오차는 약 얼마인가?

- ① 10"      ② 20"  
 ③ 30"      ④ 40"

49. 다음과 같이 “사과길”로부터 은행건물의 위치를 정확히 알고자 다음과 같은 측량결과를 얻었다. CD의 거리는? (단,  $\angle EAB=62^\circ$ , AB=7.40m, BC=10m,  $\angle ABC=90^\circ$ )



- ① 12.44m      ② 12.30m  
 ③ 12.00m      ④ 11.23m

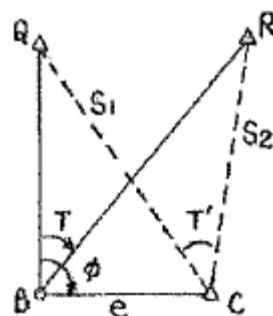
50. 다음 중 삼변측량에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 삼각측량에서 수평각을 관측하는 대신에 삼변의 길이를 관측하여 삼각점의 위치를 정확히 구하는 측량이다.  
 ② 관측량의 수에 비하여 조건식외 수가 적고 측량값의 기상보정이 애매한 것이 결정이다.  
 ③ 삼변측량에서 변장 측정값에는 오차가 따르지 않는다고 생각한다.  
 ④ 전파나 광파를 이용한 거리측량기기가 발달하여 높은 정밀도로 장거리를 측량할 수 있게 됨으로써 삼변측량법이 발전되었다.

51. 주로 지역 내의 지성선 위치 및 그 위의 각점 표고를 실측 도시하여 이것을 기초로 현지에서 지형을 관찰하면서 적당하게 등고선을 삽입하는 방법으로 비교적 소축척 산지에 이용되는 방법은?

- ① 횡단점법      ② 직접법  
 ③ 좌표점법      ④ 종단점법

52. 다음 그림과 같은 편심관측에서 T'는 얼마인가? (단,  $S_1=S_2=2\text{km}$ ,  $e=0.2\text{m}$ ,  $\theta=120^\circ$ ,  $T=60^\circ$ )



- ①  $59^\circ 59' 43''$       ②  $60^\circ 00' 00''$   
 ③  $60^\circ 00' 17''$       ④  $60^\circ 00' 34''$

53. 갑, 을 두 사람이 동일조건하에 A~b 거리를 측정하여 다음 결과를 얻었다. 이때 최확값은 얼마인가?

$$\text{갑} : 32,994 \pm 0,008\text{m}, \text{을} : 33,003 \pm 0,004\text{m}$$

- ① 32.997m      ② 33.001m  
 ③ 33.005m      ④ 33.009m

54. 축척 1:50000 지형도에서 3% 기울기의 노선을 선정하려면 이 노선상의 주곡선 간 도상 거리는? (단, 주곡선 간격은 20m임)

- ① 20.4m      ② 13.3m  
 ③ 10.6m      ④ 7.5m

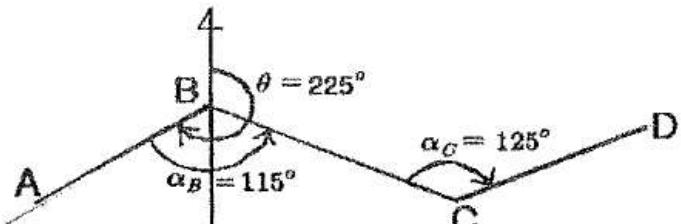
55. 표준길이보다 3cm 짧은 30m의 줄자를 이용하여 측정한 거리가 450m 이였다면 실제거리는 얼마인가?

- ① 449.45m      ② 449.55m  
 ③ 485.45m      ④ 485.55m

56. 거리측량에 있어서 우연오차에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 우연오차는 부호화 크기가 불규칙하게 나타난다.  
 ② 정오차와 고오를 소거시키고 남은 오차이다.  
 ③ 같은 크기의 정(+)오차와 부(-)오차의 발생확률은 같다.  
 ④ 오차의 크기나 방향이 일정한 오차이다.

57. 다음 그림에 대한 CD측선의 방위각은?



- ①  $\theta_{CD}=55^\circ$   
 ②  $\theta_{CD}=255^\circ$   
 ③  $\theta_{CD}=135^\circ$   
 ④  $\theta_{CD}=170^\circ$

58. 다음 경중률(weight)에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 관측값의 신뢰도  
 ② 관측횟수에 반비례  
 ③ 관측거리에 반비례

- ④ 평균제곱근오차의 제곱에 반비례
59. 방위각이  $225^{\circ}$ 인 측선의 방위는?  
 ①  $S75^{\circ} W$       ②  $S15^{\circ} W$   
 ③  $N75^{\circ} E$       ④  $N15^{\circ} E$
60. 삼각망 구성에 있어서 가장 정밀도가 높은 삼각망은?  
 ① 유심 삼각망      ② 사변형 삼각망  
 ③ 단열 삼각망      ④ 종합 삼각망
- 4과목 : 국토 및 지역계획**
61. 지역계획입안과정에서 주민이 참여함으로써 기대되는 효과로 볼 수 없는 것은?  
 ① 주민의사의 계획반영  
 ② 주민의 자발적 협조에 의한 집행의용이  
 ③ 주민상호간의 이해대립의 해소  
 ④ 주민의 지역계획 관심 증대
62. 다음 중 지역개발을 위한 지역계획의 목표와 가장 관계가 먼 것은?  
 ① 대인당 평균소득의 지역간 불균형 완전 제거  
 ② 지역실업의 해소  
 ③ 국가 성장에 기여할 수 있는 지역의 성장 잠재력 활성화  
 ④ 지역간 주민생활복지수준의 균등화
63. 지역의 분류 중 결절지역에 대한 설명으로 가장 알맞은 것은?  
 ① 주어진 기준에 따라 특성이 유사한 지역  
 ② 특정의 지역문제를 해결하기 위하여 행정력에 의하여 확정된 지역  
 ③ 상호의존적·보완적 관계를 가진 몇 개의 공간단위를 하나로 묶은 지역  
 ④ 실업률이 비슷한 지역
64. 다음 중 국토기본법상 국토종합계획에 포함되는 내용이 아닌 것은?  
 ① 재정확충 및 도시기본계획의 시행을 위하여 필요한 재원 조달에 관한 사항  
 ② 국토의 현황 및 여건변화 전망에 관한 사항  
 ③ 주택·상하수도 등 생활여건의 조성 및 삶의 질 개선에 관한 사항  
 ④ 지하공간의 합리적 이용 및 관리에 관한 사항
65. 성장거점이론(Growth Pole theory)과 직접적으로 관련이 없는 사람은?  
 ① 미르달(G. Myrdal)  
 ② 허시만(A. O. Hirschman)  
 ③ 보데빌(J. R. Boudeville)  
 ④ 오웬(R. Owen)
66. 우리나라의 제1차 국토종합개발계획에서 권역설정으로 옳은 것은?  
 ① 4대권 8중권 17소권      ② 28개 지방정주생활권  
 ③ 9개 광역생활권      ④ 4개 대도시경계권
67. 다음의 용도지구 중 주거기능·상업기능·공업기능·유통물류기능·관광기능·휴양기능 등을 집중적으로 개발·정비할 필요가 있을 때 지정되는 지구는?  
 ① 개발진흥지구      ② 보존지구  
 ③ 시설보호지구      ④ 특정용도제한지구
68. 다음 중 수도권정비계획에서 말하는 인구집중유발시설이 아닌 것은?  
 ① “산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률”的 규정에 의한 공장으로서 건축물의 연면적이  $200m^2$  인 것  
 ② 업무용시설 및 판매용시설이 주용도인 건축물로서 연면적이  $10000m^2$ 인 건축물  
 ③ “고등교육법”的 규정에 의한 학교로서 대학, 산업대학, 교육대학, 또는 전문대학  
 ④ 중앙행정기관의 청사로서 건축물의 연면적이  $1000m^2$ 인 것
69. 월터 크리스탈러와 오거스트 뢰쉬에 의해서 전개된 중심지 이론에 있어 중심지개념의 기초가 되는 시장권 크기의 결정 요인이 아닌 것은?  
 ① 재화나 용역생산의 규모의 경제의 크기  
 ② 재화나 용역에 대한 수요의 밀도  
 ③ 수송비용의 크기  
 ④ 생산 공장의 규모
70. 국토의 계획 및 이용에 관한 법률에 의해 지정되는 용도지역이 아닌 것은?  
 ① 도시지역      ② 준농림지역  
 ③ 자연환경보전지역      ④ 농림지역
71. 다음 중 국토 및 지역계획이 형성된 배경과 가장 관계가 먼 것은?  
 ① 농촌지역의 황폐화  
 ② 대도시 집중 및 과밀문제  
 ③ 지역 불균형  
 ④ 지자체 주도적 경제개발 필요
72. 다음의 제4차 국토종합계획의 시도별 발전방향에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?  
 ① 부산 : 환태평양권 국제 해양·물류 도시  
 ② 대구 : 동북아권 국제정보·교류 도시  
 ③ 광주 : 첨단산업·문화예술 중심도시  
 ④ 대전 : 과학기술 중심도시
73. 인구성장의 상한성을 미리 상정한 후에 미래 인구를 추계하는 인구예측모형으로, 곡선의 모양이 S자형의 대칭곡선으로 이루어진 것은?  
 ① 지수모형      ② 수정된 지수모형  
 ③ 로지스틱모형      ④ 곱페르츠모형
74. 다음 중 프랑스 파리권의 집중억제를 위하여 실시한 정책이 아닌 것은?  
 ① 오스만의 파리대개조계획  
 ② 파리소재 대학의 지방이전  
 ③ 신축 건물에 대한 부담금제도  
 ④ 일정규모이상의 기업체의 신증축시 사전허가제 적용

75. 다음 중 보데빌(Boudeville)에 의한 지역의 구분에 속하지 않는 것은?

- ① 사업지역(program area)
- ② 계획권역(planning region)
- ③ 분극지역(polarized region)
- ④ 동질지역(homogeneous area)

76. 우리나라 제3차 국토종합개발계획의 기간은?

- ① 1960년~1970년
- ② 1971년~1981년
- ③ 1982년~1991년
- ④ 1992년~2001년

77. 포스트모던 도시론에 대한 설명 중 틀린 것은?

- ① 다원주의, 신보수주의를 이데올로기로 하고 있다.
- ② 도시 공간의 성격은 자본의 축적과 재생산의 장소로 인식한다.
- ③ 도심회복, 교외의 성장, 분산화, 다핵화 및 혼합적 용도 지역제의 도시형태를 추구한다.
- ④ 탈구조주의와 해체주의에 입각하여 도시 공간의 실체를 인식한다.

78. 다음 중 제 4차 국토종합계획의 통합국토축과 발전전략의 연결이 옳지 않은 것은?

- ① 서울·부산축 : 산업구조 개편 및 정비기반 구축
- ② 환동해축 : 환동해권 국제관광 및 기간산업의 고도화
- ③ 환남해축 : 국제물류·관광·산업특화지대로 육성
- ④ 북부내륙축 : 수도권기능 분산수용 미 산악·연안 연계관찰 활성화

79. 다음 중 지역균형개발 및 지반중소기업육성에 관한 법률에 의한 광역개발사업계획의 수립 및 시행에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 광역개발사업계획을 작성할 때는 주민 및 관계전문가의 의견을 청취해야 한다.
- ② 광역개발사업계획의 내용에는 산업입지, 주거단지, 위락·휴식 공간등 광역개발권역 안의 토지 이용에 관한 사항이 포함된다.
- ③ 광역개발사업계획의 수립은 광역시장 또는 도지사가 작성한다.
- ④ 광역개발사업계획의 지정은 지역발전을 위하여 필요하다고 인정되는 경우 광역시장 또는 도지사만이 할 수 있다.

80. 기반부문 고용이 50000명, 비기반부문 고용이 15000명, 총 인구수가 250000명일 때 경제기반이론에 의한 기반비와 기반승수는?

- ① 기반비 : 0.4, 기반승수 : 2.5
- ② 기반비 : 0.4, 기반승수 : 5.0
- ③ 기반비 : 1.5, 기반승수 : 2.5
- ④ 기반비 : 1.5, 기반승수 : 5.0

## 5과목 : 도시계획관계법규

81. 다음 중 도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙상 교통시설 중 도로의 사용 및 형태별 구분에 속하지 않는 것은?

- ① 지하도로
- ② 보행자전용도로

- ③ 자전거 전용도로

- ④ 보, 차 공존도로

82. 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률상 허가를 받지 않고 도시 공원 안에서 공원시설 외의 시설, 건축물 또는 공작물을 설치한 자에 대한 벌칙기준은?

- ① 1년 이하의 징역 또는 500만원 이하의 벌금
- ② 2년 이하의 징역 또는 200만원 이하의 벌금
- ③ 50만원 이하의 벌금
- ④ 100만원 이하의 벌금

83. 국토의 계획 및 이용에 관한 법령상 각 용도지역안에서의 건폐율 기준이 옳지 않은 것은?

- ① 제2종전용주거지역 : 50% 이하
- ② 전용공업지역 : 70% 이하
- ③ 준주거지역 : 60% 이하
- ④ 보전녹지지역 : 20% 이하

84. 도시계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙상 유통 및 공급시설의 유통업무설비에 속하지 않는 것은?

- ① 화물터미널
- ② 여객자동차터미널
- ③ 농수산물도매시장
- ④ 자동차경매장

85. 다음의 도시개발구역의 지정에 관한 법령 내용 중 ()안에 들어갈 말로 알맞은 것은?

도시개발구역을 지정하는 자는 도시개발사업을 환지방식으로 시행하고자 하는 경우 개발계획을 수립하는 때에는 환지방식이 적용되는 지역의 토지면적의 (①)미상에 해당하는 토지소유자와 그 지역의 토지소유자 총수의 (②)미상의 동의를 얻어야 한다.

- ① ① 1/3, ② 1/2
- ② ① 1/2, ② 1/3
- ③ ① 2/3, ② 1/2
- ④ ① 1/2, ② 2/3

86. 노상 주차장을 설치할 수 있는 자가 아닌 것은?

- ① 도지사
- ② 특별시장
- ③ 군수
- ④ 구청장

87. 도로의 기능별 구분 중 시·군내 주요지역을 연결하거나 시·군 상호간을 연결하여 물량통과교통을 처리하는 도로로서 시·군의 골격을 형성하는 도로는?

- ① 특수도로
- ② 집산도로
- ③ 국지도로
- ④ 주간선도로

88. 시·도지사는 관광개발기본계획에 의하여 구분된 권역을 대상으로 하여 권역별관광개발계획을 수립하여야 하는데, 다음 중 권역별관광개발계획에 포함되는 내용과 가장 거리가 먼 것은?

- ① 전국의 관광여건 및 관광동향에 관한 사항
- ② 권역의 관광수요 및 공급에 관한 사항
- ③ 관광자원의 보호·개발·이용·관리등에 관한 사항
- ④ 관광지 연계에 대한 사항

89. 국토의 계획 및 이용에 관한 법령상 용도지역 중 상업지역을 세분화한 것으로 틀린 것은?

- ① 중심상업지역
- ② 일반상업지역
- ③ 근린상업지역
- ④ 준상업지역

90. 다음 중 주택법에 의한 최저주거기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 건설교통부장관은 국민이 쾌적하고 살기 좋은 생활을 영위하기 위하여 필요한 최저주거기준을 설정·공고하여야 한다.
- ② 건설교통부장관이 최저주거기준을 설정·공고하고자 하는 경우에는 미리 관계중앙행정기관의 장과 협의하고 주택정책시의위원회의 심의를 거쳐야 한다.
- ③ 최저주거기준에는 주거면적, 용도별 방의 개수, 주택의 구조·설비·성능 및 환경요소 등의 사항이 포함되어야 한다.
- ④ 최저주거기준은 사회적·경제적인 여건변화에 따라 변경되지 않아야 한다.

91. 주택재개발사업에서 조합과 공동으로 시행자가 될 수 없는 자는?

- |           |      |
|-----------|------|
| ① 건설교통부장관 | ② 시장 |
| ③ 주택공사    | ④ 군수 |

92. 하나의 도시지역 안에 있어서의 도시공원의 확보기준은 해당도시지역 안에 거주하는 주민 1인당 얼마 이상으로 하는가?

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ① 6m <sup>2</sup> | ② 7m <sup>2</sup> |
| ③ 8m <sup>2</sup> | ④ 9m <sup>2</sup> |

93. 노후된 공동주택 등 건축물이 밀집된 지역으로서 새로운 개발보다는 현재의 환경을 유지하면서 이를 정비할 필요가 있을 때 지정되는 용도지구는?

- |           |          |
|-----------|----------|
| ① 중심지지관지구 | ② 일반미관지구 |
| ③ 시가지경관지구 | ④ 리모델링지구 |

94. 다음 중 과밀부담금에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 부담금은 건축비의 100분의 20으로 한다.
- ② 부담근에 반영되는 건축비는 산업자원부 장관이 고시하는 표준건축비를 기준으로 선정한다.
- ③ 건축물 중 주차장의 용도로 사용되는 건축물은 부담금을 감면할 수 없다.
- ④ 부담금은 부과대상건축물이 속하는 지역을 관할하는 시·도 지사가 부과 징수한다.

95. 국토의 계획 및 이용에 관한 법령에서 시가화조정구역에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 건설교통부장관이 관계행정기관의 장의 요청을 받은 경우에만 지정할 수 있다.
- ② 무질서한 시가화 방지를 목적으로는 일정기간 동안 시가화를 유보할 수 없다.
- ③ 시가화조정구역이 효력을 상실한 경우 건설교통부장관이 그 사실을 고시하여야 한다.
- ④ 시가화조정구역지정의 실효고시는 실효된 도시기본계획의 내용을 관보에 게재하는 방법에 의한다.

96. 택지개발사업의 시행자는 택지개발사업을 시행하고자 할 때 택지개발계획을 작성하여 누구에게 승인을 얻어야 하는가?

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ① 건설교통부장관 | ② 도지사     |
| ③ 광역시장    | ④ 관할시장·군수 |

97. 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률상 녹지의 기능에 의한 분류에 속하지 않는 것은?

- |        |        |
|--------|--------|
| ① 시설녹지 | ② 완충녹지 |
| ③ 연결녹지 | ④ 경관녹지 |

98. 수도권정비계획법상의 총량규제에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 건설교통부장관은 인구집중유발시설이 수도권에 과도하게 집중되지 아니하도록 하기 위하여 그 신설·증설의 총허용량을 정할 수 있다.
- ② 건설교통부장관은 인구집중유발시설이 수도권에 과도하게 집중되지 아니하도록 하기 위하여 일정한 기준을 초과하는 신설·증설을 제한할 수 있다.
- ③ 공장에 대한 총량규제의 내용 및 방법은 수도권정비위원회의 심의를 거쳐 결정하며, 관할 시·도지사는 이를 고시하여야 한다.
- ④ 관계행정기관의 장은 인구집중유발시설의 신설·증설에 대하여 규정에 의한 총량규제의 내용과 다르게 허가 등을 하여서는 아니 된다.

99. 도시 및 주거환경비법에 사용하는 용어의 정의로 옳지 않은 것은?

- ① 주거환경개선사업 : 도시저소득주민이 집단으로 거주하는 지역으로서 정비기반시설이 극히 열악하고 노후·불량건축물이 과도하게 밀집한 지역에서 주거환경을 개선하기 위하여 시행하는 사업
- ② 주택재건축사업 : 정비기반시설이 열악하고 노후·불량건축물이 밀집한 지역에서 주거환경을 개선하기 위하여 시행하는 사업
- ③ 공동이용시설 : 주민이 공동으로 사용하는 놀이터·마을회관·공동작업장 그 밖에 대통령령이 정하는 시설
- ④ 주택단지 : 주택 및 부대·복리시설을 건설하거나 대지로 조성되는 일단의 토지로서 대통령령이 정하는 범위에 해당하는 일단의 토지

100. 건축법에 의하면 시·도지사는 지역계획 또는 도시계획상 특히 필요하다고 인정하는 경우에는 시장·군수·구청장의 건축허가를 제한할 수 있다. 이와 관련된 다음의 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 건축허가 제한은 2년 이내로 하되, 1회에 한하여 1년 이내의 범위에서 그 제한기간을 연장 할 수 있다.
- ② 건축허가를 제한할 때 시·도지사는 지방도시계획위원회의 심의를 반드시 거쳐야 한다.
- ③ 시·도지사는 시장·군수·구청장의 건축허가를 제한한 경우에는 즉시 건설교통부장관에게 보고하여야 한다.
- ④ 건축허가권자는 건축허가 제한에 관한 사항을 공고하여야 한다.

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