

1. S. Gold는 레크리에이션 계획의 접근방법을 5가지로 구분하여 그 특성을 설명하였다. 다음 중 그 접근방법에 해당하지 않는 것은?

- ① 사회접근방법 ② 활동접근방법
- ③ 행태접근방법 ④ 자원접근방법

2. 다음 <보기>가 설명하는 모델은?

<보기>

대표적인 시각적 선호에 관한 계량적 예측모델이다. 이 모델에서는 흑백사진을 이용하여 10개의 경관지역(landscape zone)을 나누고 있다. 이들 경관지역별로 경계선 길이, 면적 등을 계산하고 명암도를 고려하여 40개의 독립변수(X)를 선정하였다. 종속변수(Y)로는 야영자를 상대로 한 선호도를 채택하였는데 순서척을 이용하여 조사하였다.

- ① 피터슨(peterson) 모델
- ② 셰이퍼(shafer) 모델
- ③ 중정모델
- ④ PEQI모델

3. 생태·자연도 작성과 관련하여 「자연환경보전법」 및 동법 시행령상 별도관리지역에 해당하는 지역이 아닌 곳은?

- ① 「야생생물 보호 및 관리에 관한 법률」 제2조 제2호에 따른 멸종위기 야생생물의 주된 서식지·도래지
- ② 「자연환경보전법」 제12조의 규정에 따른 생태·경관보전 지역
- ③ 「백두대간보호에 관한 법률」 제6조의 규정에 따른 백두대간보호지역
- ④ 「습지보전법」 제8조 제1항의 규정에 따른 습지보호지역 (연안습지보호지역을 제외한다)

4. 연속적 경험을 고려한 공원설계에 있어서 연속적 공간에 변화를 주기위해 고려해야 할 요소와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 공간규모 ② 바닥패턴
- ③ 개방감 ④ 이용자 수

5. 이용후 평가(POE)에서 프리드만(Friedmann, et al., 1978) 등은 주로 옥외공간을 대상으로 한 설계평가 시 고려되어야 할 네 가지 사항을 제시하였다. 이 네 가지 사항에 해당하지 않는 것은?

- ① 물리적·사회적 환경(setting)
- ② 주변 환경(proximate environmental context)
- ③ 사회-경제적 특성(social-economic context)
- ④ 설계 관련 행위

6. 조경계획 시 물리·생태적 분석 중 거시적 분석(지역성 분석)에 해당하지 않는 것은?

- ① 지역연관성 ② 주변 지형
- ③ 기후 ④ 위치

7. 다음 중 이용자반응 분석에서 시각적 선호에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 물리적 변수(physical variables)는 식생, 물, 지형 등이 있는데, 자연경관에서 이들의 다양성이 증가하면 시각적 선호도도 증가한다.
- ② 추상적 변수에는 복잡성, 조화성, 새로움 등을 들 수 있으며, 복잡성과 시각적 선호의 사이에는 '역 U자형'의 관계성을 보인다.
- ③ 호즈슨과 테이어(Hodgson and Thayer, 1980)의 슬라이드 경관평가에서 저수지와 호수에 관한 선호도 평가 결과는 추상적 변수와 관계가 깊다.
- ④ 시각적 선호도의 측정방법은 행태측정, 정신생리측정, 구두측정 등이 있다.

8. 관광계획 과정에 대한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 계획과정에서는 개혁적인 것보다는 점진적인 것을 추구하여야 한다.
- ② 대안을 기술하는 데 이용되는 기준이나 방법론은 객관적이고, 과학적 사실보다 개발자 및 관광객의 주관적 가치를 우선시해야 한다.
- ③ 관광계획에는 조경계획과 달리 공간개발뿐만 아니라 서비스의 보존 혹은 개발이 반드시 포함되어야 한다.
- ④ 일반적인 관광개발은 기획/타당성 검토 → 사업인허가 → 시공 → 운영/관리 절차를 거친다.

9. 다음 중 생태연못 조성 시 다양한 서식환경의 제공을 위하여 도입하는 설계 요소에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 특정생물의 서식환경을 조성하고자 할 때에는 해당 종(種)의 생애주기(life cycle) 및 서식에 적합한 설계를 한다.
- ② 수심에 변화를 주어 수심에 따라 다양한 식물이 서식할 수 있도록 한다.
- ③ 수변 침식을 방지하며 정수능력이 있는 갈대 등을 도입한다.
- ④ 수변은 급경사를 지양하고 생물 서식처로 활용될 수 있는 환경사만으로 조성하도록 한다.

10. 다음 중 에너지보존을 위한 설계와 관련하여 태양열의 이용에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 태양열의 이용은 적극적 이용(active solar energy use)과 소극적 이용(passive solar energy use)으로 구분된다.
- ② 태양열의 적극적 이용은 남향배치, 수목식재 등을 통해 에너지를 절약하는 것을 말한다.
- ③ 단지 계획 및 설계에서는 태양열의 적극적 이용보다 소극적 이용과 관련이 깊다.
- ④ 최근에는 태양열의 이용 및 에너지 절약을 위한 설계 기법들이 적용되는 사례가 늘고 있다.

11. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 도시공원 및 공원시설 관리의 위탁과 관련된 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 도시공원 또는 공원시설의 관리를 위탁하는 경우 위탁의 방법·기준 및 수탁자의 선정 기준 등 필요한 사항은 국토교통부령으로 정한다.
 - ② 공원관리청은 도시공원 또는 공원시설의 관리를 위탁하였을 때에는 그 내용을 공고하여야 한다.
 - ③ 도시공원 또는 공원시설을 위탁받아 관리하는 자는 대통령령으로 정하는 바에 따라 공원관리청의 업무를 대행할 수 있다.
 - ④ 도시공원을 관리하는 특별시장·광역시장·특별자치시장·특별자치도지사·시장 또는 군수(이하 “공원관리청”이라 한다)는 도시공원 또는 공원시설의 관리를 공원관리청이 아닌 자에게 위탁할 수 있다.
 12. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률 시행령」상 도시·군관리계획 결정으로 용도지구를 세분하여 지정할 수 있는데 이 중 경관지구를 세분한 것에 해당하지 않는 것은?
 - ① 문화경관지구
 - ② 시가지경관지구
 - ③ 자연경관지구
 - ④ 수변경관지구
 13. 「서울특별시 도시녹화 등에 관한 조례」상 녹지활용계약 및 녹화계약에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 녹지활용계약의 계약기간은 3년으로 한다. 다만, 시장은 최초의 계약 당시 토지의 상태에 따라 계약기간을 조정할 수 있다.
 - ② 녹지활용계약의 대상토지는 사용 또는 수익을 목적으로 하는 권리가 설정되어 있지 아니한 토지이어야 한다.
 - ③ 녹화계약을 체결하려는 토지소유자 등은 주민협의회를 통하여 녹화계약서(안)을 작성하여 시장에게 녹화계약의 체결을 요청할 수 있다.
 - ④ 녹화계약에 따라 지원된 묘목 등은 해당 토지소유자의 소유로 한다. 다만, 녹화계약기간 중에는 지원된 묘목 등을 벌채·훼손하거나 처분 등을 할 수 없다.
 14. 「도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」상 집중강우로 인하여 급증하는 제내지 및 저지대의 배수량을 조절하고 이를 하천에 방류하기 위해 일시적으로 저장하는 시설은 무엇인가?
 - ① 저류시설 ② 유수시설
 - ③ 관개시설 ④ 수리시설
 15. 「서울특별시 도시공원 조례」에서 정한 주제공원이 아닌 것은?
 - ① 생태공원 ② 산림공원
 - ③ 놀이공원 ④ 가로공원
 16. 다음 중 유니버설 디자인을 통한 인간친화적인 옥외 공간 조성과의 관련성으로 가장 옳지 않은 것은?
 - ① 보행 및 차량동선은 보차분리를 원칙으로 한다.
 - ② 보행 및 차량동선이 교차하는 경우 보행을 우선으로 계획하고 휠체어나 유모차 등의 통행을 고려하여 경사로의 기울기는 최대 1/12을 넘지 않도록 한다.
 - ③ 계단이나 경사로 바닥은 미끄럼을 방지할 수 있는 구조로 하고, 일정 간격으로 휴식참을 만들며 측면에는 연속적인 손잡이를 설치한다.
 - ④ 무장애 디자인(barrier-free design)의 하위개념으로 활용한다.
 17. 다음 중 형태심리학의 개념인 게슈탈트(gestalt)이론에 있어서 게슈탈트의 원리가 아닌 것은?
 - ① 균형의 원리
 - ② 지속성의 원리
 - ③ 폐쇄의 원리
 - ④ 이질성의 원리
 18. 다음 중 식생을 표현한 생태·자연도에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 산·하천·내륙습지·호소·농지·도시 등에 대해 자연환경을 생태적 가치, 자연성, 경관적 가치 등에 따라 등급화하여 작성된 지도를 말한다.
 - ② 생태·자연도는 2만5천분의 1 이상의 지도에 실선으로 표시한다.
 - ③ 우리 국토 전체를 개발지역, 반자연지역, 자연지역, 수역으로 나누며 식생상태에 따라 10개 등급으로 나눈다.
 - ④ 생태계가 특히 우수하거나 경관이 특히 수려한 지역은 1등급 권역에 해당한다.
 19. 다음 중 「자연공원법」에서 분류하고 있는 자연공원의 종류가 아닌 것은?
 - ① 군립공원 ② 도립공원
 - ③ 생태공원 ④ 지질공원
 20. 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행규칙」상 장애인 등의 통행이 가능한 접근로 기준과 일치하지 않는 것은?
 - ① 휠체어사용자가 통행할 수 있도록 접근로의 유효폭은 1.2미터 이상으로 하여야 한다.
 - ② 접근로에는 장애인 등의 통행에 지장을 주지 않도록 가로수는 지면에서 2.1미터까지 가지치기를 하여야 한다.
 - ③ 접근로의 기울기는 18분의 1 이하로 하여야 한다. 다만, 지형상 곤란한 경우에는 12분의 1까지 완화할 수 있다.
 - ④ 장애인 등이 빠질 위험이 있는 곳에는 덮개를 설치하되, 그 표면은 접근로와 동일한 높이가 되도록 하고 덮개에 격자구멍 또는 틈새가 있는 경우에는 그 간격이 최소 3센티미터 이하가 되도록 하여야 한다.