

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

- ① 지역연관성                      ② 주변 지형
- ③ 기후                              ④ 위치

2. 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, 구두 측정 등이 있다.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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

7. 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

8. 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)

9. 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

10. 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

