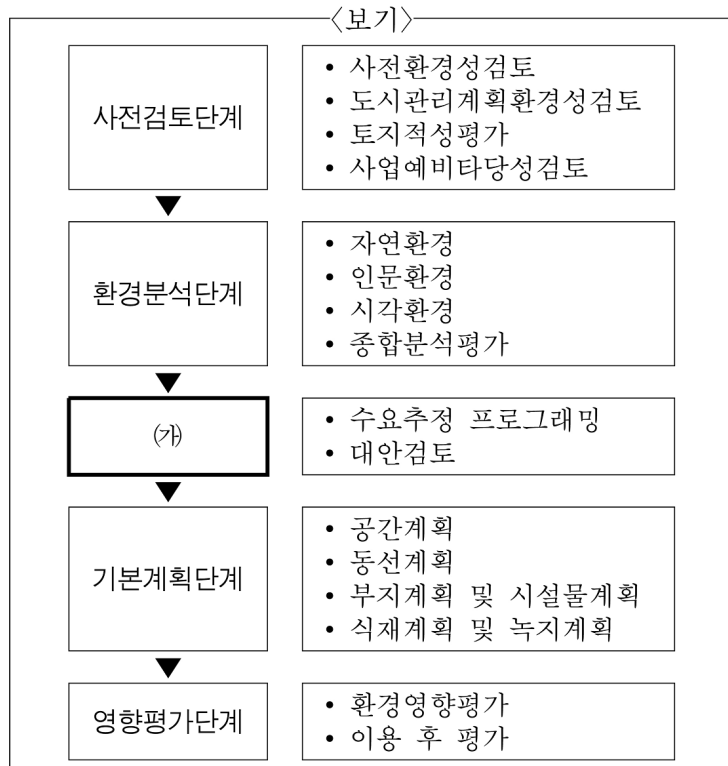


1. <보기>는 조경계획의 단계이다. (가)에 들어갈 용어로 가장 옳은 것은?



- ① 실시설계단계 ② 기본설계단계
③ 기본구상단계 ④ 시공단계

2. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 공원 시설 종류 중 유흥시설이 아닌 것은?

- ① 야유회장 ② 모험놀이장
③ 낚시터 ④ 캐노

3. 비탈면 식생조성 도입식물에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 산초나무: 낙엽 활엽 관목으로 내한성이 강하고 여름철에는 흰 꽃이 피고 가을에는 검은 열매를 볼 수 있다.
② 조팝나무: 낙엽 활엽 관목으로 2m까지 성장하며, 7~8월에 연한 분홍색 꽃이 핀다.
③ 쉬나무: 바닷가 절벽에 서식하며 여름철 밀원식물이자 생태계보호종이다.
④ 자귀나무: 콩과의 낙엽 교목으로 수고 6~10m까지 성장하며, 속성수로서 절토 비탈면에 잘 생육한다.

4. <보기>에서 설명하는 병해는?

- <보기>
- 주 피해 수종은 사과나무, 꽃사과, 아그배나무, 야광나무 등이다.
 - 줄기 및 가지에 발생하여 수피가 괴사되어 말라죽거나 수세가 약해지며 수피가 적갈색으로 변색하면서 부풀고 벗겨지는 병징을 보인다.
 - 상처 있는 잔가지는 잘라서 소각하고 줄기는 접도로 병든 부분을 깎아내고 상처도포제를 발라 방제한다.

- ① 빗자루병 ② 흰가루병
③ 부란병 ④ 적성병

5. <보기>의 등고선에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은?

- <보기>
- ㄱ. 등고선 간격이 좁을수록 사면은 급경사이다.
ㄴ. 계획 등고선은 파선으로 표현되어야 한다.
ㄷ. 동일 등고선상에 있는 모든 점은 높이가 같다.
ㄹ. 등고선은 절대 교차되지 않는다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄴ, ㄷ
③ ㄱ, ㄴ, ㄹ ④ ㄱ, ㄷ, ㄹ

6. 간접 재료비에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 재료의 구입 과정에서 재료와 관련하여 발생하는 운임, 보험료, 보관료 등의 비용을 의미한다.
② 공사에 보조적으로 소비되는 재료와 소모성 물품의 가치이다.
③ 간접 재료비 중 가설 재료비에는 거푸집, 동바리 등이 해당된다.
④ 소모 재료비, 비품비 등이 간접 재료비에 포함된다.

7. 속명이 다른 한 종은?

- ① 호랑가시나무 ② 먼나무
③ 이나무 ④ 낙상홍

8. 석재의 일반적인 특징으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 여러 가지 표면처리가 가능하고 물갈기를 하면 광택이 난다.
② 내구성, 내수성, 내마모성이 나쁘다.
③ 인장강도가 작다.
④ 압축강도가 크며 불연성이다.

9. 조경계획 과정에서 식생 분석 시 사용하는 자료가 아닌 것은?

- ① 식생분포도 ② 생태자연도
③ 비오톱지도 ④ 지표수도

10. <보기>의 (가)~(나)에 해당하는 생물다양성의 종류를 옳게 짝지은 것은?

- <보기>
- (가) 은/는 생물요소의 상호 간 또는 무생물 환경과 반응하는 산림, 사막, 목초지, 하천, 호수, 습지, 바다 및 여타 생물군집들의 다양성으로 평가된다.
(나) 은/는 생물종으로 하여금 생식적 활력이나, 질병에 대한 저항, 그리고 변화하는 환경조건에 적응하는 능력 등을 지속하게 한다.

- | (가) | (나) |
|-----------|---------|
| ① 생태계 다양성 | 종 다양성 |
| ② 경관 다양성 | 유전적 다양성 |
| ③ 생태계 다양성 | 유전적 다양성 |
| ④ 종 다양성 | 생태계 다양성 |

11. 토성에 따른 토양분류에서 점토 함량 비율이 가장 높은 토양은?

- ① 식토 ② 양토
③ 사토 ④ 심토

12. 조경계획의 현황분석과정 중 사회·행태적 분석 시 중요하게 고려하는 영역성(territoriality)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 1차적 영역은 일상생활의 중심이 되는 영역 혹은 공간을 말한다.
② 2차적 영역의 예시로는 교실, 교회, 기숙사 식당이 있다.
③ 2차적 영역은 보통 1차적 영역과 공적인 영역을 연결하는 공간이다.
④ 공적 영역은 배타성이 가장 높으며, 일정 시기의 이용자는 잠재적인 여러 이용자 가운데 한 사람일 뿐이다.

13. ㉠중력식 수간주사와 ㉡압력식 수간주사의 사용 시기를 가장 옳게 짝지은 것은?

- | ㉠ | ㉡ |
|-----------------|--------------|
| ① 11월 초~다음 해 1월 | 4월 중순~10월 중순 |
| ② 4월 중순~10월 중순 | 연중 가능 |
| ③ 11월 초~다음 해 1월 | 연중 가능 |
| ④ 4월 중순~10월 중순 | 4월 중순~10월 중순 |

14. 「조경설계기준(2019)」에 따른 수목식재에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 식재기능의 요구시기는 완성형과 반완성형, 장래 완성형으로 구분한다.
② 완성형의 식재기준은 100m²당 교목 13주, 소교목 16주, 관목 66주 및 묘목으로 한다.
③ 교목류는 기본적으로 '수고H(m)×수관폭W(m)'로 규격을 표시한다.
④ 덩굴식물을 지지하기 위해 트렐리스를 설치할 때 트렐리스의 형상 및 규격은 설계도를 따른다.

15. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 도시공원 면적에 대한 공원시설 부지면적의 최대 상한 비율이 가장 낮은 공원은?

- ① 근린공원 ② 수변공원
③ 어린이공원 ④ 소공원

16. <보기>에서 설명하는 비료의 성분으로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

- 식물체의 단백질과 엽록소 및 각종 생장 물질의 기본 물질이다.
- 이것이 결핍되면 잎이 대부분 황화되고 생장이 억제된다.
- 특히, 잎이 자라는 데 많이 이용된다.

- ① 질소 ② 인산
③ 칼륨 ④ 석회

17. 우리나라 전통사찰 외부 공간 구성의 기본원칙으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 인간척도의 유지
② 계층적 질서의 추구
③ 공간 간의 연계성 추구
④ 종교적 권위 표현을 추구

18. 공원녹지관리에 있어서 주민참가의 조건으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 주인의식을 기반으로 참가 주민의 자기희생이 기대될 것
② 규모 및 전문성이 주민의 수탁능력을 넘지 않을 것
③ 운영상 주민의 자발적 참가 및 협력을 필요요건으로 할 것
④ 주민참가에 있어서 이해의 조정과 공평심을 가질 것

19. 경관 심의에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 국토교통부에서 고시한 「경관법」과 「경관 심의 운영 지침」에 따라 심의를 진행한다.
② 사회기반시설 사업의 경관 심의 시에는 현황조사 및 분석, 기본구상, 주요시설의 설계방향에 대한 사항을 중심으로 경관 측면의 적정성과 타당성을 검토한다.
③ 「도시개발법」 제2조제1항제2호에 따른 도시개발사업은 도시개발구역에 지정한 후 개발계획을 수립하는 경우를 제외하고는 도시개발구역을 지정하기 전 경관 심의를 실시하여야 한다.
④ 경관 심의를 거친 사업의 계획은 심의를 통과한 원안 대로 조정 없이 실시되어야 한다.

20. 함양 상림에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 우리나라 최초로 인공조림한 수림대로 알려져 있다.
② 숲 조성 후 대관림이라 하였으나, 중간 부분이 훼손되어 상림과 하림으로 나누어졌고, 현재는 상림만 남아 있다.
③ 최치원이 함양 태수로 재직하던 시절 조성한 것으로 알려져 있다.
④ 접객을 위해 미적 기능을 중심으로 식재하였다.