

1. 「환경영향평가법 시행령」상 ‘환경영향평가’의 세부 평가 항목에 해당하지 않는 것은?

- ① 대기환경 분야
- ② 토지환경 분야
- ③ 교통환경 분야
- ④ 사회환경·경제환경 분야

2. 「도시숲 등의 조성 및 관리에 관한 법률 시행규칙」상 ‘도시숲등의 기능 구분’에서 폭염·도시열섬 등 기후여건을 개선하고 깨끗한 공기를 순환·유도하는 기능을 가진 도시숲에 해당하는 것은?

- ① 기후보호형 도시숲
- ② 생태계 보전형 도시숲
- ③ 미세먼지 저감형 도시숲
- ④ 재해방지형 도시숲

3. 「조경기준」상 ‘식재수종’에서 규정하고 있는 상록수의 식재비율 기준으로 가장 옳은 것은?

① 교목 및 관목 중 규정 수량의 20퍼센트 이상
② 교목 및 관목 중 규정 수량의 30퍼센트 이상
③ 교목 및 관목 중 규정 수량의 40퍼센트 이상
④ 교목 및 관목 중 규정 수량의 50퍼센트 이상

4. 「조경설계기준(2024)」상 표토활용계획에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 표토 채집 가능구간 및 표토량, 토양조사의 결과에 따른 활용 가능성과 표토 활용대상지 및 소요량, 경제성을 판단하여 설계에 반영한다.
- ② 표토의 채취 가능량과 활용 소요량을 맞추어 과도한 표토 채취가 발생하지 않도록 계획한다.
- ③ 생태복원 및 자연자원의 적극적 활용을 위하여 잔여 표토의 인접 현장 활용 가능성을 확인한다.
- ④ 표토는 생태복원에 주요한 자연자원이므로 소요량이 작아도 표토활용계획을 수립하여야 한다.

5. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행령」상 도시자연
공원구역을 지정할 때 고려해야 하는 것을 <보기>에서
모두 고른 것은?

—〈보기〉

- ㄱ. 생태·자연도
- ㄴ. 환경성평가지도
- ㄷ. 임상도
- ㄹ. 토지적성에 대한 평가 결과

① $\neg$, $\perp$
② $\neg$, $\sqsubset$
③ $\neg$, $\perp$, $\sqsubset$
④ $\neg$, $\perp$, $\sqsubset$, $\sqcup$

6. <보기>는 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」에 따른 공원시설과 종류를 연결한 것이다. 옳게 짝지어진 것을 모두 고른 것은?

—〈보기〉

- ㄱ. 유흥시설 - 낚시터
- ㄴ. 편의시설 - 일반음식점
- ㄷ. 운동시설 - 자연체험장
- ㄹ. 교양시설 - 전망대
- ㅁ. 유흥시설 - 동물놀이터

① ㄱ, ㄴ, ㄷ ② ㄱ, ㄴ, ㅁ

③ ㄱ, ㄷ, ㄹ ④ ㄴ, ㄹ, ㅁ

7. 경관생태학에서 패치(patch)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 인구 밀도가 높은 곳은 식물과 동물 서식처가 점점 더 파편화된 패치로 나타난다.
- ② 일반적으로 큰 패치가 작은 패치보다 더 큰 개체군을 유지한다.
- ③ 종이 국지적으로 멸종할 가능성은 패치의 크기가 작고 서식처의 질이 낮을수록 높아진다.
- ④ 큰 패치가 여러 패치로 나누어지면, 주변부 서식처가 줄어들어서 주변부 종의 개체군 크기가 작아진다.

8. 경관 분석 방법에서 ‘형식미학적 접근’의 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 경관으로부터 인간이 느끼는 느낌, 감정 등을 분석하는 접근방법이다.
- ② 경관의 미적 질은 경관이 지닌 물리적 속성에 따른다는 접근방법이다.
- ③ 경관을 의미전달체계로 보고 사회적, 문화적 의미를 분석하는 접근방법이다.
- ④ 경관의 물리적 속성과 인간의 반응 사이에 계량적 관계성을 수립하고자 하는 접근방법이다.

9. <보기>의 ㉠에 들어갈 내용으로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행령」상 ‘녹지의 점용허가의 기준’에서 녹지를 가로지르는 진입도로의 규모는 원칙적으로 ㉠ 미터 이하이다.

- ① 2 ② 4
③ 6 ④ 8

10. 랜드스케이프 어바니즘(Landscape Urbanism)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 1990년대 말에 제안되어 2010년대 초까지 영향력 있는 조경계획과 설계의 실천적 이론으로 기능했다.
② 기존 도시계획 이론에 대해 비판적 성격을 지니며, 지속가능한 도시 이용에 대한 요구로 등장했다.
③ 공원과 녹지를 도시의 골격을 구성하는 가장 중요한 체계로 인식했다.
④ 조경과 건축의 경계를 의도적으로 구분해 현대 건축의 실험에서 도시 문제를 관리했다.

11. <보기>에서 식물 생육에 적합한 토양 조건으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

—<보기>—

ㄱ. 투수성, 통기성, 배수성이 좋을 것
ㄴ. 질소, 인산, 칼륨 등의 필요 성분을 포함하고, 유해 물질을 함유하지 않을 것
ㄷ. 부식질이 풍부하고 토양이 부드러운 상태일 것
ㄹ. pH가 일반적으로 강알칼리성 토양일 것

- ① ㄱ
② ㄱ, ㄴ
③ ㄱ, ㄴ, ㄷ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

12. 자연기반해법(Nature-based Solutions)의 특징으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 생태계를 관리, 보호 및 복원하는 프로젝트를 핵심으로 한다.
② 순 제로 배출량(Net-Zero)을 달성하는 데 기여할 수 있다.
③ 이산화탄소, 메탄 및 아산화질소 등의 배출을 줄이기 위해 토지 관리를 개선한다.
④ 자연요소를 활용하되, 단기적인 경제적 효율성을 최우선으로 한다.

13. 생태계 보전 및 복원을 위한 목표종군에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 생태적 지표종은 유사한 서식지나 환경조건에서 나타나는 군락을 대표하는 종이다.
② 핵심종은 해당 종이 사라지더라도 생태계가 변질되지 않는 종이다.
③ 우산종은 넓은 서식지를 필요로 하며, 보호 시 다른 종의 보전에 기여하는 종이다.
④ 깃대종은 대중의 관심을 유도하여 서식지 보호에 기여하는 종이다.

14. 「환경영향평가법 시행령」상 소규모 환경영향평가 대상 사업의 종류와 규모(사업계획 면적) 기준이 잘못 짝지어진 것은?

- ① 「자연공원법」에 따른 공원자연보존지구
— 5,000제곱미터 이상
② 「자연환경보전법」에 따른 생태·경관완충보전구역
— 7,500제곱미터 이상
③ 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 계획관리지역
— 7,500제곱미터 이상
④ 「산지관리법」에 따른 공익용산지
— 10,000제곱미터 이상

15. 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」상 ‘생태계 서비스’에 해당되지 않는 것은?

- ① 공급서비스
② 수요서비스
③ 문화서비스
④ 환경조절서비스

16. 「조경설계기준(2024)」상 휴게시설에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 원두막은 기둥, 지붕, 지상에서 뜬 마루로 구성되며, 비바람을 피하고 햇빛을 막기 위한 구조물을 지칭한다.
② 고속도로의 휴게시설은 규모에 따라 일반휴게소, 화물차휴게소, 쉼터휴게소, 간이휴게소로 구분한다.
③ 고속도로 휴게공간의 휴게시설 규모는 공용기간을 10년으로 하여 결정된다.
④ 휴게공간은 이용공간과 비이용공간으로 나누어 설계한다.

17. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 도시
공원에 설치할 수 있는 ‘운동시설’에 대한 설명으로
가장 옳지 않은 것은?

- ① 체육공원에 설치하는 골프연습장은 공원면적이 10만 제곱미터 이상인 경우 1개소로 하고, 10만제곱미터를 초과하는 100만제곱미터마다 1개소를 추가로 설치할 수 있다.
- ② 골프연습장은 임상이 양호한 지역이나 땅깍기 또는 흙쌓기의 높이가 3미터 이상 필요한 지역이 아닌 곳에 설치할 수 있다.
- ③ 골프장은 9홀 이하의 규모에 한하여 설치할 수 있다.
- ④ 무도학원, 무도장 및 자동차경주장은 제외하고, 사격장은 실내사격장에 한하여 설치할 수 있다.

18. 「환경정책기본법」상 ‘환경’의 정의에 해당하는 것은?

- ① 자연환경과 생활환경
- ② 자연환경과 도시환경
- ③ 국토환경과 해양환경
- ④ 산림환경과 해양환경

19. 경관생태학에서 공간적 요소 간의 상호작용으로, 생태계
에서의 에너지, 물질, 종의 흐름 혹은 움직임에 해당하는
것은?

- ① 경관의 구조
- ② 경관의 기능
- ③ 경관의 변화
- ④ 경관의 일치

20. 「환경정책기본법 시행령」상 수질 및 수생태계의 생물
등급이 ‘매우 좋음~좋음’에 해당하는 생물 지표종은?

- ① 물달팽이
- ② 끄리
- ③ 산천어
- ④ 밀잠자리