

1. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 도시공원이 갖추어야 하는 규모로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 어린이공원 - 1천5백제곱미터 이상
- ② 수변공원 - 1만제곱미터 이상
- ③ 도보권 근린공원 - 3만제곱미터 이상
- ④ 묘지공원 - 10만제곱미터 이상

2. 「경관법」상 ‘경관계획’에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 국토교통부장관은 경관정책기본계획을 10년마다 수립·시행하여야 한다.
- ② 인구 10만명 이하인 시·군의 시장·군수, 행정시장, 구청장은 경관계획을 수립하여야 한다.
- ③ 경관계획의 내용과 도시·군기본계획의 내용이 다른 경우 도시·군기본계획이 우선한다.
- ④ 경관계획이 수립된 지역에서 농산어촌의 자연경관 및 생활환경을 개선하는 사업을 시행할 수 없다.

3. 「자연환경보전법」상 생태·자연도 등급에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 1등급 권역: 생태계가 특히 우수하거나 경관이 특히 수려한 지역
- ② 2등급 권역: 생물의 지리적 분포한계에 위치하는 생태계 지역 또는 주요 식생의 유형을 대표하는 지역
- ③ 3등급 권역: 1등급 권역, 2등급 권역 및 별도관리 지역으로 분류된 지역외의 지역으로서 개발 또는 이용의 대상이 되는 지역
- ④ 별도관리지역: 다른 법률에 따라 보전되는 지역 중 역사적·문화적·경관적 가치가 있는 지역

4. 「도시공원·녹지의 유형별 세부기준 등에 관한 지침」상 도시농업공원의 설치기준에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 도시농업공원은 설치기준·유치거리에 제한을 받지 아니하나, 면적은 1만㎡ 이상이어야 한다.
- ② 도시텃밭은 생태적 성격을 고려하여 공원시설 부지 면적 산정시 포함한다.
- ③ 도시농업공원은 다수의 이용자가 참여하는 공간이므로 공공재 성격에 맞도록 관리하여야 한다.
- ④ 도시텃밭의 설치로 인한 도시농업공원의 생태적 기능 약화와 경관적 측면을 고려하여 식재하여야 한다.

5. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제15조에 따라 서울특별시 조례로 정하는 주제공원에 해당하지 않는 것은?

- ① 반려동물공원                      ② 생태공원
- ③ 놀이공원                            ④ 가로공원

6. 「자연공원법」상 용도지구 중 ‘공원마을지구’에서 허용되는 행위로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 대통령령으로 정하는 규모 이하의 주거용 건축물의 설치 및 생활환경 기반시설의 설치
- ② 대통령령으로 정하는 기준에 따른 공원시설의 설치 및 공원사업
- ③ 불교의 의식(儀式), 승려의 수행 및 생활과 신도의 교화를 위하여 설치하는 시설 및 그 부대시설의 신축·증축·개축·재축 및 이축 행위
- ④ 환경오염을 일으키지 아니하는 가내공업(家内工業)

7. 미기후(microclimate)에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 오존층은 미기후에 중요한 영향을 미친다.
- ② 도시 내에서도 장소에 따라 미기후는 달라질 수 있다.
- ③ 지상의 피복재료는 미기후에 영향을 미칠 수 있다.
- ④ 미기후는 지형에 따라 달라질 수 있다.

8. 국토교통부 고시 「조경공사 표준시방서」상 수목유형에 따른 전정시기를 옳게 짝지은 것은?

- ① 상록침엽수 - 5월 초순~중순
- ② 유실수 - 개화가 끝난 직후
- ③ 낙엽활엽수 - 어느 때나 가능
- ④ 화목류 - 싹트기 전 이른 봄

9. <보기>에서 설명하고 있는 생태환경 관련 협약으로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

- 1992년 리우정상회의에서 정식으로 체결됨
- 이 협약에 의해 1997년 교토의정서가 채택됨

- ① 람사르협약
- ② 생물다양성협약
- ③ 기후변화협약
- ④ 몬트리올의정서

10. <보기>는 「조경기준」상 조경의 정의에 관한 내용이다. <보기>에서 괄호 안에 들어갈 용어를 바르게 나열한 것은?

—<보기>—

“조경”이라 함은 경관을 (\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_)으로 조성하기 위하여 식물을 이용한 식생공간을 만들거나 조경시설을 설치하는 것을 말한다.

- ① 생태적 - 효율적 - 심리적
- ② 생태적 - 효율적 - 심미적
- ③ 생태적 - 기능적 - 심리적
- ④ 생태적 - 기능적 - 심미적

11. 영양분 함량과 일차생산량에 따라 호수를 빈영양호와 부영양호로 구분하여 설명한 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 빈영양호: 소수의 식물성 플랑크톤 개체군이 서식
- ② 부영양호: 일반적으로 수심이 낮음
- ③ 부영양호: 순일차생산성이 낮음
- ④ 빈영양호: 빙하와 계곡에서 대다수의 물이 공급됨

12. 수목에 피해를 주는 해충을 가해습성에 따라 분류할 때 가해습성이 동일한 해충을 옳게 짝지은 것은?

- ① 회양목명나방 - 응애
- ② 꽃매미 - 소나무좀
- ③ 큰팽나무이 - 도토리거위벌레
- ④ 응애 - 깍지벌레

13. 「건축법」 및 동법 시행령상 공개 공지 등의 확보에 대한 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 공개 공지를 설치하면 용적률을 1.2배 이하로 완화하여 적용할 수 있다.
- ② 공개 공지 등의 면적은 대지면적의 100분의 10 이하의 범위에서 건축조례로 정한다.
- ③ 공개 공지 등을 설치할 때에는 모든 사람들이 편리하게 이용할 수 있도록 시설을 두지 않는다.
- ④ 바닥면적의 합계가 5,000m<sup>2</sup> 이상인 문화 및 집회 시설, 종교시설에는 공개 공지를 설치해야 한다.

14. 식생환경분석항목 중 <보기>의 (가)와 (나)에 해당하는 것은?

—<보기>—

(가) 총조사구에 대한 해당 종이 출현한 조사구의 비율  
(나) 단위면적당 개체수로, 조사 방향구 대비 한 종의 개체수를 백분율로 표시한 것

- |   |     |      |   |      |     |
|---|-----|------|---|------|-----|
|   | (가) | (나)  |   | (가)  | (나) |
| ① | 빈도  | 밀도   | ② | 종다양도 | 피도  |
| ③ | 빈도  | 종다양도 | ④ | 피도   | 밀도  |

15. <보기>에서 설명하고 있는 현상으로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

수목의 피해 원인 중 기상적 요인에 의해 나타나는 현상으로, 겨울철 수간이 동결하는 과정에서 바깥쪽의 변재부위가 안쪽에 단열되어 있는 심재부위보다 더 심하게 수축함으로써, 두 부위 간에 수축의 불균형으로 생기는 장력 때문에 수직 방향으로 갈라지는 현상

- ① 만상(晩霜)                      ② 상열(霜裂)
- ③ 조상(早霜)                      ④ 피소(皮燒)

16. 레크리에이션(recreation) 수요추정방법에 대한 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 집중률이란 최대일률이며 월간 방문객수에 대한 최대일 방문객수의 비율이다.
- ② 가동률이란 연평균 시설의 실제 이용률이다.
- ③ 회전율은 당일의 전체 방문객에 대하여 방문객이 가장 많은 시점의 방문객수 비율을 말한다.
- ④ 회전율과 이용객의 체류시간 사이에는 일정한 관계가 있다.

17. 「자전거 이용시설의 구조·시설 기준에 관한 규칙」상 자전거도로의 설계속도로 가장 옳지 않은 것은? (다만, 지역 상황 등에 따라 부득이하다고 인정되는 경우 10km를 뺀 속도 이상을 설계속도로 할 수 있다.)

- ① 자전거전용도로: 시속 30km 이상
- ② 자전거보행자겸용도로: 시속 20km 이상
- ③ 자전거전용차로: 시속 20km 이상
- ④ 자전거우선도로: 시속 20km 이상

18. 「환경영향평가법」상 전략환경영향평가의 대상에 해당하지 않는 것은?

- ① 도시의 개발에 관한 계획
- ② 하천의 이용 및 개발에 관한 계획
- ③ 관광단지의 개발에 관한 계획
- ④ 생태통로 조성에 관한 계획

19. 국토교통부 고시 「조경 설계기준」상 옥상녹화 시 도입 식물의 선택 기준으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 점토나 유기질 토양에서 길러진 다년초는 옥상녹화에 적합하다.
- ② 식재 기반층의 두께가 얇을 때는 평평한 뿌리분 식물을 심는다.
- ③ 포트묘 식물, 용기묘 식물 그리고 평평한 뿌리분 식물의 재배 토양은 주로 무기질 재료로 구성되어야 한다.
- ④ 뿌리분의 높이가 식재 기반층 두께(토심)에 맞게 결정되어야 한다.

20. 「도시·군계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」상 방풍설비의 구조 및 설치기준에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 해수가 직접 닿는 곳에는 수림대의 설치를 피하고 울타리를 설치할 것
- ② 해안에 접하는 지역의 수림대에는 키가 높은 나무를 심고, 내륙쪽으로 갈수록 차츰 낮은 나무를 심을 것
- ③ 방풍림시설을 위한 수종은 뿌리가 깊고 줄기와 가지가 견장하며 잎이 많은 상록수를 선정하여 방풍목적과 함께 쾌적한 환경조성에도 기여할 수 있도록 할 것
- ④ 방풍 및 방조를 목적으로 하는 때에는 방풍림·염화비닐망 등을 주된 풍향과 직각으로 설치할 것