

1. 「자연환경보전법」에서 정한 자연환경보전의 기본원칙으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 자연환경보전에 따르는 부담은 공평하게 분담되어야 하며, 자연환경으로부터 얻어지는 혜택은 지역주민과 이해관계인이 우선하여 누릴 수 있도록 하여야 한다.
  - ② 자연생태와 자연경관은 인간의 활동과 사회경제적 발전이 촉진되도록 이용되어야 한다.
  - ③ 자연환경보전은 국토의 이용과 조화·균형을 이루어야 한다.
  - ④ 자연환경은 모든 국민의 자산으로서 공익에 적합하게 보전되고 현재와 장래의 세대를 위하여 지속가능하게 이용되어야 한다.
2. 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」상 국가생물 다양성전략 수립에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
- ① 관계 중앙행정기관의 장은 국가생물다양성전략에 따라 5년마다 소관 분야의 국가생물다양성전략 시행 계획을 수립·시행해야 한다.
  - ② 정부는 국가의 생물다양성 보전과 그 구성요소의 지속가능한 이용을 위한 전략을 10년마다 수립하여야 한다.
  - ③ 국가생물다양성전략에는 생물다양성 및 그 구성요소의 보호 및 관리가 포함되어야 한다.
  - ④ 국가생물다양성전략에는 생태계서비스의 체계적인 제공 및 증진은 고려하지 않아도 된다.
3. 「한강수계 상수원수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」에 따른 수질오염물질의 총량관리에 관한 사항으로서 관할 구역에 대하여 서울특별시장이 수립 또는 시행하는 것에 해당하지 않는 것은?
- ① 오염총량관리기본방침
  - ② 오염총량관리기본계획
  - ③ 오염총량관리시행계획
  - ④ 사업장별 오염부하량의 할당
4. 공동주택 충간소음에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 충간소음의 범위는 직접충격 소음과 공기전달 소음으로 한다.
  - ② 충간소음의 기준은 주간(06:00~22:00), 야간(22:00~06:00)으로 구분한다.
  - ③ 충간소음의 측정은 소음·진동 관련 공정시험기준 중 동일 건물 내에서 사업장 소음을 측정하는 방법을 따른다.
  - ④ 최고소음도(Lmax)는 1시간에 1회 이상 초과할 경우 충간소음의 기준을 초과한 것으로 본다.

5. 「환경영향평가법」에 따른 전략환경영향평가에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
- ① 대상이 되는 계획을 수립하려는 행정기관의 장이 실시하여야 한다.
  - ② 대상계획은 계획의 성격 등에 따라 정책계획과 개발 기본계획으로 구분한다.
  - ③ 실시하기 전에 평가준비서를 작성하여 환경부장관의 심의를 거쳐 평가항목 등을 결정하여야 한다.
  - ④ 대상계획이 입지 등 구체적인 사항을 정하고 있지 않거나 정량적인 평가가 불가능한 경우 등에는 약식 전략환경영향평가를 할 수 있다.
6. 「자연환경보전법」에 따라 작성하는 도시생태현황지도 (비오톱지도)의 구체적인 종류가 아닌 것은?
- ① 기본 주제도
  - ② 토지피복지도
  - ③ 비오톱유형도
  - ④ 비오톱평가도
7. 저영향개발기법에 사용되는 용어에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?
- <보기>
- ㄱ. 비점오염원: 도시, 도로, 농지, 산지, 공사장 등으로서 불특정 장소에서 불특정하게 수질오염물질을 배출하는 배출원을 말한다.
  - ㄴ. 강우유출수: 비점오염원의 수질오염물질이 섞여 유출되는 빗물 또는 눈 녹은 물 등을 말한다.
  - ㄷ. 침투시설: 강우유출수를 저류하여 침전 등에 의하여 비점오염물질을 줄이는 시설로 저류지·연못 등을 포함한다.
  - ㄹ. 빗물이용시설: 건축물의 지붕면 등에 내린 빗물을 모아 이용할 수 있도록 처리하는 시설을 말한다.
- ① ㄴ, ㄷ
  - ② ㄱ, ㄴ, ㄹ
  - ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
  - ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ
8. 도시환경문제에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
- ① 도시는 인공적인 열의 발생이 교외지역보다 높다.
  - ② 열섬은 인위적인 지표면의 변화로 인해 야기되는 미기후적인 변화와 관련이 없다.
  - ③ 대기의 흐름을 원활하게 하는 것은 녹지 확보, 건물 배치와 관련이 있으나 건물의 층수, 간격과는 관련이 없다.
  - ④ 녹지는 대기오염 가스인 오존이나 이산화질소를 흡수 하지만, 도시 기온의 상승을 완화하지는 않는다.

9. 「환경영향평가법」상 환경영향평가 대상사업이 아닌 것은?

- ① 도로의 건설사업
- ② 산지의 개발사업
- ③ 체육시설의 설치사업
- ④ 균린공원 설치사업

10. <보기>에서 설명하는 것은?

—<보기>—

- 「한강수계 상수원수질개선 및 주민지원 등에 관한 법률」에 따라 납입하여야 한다.
- 한강수계관리기금 재원의 대부분을 차지한다.
- 서울시의 경우 납부대상 지역은 25개구 전체이며, 지원대상 지역은 강동구, 광진구, 송파구 3개구이다.
- 최종 수요자의 물사용량을 기준으로 산정하며, 수도 요금 납입고지서에 통합하여 부과한다.

- ① 수질개선부담금
- ② 물이용부담금
- ③ 지하수이용부담금
- ④ 하천이용부담금

11. 공간을 대상으로 하는 환경계획은 공간적 계층 및 규모에 따라 대상과 관점이 달라진다. 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 국토 및 지역 차원의 환경계획에서는 강과 하천, 호수나 습지 등의 수질 향상을 포함되지 않는다.
- ② 생태도시에서는 자립성, 안정성, 다양성, 순환성의 생태적 원칙이 적용된다.
- ③ 생태 네트워크 계획은 거점 녹지와 점 녹지를 체계적으로 연결하는 계획기법이 필요하다.
- ④ 지역사회의 숲은 사람들이 일상생활에서 자연과 접촉할 수 있는 기회를 증진시킨다.

12. 「물환경보전법」에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 공공수역에 분뇨, 가축분뇨, 동물의 사체, 폐기물(「폐기물 관리법」에 따른 지정폐기물을 제외한다) 또는 오니를 버리는 행위를 금지한다.
- ② 하천·호수에서 자동차를 세차하는 행위를 금지한다.
- ③ 공공수역에 환경부령으로 정하는 기준 이상의 토사를 유출하거나 버리는 행위를 금지한다.
- ④ 환경부장관은 예산의 범위에서 완충저류시설의 설치·운영에 필요한 비용 전부를 지원해야 한다.

13. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 도시공원의 세분 및 규모에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 도시공원 중 국가가 지정하는 공원을 국가도시공원이라 한다.
- ② 도시생활권의 기반이 되는 공원의 성격으로 설치·관리하는 공원을 생활권공원이라 한다.
- ③ 생활권공원 외에 다양한 목적으로 설치하는 공원을 균린공원이라 한다.
- ④ 소공원과 어린이공원은 생활권공원에 속하는 공원이다.

14. 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」상 용어의 정의에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 생태계교란 생물은 유입주의 생물 및 외래생물 중 생태계의 균형을 교란하거나 교란할 우려가 있는 생물을 포함한다.
- ② 외래생물이란 국내에 유입될 경우 생태계에 위해를 미칠 우려가 있는 생물로서 환경부장관이 지정·고시하는 것을 말한다.
- ③ 유입주의 생물이란 외국으로부터 인위적 또는 자연적으로 유입되어 그 본래의 원산지 또는 서식지를 벗어나 존재하게 된 생물을 말한다.
- ④ 생물자원이란 유전의 기능적 단위를 포함하는 식물·동물·미생물 또는 그 밖에 유전적 기원이 되는 유전 물질 중 실질적 또는 잠재적 가치를 지닌 물질을 말한다.

15. 「자연환경보전법」에서 명시한 생태·경관보전지역으로 지정 가능한 지역에 해당하지 않는 것은?

- ① 자연상태가 원시성을 유지하고 있거나 생물다양성이 풍부하여 보전 및 학술적연구가치가 큰 지역
- ② 지형 또는 지질이 특이하여 학술적 연구 또는 자연 경관의 유지를 위하여 보전이 필요한 지역
- ③ 다양한 생태계를 대표할 수 있는 지역 또는 생태계의 표본지역
- ④ 수려한 자연경관의 이용에 대한 주민들의 이해관계가 얹힌 지역

16. 연못의 호안 경사를 4%로 설정하려면 수평거리 2m당 길이에 대한 수심의 깊이[cm]는?

- |       |       |
|-------|-------|
| ① 5cm | ② 6cm |
| ③ 7cm | ④ 8cm |

17. 옥상녹화에서 토양이 침식되거나 바람에 날리는 것을 방지하고 수분을 유지해주며 이입식물 발생을 최소화하기 위해 토양표면을 화산석, 나무껍질 등으로 덮어준 층은?

- ① 피복층
- ② 배수층
- ③ 방수층
- ④ 방근층

18. 시민참여는 정책과정과 같이 지역사회 구성원에 영향을 미치는 사항에 대하여 시민의 적극적인 참여를 통해 일정한 통제를 가하는 과정을 의미한다. 이에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 시민참여 방법에는 워크숍, 인터뷰, 설문분석, 이용 후 평가 등이 있다.
- ② 시민참여는 정책결정으로 인해 영향을 받는 사람들의 발언권을 인정하는 것이다.
- ③ 시민참여 방식에서 소요시간, 의견수렴방식, 참여주체 역할 등은 시민참여의 효과와 관련이 낮다.
- ④ 옴부즈만 제도는 국민의 권리구제, 민주적 행정통제 및 개혁, 사회적 이슈의 제기 등의 기능이 있다.

19. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」에 따라 녹지공간과 일상생활의 동선이 연결되도록 하기 위하여 설치·관리하는 연결녹지에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 비교적 규모가 큰 숲으로 이어지거나 하천을 따라 조성되는 상징적인 녹지축 혹은 생태통로가 되도록 한다.
- ② 도시 내 주요 공원 및 녹지는 주거지역·상업지역·학교 그 밖에 공공시설과 연결하는 망이 형성되도록 한다.
- ③ 산책 및 휴식을 위한 대규모 완충녹지가 되도록 한다.
- ④ 녹지율(도시·군계획시설 면적분의 녹지면적)은 70퍼센트 이상으로 한다.

20. 「자연환경보전법」에서 정한 자연환경보전기본방침에 포함되어야 하는 사항으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 자연환경훼손지의 복원·복구
- ② 자연환경에 관한 전문가 중심 교육 활성화 및 민간 활동 범위의 축소
- ③ 생태·경관보전지역의 관리 및 해당 지역주민의 삶의 질 향상
- ④ 자연환경보전에 관한 국제협력

이 면은 여백입니다.