

환경계획

1. 환경정책과 주민참여에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 환경문제는 외부성이 크기 때문에 정부의 적극적인 개입과 조정이 필요하다.
- ② 주민참여를 통해 환경오염 행위자에 대한 감시를 더욱 활발히 할 수 있다.
- ③ 쓰레기 처리장의 민관 공동관리는 주민참여 활동 중 하나이다.
- ④ 정부 정책에 반발하는 행위는 주민참여에 해당하지 않는다.

2. 환경문제의 특성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 환경문제는 언제, 어디서, 어떻게 일어날 것인지에 대한 정확한 예측이 불가능하다.
- ② 환경은 한 번 파괴되면 복구가 어렵기에 사전예방이 중요하다.
- ③ 환경문제는 한 가지 요인이 아닌 여러 가지 원인이 복합적으로 작용해 발생한다.
- ④ 개별적인 환경오염은 각각의 문제를 가지고 있어서 누적적 상호작용을 통해 그 효과가 심화되거나 상승하지 않는다.

3. 「환경분쟁 조정 및 환경피해 구제 등에 관한 법률」상 조정에 해당하지 않는 것은?

- ① 권고
- ② 알선
- ③ 중재
- ④ 재정

4. 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」상 ‘온실가스’에 해당하지 않는 것은?

- ① 이산화탄소(CO_2)
- ② 이산화황(SO_2)
- ③ 아산화질소(N_2O)
- ④ 메탄(CH_4)

5. 「환경영향평가법」상 환경영향평가등의 기본원칙에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 환경영향평가등의 결과는 지역주민 및 의사결정권자가 이해할 수 있도록 간결하고 평이하게 작성되어야 한다.
- ② 환경보전방안 및 그 대안 마련은 과학적으로 조사·예측된 결과를 근거로 도출하며 실행 가능성은 고려할 필요가 없다.
- ③ 환경영향평가등의 대상이 되는 계획 또는 사업에 대하여 충분한 정보 제공 등을 함으로써 환경영향평가등의 과정에 주민 등이 원활하게 참여할 수 있도록 노력하여야 한다.
- ④ 환경영향평가등은 계획 또는 사업으로 인한 환경적 위해가 어린이, 노인, 임산부, 저소득층 등 환경유해인자의 노출에 민감한 집단에게 미치는 사회·경제적 영향을 고려하여 실시되어야 한다.

6. ‘지속가능한 녹색사회 실현을 위한 대한민국 2050 탄소중립 전략’에서 탄소중립 5대 기본방향에 해당하지 않는 것은?

- ① 깨끗하게 생산된 전기·수소의 활용 확대
- ② 한국 산업의 저탄소 녹색성장
- ③ 순환경제 확대로 산업의 지속가능성 제고
- ④ 산림, 갯벌, 습지 등 자연·생태의 탄소 흡수 기능 강화

7. 통합환경관리제도에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 오염 매체별로 허가·관리하던 기존 배출시설관리를 사업장 단위로 통합관리하고 ‘통합환경관리계획서’로 신청서류를 일원화하였다.
- ㄴ. 업종별로 시설·공정의 특성을 고려한 최적의 환경관리를 적용하기 위한 최적가용기법을 적용한다.
- ㄷ. 통합허가를 받게 되면 「환경오염시설의 통합관리에 관한 법률」의 내용을 우선 적용받게 되고, 해당 법령에서 규정되지 않은 내용은 개별법을 적용한다.
- ㄹ. 환경부장관은 「수도법」에 따라 지정된 상수원 보호구역 및 공장의 설립이 제한되는 지역에 다른 법령에 따라 배출 시설등의 설치가 제한되는 경우라도 통합관리사업장에 설치하는 배출시설등에 대하여 허가할 수 있다.

- ① ㄱ, ㄴ
② ㄷ, ㄹ
③ ㄱ, ㄴ, ㄷ
④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

8. 「폐기물관리법 시행규칙」상 관리형 매립시설의 설치·관리기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 매립시설 주변에 떨어진 빗물이 흘러드는 것을 방지할 수 있는 시설과 빗물을 차단할 수 있는 덮개를 반드시 설치하여야 한다.
- ② 침출수의 수위를 측정할 수 있는 시설은 매립시설 바닥에 설치한 차수시설 위의 가장 낮은 지점에 설치하여야 한다.
- ③ 침출수를 폐수처리업자에게 위탁하여 처리하는 경우 침출수 처리시설의 일부 또는 전부를 설치하지 않을 수 있다.
- ④ 유기성폐기물을 매립하여 가스가 발생하는 경우에는 매립시설에서 발생하는 가스를 모아 소각하는 등 처리시설을 설치하거나 발전·연료화 처리시설 등의 활용시설을 설치하여야 한다.

9. 「자연환경보전법」상 용어의 정의로 옳지 않은 것은?

- ① ‘자연환경보전’이란 자연환경을 체계적으로 보존·보호 또는 복원하고 생물다양성을 높이기 위하여 자연을 조성하고 관리하는 것을 말한다.
- ② ‘자연생태’란 인간의 생활이나 경제활동에 이용될 수 있는 유형·무형의 가치를 가진 자연상태의 생물과 비생물적인 것의 총체를 말한다.
- ③ ‘대체자연’이란 기존의 자연환경과 유사한 기능을 수행하거나 보완적 기능을 수행하도록 하기 위하여 조성하는 것을 말한다.
- ④ ‘생태축’이라 함은 전국 또는 지역 단위에서 생물다양성을 증진시키고 생태계 기능의 연속성을 위하여 생태적으로 중요한 지역 또는 생태적 기능의 유지가 필요한 지역을 연결하는 생태적 서식공간을 말한다.

10. 「자연환경보전법」상 생태·자연도 1등급 권역에 해당하지 않는 지역은?

- ① 생태계가 특히 우수하거나 경관이 특히 수려한 지역
- ② 생물의 지리적 분포한계에 위치하는 생태계 지역
- ③ 생물다양성이 특히 풍부하고 보전가치가 큰 생물자원이 존재·분포하고 있는 지역
- ④ 다른 법률에 따라 보전되는 지역 중 역사적·문화적·경관적 가치가 있는 지역으로서 대통령령으로 정하는 지역

11. 「환경정책기본법」상 환경상태의 조사·평가사항이 아닌 것은?

- ① 자연환경 및 인문환경 현황
- ② 환경오염 및 환경훼손 실태
- ③ 환경오염원 및 환경훼손 요인
- ④ 기후변화 등 환경의 질 변화

12. 지방자치가 환경정책을 강화하는 요인으로 옳지 않은 것은?

- ① 지역 실정에 맞는 환경정책 수립
- ② 환경정책과정의 적극적인 주민참여
- ③ 지역 환경문제 해결을 위한 정치적 관심 증대
- ④ 지방 선출직 공직자의 지역개발우선 공약

13. 「물환경 목표기준평가 규정」상 평가항목에 해당하지 않는 것은?

- ① 총인(T-P)
- ② 생물화학적산소요구량(BOD)
- ③ 총유기탄소량(TOC)
- ④ 화학적산소요구량(COD)

14. 하천의 생태적 기능이 아닌 것은?

- ① 심미적 기능
- ② 서식처 기능
- ③ 여과 기능
- ④ 공급 및 수용 기능

15. 생태도시(주거단지) 건설을 위한 계획원리에 해당하지 않는 것은?

- ① 환경친화적인 토지이용·교통·정보통신망 구축
- ② 자연과 공생할 수 있도록 생태 및 녹지환경을 풍부하게 조성
- ③ 청정환경을 위한 적극적인 폐기물 관리
- ④ 자연 및 재생에너지 사용 지양

16. 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」상 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획 수립 시 포함하여야 하는 사항이 아닌 것은?

- ① 미세먼지가 국민건강에 미치는 영향에 관한 조사연구
- ② 미세먼지 취약계층 보호에 관한 사항
- ③ 미세먼지 배출원의 기후변화 영향분석
- ④ 종합계획 시행에 필요한 재원규모 및 조달계획에 관한 사항

17. 환경정책기본법령상 환경기준에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 환경기준이란 국민의 건강을 보호하고 쾌적한 환경을 조성하기 위하여 국가가 달성하고 유지하는 것이 바람직한 환경상의 조건 또는 질적인 수준을 말한다.
- ② 지방자치단체는 지역의 환경적 특수성을 고려해 국가환경기준보다 완화된 지역환경기준을 설정할 수 있다.
- ③ 환경부장관은 환경기준의 적정성 유지를 위하여 5년의 범위에서 환경기준에 대한 평가를 실시하여야 한다.
- ④ 해양생태계 보호기준도 환경기준에 포함되어 있다.

18. 탄소중립과 관련된 용어의 정의로 옳지 않은 것은?

- ① 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」상 ‘신에너지’는 햇빛·물·지열·강수·생물유기체 등을 포함하는 재생 가능한 에너지를 변환시켜 이용하는 에너지를 말한다.
- ② ‘탄소국경조정제도(CBAM)’는 탄소집약적 제품(철강·시멘트·알루미늄·비료·전력·수소) 수입 시 생산과정에서 배출된 탄소량에 따라 일종의 관세를 부여하는 제도를 말한다.
- ③ ‘한국형 녹색분류체계(K-Taxonomy)’는 녹색경제활동에 대한 명확한 원칙과 기준을 제시하는 지침이다.
- ④ 「순환경제사회 전환 촉진법」상 ‘순환경제사회’란 모든 사회의 구성원이 함께 노력하여 순환경제를 달성함으로써 환경보전과 온실가스 감축을 동시에 구현하는 사회를 말한다.

19. 「환경영향평가법」상 전략환경영향평가 대상이 아닌 것은?

- ① 도시의 개발에 관한 계획
- ② 산업입지 및 산업단지의 조성에 관한 계획
- ③ 에너지 개발에 관한 계획
- ④ 국가정보원장이 국가 안보 및 기밀 보호를 위하여 환경부장관과 협의한 계획

20. 물환경보전법령상 공공수역 물환경 및 점오염원 관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 완충저류시설은 공업지역 또는 산업단지에서 배출되는 오수와 폐수를 일시적으로 담아둘 수 있는 역할을 한다.
- ② 조류(藻類)에 의한 피해 예방 조치에는 댐, 보 또는 저수지 등의 방류조치, 정수처리 강화 조치, 방류수 수질 개선을 위한 처리 강화 등 조류의 발생을 예방하기 위한 조치가 포함된다.
- ③ 공공폐수처리시설과 공공하수처리시설의 방류수수질기준은 「물환경보전법 시행규칙」에 따른다.
- ④ 수질오염의 원인자에게 공공폐수처리시설의 설치 부담금과 공공폐수처리시설의 사용료를 부과할 수 있다.

21. 「국토계획 및 환경계획의 통합관리에 관한 공동훈령」상 지속가능한 발전을 위한 국토종합계획 및 국가 환경종합계획 수립 시 반영하여야 할 사항이 아닌 것은?

- ① 인구 및 산업, 경제구조 변화 등 미래사회변화에 대비한 대응
- ② 자연생태계의 관리·보전 및 훼손된 자연생태계 복원
- ③ 양 계획 간 독립관리를 위해 합의한 사항
- ④ 깨끗한 물 확보와 물 부족, 수해 등에 대비한 대응

22. 배출권 거래제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 명령·강제의 직접규제 방식보다 적은 비용으로 목표하는 환경질을 달성할 수 있다.
- ② 독과점이나 불완전 정보 등에 따른 배출권 가격의 불안정성이 발생한다.
- ③ 오염 배출권을 권리로 인정한다는 비판이 있다.
- ④ 새로운 저감기술 개발을 유인하는 효과가 작다.

23. 바젤 협약(Basel Convention)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 1982년 발효되었다.
- ② 가입국과 비가입국은 유해폐기물의 국가 간 이동을 할 수 없다.
- ③ 규제대상에 다른 국제적 규제에 의해 관리되는 방사성폐기물이나 선박의 활동에서 생기는 폐기물은 제외된다.
- ④ 2019년 5월 바젤협약 개정안 채택으로 유해물질에 오염되거나 이를 함유한 폐플라스틱 등을 규제대상에 추가하였다.

24. 환경지표 중 인간 활동이 환경에 미치는 부하 또는 압력을 나타내는 지표인 ‘압력지표(Pressure Indicator)’에 해당하는 것은?

- ① 대기 중 이산화탄소 농도
- ② 산업부문 에너지 소비량
- ③ 생물다양성 지수
- ④ 하천 수질 등급

25. 파리협정(Paris Agreement)의 구조와 이행 체계에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 선진국만 감축 의무를 가지며, 개발도상국은 감축 대상에서 제외되어 있다.
- ② 1997년 채택되어 2005년에 발효되었으며, 교토 의정서를 대체하지 않고 병행하여 시행된다.
- ③ 각국이 자체적으로 설정한 온실가스 감축 목표를 제출하고, 그 이행 상황을 투명하게 점검한다.
- ④ 법적 구속력이 있어 이행하지 않으면 강제 제재가 뒤따른다.