

환경계획

1. 「환경정책기본법 시행령」상 환경기준 항목에 해당하지 않는 것은?

- ① 온실가스
- ② 대기
- ③ 해역의 수질 및 수생태계
- ④ 소음

2. 하천수의 수질 환경기준을 표시하는 항목 중 값이 클수록 오염도가 낮은 것은?

- ① BOD(생물화학적 산소요구량)
- ② COD(화학적 산소요구량)
- ③ TP(총인)
- ④ DO(용존 산소량)

3. 「폐기물관리법」상 반입협력금의 용도로 옳지 않은 것은?

- ① 폐기물처리시설 주변 지역의 환경개선과 주민 지원
- ② 폐기물처리시설의 설치·운영 및 개선
- ③ 포장재가 포함된 제품을 판매하는 사업의 지원
- ④ 폐기물의 발생 억제 및 적정 처리 방법에 관한 연구·개발

4. 국토환경성평가지도는 법제적, 환경·생태적 평가항목을 종합하여 5개 등급으로 구분한다. 다양한 평가항목 적용 시 여러 등급이 상존할 경우 가장 높은 등급으로 결정하는 방법은?

- ① 최소지표법
- ② 점수화평가법
- ③ 임계기준평가법
- ④ 등가중치법

5. 이언 맥하그(Ian McHarg)가 제안한 토지 적합성 분석 기법으로 지형, 수문, 토양, 식생 등 환경 요인의 지도를 겹쳐 토지이용의 최적지를 찾는 분석방법은?

- ① 도면 중첩법
- ② 탐색적 요인분석법
- ③ 델파이 분석법
- ④ 회귀 분석법

6. 자원순환의 3R에 해당하지 않는 것은?

- ① 감량(Reduce)
- ② 재활용(Recycle)
- ③ 재사용(Reuse)
- ④ 재활(Rehabilitate)

7. 도시 열섬현상(Urban Heat Island)을 완화하기 위한 환경계획 기법으로 옳지 않은 것은?

- ① 바람길 확보를 위한 건축물 배치
- ② 도로 및 주차장에 불투수성 포장재 사용
- ③ 친수구역 조성 확대
- ④ 옥상 녹화 및 벽면 녹화 확대

8. 「환경영향평가법」상 환경보전이 필요한 지역이나 난개발이 우려되어 계획적 개발이 필요한 지역에서 개발사업을 시행할 때, 입지의 타당성과 환경에 미치는 영향을 미리 조사·예측·평가하여 환경보전방안을 마련하는 것은?

- ① 입지 환경영향평가
- ② 전략환경영향평가
- ③ 소규모 환경영향평가
- ④ 건강영향평가

9. 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」상 용어에 대한 정의로 옳지 않은 것은?

- ① ‘생태계’란 식물·동물이 기능적인 단위로 상호작용하는 역동적인 단일체를 말한다.
- ② ‘생물다양성’이란 육상생태계 및 수생생태계와 이들의 복합생태계를 포함하는 모든 원천에서 발생한 생물체의 다양성을 말하며, 종내·종간 및 생태계의 다양성을 포함한다.
- ③ ‘전통지식’이란 생물다양성의 보전 및 생물자원의 지속가능한 이용에 적합한 전통적 생활양식을 유지하여 온 개인 또는 지역사회의 지식, 기술 및 관행 등을 말한다.
- ④ ‘지속가능한 이용’이란 현재 세대와 미래 세대가 동등한 기회를 가지고 생물자원을 이용하여 그 혜택을 누릴 수 있도록 생물다양성의 감소를 유발하지 아니하는 방식과 속도로 생물다양성의 구성요소를 이용하는 것을 말한다.

10. 국가와 지방자치단체가 예산과 기금이 기후변화에 미치는 영향을 분석하고 재정 운용에 반영하도록 하는 것은?

- ① 기후변화영향평가
- ② 기후대응기금
- ③ 온실가스감축인지 예산제도
- ④ 공공부문 온실가스 목표관리제

11. 「물환경보전법 시행규칙」상 수질오염물질에 해당하지 않는 것은?

- ① 철과 그 화합물
- ② 세제류
- ③ 염화나트륨 화합물
- ④ 총 대장균군

12. 「물환경보전법」상 수질오염물질의 총량관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 기후에너지환경부장관은 수질오염으로 주민의 건강·재산이나 수생태계에 중대한 위해를 가져올 우려가 있다고 인정되는 수계의 유역에 속하는 지역에 대해서는 수계영향권별로 배출되는 수질오염물질을 총량으로 관리할 수 있다.
- ② 수질오염물질의 총량관리가 필요한 경우, 4대강수계법을 적용받는 지역은 물환경의 목표기준 달성 시까지 4대강수계법의 해당 규정 적용을 유예한다.
- ③ 수질오염물질의 총량관리가 필요한 경우에도 「해양환경관리법」에 따라 오염총량 규제가 실시되는 지역의 경우에는 「해양환경관리법」의 해당 규정에서 정하는 바에 따른다.
- ④ 기후에너지환경부장관은 수질오염물질을 총량으로 관리할 지역을 대통령령으로 정하는 바에 따라 지정하여 고시한다.

13. 「대기환경보전법 시행규칙」에서 지정한 특정대기유해물질에 해당하지 않는 것은?

- ① 다이옥신
- ② 포름알데히드
- ③ 에틸벤젠
- ④ 질소산화물

14. 자연환경보호지역에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 도립공원과 군립공원은 「산림보호법」으로 지정한다.
 ㄴ. 습지보호지역은 「물순환 촉진 및 지원에 관한 법률」에 따라 지정한다.
 ㄷ. 백두대간보호지역은 「백두대간 보호에 관한 법률」에 따라 지정·관리하는 법정 보호지역이다.
 ㄹ. 생태·경관보전지역은 「자연환경보전법」에 따라 지정·관리하는 법정 보호지역이다.

- ① ㄱ, ㄴ
- ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄴ, ㄹ
- ④ ㄷ, ㄹ

15. 「물환경보전법 시행령」상 상수원 구간에서 조류경보의 단계와 발령·해제 기준으로 옳은 것은?

- ① 1회 측정 결과 녹조류 세포수가 1,000세포/mL 이상 10,000세포/mL 미만인 경우 관심 단계를 발령할 수 있다.
- ② 2회 연속 측정 결과 남조류 세포수가 10,000세포/mL 이상 1,000,000세포/mL 미만인 경우 경계 단계를 발령할 수 있다.
- ③ 1회 측정 결과 남조류 세포수가 1,000,000세포/mL 이상인 경우 조류대발생 단계를 발령할 수 있다.
- ④ 2회 연속 측정 결과 녹조류 세포수가 1,000세포/mL 미만인 경우 조류경보를 해제할 수 있다.

16. 「토양오염관리대상시설 등 조사에 관한 고시」에서 규정하고 있는 조사대상 토양오염관리대상시설로 옳지 않은 것은?

- ① 「광산폐해의 방지 및 복구에 관한 법률」에 따른 폐광산
- ② 「사격 및 사격장 안전관리에 관한 법률」에 따른 실탄을 발사하지 않는 실외 사격장
- ③ 「폐기물관리법」에 따른 폐기물처리시설
- ④ 「물환경보전법」에 따른 골프장

17. 「환경분쟁 조정 및 환경피해 구제 등에 관한 법률」상 환경분쟁조정 피해구제위원회에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 기후에너지환경부와 시·군·구에 각각 중앙환경분쟁조정피해구제위원회와 지방환경분쟁조정피해구제위원회를 설치한다.
- ② 두 개 이상 시·도에 걸친 건강피해 조사가 필요한 경우 두 지방환경분쟁조정피해구제위원회가 모두 참여하는 공동 위원회를 구성한다.
- ③ 환경분쟁조정피해구제위원회의 위원은 같은 법에서 정한 예외 사항을 제외하고는 그 의사에 반하여 해임되지 아니한다.
- ④ 환경분쟁조정피해구제위원회가 수행하는 환경분쟁 조정 절차는 투명하게 공개하는 것이 원칙이다.

18. 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법 시행령」상 대기관리권역에 포함되지 않은 권역은?

- ① 수도권
- ② 중부권
- ③ 동남권
- ④ 서부권

19. 「환경정책기본법」상 환경개선특별회계에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 「대기환경보전법」에 따른 결함확인검사 수수료를 세입의 하나로 한다.
- ② 회계는 세출재원이 부족할 때에는 국회의 의결을 받은 금액의 범위에서 장기차입할 수 있다.
- ③ 세출예산 중 해당 회계연도 내에 지출하지 아니한 것은 「국가재정법」에 따라 다음 연도에 이월하여 사용할 수 없다.
- ④ 회계는 운영자금이 일시적으로 부족할 때에는 일시차입할 수 있으며, 일시차입금의 원리금은 해당 회계연도 내에 상환하여야 한다.

20. 「폐기물관리법」상 용어에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ‘폐기물’이란 쓰레기, 연소재, 오니, 폐유, 폐산, 폐알칼리 및 동물의 사체 등으로서 사람의 생활이나 사업활동에 필요하지 아니하게 된 물질을 말한다.
- ② ‘사업장폐기물’이란 「대기환경보전법」, 「물환경보전법」 또는 「소음·진동관리법」에 따라 배출시설을 설치·운영하는 사업장이나 그 밖에 대통령령으로 정하는 사업장에서 발생하는 폐기물을 말한다.
- ③ ‘지정폐기물’이란 사업장폐기물 중 폐유·폐산 등 주변 환경을 오염시킬 수 있거나 의료폐기물 등 인체에 위해를 줄 수 있는 해로운 물질로서 대통령령으로 정하는 폐기물을 말한다.
- ④ ‘폐기물처리시설’이란 폐기물의 양을 줄이고, 사업장 내 재활용을 통하여 폐기물 배출을 최소화하는 시설로서 대통령령으로 정하는 시설을 말한다.

21. 「물관리기본법」상 통합 물관리에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 국가와 지방자치단체는 지표수와 지하수 등 물순환 과정에 있는 모든 형상의 물이 상호 균형을 이루도록 관리하여야 한다.
- ② 국가와 지방자치단체가 물과 관련된 정책을 수립·시행할 때에는 물순환 과정의 전주기를 고려하여야 한다.
- ③ 국가와 지방자치단체는 물관리를 할 때 수량확보, 수질보전, 가뭄 및 홍수 등으로 발생하는 재해방지, 기후·토지·자원·환경·식생 등과 같은 자연환경, 경제·사회 등에 미치는 영향 등을 종합적으로 고려하여야 한다.
- ④ 물은 지속가능한 개발·이용과 보전을 도모하고 가뭄·홍수 등으로 인하여 발생하는 재해를 예방하기 위하여 행정구역 단위로 관리되어야 함을 원칙으로 하되, 행정구역 간 물관리는 조화와 균형을 이루어야 한다.

22. 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. ‘미세먼지’란 「대기환경보전법」에 따른 먼지 중 PM-10과 PM-2.5를 말한다.
- ㄴ. 국가와 지방자치단체는 미세먼지가 국민에게 미치는 영향을 파악하고, 미세먼지로부터 국민의 건강과 생명을 보호하기 위하여 필요한 시책을 수립·시행하여야 한다.
- ㄷ. 정부는 「대기환경보전법」에 따른 대기환경개선 종합계획을 고려하여 10년마다 미세먼지 저감 및 관리를 위한 종합계획을 수립·시행하여야 한다.
- ㄹ. 미세먼지의 저감 및 관리를 효율적으로 추진하기 위하여 국무총리 소속으로 미세먼지특별대책위원회를 둔다.

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ
 ② ㄱ, ㄴ, ㄹ
 ③ ㄱ, ㄷ, ㄹ
 ④ ㄴ, ㄷ, ㄹ

23. 환경정의에 대한 설명으로 옳은 것만을 모두 고르면?

- ㄱ. 환경문제가 사회적 이슈로 대두되었던 미국은 환경정의를 ‘환경법·규제·정책의 수립·이행·집행에 있어 모든 사람들이 공정하게 대우받고 의미 있게 참여하는 것’이라고 정의하고 있다.
- ㄴ. 분배적 정의는 천연자원, 환경서비스 및 혜택에 대한 접근과 환경위험에 대한 노출 가능성의 측면에서 현세대 간에 그리고 현세대와 미래세대 간에 공정하게 대우하는 것이다.
- ㄷ. 절차적 정의는 환경훼손에 대한 복원, 회복과 피해자에 대한 보상 등 환경사건에 대해 효과적이고 적절하며 즉각적인 구제방안을 마련하고 환경적 피해에 대한 책임을 분명히 하는 것이다.
- ㄹ. 교정적 정의는 모두가 공정하게 공공기관이 보유한 환경정보에 접근하고, 환경 관련 의사결정 과정에 참여하며, 환경 사건에 대해 소송할 권리를 보장받는 것이다.

- ① ㄱ, ㄴ
 ② ㄱ, ㄷ
 ③ ㄴ, ㄷ
 ④ ㄷ, ㄹ

24. 「국토계획 및 환경계획의 통합관리에 관한 공동훈령」에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① ‘통합관리’란 국토계획 및 환경계획을 수립할 때 지속가능한 발전이라는 공동의 목표를 달성하기 위하여 계획의 수립 절차, 내용 등에 대하여 상호 연계·보완하고 협력하는 정책과정을 의미한다.
- ② ‘지자체계획’이란 지방자치단체의 장이 수립하는 국토계획 및 환경계획을 말한다.
- ③ 시·도지사 및 시장·군수는 소관 국토계획 및 환경계획을 수립하고자 할 때는 지자체계획수립협의회를 구성해야 하며 협의회의 의장은 시·도지사 및 시장·군수로 한다.
- ④ 국토교통부장관과 기후에너지환경부장관은 「국토기본법」에 따른 국토종합계획과 「환경정책기본법」에 따른 국가환경종합계획 수립 시 20년(수정계획 5년)으로 계획기간을 일치토록 한다.

25. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」상 용도지역에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 보전관리지역: 자연환경·농지 및 산림의 보호, 보건위생, 보안과 도시의 무질서한 확산을 방지하기 위하여 녹지의 보전이 필요한 지역
- ② 계획관리지역: 도시지역으로의 편입이 예상되는 지역이나 자연환경을 고려하여 제한적인 이용·개발을 하려는 지역으로서 계획적·체계적인 관리가 필요한 지역
- ③ 생산관리지역: 농업·임업·어업 생산 등을 위하여 관리가 필요하나, 주변 용도지역과의 관계 등을 고려할 때 농림지역으로 지정하여 관리하기가 곤란한 지역
- ④ 자연환경보전지역: 자연환경·수자원·해안·생태계·상수원 및 국가유산의 보전과 수산자원의 보호·육성 등을 위하여 필요한 지역