

1. 환경정책의 추진원칙에 해당하는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

ㄱ. 수익자부담의 원칙
 ㄴ. 사전예방의 원칙
 ㄷ. 오염자부담의 원칙
 ㄹ. 협력의 원칙

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

2. 환경정책의 목표를 달성하기 위해 환경 관련 행위자에게 행하는 이행규제 중 사후적 조치에 해당하는 것은?

- ① 토지이용규제
 ② 환경영향평가
 ③ 배출허용기준
 ④ 배출시설 설치 허가 및 신고

3. 「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」에 따라 시·도 지사가 시행할 수 있는 고농도 미세먼지 비상저감조치 또는 조치 시행 시 할 수 있는 행위에 해당하지 않는 것은?

- ① 비산먼지 발생사업 중 건설공사장의 공사 중지
 ② 대통령령으로 정하는 영업용 등 자동차를 제외한 자동차의 운행 제한
 ③ 「대기환경보전법」 제2조제11호에 따른 대기오염물질 배출시설 중 환경부령으로 정하는 시설의 가동시간 변경, 가동률 조정
 ④ 관련 기관의 장 또는 사업자에게 대통령령으로 정하는 바에 따라 휴업, 탄력적 근무제도 등을 권고

4. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에서 정하고 있는 용도지역에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 토지를 경제적·효율적으로 이용하고 공공복리의 증진을 도모하기 위하여 결정하는 지역이다.
 ② 토지의 이용 및 건축물의 용도, 건폐율, 용적률, 높이 등을 제한한다.
 ③ 지역적 특성을 고려하여 서로 중복되게 도시·군관리 계획으로 결정할 수 있다.
 ④ 토지의 이용실태 및 특성, 장래의 토지 이용방향, 지역 간 균형발전 등을 고려하여 구분된다.

5. 「환경영향평가법 시행령」에서 제시하고 있는 환경영향 평가 분야와 그 세부 평가항목을 잘못 짝지은 것은?

- ① 대기환경 분야: 기상, 대기질, 악취, 온실가스
 ② 수환경 분야: 수질(지표·지하), 수리·수문, 해양환경
 ③ 토지환경 분야: 토지이용, 토양, 지형·지질, 주거
 ④ 자연생태환경 분야: 동·식물상, 자연환경자산

6. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」에 따른 녹지의 종류에 해당하지 않는 것은?

- ① 미관녹지
 ② 연결녹지
 ③ 완충녹지
 ④ 경관녹지

7. 「물환경보전법 시행규칙」에 의한 비점오염저감시설 중 자연형 시설에 해당하는 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

ㄱ. 저류시설
 ㄴ. 인공습지
 ㄷ. 침투시설
 ㄹ. 식생형 시설
 ㅁ. 여과형 시설

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

8. 환경정책의 수단과 그에 해당하는 예를 잘못 짝지은 것은?

- ① 직접규제: 배출허용기준과 기술기준 설정과 강제, 배출시설의 설치 및 운영에 대한 규제, 특정행위의 금지, 토지이용규제
 ② 환경오염통합관리: 통합오염물질관리, 배출원 통합관리, 지역통합관리
 ③ 경제적 유인제도: 부과금, 보조금, 예치금, 시장형성, 이행 인센티브, 배출권 거래제도
 ④ 자율환경관리: 유해화학물질 배출량보고제도, 환경표지 제도, 전생애평가제도(LCA: Life Cycle Assessment)

9. 비용-편익분석의 절차 중 '편익과 비용 비교' 단계에서 활용되는 방법에 해당하지 않는 것은?

- ① 편익에서 비용을 뺀 순편익을 구하여 정책평가를 하는 방법
 ② 편익과 비용의 비율을 계산하는 방법
 ③ 내부수익률을 사용하는 방법
 ④ 민감도 혹은 감응도를 분석하는 방법

10. 「환경오염피해 배상책임 및 구제에 관한 법률」의 환경오염피해 배상에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ㉠ 시설의 설치·운영과 관련하여 환경오염피해가 발생한 때에는 해당 시설의 사업자가 그 피해를 배상하여야 한다.
- ㉡ 시설에서 환경오염 사고가 발생한 경우 해당 시설의 사업자는 즉시 지방환경관서, 특별시·광역시·특별자치시·도·특별자치도 또는 시·군·자치구 등 관계행정기관에 신고하여야 한다.
- ㉢ 사업자의 환경오염피해에 대한 배상책임한도는 1천억원의 범위에서 시설의 규모 및 발생될 피해의 결과 등을 고려하여 대통령령으로 정한다.
- ㉣ 환경부장관 또는 지방자치단체의 장은 환경오염 사고의 중대성·시급성이 인정되는 경우에는 해당 시설의 운영중단을 명할 수 있다.

11. 생물다양성 보전 및 이용에 관한 법령상 생태계서비스 지불제계약을 할 수 있는 지역을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㉠ 「자연환경보전법」에 따른 생태·경관보전지역
- ㉡ 「습지보전법」에 따른 습지보호지역, 협약등록습지
- ㉢ 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」에 따른 국가정원, 지방정원
- ㉣ 유네스코가 선정한 생물권보전지역

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

12. 「자연환경보전법」에 근거한 자연환경보전의 기본원칙에 따라 국가 및 지방자치단체가 마련하여 시행할 조치를 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㉠ 소생태계의 조성, 생태통로의 설치 등 생태계의 연속성을 유지하기 위한 생태축의 구축
- ㉡ 국토의 개발 및 이용 등으로 인한 자연환경의 훼손 방지 및 자연환경의 지속가능한 이용을 위한 자연환경보전 대책의 수립
- ㉢ 자연환경보전 및 지구환경보전에 관한 국제협력

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

13. 환경영향평가법령상 환경영향평가에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㉠ 환경영향평가등이란 전략환경영향평가, 환경영향평가 및 소규모 환경영향평가를 말한다.
- ㉡ 환경보전방안 및 그 대안은 과학적으로 조사·예측된 결과를 근거로 하여 경제적·기술적으로 실행할 수 있는 범위에서 마련되어야 한다.
- ㉢ 환경부장관은 전략환경영향평가서 검토를 위해 필요하면 전략환경영향평가에 필요한 전문성을 갖춘 기관으로서 대통령령으로 정하는 기관에 검토를 의뢰할 수 있다.
- ㉣ 전략환경영향평가의 대상으로 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 의한 도시·군관리계획 및 지구단위계획을 포함한다.

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

14. 「환경분쟁 조정법」에 따른 조정에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ㉠ 알선 절차가 진행 중인 분쟁에 대하여 조정(調停)·재정 또는 중재 신청이 있으면 그 알선은 중단된 것으로 본다.
- ㉡ 중앙조정위원회는 사회적으로 파급효과가 클 것으로 우려되는 분쟁에 대하여 당사자의 신청이 없는 경우에는 직권으로 조정절차를 시작할 수 없다.
- ㉢ 재정에는 원인재정과 책임재정이 있다.
- ㉣ 중재는 양쪽 당사자 간에 법원의 확정판결과 동일한 효력이 있다.

15. 환경부 「생태면적률 적용 지침(2016)」에서 제시한 생태면적률에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ㉠ 계획생태면적률은 목표생태면적률을 바탕으로 설정한다.
- ㉡ 생태면적률의 산정은 자연지반녹지만을 대상으로 한다.
- ㉢ 구도심 개발사업에서 권장하는 생태면적률은 20%이다.
- ㉣ 두 가지 이상의 공간유형을 복합적으로 시공한 경우 공간유형별 가중치가 높은 유형의 수치를 이용한다.

16. 도시생태현황지도에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 도시생태현황지도는 특별시·광역시·특별자치시·특별자치도 및 시·군의 자연 및 환경생태적 특성과 가치를 반영한 정밀공간생태정보지도이다.
- ② 도시생태현황지도의 작성은 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 법적 근거를 두고 있다.
- ③ 도시생태현황지도의 작성을 위해서는 토지이용현황도, 토지피복현황도, 지형주제도, 현존식생도, 동·식물상주제도 등의 주제도 작성이 필요하다.
- ④ 도시생태현황지도 작성 시 관할지역 행정경계 내부 전 지역의 모든 비오톱에 대한 현장조사를 기본적으로 수행하여 작성한다.

17. <보기> 중 「국가환경종합계획」에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보기>

ㄱ. 환경부장관은 국가 차원의 환경보전을 위한 종합계획을 20년마다 수립하여야 한다.
 ㄴ. 환경부장관은 환경적·사회적 여건 변화 등을 고려하여 5년마다 국가환경종합계획의 타당성을 재검토하고 필요한 경우 이를 정비하여야 한다.
 ㄷ. 인구·산업·경제·토지 및 해양의 이용 등 환경변화 여건에 관한 사항이 포함된다.
 ㄹ. 환경정의 실현을 위한 목표 설정과 이의 달성을 위한 대책이 포함된다.
 ㅁ. 초안을 마련하여 공청회 등을 열어 국민, 관계 전문가 등의 의견을 수렴한 후 국무회의의 심의를 거쳐 확정한다.

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

18. <보기>는 상수원보호구역 상류에 공장을 설립할 때, 수도법령상 공장설립이 제한되는 지역의 범위를 나타낸 것이다. (가)와 (나)에 들어갈 내용을 옳게 짝지은 것은?

<보기>

취수시설의 용량이 1일 20만m³ (가) 인 경우 : 상수원보호구역의 경계구역으로부터 상류로 유하거리 (나) km 이내인 지역

- | | | | |
|------|-----|------|-----|
| (가) | (나) | (가) | (나) |
| ① 미만 | 12 | ② 미만 | 15 |
| ③ 이상 | 20 | ④ 이상 | 30 |

19. <보기>는 기후변화 대응 분야인 완화(Mitigation)와 적응(Adaptation) 중 하나에 대해 설명하고 있다. <보기>에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

<보기>

현재 나타나고 있거나 미래에 나타날 것으로 보이는 기후변화의 파급효과와 영향에 대해 자연적·인위적 시스템의 조절을 통해 피해를 완화시키거나, 더 나아가 유익한 기회로 촉진시키는 활동(IPCC : Inter-governmental Panel on Climate Change)

- ① 기후변화 문제의 주요 원인으로 간주되고 있는 이산화탄소 배출을 사전에 차단 또는 억제하는 것으로 이해할 수 있다.
- ② 기후변화 취약성(Vulnerability)을 진단하고 대응방안을 마련하는 것뿐만 아니라 기후변화에 따른 피해를 차단할 수 있는 해결능력, 회복능력을 마련하는 것이 필요하다.
- ③ 탄소 흡수원 또는 저장고를 보호·유지·확대하는 방안뿐만 아니라 녹색생활의 실천방안이 중요하다.
- ④ 재생가능 에너지원을 적극 이용하여 탄소배출을 줄이는 것이다.

20. 우리나라의 국토계획과 환경보전계획의 통합관리에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 통합관리의 적용범위에는 도시·군관리계획은 포함되지 않는다.
- ② 「국토종합계획」과 「국가환경종합계획」의 계획기간이 일치되도록 한다.
- ③ 물, 대기, 자연생태, 토양 등의 공간환경정보를 구축하여 국토계획에서 생활권 구조 설정, 개발량 조정, 토지이용계획 변경, 환경부하 분배방안 강구 등을 계획할 때 이를 적극 활용한다.
- ④ 「국토종합계획」과 「국가환경종합계획」의 통합관리를 위해, 양 계획은 자연생태계의 관리·보전, 에너지 절약형 공간구조 개편, 대기오염물질 감축, 온실가스 감축 등의 사항을 반영하여 계획을 수립한다.

이 면은 여백입니다.