

1. 교토의정서에서는 더 적은 비용으로 보다 효과적인 온실가스 감축의무를 달성할 수 있도록 기후변화 대응책으로 시장 요소를 도입하였다. 온실가스 감축의무를 이행하는 데 유연성을 부여한 교토 메커니즘(Kyoto Mechanism)에 해당하지 않는 것은?

- ① 공동이행제도(Joint Implementation)
- ② 청정개발체제(Clean Development Mechanism)
- ③ 국제탄소시장 메커니즘(International Market Mechanism)
- ④ 배출권거래제(Emission Trading)

2. 「물환경보전법 시행규칙」에서 제시한 비점오염저감시설에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 침투시설은 강우유출수를 집수조 등에서 모은 후 모래·토양 등의 여과재를 통하여 걸러 비점오염물질을 줄이는 나무여과상자, 식물재배화분 등의 시설을 말한다.
- ② 인공습지는 비점오염물질을 줄이는 시설로 자연형 시설에 해당한다.
- ③ 식생형 시설은 강우유출수를 저류하여 침전 등에 의하여 비점오염물질을 줄이는 시설로 저류지·연못 등을 말한다.
- ④ 저류시설은 유공포장(투수성포장), 침투저류지, 침투도랑 등을 포함한다.

3. 국가환경종합계획에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 「환경정책기본법」에 근거하여 20년 단위로 수립한다.
- ② 국가환경종합계획의 하위계획으로 자연환경보전계획, 국토종합계획 등이 있다.
- ③ 환경부장관은 국가환경종합계획의 종합적·체계적 추진을 위하여 환경보전중기종합계획을 수립하여야 한다.
- ④ 환경부장관, 관계 중앙행정기관의 장 및 시·도지사는 환경보전중기종합계획의 연도별 시행계획을 수립하여야 한다.

4. <보기> 안의 「자연공원법」에 따른 도립공원계획 결정 절차를 순서대로 바르게 나열한 것은?

<보기>

- ㄱ. 도립공원위원회의 심의
- ㄴ. 관할 군수의 의견 청취
- ㄷ. 관계 행정기관의 장과의 협의

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

5. 1986년 Forman과 Godron은 『Landscape Ecology』에서 경관조각을 생성요인에 따라 다섯 가지로 나누었다. 이에 해당하지 않는 것은?

- ① 복원조각(Restored Patch)
- ② 도입조각(Introduced Patch)
- ③ 환경조각(Environmental Patch)
- ④ 잔류조각(Remnant Patch)

6. 「생물다양성 보전 및 이용에 관한 법률」상 생물다양성 관리계약에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 생물다양성의 증진이 필요한 지역의 토지 소유자·점유자와 경작 방식의 변경 등을 내용으로 하는 계약을 체결하고, 그 계약의 이행으로 수익이 감소하면 국가가 보상해주는 제도
- ② 생물다양성의 감소를 초래하는 사업을 하는 사업자에게 생물다양성 감소 정도에 비례하여 부담금 부과
- ③ 야생생물 특별보호구역에서 토지의 소유자·점유자 등과 경작방식의 변경 등을 계약하고, 계약 이행으로 수익이 감소하면 국가와 지방자치단체가 보상해주는 제도
- ④ 야생동물로 인한 인명 피해나 농업·임업 및 어업의 피해를 예방하기 위하여 필요한 시설을 설치하는 자에게 국가와 지방자치단체가 그 설치비용을 지원 하는 제도

7. 탄소중립도시 조성을 위한 계획요소는 대기 중에 배출되는 이산화탄소를 줄이는 탄소저감 기법과 대기 중 이산화탄소를 흡수하는 탄소흡수 기법으로 구분할 수 있는데, 탄소흡수 기법에 해당하는 것은?

- ① 액티브 솔라시스템              ② 자전거도로
- ③ 폐기물 저감                      ④ 빗물저류지

8. 생태계 서비스 가운데 모든 생태계 서비스의 생산을 위해 필요한 가장 기본적인 지원서비스(supporting service)로 생물종의 번식을 위한 서식처 제공, 생태적 균형 및 진화과정의 유지 등과 가장 관계가 깊은 것은?

- ① 음식, 신선한 물, 목재, 섬유, 연료 제공
- ② 기후조절, 홍수조절, 질병조절, 수질정화
- ③ 영양순환, 토양생성, 1차생산
- ④ 미학, 종교, 교육, 여가, 자연관찰

9. 「저탄소 녹색성장 기본법」의 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 국가는 정치·경제·사회·교육·문화 등 국정 모든 부문에서 저탄소 녹색성장의 기본원칙이 반영될 수 있도록 노력하여야 한다.
- ② 지방자치단체는 저탄소 녹색성장대책을 수립·시행할 때 해당 지방자치단체의 지역적 특성과 여건을 고려하여야 한다.
- ③ 사업자는 녹색경영을 선도하여야 하며 녹색기술 연구개발과 녹색산업에 대한 투자 및 고용 확대를 위해 노력하여야 한다.
- ④ 국민은 녹색성장의 정착·확산을 위해 기후변화 문제에 대한 대응책을 정기적으로 점검하여 성과를 평가하여야 한다.

10. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」상 기반시설 중 환경기초시설에 해당하지 않는 것은?

- ① 우수지
- ② 하수도
- ③ 폐기물처리 및 재활용시설
- ④ 빗물저장 및 이용시설

