

1. 조선시대 주택의 외부공간에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 주택의 외부공간은 담장 또는 건물에 의한 분할이 모호하게 구성되어 있다.
- ② 안마당은 개방성을 강하게 지닌다.
- ③ 외별당마당은 연못, 정자 등을 두어 휴양을 도모하는 등 선경의 세계를 구현하고자 했다.
- ④ 바깥마당은 남자주인의 거처 및 접객공간이다.

2. <보기>에서 설명하는 「환경영향평가법」상의 제도는?

—<보기>—

환경에 영향을 미치는 계획을 수립할 때에 환경보전 계획과의 부합 여부 확인 및 대안의 설정·분석 등을 통하여 환경적 측면에서 해당 계획의 적정성 및 입지의 타당성 등을 검토하여 국토의 지속가능한 발전을 도모하는 것

- ① 사후환경영향조사
- ② 소규모 환경영향평가
- ③ 환경영향평가
- ④ 전략환경영향평가

3. 식물체의 구성원소 중 미량원소로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

—<보기>—

ㄱ. 철(Fe)	ㄴ. 마그네슘(Mg)
ㄷ. 황(S)	ㄹ. 붕소(B)
ㅁ. 칼륨(K)	ㅂ. 구리(Cu)

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

4. 「환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정」상 생태면적률에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 생태면적률이란 개발면적 중에서 생태적 기능 또는 자연순환 기능이 있는 토양면적이 차지하는 비율을 말한다.
- ② 자연지반지와 인공화 지역 생태면적의 합을 전체 대상지 면적으로 나누어 생태면적률을 산출한다.
- ③ 생태면적률 달성목표는 사업계획 수립, 계획·목표 생태면적률 설정, 영향평가 협의시의 지표로 활용한다.
- ④ 도시의 개발 중 구도심 개발사업에 적용되는 생태면적률 권장달성목표는 20% 이상이다.

5. 「국토환경성평가지도 작성 및 운영지침」상 국토환경성 평가지도에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 평가등급은 환경성을 기반으로 5개 등급으로 구분한다.
- ② 2등급 지역은 주변의 우수하거나 다소 우수한 자연 환경 지역의 주변지역으로 친환경적 계획 수립을 원칙으로 하는 지역이다.
- ③ 국가 및 지자체에서 구축된 기초자료를 활용하여 제작함을 원칙으로 한다.
- ④ 기초자료의 갱신주기를 고려하여 연 1회 작성한다.

6. 조선시대 사찰의 공간구성 기법에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 산지 내 환경 보전을 고려한 자연과의 조화
- ② 경관의 연속적 변화나 지형의 상승 등을 통한 계층적 질서의 추구
- ③ 종교 공간으로서의 위엄성 표현을 위한 인간척도의 무시
- ④ 공간 상호 간의 연계성 제고

7. 수목의 뿌리돌림 목적으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 이식 후의 활착률을 높이기 위해 실시한다.
- ② 개화연령을 늦추기 위해 실시한다.
- ③ 이식적기에 관계없이 이식하기 위해 실시한다.
- ④ 노거수 및 귀중한 가치를 지닌 수목을 성공적으로 이식하기 위해 실시한다.

8. 「자연환경조사 방법 및 등급분류기준 등에 관한 규정」상 ‘식생보전등급’ 평가항목에 해당하지 않는 것은?

- ① 중요종 서식
- ② 식생구조 온전성
- ③ 식생복원 잠재성
- ④ 군락의 피도율

9. <보기>에서 설명하는 정원양식은?

—<보기>—

정원이 상호 교차하는 수로에 의해 4부분으로 나뉘어지고, 그 중앙에는 연못이나 분천이 설치되는 회교 정원양식의 기본형이다. 같은 면적으로 균등하게 나뉘어지는 것은 유일신 알라 앞에서 모두가 평등하다는 상징적인 의미를 담고 있다.

- ① 차하르 바그(Chahar Bagh)
- ② 성관정원(Castle Garden)
- ③ 클로이스터 가든(Cloister Garden)
- ④ 페리스타일 가든(Peristyle Garden)

10. 저영향개발(Low Impact Development, LID) 기법에 해당하지 않는 것은?

- ① 빗물정원
- ② 불투수포장
- ③ 옥상녹화
- ④ 빗물저장

11. 천이의 개념과 유형에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 천이는 시작되는 장소의 수분조건에 따라 수생천이, 건생천이 및 중성천이로 구분된다.
- ② 2차 천이는 토양이 보전되어 있어 잔존 뿌리의 맹아 및 매토종자에 의해 천이가 진행된다.
- ③ 나대지에서 식물이 이입하여 1·2년생 식물, 관목, 교목 등의 순서로 식생이 발달하는 것을 순환적 천이라고 한다.
- ④ 미세 지형적 조건의 차이로 인해 이주·정착하는 수목의 종류나 천이의 단계가 다르게 나타나는 양상을 지형적 천이라고 한다.

12. 멀칭의 효과로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 토양의 입단화를 억제하여 통기성이 양호해진다.
- ② 여름철 토양온도의 상승을 억제한다.
- ③ 표토가 유실되는 것을 막는다.
- ④ 잡초의 발생을 억제한다.

13. 「야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 시행규칙」상 멸종위기 야생생물 I급에 해당하지 않는 것은?

- ① 수달
- ② 가시고기
- ③ 수원청개구리
- ④ 넓적부리도요

14. <보기>의 ㉠에 들어갈 내용으로 가장 옳은 것은?

—<보기>—

「건축법」상 면적이 ㉠ 제곱미터 이상인 대지에 건축을 하는 건축주는 용도지역 및 건축물의 규모에 따라 대지에 조경이나 그 밖에 필요한 조치를 하여야 한다.

- ① 100 ② 200
- ③ 300 ④ 400

15. 식물 병해 중 곰팡이에 의한 병으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 흰가루병 ② 역병
- ③ 시들음병 ④ 풋마름병

16. 내음성이 가장 강한 수목으로 옳은 것은?

- ① *Taxus cuspidata*
- ② *Juniperus chinensis*
- ③ *Juniperus rigida*
- ④ *Cryptomeria japonica*

17. 「조경설계기준(2024)」상 보도포장 재료에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 마사토는 화강암이 풍화한 토양을 선택한다.
- ② 컬러 세라믹 포장재 사용에 있어 접합제는 모르타르를 사용한다.
- ③ 석재타일의 경우 현장 여건에 따라 표면에 미끄럼 방지를 생략할 수 있다.
- ④ 인조잔디 충전재는 인화성이 없는 인공재료 사용이 바람직하다.

18. 페리(Perry)의 근린주구 조성 6가지 원칙에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 주거 단위는 하나의 초등학교를 유지할 수 있는 인구수를 가져야 한다.
- ② 내부 도로체계는 순환 교통을 촉진하고 통과교통을 배제하도록 일체적인 가로망으로 계획한다.
- ③ 오픈스페이스와 관련하여 주민의 욕구를 충족시킬 수 있도록 계획된 소공원과 레크리에이션 체계를 갖춘다.
- ④ 학교와 교회 등의 공공시설 및 근린상가는 주구 중심부에 통합 배치한다.

19. 식물체의 일부를 상토에 꽂아 절단면으로부터 부정근을 발생시켜 독립된 개체로 번식시키는 방법으로 가장 옳은 것은?

- ① 접목 ② 분주
- ③ 삽목 ④ 취목

20. <보기> 중 서울에 위치한 조선 왕실무덤으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

—<보기>—

ㄱ. 정릉(貞陵)	ㄴ. 광해군묘(光海君墓)
ㄷ. 연산군묘(燕山君墓)	ㄹ. 휘경원(徽慶園)

- ① ㄱ, ㄴ ② ㄱ, ㄷ
- ③ ㄱ, ㄹ ④ ㄴ, ㄹ