

1. 단독 주택정원의 공간으로 <보기>와 같은 기능을 할 수 있도록 만들어진 공간은?

—<보기>—

대문에서 현관에 이르는 공간으로 가족이나 손님의 통행을 위한 원로를 따라 계절감을 느낄 수 있는 수목이나 초화류를 식재한다. 조각물이나 조명등, 장식용 점경물 등을 배치하여 경관을 강조하기도 한다.

- ① 안뜰
② 앞뜰
③ 뒤뜰
④ 작업뜰
2. 중국 청시대를 대표하는 조경문화 사례에 해당하는 것은?
① 왕희지의 난정서(蘭亭序)
② 주렴계의 애련설(愛蓮說)
③ 계성의 원야(園冶)
④ 강희제의 원명원(圓明園)
3. 고대 서양 정원 양식에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
① 이집트는 환경, 정치, 사회, 문화적 요인으로 인하여 독특한 주택정원, 분묘정원, 신전정원을 조영하였다.
② 서부 아시아의 메소포타미아 사람들은 신전을 중심으로 생활하였으며, 도시에는 대규모 인공 산인 지구라트(ziggurat)를 조영하였다.
③ 그리스는 옥외생활보다는 실내생활을 선호하였고, 도시를 건설할 때에도 건물보다는 정원을 중요시 하였다.
④ 고대 로마시대의 주택은 내향적인 구성을 지니고 있는데, 대개 두 개의 중정과 한 개의 후정으로 구성되었다.
4. 천근성 수목에 해당하는 수종을 옳게 짝지은 것은?
① 편백 - 자작나무
② 철엽수 - 버드나무
③ 주목 - 곶솔
④ 매실나무 - 백목련
5. 지피식물의 조건에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
① 식물체의 키가 크고 높아야 한다.
② 환경 조건에 대한 적응성이 좋아야 한다.
③ 다년생이고 부드러워야 한다.
④ 번식력이 약하고 생장이 느려야 한다.

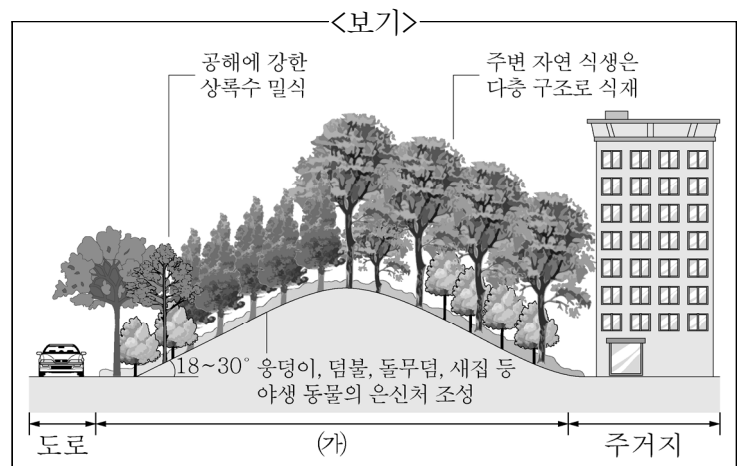
6. 잔디의 땃밟주기에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 잔디밭을 불록하게 한다.
② 잔디의 생육을 억제한다.
③ 태치(thatch)의 분해를 촉진한다.
④ 건조 및 동해의 위험을 높인다.

7. 장미의 T자 눈집에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 접목시기는 6월 하순~8월 상순경이 적기이다.
② 대목은 종자 번식을 시킨 찔레 2년생 실생묘 중 충실한 것으로 한다.
③ 접수의 눈이 테이프에 감기도록 접목용 테이프를 아래로부터 위로 감아준다.
④ 비닐로 동여맨 후 접붙인 부분이 묻히도록 하며 고온 다습하게 보호하며 차광한다.

8. <보기>의 (가)에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?



- ① 주택단지 외곽부에 너비 20~30m로 설치하는 녹지이다.
② 도시 안의 공원, 하천, 산지 등을 유기적으로 연결하는 녹지이다.
③ 도시의 자연환경을 보전하거나 개선하기 위해 설치하는 녹지이다.
④ 자연이 훼손된 지역을 복원·개선함으로써 도시 경관을 향상시키기 위해 설치하는 녹지이다.
9. 수형 만들기에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
① 굵은 가지를 자르는 과정에서 지륜은 제거하지 않도록 주의해야 한다.
② 마디 위 자르기를 할 때 바깥 눈 위에서 자르면 새로운 가지가 위를 향하여 치솟아 올라간다.
③ 상록수의 수관 다듬기는 1차 생장이 끝난 5~6월경과 2차 생장이 끝난 9~10월경이 적기이다.
④ 소나무류는 원하는 모양을 만들기 위하여 5~6월에 2~3개의 순을 남기고 중심 순을 포함한 나머지는 따 버린다.

10. 우리나라의 현대 조경에서, 중앙 정부의 강력한 주도로 ‘조경’이 독립적 전문 분야로 제도화되기 시작하였으며 국책사업으로 조경과 관련이 있는 다양한 사업이 전개된 시대는?

- ① 1960년대 ② 1970년대
③ 1980년대 ④ 2000년대

11. 우리나라의 시대별 조경 특성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 삼국시대 때 가장 조경문화가 발달한 나라는 신라이다.
② 통일신라시대 때 조경문화를 이해할 만한 대표적인 사례로는 경주 동궁과 월지 및 포석정을 들 수 있다.
③ 고려시대 때 모란을 위시하여 작약, 석류화, 두견화, 연꽃, 국화 등을 즐겨 심었다.
④ 조선시대 때 성문과 간선 도로망들을 『주례고공기(周禮考工記)』의 원칙에 따라 건설하였다.

12. 홍만선의 『산림경제』에서 쾌적한 주거 환경을 위한 비보(裨補)로 생태적 특성을 고려하면서 지형 조건의 한계성을 극복하기 위해 권장한 식재 방위를 각각 옳게 짝지은 것은?

- ① 북쪽 - 매화나무, 대추나무
② 남쪽 - 치자나무, 느릅나무
③ 서쪽 - 사과나무, 살구나무
④ 동쪽 - 복숭아나무, 버드나무

13. 생리상 목적의 전정에 해당하지 않는 것은?

- ① 늙거나 쇠약한 나무의 수세 회복을 위한 전정
② 차폐, 방음, 방풍, 산울타리 등의 용도에 맞게 전정
③ 이식한 수목의 수분 흡수량과 증산량의 균형을 위한 전정
④ 꽃나무나 과수의 개화, 결실 촉진과 병해충 방제, 해거리 현상을 막기 위한 전정

14. 방풍용 수목에 대한 설명으로 옳은 것을 <보기>에서 모두 고른 것은?

<보기>

- ㄱ. 지엽이 치밀해야 한다.
ㄴ. 뿌리가 천근성이어야 한다.
ㄷ. 줄기와 가지가 강인해야 한다.
ㄹ. 상록수보다는 낙엽수가 바람직하다.

- ① ㄱ, ㄷ ② ㄱ, ㄹ
③ ㄴ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ

15. <보기>에서 (가)와 (나)에 해당하는 경관 우세 원칙을 옳게 짝지은 것은?

<보기>

(가) 는 형태나 색상 또는 질감이나 재료 등의 동일한 요소를 반복함으로써 방향성과 질서, 통일감을 유도한다.
(나) 는 시각적인 균형감을 부여하기 위한 수단으로 대칭적이거나 비대칭적인 요소를 나란히 배치함으로써 안정감을 얻게 한다.

(가)

(나)

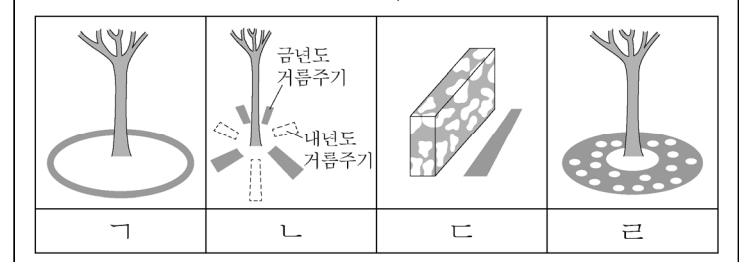
- ① 대비 효과 집중 효과
② 조형 효과 대비 효과
③ 연속 효과 대등 효과
④ 대등 효과 조형 효과

16. 조경 수목의 접목 번식 특징으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 개화와 결실을 느리게 할 수 있다.
② 친화성이 있는 것끼리만 할 수 있다.
③ 동일 형질의 개체를 일시에 다수 증식시킬 수 있다.
④ 종자가 없거나 삽목이 어려운 식물을 증식시킬 수 있다.

17. 산울타리에 비료를 주고자 할 경우 <보기>에서 가장 효과적인 시비방법을 고른 것은?

<보기>



- ① ㄱ ② ㄴ ③ ㄷ ④ ㄹ

18. 뿌리에 발생하는 병에 해당하지 않는 것은?

- ① 근두암중병 ② 자줏빛날개무늬병
③ 회색곰팡이병 ④ 흰빛날개무늬병

19. 콘크리트와 관련된 용어에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 시멘트풀 - 시멘트에 골재를 혼합한 것이다.
② 모르타르 - 시멘트풀에 굵은 골재를 혼합한 것이다.
③ 골재 - 굵은 골재인 모래와 잔골재인 자갈을 말한다.
④ 거푸집 - 콘크리트를 집어넣어서 만들려는 물건의 바탕으로 쓰이는 모형이다.

20. 막대 공정표에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 공사의 상호 의존 관계를 파악하기 쉽다.
② 공정표 가로축에는 공사 일정을 나타낸다.
③ 공정표 세로축에는 공종을 나타낸다.
④ 간결하고 명확하여 경험이 적은 사람도 이용하기 쉽다.