

1과목 : 과목 구분 없음

1. 조경계획 과정의 속성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 문제해결을 위한 일련의 과정으로, 현상의 이해를 바탕으로 한 문제인식에서 출발한다.
- ② 계획을 진행하면서 획득한 정보를 바탕으로, 기본 방향이 재검토 또는 수정되는 등 탄력적으로 대응하게 된다.
- ③ 장기화될수록 예측의 정확성이 떨어지고, 불확실성의 위험부담 때문에 현실 지향적 속성을 띠게 된다.
- ④ 이해당사자와 의뢰인의 요구에 따라 목표 수정, 조사대상 및 평가 방법의 재설정 등 피드백 과정이 수반된다.

2. 조경 식재계획 시 고려되어야 할 생태학적 특성에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 외래수종보다는 국지적 생태 조건에서 적응이 유리한 향토수종을 선택한다.
- ② 변화된 배수 및 관개 조건에 대한 적응성을 높이기 위해 유목(幼木)보다는 노목(老木)을 우선 선택한다.
- ③ 자연군락 내 식물종과의 상호관련성을 고려하여 주변의 종 구성과 유사한 형태의 식재방식을 적용한다.
- ④ 생태적으로 지속가능한 복원 방안 모색 등 식재 및 관리 비용을 줄일 수 있는 식재계획을 수립한다.

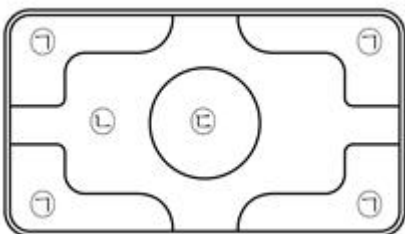
3. 시각적 복잡성(visual complexity)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인간은 보통 중간 정도의 자극을 선호하며, 환경에 맞는 적정수준(optimal level)의 복잡성을 요구한다.
- ② 시각적 복잡성과 경관 만족도 사이는 독립변수와 종속변수의 관계를 정량화한 것으로 이는 기호학적 경관분석의 결과이다.
- ③ 도시경관은 농촌경관보다, 상업지역 경관은 주거지역 경관보다 높은 수준의 시각적 복잡성을 요구한다.
- ④ 경관의 복잡성 정도는 심리적으로 시계(視界) 내에 존재하는 '경관 구성요소의 많고 적음'에 비례한다.

4. 계획 및 설계과정에서 표현되는 개념 다이어그램(diagram)의 특성이 아닌 것은?

- ① 계획 및 설계개념상의 주요 기능과 공간 등의 요소를 표현한다.
- ② 버블(bubble)이나 윤곽선을 사용하여 표현한다.
- ③ 도면상의 축척(scale)과 방위가 일치하도록 표현한다.
- ④ 공간 간의 맥락과 상호관계를 이해하기 쉽게 표현한다.

5. A시에서는 봄맞이 준비를 위해 가로공원에 그림과 같은 춘계화단을 조성하고자 한다. ㉠에는 1~2년생 초화류, ㉡에는 구근(알뿌리) 식물, ㉢에는 정형의 상록수를 심고자 할 때, 조건에 맞는 배식(配植)은?(순서대로 ㉠, ㉡, ㉢)



- ① 데이지, 다알리아, 화살나무
- ② 과꽃, 프리울러, 반송

- ③ 메리골드, 수선화, 주목
- ④ 프리울러, 크로커스, 반송

6. 동선설계 시 도입되는 옥외 계단 및 경사로(ramp)에 대한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 경사가 15%를 초과하는 경우는 보행에 어려움이 발생되지 않도록 계단을 설치한다.
- ② 경사로의 바닥표면은 미끄럽지 않은 재료를 채용하고, 평탄하게 마감한다.
- ③ 경사로는 주동선에 일치하도록 배치하여 보행자들이 이동 경로를 벗어나지 않도록 해야 한다.
- ④ 계단의 구배는 30~35°가 적합하며, 단위 계단의 높이(h)와 답면 너비(b)의 관계는 $2h + b = 60 \sim 65\text{cm}$ 로 설계한다.

7. 조선시대 서원(書院)의 공간구성 원리와 입지 경관에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 강당 중심의 강학(講學)공간, 사당 중심의 제향(祭享)공간과 누대와 연지 등 유식(遊息)공간이 결합한 형태로 나타난다.
- ② 19세기 후반부터 유식 기능이 강조되면서 공간배치가 복잡해진 형태로 변화되었다.
- ③ 서원의 입지는 산수 풍광이 탁월한 곳을 택하여 자연물을 명명(命名)하는 등 성리학적 자연관을 반영하였다.
- ④ 원내 도입식물은 성리학자의 출처관(出處觀)이나 자연을 통하여 심성을 바르게 하려는 심성론(心性論)과 관련된다.

8. 조선시대 별서의 입지와 공간구성을 참고하여 별장을 계획하려고 한다. 조선시대 별서로 분류되는 것만을 모두 고르면?

ㄱ. 구례 운조루	ㄴ. 양산 소한정
ㄷ. 달성 하엽정	ㄹ. 강릉 선교장
ㅁ. 대전 남간정사	ㅂ. 화순 임대정 원림

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

9. 조경 설계방법론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 이용후평가는 제4세대 설계방법론으로 분류되며 순환적 과정을 통해 오류를 줄일 수 있다.
- ② 제1세대 방법론의 보편적인 계획과정은 '목표 설정 - 자료 수집 - 분석 - 종합 - 기본계획 작성'의 순서로 진행된다.
- ③ 3세대 설계방법론은 예측과 반박을 통해 설계자의 우월성이 배치되는 특성을 보인다.
- ④ 참여설계 과정에서 설계자는 전문가가 아닌 조절자 또는 조정자로서의 역할이 강조된다.

10. 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」상 용도지역만을 모두 고르면?

가. 도시지역	나. 관리지역
다. 농업지역	라. 임업지역
마. 자연환경보존지역	

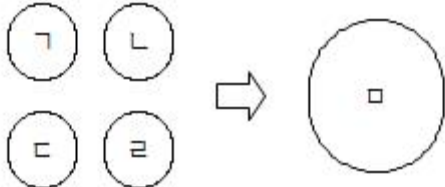
- ① 가, 나
- ② 가, 나, 마
- ③ 가, 다, 라
- ④ 다, 라, 마

11. 수고 6.0m, 수관폭 4.0m이며 흉고직경과 근원직경은 각각 15cm, 20cm인 느티나무에 대한 배식평면도상 규격표기로 옳은 것은?

- ① H6.0×W4.0 ② H6.0×B15
③ W4.0×B15 ④ H6.0×R20

12. 다음 글에서 설명하는 생태이론은?

- 도심부에서 부족한 녹지(綠地)를 확보하기 위해 녹지로의 전환이 가능한 부지(㉠~㉡)를 확보하였다.
- 그러나 흩어져 있는 여러 개의 작은 녹지보다는 하나의 큰 녹지를 조성하는 것이 효율적이라는 판단하에 향후 합쳐진 단일 녹지(㉢)를 만들기로 계획하였다. (단, 녹지의 총량은 같다)



- ① 다이아몬드이론(Diamond theory)
② 가장자리효과(Edge effect)
③ 알리효과(Allee effect)
④ 경쟁배제원리(Competitive exclusion principle)

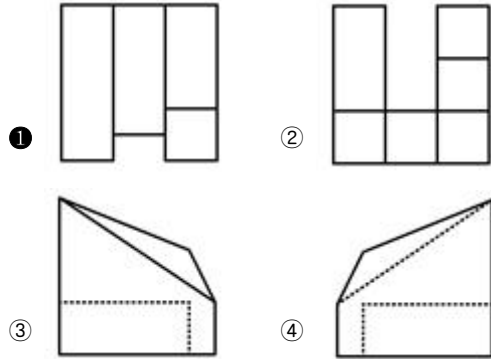
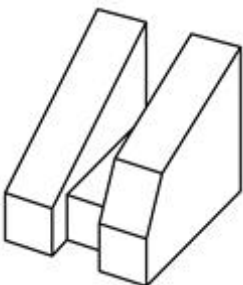
13. 전통적 설계 방식으로써 풍수지리사상에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 인간 생활을 영위하기 위한 도구이자 자연환경 활용을 위한 기계론적 자연관이다.
② 자연이 가진 기본 형세(形勢)에 대한 경험적 이론을 집대성한 패러다임이다.
③ 부족한 자연의 형국(形局)을 보완하는 방편으로 인공 구조물을 설치하기도 하였다.
④ 현대의 적지분석기법에 대응시켜서 설명되거나 이해할 수 있다.

14. 「주차장법 시행규칙」상 평행주차형식의 주차장 설계기준으로 옳은 것은?

- ① 일반형은 너비 1.5m 이상, 길이 5.0m 이상
② 보도와 차도의 구분이 없는 주거지역 도로에서는 너비 2.0m 이상, 길이 5.0m 이상
③ 이륜자동차 전용은 너비 0.7m 이상, 길이 2.0m 이상
④ 경차 전용은 너비 1.5m 이상, 길이 4.0m 이상

15. 그림은 휴양단지 내 조각공원에 설치할 환경조형물의 외형이다. 정투상법의 원리에 따라 제3각법으로 제도했을 때, 옳지 않은 것은?



16. 도시공원에서 점용허가를 받지 않고 할 수 있는 경미한 행위는?

- ① 토지의 형질을 변경하는 행위
② 물건을 쌓아 놓는 행위
③ 죽목(竹木)을 베거나 심는 행위
④ 나무를 베는 행위 없이 나무를 심는 행위

17. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 설명으로 옳은 것은?

- ① 주제공원은 도시민의 생활권공원 외에 특정 주제를 모티브로 조성되는 공원이다.
② 생활권공원은 근린생활의 거점으로 커뮤니티공원, 어린이공원, 소공원으로 분류된다.
③ 연결녹지는 너비 10m 이상, 녹지율 50% 이상을 확보해야 한다.
④ 공원녹지기본계획 수립권자는 10년마다 관할구역 공원녹지기본계획에 대한 타당성을 검토한다.

18. 범죄 예방을 위한 주거단지의 세부 설계목표로 적절하지 않은 것은?

- ① 단지에 대한 주민의 소유감을 제고(提高)하고, 외부공간에 대한 경계심을 높인다.
② 외부공간을 공적·반공적·사적공간으로 구분하는 공간체계를 확립한다.
③ 공공주택은 외관상 특성을 강화하고, 주변의 개인주택과 구분되도록 계획한다.
④ 영역성(territoriality) 개념을 반영하여 쾌적한 주거환경을 조성한다.

19. 「건축법」상 '대지의 조경'과 관련된 내용이다. ㉠~㉣에 들어갈 내용으로 옳게 짝 지은 것은?(순서대로 ㉠, ㉡, ㉢)

- 면적 (㉠)㎡ 이상인 대지에 건축을 하는 경우, 해당 지방자치단체에서는 조례로 정하는 기준에 따라 대지에 조경이나 그 밖에 필요한 조치를 하도록 규정하고 있다.
- 국토교통부장관은 (㉡), 조경 시설물의 종류 및 설치방법, (㉢)의 방법 등 조경에 필요한 사항을 정하여 고시할 수 있다.

- ① 150, 식재기준, 입체 녹화
② 200, 조경기준, 입체 녹화
③ 200, 식재기준, 옥상 조경
④ 150, 조경기준, 옥상 조경

20. '최대시 이용자수'가 1,000명이며, 4계절형 이용형태를 보이

는 '대한휴양림'의 수용력을 산정하고자 한다. 회전율을 0.5로 가정했을 때 예상되는 '연간 이용자수[명]'는?

- ① 140,000
- ② 200,000
- ③ 280,000
- ④ 400,000

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/xe

전자문제집 CBT란?
종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.
PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동
교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
③	②	②	③	④	①	②	②	③	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
④	①	①	②	①	④	①	③	③	②