

1과목 : 과목 구분 없음

1. 미국의 센트럴 파크(Central Park)와 가장 관련이 적은 것은?

- ① 프레드릭 로 올스테드(Frederick Law Olmsted)
- ② 뉴욕 공원위원회가 주최한 공원설계 공모전
- ③ 그린스워드(Greensward)
- ④ 1851년 뉴욕 주 의회에서 통과된 최초의 국립공원법

2. <보기>가 설명하고 있는 것은?

<보기>

- 도시지역 안의 식생이 양호한 수림의 훼손을 유발하는 개발을 제한할 필요가 있는 지역 등 도시의 자연환경 및 경관을 보호하고 도시민에게 건전한 여가휴식공간을 제공할 수 있는 지역을 대상으로 지정할 것
- 「환경정책기본법」에 따른 환경성평가지도, 「자연환경보전법」에 따른 생태·자연도, 녹지자연도, 임상도 및 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 토지적성에 대한 평가 결과 등을 고려하여 지정할 것
- 보전하여야 할 가치가 있는 일정 규모의 지역 등을 포함하여 설정하되, 지형적인 특성 및 행정구역의 경계를 고려하여 경계를 설정할 것

- ① 도시자연공원구역 ② 도시개발제한구역
- ③ 도시공원 ④ 도시완충녹지

3. 수목 시비(施肥) 방법 및 시기에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 인(P)이나 칼륨(K) 등 토양 내로 이동속도가 비교적 느린 양분은 표토시비법이 적합하다.
- ② 질소질 비료의 경우 이듬해 봄을 고려하여 가을에 시비하는 것이 좋다.
- ③ 엽면시비법은 흐린 날씨에 살포할 경우 더욱 효과가 크다.
- ④ 토양 내 시비법은 시비용 구덩이를 1m 이상 깊이 파야 효과적이다.

4. 개발 가용지 분석을 위한 적지분석의 기준 및 GIS적용 데이터로 적정하지 않은 것은?

- ① 경사도 ② 임상가치도
- ③ 단위면적당 임목수량 ④ 임목의 평균근원직경

5. 조경유지관리계획의 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 유지관리계획은 계획단계 중 실시계획단계에서부터 장기적 효율성과 이용측면을 고려하는 것이 바람직하다.
- ② 유지관리계획은 효율성, 편이성, 경제성 등을 고려하여야 한다.
- ③ 유지관리계획의 내용으로는 토지이용별 혹은 시설별유지관리지침, 허용 및 규제행위 등을 포함하여야 한다.
- ④ 유지관리계획에 따른 연중관리일지를 작성함이 바람직하다.

6. 민관파트너십 관리(주민참여)의 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 주민참여의 종류로는 시민과의 대화, 행정과 정책예의 참가, 활동기반 조직 만들기 등이 있다.

- ② 아동공원이나 소공원 같은 소규모 공원에서 주민참여에 대한 자발적 관리의 가능성을 제시할 수 있다.
- ③ 공원녹지관리에 있어서 주민단체가 갖는 구성인원과 전문지식을 고려하여 일률적인 공원관리를 위탁하지 않도록 주의한다.

- ④ 공원관리의 주민참여 시 전문적 업무의 실시, 안정성, 평등한 서비스의 확보는 주민의 책임 하에 이루어지지만, 행정과 주민의 치밀한 대응 관리가 필요하다.

7. 인간의 영역성을 나타내는 Altman의 영역구분 중 사회적 단위 측면으로 분류한 영역에 해당하지 않는 것은?

- ① 1차적 영역 ② 2차적 영역
- ③ 영구적 영역 ④ 공적 영역

8. 조경계획설계과정에서 자료 분석의 단계별 자료로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 생태적 분석의 자연형성과정-기상, 지질, 지하수, 지표수 자료
- ② 지역성 분석의 거시적 분석-위치, 지형, 경사분석도
- ③ 사회형성과정의 거시적 분석-이용자구성, 정주패턴, 토지이용
- ④ 인간행태의 미시적 분석-물리적 흔적관찰, 시간차 촬영, 설문조사

9. 차나무과(Theaceae)의 교목은?

- ① 느티나무 ② 팽나무
- ③ 시무나무 ④ 노각나무

10. 조경운영관리방식에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 적용업무에 있어 직영관리는 위탁관리에 비해 빠른 대응이 필요하고 연속해서 행할 수 없는 업무에 적용된다.
- ② 직영관리의 장점은 긴급한 대응이 가능하고 관리자의 취지가 명확하며, 임기응변적인 조치가 가능하다는 것이다.
- ③ 위탁관리는 직영관리에 비해 장기간에 걸친 단순작업에 적용된다.
- ④ 위탁관리의 장점은 책임소재나 권한의 범위가 명확하고, 전문업자를 충분히 활용할 수 있다는 점이다.

11. 도시열섬현상을 감소시키기 위한 대책으로 옳지 않은 것은?

- ① 식생지역이나 옥상녹화지역을 최대한 확대하고, 식생패턴과 도시경관의 유형을 선별적으로 배분함으로써 식생면적을 증가시킨다.
- ② 태양열을 흡수하는 지표면과 재료, 패턴을 증가시킨다.
- ③ 수목은 그늘제공, 산소공급과 먼지·오염 감소의 장점이 있으므로 노출된 표면에 옥상녹화 같은 조경을 증대한다.
- ④ 식생면으로 기존 포장을 대체하거나 알베도가 높은 재료를 사용한다.

12. 각 공간의 입구와 시설물의 위치, 동선의 흐름 등을 읽기 위해서 사용되는 도면은?

- ① 조감도 ② 평면도
- ③ 단면도 ④ 입면도

13. 토지이용 계획과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 토지이용분류→적지분석→종합배분
- ② 적지분석→토지이용분류→종합배분
- ③ 토지이용분류→종합배분→적지분석

④ 종합배분→적지분석→토지이용분류

14. 산, 바다, 계곡, 강 등의 아름다운 조망을 이용하기 위하여 설치한 것으로 이층집 구조로 정치, 접대 등의 공적인 행사 등에 사용된 전통 구조물은 무엇인가?

- ① 누(樓) ② 대(臺)
③ 당(堂) ④ 정(亭)

15. 실제 거리 5km는 축척 1 : 10,000 지형도에서 몇 cm로 표현되나?

- ① 5cm ② 10cm
③ 20cm ④ 50cm

16. 보이지 않는 장애물로 정원과 주변 경관을 연결 짓는 영국의 자연풍경식 정원에 사용된 수법은?

- ① 하하(Ha-Ha) ② 토피아리(Topiary)
③ 메이즈(Maze) ④ 보스케(Bosque)

17. 서울특별시 내에서 면적 200제곱미터 이상인 대지에 건축물을 건축하고자 하는 자는 「건축법」 제42조 제1항에 따라 식수 등 조경에 필요한 면적(이하 “조경면적”이라 한다)을 확보하여야 한다. 서울특별시 건축조례에 따라 연면적의 합계가 2천제곱미터 이상인 건축물에 해당하는 조경면적 비율은?

- ① 대지면적의 5% 이상 ② 대지면적의 10% 이상
③ 대지면적의 15% 이상 ④ 대지면적의 20% 이상

18. 건설기계경비 중 직접경비가 아닌 것은?

- ① 정비비 ② 운전노무비
③ 운반비 ④ 연료비

19. 「조경공사 표준시방서」(2016)상 생태적 기능과 수질정화 기능을 겸한 인공습지 조성에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 습지는 수리적 안정성과 수질정화, 야생동물서식처 기능을 할 수 있어야 한다.
② 기존 습지의 기능 향상, 훼손된 습지 복구, 복원 및 새롭게 조성하는 습지를 포함하며 강우유출량 제어, 수질정화, 야생동물서식처 제공, 기타 기후변화 등 습지의 다양한 기능을 포함할 수 있다.
③ 수질정화 외에 경관과 생태적 기능, 어류서식처 제공 등의 기능을 고려하여 보다 단순한 식생을 도입한다.
④ 도입 식생은 가급적 지역 내 수생식물 양묘장으로부터 재배식물을 활용함이 좋다.

20. 습지의 수변에 목본성 식물을 식재하고자 할 때, 가장 적합하지 않은 수목은?

- ① Taxodium distichum ② Salix chaenomeloides
③ Juniperus rigida ④ Tamarix chinensis

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
④	①	②	④	①	④	③	②	④	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	①	①	④	①	③	③	③	③