

1과목 : 과목 구분 없음

1. 위요(圍繞)된 형태의 정원으로 볼 수 없는 것은?

- ① 이집트 아메노피스(Amenophis) 3세 시대의 분묘 벽화에 묘사된 정원
- ② 필리니 일 조바네(Plinio il Giovane)의 서신에 묘사된 빌라 투스카니(Villa Tuscany)
- ③ 스위스 성 갈(St. Gall) 수도원 도서관 소장의 배치도에 묘사된 클로이스터가든(Cloister garden)
- ④ 「장미이야기(Roman de la Rose)」 삽화에 묘사된 중세 유럽의 성관정원(Castle garden)

2. 창덕궁에 있는 지당(池塘)이 아닌 것은?

- ① 향원지 ② 애련지
- ③ 반도지 ④ 부용지

3. 식재공사에 적용되는 수목의 품질검사 항목이 아닌 것은?

- ① 설계서에 기재한 지정 규격에 합당한가?
- ② 수형이 정돈되고 생장 상태는 양호한가?
- ③ 생산지역과 시공 예정지역의 생육환경에 부합하는가?
- ④ 굴취 후 3일 이내에 현장에 도착한 것인가?

4. 「표준시방서(KCS 34 40 05 : 2019)」상 수목의 근원직경은?

- ① 수목이 굴취되기 전 재배지의 지표면과 접하는 줄기의 직경
- ② 지표면에서 120cm 높이에서의 수목 줄기의 직경
- ③ 수목의 줄기가 있는 가장 아래 가지에서의 수목 줄기의 직경
- ④ 수목의 가장 두꺼운 줄기에서의 직경

5. 단풍색이 나머지 셋과 다른 하나는?

- ① 고로쇠나무 ② 신나무
- ③ 화살나무 ④ 복자기

6. 조경공사비에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 직접재료비는 공사목적물의 실체를 형성하지는 않으나 보조적으로 소비되는 물품의 가치이다.
- ② 총공사비는 일위대가에 의해 직접 산출되는 재료비와 노무비 그리고 경비의 합계액이다.
- ③ 경비는 순공사비를 구성하는 직접재료비, 간접재료비와 부대비용에서 작업 부산물의 가치를 공제한 것이다.
- ④ 간접노무비는 보조 작업에 종사하는 노무자의 기본급, 수당, 상여금, 퇴직급여 총당금의 합계액이다.

7. 버뮤다그래스의 생육 특성에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 한지형 잔디로 한국에는 유사종이 자라지 않는다.
- ② 지하경으로만 생육하는 불완전 포복형이다.
- ③ 내음성이 강해 큰 나무 아래에서도 잘 생육한다.
- ④ 손상에 의한 회복력이 크다.

8. 펄라이트(perlite)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 흑운모류 광석을 분쇄하여 소성한 것이다.
- ② 다공성으로 가볍고 통기성이 뛰어나다.
- ③ 단열 및 보온 효과가 크다.
- ④ 옥상조경의 인공지반재로 쓰인다.

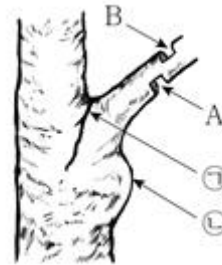
9. 「조경설계기준(KDS 34 70 10 : 2016)」상 '조류서식처 설계 기준'에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 서식 환경에 적합한 목표 조류종을 선정하여 그에 따른 식생 및 수질 관리 등을 통해 서식 환경을 조성한다.
- ② 팔배나무, 노박덩굴, 찔레나무, 벚나무 등 조류의 먹이가 될 수 있는 식이식물을 식재한다.
- ③ 수로에는 여울과 못을 조성하고, 저수지 내에서는 하중도를 설치하여 조류 관찰 장소로 활용한다.
- ④ 다양한 조류의 서식을 위해 둔치에는 초지, 자갈밭, 습지와 같은 환경을 함께 조성한다.

10. 「저영향개발(LID) 기법 설계 가이드라인」상 공원·녹지에 적용할 수 있는 식생체류지(빗물정원)의 효과가 아닌 것은?

- ① 비점오염 저감 ② 침투유량 감소
- ③ 유출 저감 ④ 도시열섬현상 예방

11. 다음 측지(側枝)의 전정 기법에 대한 설명으로 옳은 것은? (단, 측지의 기부는 15cm이다)



- ① 굵은 가지는 B, A 순서로 자른다.
- ② 굵은 가지는 아래에서 위로 한 번에 잘라 수피 찢어짐을 방지한다.
- ③ 측지는 지피용기선(㉠)을 기준으로 수직이 되도록 자른다.
- ④ 지렁(㉡)은 자르지 않고 보호하여 상처가 빨리 아물게 한다.

12. 다음에서 설명하는 행위는?

- 익도적으로 수목 주변에만 토양 표면을 높인다.
- 지하부에 미머 지상부 수목 생육에 큰 지장을 초래한다.
- 이미 식재된 수목이나 노거목(老巨木)에 주로 시행된다.

- ① 성토(盛土) ② 객토(客土)
- ③ 심식(深植) ④ 복토(覆土)

13. 구조적 특성에 따른 옹벽 유형이 아닌 것은?

- ① 중력식옹벽 ② 캔틸레버식옹벽
- ③ 부축식옹벽 ④ 돌쌓기옹벽

14. 소나무과(Pinaceae)에 속하지 않는 것은?

- ① Cryptomeria japonica ② Cedrus deodara
- ③ Abies koreana ④ Picea jezoensis

15. 다음 수생식물 중 부엽식물(浮葉植物)만을 모두 고르면?

ㄱ. 부처꽃 ㄴ. 가래 ㄷ. 부레옥잠
 ㄹ. 검정말 ㅁ. 수련 ㅂ. 마름

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

16. 조경 운영관리 방식 중 도급방식에 적합한 업무가 아닌 것은?

- ① 진척 상황이 명확하지 않고 검사가 어려운 업무
 ② 장기간에 걸쳐 단순 작업을 요하는 업무
 ③ 전문지식, 기술, 자격을 요하는 업무
 ④ 관리주체가 보유한 설비로는 불가능한 업무

17. 「표준시방서(KCS 34 40 05 : 2019)」상 고사식물의 하자보수가 면제되는 경우가 아닌 것은?

- ① 전쟁, 내란 등에 준하는 사태가 발생한 경우
 ② 태풍, 호우, 지진, 폭설 등 자연재해와 이에 따른 여파에 의한 경우
 ③ 준공 후 유지관리 비용을 지급한 상태에서 흑한, 흑서, 가뭄 등에 의해 고사한 경우
 ④ 교통사고, 생활활동에 의한 손상 등 인위적 원인으로 고사한 경우

18. 다음에서 설명하는 조경수목의 기상적 피해 현상은?

- 봄철에 식물이 발육을 시작한 후 기온이 0℃ 이하로 갑작스럽게 떨어짐으로써 식물체에 해를 끼침
 ○ 어린 가지의 고사, 낙엽교목의 잎의 고사, 침엽수의 엽침 고사 등의 손상이 발생함
 ○ 매우 늦은 봄이나 생장이 왕성한 시기에 저온 현상이 발생한 경우는 피해가 더욱 커짐

- ① 동상(冬霜) ② 조상(早霜)
 ③ 만상(晩霜) ④ 일소(日燒)

19. 한 지점에서 15분 동안 15mm의 비가 왔다면 평균 강우강도[mm/hr]는?

- ① 40 ② 60
 ③ 80 ④ 100

20. 보길도 윤선도 원림에서 '소은병(小隱屏)'과 '귀암(龜巖)'이 있는 영역은?

- ① 세연정 ② 낙서재
 ③ 곡수당 ④ 동천석실

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