「조경수조성관리사」
모의시험문제 필기(3급)

◈ 유 의 사 항 ◈

1. 이 문제는 조경수조성관리사 필기3급 대비를 위한 모의시험문제입니다.
2. 모의시험은 참고용으로 본 시험의 난이도 및 시험유형 등을 파악하는 자료로 이용하실 수 있습니다.
3. 모의시험 문제는 조경수조성관리사 기출·예상문제집에서 임의 발췌하였습니다. (10문제)
4. 정답은 미공개하나 조경수조성관리사 기출·예상문제집에서 확인 가능합니다.

제1과목	조경수 생산

01. 다음 중 상록성의 관목이 아닌 것은?

가. 회양목　　나. 개나리
다. 광나무　　라. 치자나무

02. 수변이나 습지에 식재 가능한 초화류는?

가. 구절초　　나. 부처꽃
다. 할미꽃　　라. 패랭이꽃

03. 종자번식을 위한 용토로 가장 좋은 것은?

가. 진흙과 같은 상태의 미립자
나. 비교적 굵은 마사토
다. 진흙과 같은 부드러운 상태의 것과 거친 것의 중간상태
라. 유기질 성분이 많은 부엽토

04. 삽목을 위한 삽수의 조제에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

가. 적어도 1~2개의 눈을 부착한다.
나. 도장한 가지에서 채취하여 수량을 늘린다.
다. 영양조건이 양호한 가지를 사용한다.
라. 어미나무의 연령이 될 수 있는 한 어린나무에서 채취하는 것이 좋다.

05. 삽목의 상토로서 적당하지 않는 것은?

가. 상토는 수분의 공급 및 통기가 잘 되어야 한다.
나. 상토는 일반적으로 깨끗하고 오염되지 않는 토양이 좋다.
다. 상토의 과습한 조건은 발근이 되지 않고 고사의 원인이 되는 일이 많다.
라. 상토는 유기물이 많을 경우 발근이 잘 되기 때문에 유기물이 많은 토양이 좋다.

06. 묘포설계시 가장 적당한 육묘용 포지면적은 전체 면적의 몇 %인가?

가. 40-50%　　나. 50-60%　　다. 60-70%　　라. 80-90%

07. 온실내 식물의 광합성을 극대화하기 위하여 이산화탄소(CO_2), 온도, 광도에 대한 설명 중 옳은 것은?

가. 온도와 광도가 높아야 한고 이산화탄소(CO_2) 의 수준도 높아야 한다.
나. 온도와 광도가 높고 이산화탄소(CO_2)의 수준이 낮아야 한다.
다. 이산화탄소(CO_2)의 수준이 높고 온도, 광도가 낮아야 한다.
라. 광도와 이산화탄소(CO_2)의 수준이 높고 온도가 낮아야 한다.

08. 시설양묘에 널리 쓰이는 상토가 아닌 것은?

가. 피트모스　　나. 질석(버미큘라이트)　　다. 펄라이트　　라. 모래

09. 조경수목의 이식시 무엇을 기준으로 뿌리분의 크기를 결정하는가?

가. 수고　　나. 수관폭
다. 흉고직경　　라. 근원직경

10. 천근성 수목의 굴취시 적절한 분의 모양은?

가. 접시분　　나. 조개분
다. 보통분　　라. 팽이분

제2과목	조경수 관리

01. 도시공원의 식물관리비 계산시 산출근거와 관련이 없는 것은 ?

가. 식물의 수량　　나. 식물의 품종　　다. 작업률　　라. 작업회수

02. 조경수 관리 연간 작업에서 가장 작업 시기가 길고 횟수가 많은 작업은?

가. 관수　　나. 줄기 감기　　다. 전정　　라. 시비

03. 상록활엽수의 이식 시기로 적당한 것은?

가. 눈이 생긴 직후　　나. 가을 생장 휴지기　　다. 신엽 발아기　　라. 발아전

04. 지주목 설치시 맞지 않는 것은?

가. 방부처리는 필요없다.　　나. 수고 1.2m 이하는 단각형 지주 설치 한다.
다. 매몰형은 경관상 중요한 위치에 사용한다.
라. 수고 4.5m 이상의 독립목에는 삼각형 지주나 버팀형 당김줄을 설치한다.

05. 수목의 이식 후 관리에 대한 설명이다. 적당치 않은 것은?

가. 줄기에 새끼를 감아준다.　　나. 지주목을 세운다.
다. 뿌리가 1주일 이상 물에 잠기도록 충분히 관수한다.
라. 소나무류에는 좀벌레 침투 방지를 위해 줄기에 새끼를 감은 후 진흙으로 발라 준다.

06. 정지 전정의 효과 중 틀린 것은?

가. 병해충 방제　　나. 뿌리발달 조절
다. 도장지를 제거함으로써 수목 왜화 단축　　라. 수형유지

07. 상수리나무의 잎색이 황녹색이 되고 잎 길이가 작아졌다. 어느 양분의 결핍 증상인가?

가. 철　　나. 인산　　다. 질소　　라. 칼슘

09. 다음 중 비료의 요구도가 낮은 초화류는?

가. 음지식물　　나. 카네이션　　다. 백합　　라. 수국

09. 초화류의 월동관리로 잘못된 것은?

가. 보온막 설치　　나. 가온　　다. 저온순화　　라. 성토

10. 소나무 잎떨림병의 방제법으로 옳은 것은?

가. 단순림을 조성하여 면역력을 높인다.
나. 과습을 피하고 통기성을 좋게 한다.
다. 병원 기주 식물을 조기에 제거한다.
라. 매개충을 조기에 구제한다.

제3과목 | 조경수 조형 및 품질

01. 다음 중 나무가 자라는 시기를 바로 설명한 것은?

가. 모든나무는 년중 자란다
나. 모든나무는 봄에만 자란다
다. 모든나무는 여름에만 자란다
라. 봄부터 여름 가을 까지 자란다

02. 다음 중 정지·전정의 일반원칙이 아닌 것은?

가. 무성하게 자란 가지는 솎아준다.
나. 지나치게 자란 가지는 자르지 않고 그대로 둔다.
다. 평행지를 만들지 않는다.
라. 정면으로 자란 가지를 만들지 않는다.

03. 다음중 환상박피를 하는목적이 아닌 것은?

가. 이식전 세근 발달을 위하여
나. 큰 뿌리로 수목을 지탱하기위하여
다. 뿌리의 영양 공급을 원할이 하기위하여
라. 이식후 활착율을 높이기 위하여

04. 다음 중 전정기법에 속하지 않는 것은?

가. 가지 치기　　나. 가지 유인
다. 가지 솎기　　라. 가지 줄이기

05. 다음 수종 중 전정을 하지않는 수종을 나열한 것이다. 바르게 짝지어지지 않은것은?

가. 금송-동백나무-녹나무-회화나무
나. 독일가문비-치자나무-굴거리-수국
다. 개잎갈나무-태산목-백목련-벚나무
라. 만병초-소사나무-만리화-느티나무

06. 수간의 일정한 위치에서 절단하는 작업을 무엇이라 하나?

가. 격자시렁　　나. 가지엮기
다. 제거절단　　라. 두목작업

07. 우량한 품질의 수목 조건으로 알맞지 않는 것은?

가. 수형이 정돈된 것
나. 병해충 피해가 없을 것
다. 발육이 양호한 상태일 것
라. 관상적 가치는 고려치 않음.

08. 조경수의 품질요소 중 규격표시에 사용되지 <u>않는</u> 것은?

가. 수고　　나. 근원직경
다. 흉고직경　　라. 분경

09. 다음중누운향나무의 규격을 측정하는데 바르게 나타낸것은?

가. H × B × L　　나. H × R × L
다. H × W ×L　　라. H × L

10. 다음 중 곰솔의 규격측정부위로 바른 것은?

가. H×W×R　　나. H×가지수
다. H×B　　라. L×R