



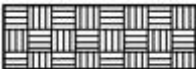

1과목 : 조경일반

- 중세 유럽의 조경 형태로 볼 수 없는 것은?  
 ① 과수원                      ② 약초원  
 ③ 공중정원                    ④ 회랑식 정원
- 일본 고산수식 정원의 요소와 상징적인 의미가 바르게 연결된 것은?  
 ① 나무 - 폭포                ② 연못 - 바다  
 ③ 왕모래 - 물                ④ 바위 - 산봉우리
- 다음 중 중국정원의 양식에 가장 많은 영향을 끼친 사상은?  
 ① 선사상                      ② 신선사상  
 ③ 풍수지리사상               ④ 음양오행사상
- 다음 중 서양식 전각과 서양식 정원이 조성되어 있는 우리나라 궁궐은?  
 ① 경복궁                      ② 창덕궁  
 ③ 덕수궁                      ④ 경희궁
- 고대 로마의 대표적인 별장이 아닌 것은?  
 ① 빌라 투스카니               ② 빌라 감베리아아  
 ③ 빌라 라우렌티아나       ④ 빌라 아드리아누스
- 미국 식민지 개척을 통한 유럽 각국의 다양한 사유지 중심의 정원양식이 공공적인 성격으로 전환되는 계기에 영향을 끼친 것은?  
 ① 스토우 정원                ② 보르비공트 정원  
 ③ 스투어헤드 정원           ④ 버컨헤드 공원
- 프랑스 평면기하학적 정원을 확립하는데 가장 큰 기여를 한 사람은?  
 ① 르 노트르                    ② 메이너  
 ③ 브리지맨                    ④ 비니올라
- 형태와 선이 자유로우며, 자연재료를 사용하여 자연을 모방하거나 축소하여 자연에 가까운 형태로 표현한 정원 양식은?  
 ① 건축식                      ② 풍경식  
 ③ 정형식                      ④ 규칙식
- 다음 후원 양식에 대한 설명 중 틀린 것은?  
 ① 한국의 독특한 정원 양식 중 하나이다.  
 ② 괴석이나 세심석 또는 장식을 겸한 굴뚝을 세워 장식하였다.  
 ③ 건물 뒤 경사지를 계단모양으로 만들어 장대석을 얹혀 평지를 만들었다.  
 ④ 경주 동궁과 월지, 교태전 후원의 아미산원, 남원시 광한루 등에서 찾아볼 수 있다.
- 현대 도시환경에서 조경 분야의 역할과 관계가 먼 것은?  
 ① 자연환경의 보호유지  
 ② 자연 훼손지역의 복구  
 ③ 기존 대도시의 광역화 유도  
 ④ 토지의 경제적이고 기능적인 이용 계획
- 다음 설명의 ( )안에 들어갈 시설물은?

시설지역 내부의 포장지역에도 ( )을/를 이용하여 낙엽성 교목을 식재하면 여름에도 그늘을 만들 수 있다.

- 볼라드(bollard)              ② 헨스(fence)  
 ③ 벤치(bench)                ④ 수목 보호대(grating)
- 기존의 레크레이션 기회에 참여 또는 소비하고 있는 수요(需要)를 무엇이라 하는가?  
 ① 표출수요                    ② 잠재수요  
 ③ 유효수요                    ④ 유도수요
- 주택정원의 시설구분 중 휴게시설에 해당되는 것은?  
 ① 벽천, 폭포                ② 미끄럼틀, 조각물  
 ③ 정원등, 잔디등            ④ 퍼거러, 야외탁자
- 조경계획·설계에서 기초적인 자료의 수집과 정리 및 여러 가지 조건의 분석과 통합을 실시하는 단계를 무엇이라 하는가?  
 ① 목표 설정                ② 현황분석 및 종합  
 ③ 기본 계획                ④ 실시 설계
- 다음 「채도대비」에 관한 설명 중 틀린 것은?  
 ① 무채색끼리는 채도 대비가 일어나지 않는다.  
 ② 채도대비는 명도대비와 같은 방식으로 일어난다.  
 ③ 고채도의 색은 무채색과 함께 배색하면 더 선명해 보인다.  
 ④ 중간색을 그 색과 색상은 동일하고 명도가 밝은 색과 함께 사용하면 훨씬 선명해 보인다.

2과목 : 조경재료

- 좌우로 시선이 제한되어 일정한 지점으로 시선이 모이도록 구성하는 경관 요소는?  
 ① 전망                      ② 통경선(Vista)  
 ③ 랜드마크                ④ 질감
- 조경 시공 재료의 기호 중 벽돌에 해당하는 것은?  
 ①   
 ②   
 ③   
 ④ 
- 다음 중 곡선의 느낌으로 가장 부적합한 것은?  
 ① 온건하다.                ② 부드럽다.  
 ③ 모호하다.                ④ 단호하다.
- 모든 설계에서 가장 기본적인 도면은?  
 ① 입면도                    ② 단면도

- ③ 평면도
- ④ 상세도

20. 조경 실시설계 단계 중 용어의 설명이 틀린 것은?

- ① 시공에 관하여 도면에 표시하기 어려운 사항을 글로 작성한 것을 시방서라고 한다.
- ② 공사비를 체계적으로 정확한 근거에 의하여 산출한 서류를 내역서라고 한다.
- ③ 일반관리비는 단위 작업당 소요인원을 구하여 일당 또는 월급여로 곱하여 얻어진다.
- ④ 공사에 소요되는 자재의 수량, 품 또는 기계 사용량 등을 산출하여 공사에 소요되는 비용을 계산한 것을 적산이라고 한다.

21. 석재의 성인(成因)에 의한 분류 중 변성암에 해당되는 것은?

- ① 대리석
- ② 섬록암
- ③ 현무암
- ④ 화강암

22. 레미콘 규격이 25 - 210 - 12로 표시되어 있다면 ㉠ - ㉢ 순서대로 의미가 맞는 것은?

- ① ㉠ 슬럼프, ㉡ 골재최대치수, ㉢ 시멘트의 양
- ② ㉠ 물·시멘트비, ㉡ 압축강도, ㉢ 골재최대치수
- ③ ㉠ 골재최대치수, ㉡ 압축강도, ㉢ 슬럼프
- ④ ㉠ 물·시멘트비, ㉡ 시멘트의 양, ㉢ 골재최대치수

23. 다음 설명에 적합한 열가소성수지는?

- 강도, 전기전열성, 내약품성이 양호하고 가소재에 의하여 유연고무와 같은 품질이 되며 고온, 저온에 약하다.  
- 바닥용타일, 시트, 조인트재료, 파이프, 접착제, 도료 등이 주용도이다.

- ① 페놀수지
- ② 열화비닐수지
- ③ 멜라민수지
- ④ 에폭시수지

24. 인공 폭포, 수목 보호판을 만드는데 가장 많이 이용되는 제품은?

- ① 유리블록제품
- ② 식생호안블록
- ③ 콘크리트격자블록
- ④ 유리섬유강화플라스틱

25. 알루미나 시멘트의 최대 특징으로 옳은 것은?

- ① 값이 싸다.
- ② 조기강도가 크다.
- ③ 원료가 풍부하다.
- ④ 타 시멘트와 혼합이 용이하다.

26. 다음 중 목재의 장점에 해당하지 않는 것은?

- ① 가볍다.
- ② 무늬가 아름답다.
- ③ 열전도율이 낮다.
- ④ 습기를 흡수하면 변형이 잘 된다.

27. 다음 금속 재료에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 저탄소강은 탄소함유량이 0.3% 이하이다.
- ② 강판, 형강, 봉강 등은 압연식 제조법에 의해 제조된다.
- ③ 구리에 아연 40%를 첨가하여 제조한 합금을 청동이라고 한다.

- ④ 강의 제조방법에는 평로법, 전로법, 전기로법, 도가니법 등이 있다.

28. 다음 조경시설 소재 중 도로 질·성토면의 녹화공사, 해안매립 및 호안공사, 하천제방 및 급류 부위의 법면보호공사 등에 사용되는 코코넛 열매를 원료로 한 천연성유 재료는?

- ① 코이어 메시
- ② 우드칩
- ③ 테라소브
- ④ 그린블록

29. 견치석에 관한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 형상은 재두각추체(裁頭角錐體)에 가깝다.
- ② 접촉면의 길이는 앞면 4변의 제일 짧은 길이의 3배 이상이어야 한다.
- ③ 접촉면의 폭은 전면 1변의 길이의 1/10 이상이어야 한다.
- ④ 견치석은 흙막이용 석축이나 비탈면의 돌붙임에 쓰인다.

30. 무근콘크리트와 비교한 철근콘크리트의 특성으로 옳은 것은?

- ① 공사기간이 짧다.
- ② 유지관리비가 적게 소요된다.
- ③ 철근 사용의 주목적은 압축강도 보완이다.
- ④ 가설공사인 거푸집 공사가 필요 없고 시공이 간단하다.

31. 「Syringa oblata var.dilatata」는 어떤 식물인가?

- ① 라일락
- ② 목서
- ③ 수수꽃다리
- ④ 쥐똥나무

32. 다음 중 수관의 형태가 “원추형”인 수종은?

- ① 전나무
- ② 실편백
- ③ 녹나무
- ④ 산수유

33. 다음 중 인동덩굴(Lonicera japonica Thunb.)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 반상록 활엽 덩굴성
- ② 원산지는 한국, 중국, 일본
- ③ 꽃은 1~2개씩 옆액에 달리며 포는 난형으로 길이는 1~2cm
- ④ 줄기가 왼쪽으로 감아 올라가며, 소지는 회색으로 가시가 있고 속이 빈

34. 서향(Daphne odora Thunb.)에 대한 설명으로 맞지 않는 것은?

- ① 꽃은 청색계열이다.
- ② 성상은 상록활엽관목이다.
- ③ 뿌리는 천근성이고 내염성이 강하다.
- ④ 잎은 어긋나기하며 타원형이고, 가장자리가 밋밋하다.

35. 팔배나무(Sorbus alnifolia K.Koch)의 설명으로 틀린 것은?

- ① 꽃은 노란색이다.
- ② 성장속도는 비교적 빠르다.
- ③ 열매는 조류 유인식물로 좋다.
- ④ 잎의 가장자리에 이종거치가 있다.

3과목 : 조경 시공 및 관리



