

1과목 : 조경일반

- 1. 다음 중 사대부나 양반 계급에 속했던 사람이 자연속에 묻혀 야인으로서의 생활을 즐기던 별서 정원이 아닌 것은?
 - ① 소쇄원 ② 방화수류정
 - ③ 부용동정원 ④ 다산정원
- 2. 다음 중 신선사상의 영향을 받은 정원은 어느 것인가?
 - ① 일본의 고산수 정원 ② 신라의 안압지
 - ③ 조선의 경복궁 ④ 조선의 경회루
- 3. 조경의 효과라고 볼 수 없는 것은?
 - ① 인간의 안식처로서의 구실을 하게 된다.
 - ② 고층 빌딩이 많이 건립되어 도시화가 촉진된다.
 - ③ 살기 좋고 위생적인 주거환경이 된다.
 - ④ 주택은 충분한 햇빛과 통풍을 얻을 수 있게 된다.
- 4. 좁은 의미의 조경계획이라 볼 수 없는 것은?
 - ① 목표 설정 ② 자료 분석
 - ③ 기본 계획 ④ 기본 설계
- 5. 서양의 정원 양식의 발달 순서가 맞게 나열된 것은?
 - ① 노단건축식-르노트르식-자연풍경식-근대건축식
 - ② 근대건축식-노단건축식-르노트르식-자연풍경식
 - ③ 르노트르식-노단건축식-자연풍경식-근대건축식
 - ④ 노단건축식-근대건축식-르노트르식-자연풍경식
- 6. 조선시대에 각 도의 관찰사나 부윤 목사들이 산자 수명한 경승지에 많은 누각을 세워 자연을 감상하곤 하였는데 이는 오늘날 어느 공원의 유형과 같다고 볼 수 있는가?
 - ① 근린공원 ② 체육공원
 - ③ 자연공원 ④ 종합공원
- 7. 스페인의 파티오(patio) 에서 가장 중요한 구성요소는?
 - ① 물 ② 원색의 꽃
 - ③ 색채 타일 ④ 짙은 녹음
- 8. 대비의 미가 나타나는 것은?
 - ① 아아치를 가진 주랑(柱廊)
 - ② 재료의 관계가 점차적으로 감소되는 것
 - ③ 소나무의 푸른 수관을 배경으로 한 분홍색의 벚꽃
 - ④ 재료가 계속 균등하게 배치된 상태
- 9. 따뜻한 색 계통이 주는 감정에 해당되지 않는 것은?
 - ① 전진해 보인다.
 - ② 정열적이거나 온화하다.
 - ③ 상쾌한 느낌을 준다.
 - ④ 친근한 느낌을 준다.
- 10. 레크리에이션 계획에 있어 일반 대중이 여가시간에 언제, 어디에서, 무엇을 하는가를 상세하게 파악하여 그들의 행동 패턴에 맞추어 계획하는 방법은?
 - ① 자원접근방법(resource approach)
 - ② 활동접근방법(activity approach)

- ③ 경제접근방법(economic approach)
- ④ 행태접근방법(behavioral approach)
- 11. 주택의 정원내에서 가장 중요한 공간으로서 휴식과 단란이 이루어지는 공간과 가장 관련이 깊은 것은?
 - ① 앞뜰(前庭) ② 안뜰(主庭)
 - ③ 뒤뜰(後庭) ④ 작업뜰(作業庭)
- 12. 옥상정원에서 식물을 심을 자리는 전체면적의 얼마를 넘지 않도록 하는 것이 좋은가?
 - ① 1/2 ② 1/3
 - ③ 1/4 ④ 1/5
- 13. 일본정원과 관련이 적은 것은?
 - ① 축소 지향적 ② 인공적 기교
 - ③ 대비의 미 ④ 추상적 구성
- 14. 다음 조경 계획 과정 가운데 가장 먼저 해야 하는 것은?
 - ① 기본 설계 ② 기본 계획
 - ③ 실시 설계 ④ 자연환경 분석
- 15. 도시공원 가운데 그 규모가 가장 작은 것은?
 - ① 묘지공원 ② 체육공원
 - ③ 근린공원 ④ 어린이공원

2과목 : 조경재료

- 16. 다음 설명 중 맞는 것은 어느 것인가?
 - ① 지표로 부터 줄기 끝까지의 높이를 수고라고 하고 도장 지까지 포함한다.
 - ② 지표로 부터 줄기 끝까지의 높이를 수고라고 하고 도장 지는 2/3까지만 포함한다.
 - ③ 지표로 부터 줄기 끝까지의 높이를 수고라고 하고 도장 지는 1/2까지만 포함한다.
 - ④ 지표로 부터 줄기 끝까지의 높이를 수고라고 하고 도장 지는 포함하지 않는다.
- 17. 임해공업단지의 조경용 수종으로 적합한 것은?
 - ① 소나무 ② 목련
 - ③ 사철나무 ④ 왕벚나무
- 18. 활엽수이지만 잎의 형태가 침엽수와 같아서 조경적으로 침엽수로 이용하는 것은?
 - ① 은행나무 ② 철쭉
 - ③ 위성류 ④ 배롱나무
- 19. 바닥포장용 석재로 가장 우수한 것은?
 - ① 화강암 ② 안산암
 - ③ 대리석 ④ 석회암
- 20. 목재의 인장강도와 압축강도에 대한 설명으로 가장 적당한 것은?
 - ① 압축강도가 더 크다.
 - ② 인장강도가 더 크다.
 - ③ 두개의 강도가 동일하다.

④ 휨강도와 두개의 강도가 모두 동일하다.

21. 다음과 같은 특징을 가진 것은?

- 성형, 가공이 용이하다.
- 가벼운데 비하여 강하다.
- 내화성이 없다.
- 온도의 변화에 약하다.

- ① 목질재료 ② 플라스틱제품
- ③ 금속재료 ④ 흙

22. 우리나라에서 사용하고 있는 표준형 벽돌규격은?

- ① 200mm × 100mm × 50mm
- ② 150mm × 100mm × 50mm
- ③ 210mm × 90mm × 50mm
- ④ 190mm × 90mm × 57mm

23. 음지에서 견디는 힘이 강한 수목으로 짝지은 것은?

- ① 소나무, 향나무 ② 회양목, 눈주목
- ③ 태산목, 가중나무 ④ 자작나무, 느티나무

24. 다음 중 덩굴성 수종은?

- ① 서향 ② 송악
- ③ 은행나무 ④ 피라칸타

25. 서양잔디의 설명으로 틀린 것은?

- ① 그늘에서도 견디는 성질이 있다.
- ② 주로 뗏장 불이기에 의해 시공한다.
- ③ 일반적으로 겨울철에 상록이다.
- ④ 자주 깎아 주어야 한다.

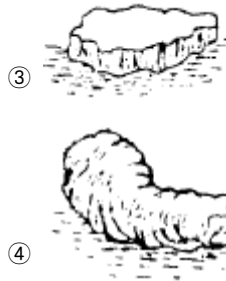
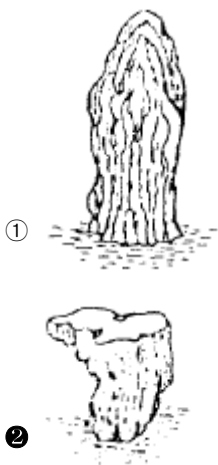
26. 알뿌리가 아닌 것은?

- ① 튜울립 ② 수선화
- ③ 칸나 ④ 스위트 엘리섬

27. 다음 중 콘크리트 제품은 어느 것인가?

- ① 보도블럭 ② 타일
- ③ 적벽돌 ④ 오지토관

28. 자연석을 모양으로 볼 때 사석은?



29. 도료(塗料) 중 바니쉬와 페인트의 근본적인 차이점은?

- ① 안료(顔料) ② 건조과정
- ③ 용도 ④ 도장방법

30. 일년 내내 푸른 잎을 달고 있으며 잎이 바늘처럼 뾰족한 나무를 무엇이라 하는가?

- ① 상록활엽수 ② 상록침엽수
- ③ 낙엽활엽수 ④ 낙엽침엽수

31. 여름의 연보라 꽃과 초록의 잎 그리고 가을에 검은 열매를 감상하기 위한 지피식물은?

- ① 맥문동 ② 꽃잔디
- ③ 영산홍 ④ 취

32. 섬유재에 관한 설명 중 틀린 것은?

- ① 벗짚은 줄기를 감싸 해충의 장복소를 만드는데 쓰인다.
- ② 새끼줄은 뿌리분이 깨지지 않도록 감는데 사용한다.
- ③ 밧줄은 마 섬유로 만든 마 로프가 많이 쓰인다.
- ④ 새끼줄은 5타래를 1속이라 한다.

33. 수목 이식 후에 수간보호용 자재로 부피가 가장 적고 운반이 용이하며 도시 미관 조성에 가장 적합한 재료는?

- ① 짚 ② 새끼
- ③ 거적 ④ 녹화마대

34. 시멘트 중 간단한 구조물에 가장 많이 사용되는 것은?

- ① 보통 포틀랜드 시멘트
- ② 중용열 포틀랜드 시멘트
- ③ 조강 포틀랜드 시멘트
- ④ 저열 포틀랜드 시멘트

35. 형상수로 이용할 수 있는 나무는?

- ① 주목 ② 명자나무
- ③ 단풍나무 ④ 소나무

3과목 : 조경 시공 및 관리

36. 결눈 밑에 상처를 내어 놓으면 앞에서 만들어진 동화물질이 축적되어 잎눈이 꽃눈으로 변하는 일이 많다. 어떤 이유 때문인가?

- ① C/N 율이 낮아지므로 ② C/N 율이 높아지므로
- ③ T/R 율이 낮아지므로 ④ T/R 율이 높아지므로

37. 수목의 전정에 관한 다음 사항 중 틀린 것은?

- ① 가로수의 밑가지는 2m 이상 되는 곳에서 나오도록 한다.

고 있으며 수목의 조건에 따라 단가 및 품셈을 증감하여 사용하고 있다.

54. 거푸집을 가장 늦게 떼어 내어야 할 곳은?

- ① 측면 ② 기둥류
- ③ 슬랩 밑면 ④ 보.아아치

55. 추운 지방이나 겨울철에 콘크리트가 빨리 굳어지도록 무엇을 섞어 쓰는가?

- ① 석회 ② 영화칼슘
- ③ 붕사 ④ 마그네슘

56. 고속도로 중앙분리대 식재에서 차광율이 가장 높은 나무는?

- ① 느티나무 ② 협죽도
- ③ 동백나무 ④ 향나무

57. 광질(光質)의 특성때문에 안개지역 조명, 도로 조명, 터널 조명 등에 적합한 전등은?

- ① 할로겐등 ② 형광등
- ③ 수은등 ④ 나트륨등

58. 설계도상의 부정형 지역의 면적측정시 사용되는 기구는 다음 중 어느 것인가?

- ① 핸드 레벨 ② 만능자
- ③ 플래니미터 ④ 곡선자

59. 축척 1/50 도면에서 도상(圖上)에 가로 6 cm 세로 8 cm 길이로 표시된 연못의 실지 면적은 얼마인가?

- ① 12 m² ② 24 m²
- ③ 36 m² ④ 48 m²

60. 조경용 수목의 활증율은 얼마로 하는가?

- ① 3% ② 5%
- ③ 10% ④ 20%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
②	②	②	④	①	③	①	③	③	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
②	②	③	④	④	④	③	③	①	②
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
②	④	②	②	②	④	①	②	①	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
①	④	④	①	①	②	④	④	③	②
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
②	④	②	④	③	①	③	③	①	②
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	④	④	④	②	④	④	③	①	③