

1과목 : 조경일반

- 동양식 정원과 관련이 없는 것은?
① 음양 오행설 ② 자연숭배
③ 신선설 ④ 인물중심
- 다음 조경의 대상 중 자연적 환경요소가 가장 빈약한 곳은?
① 도시조경 ② 명승지, 천연기념물
③ 도립공원 ④ 국립공원
- 사대부나 양반계급들이 꾸민 별서 정원은?
① 전주의 한벽루 ② 수원의 방화수류정
③ 담양의 소쇄원 ④ 의주의 통군정
- 유럽 여러나라에서 각 나라의 특성에 맞는 정원양식이 크게 발달한 시기는 어느 시대 부터인가?
① 암흑시대 ② 르네상스 전성기
③ 고대 이집트 시대 ④ 세계 1차 대전이 끝난 후
- 우리나라 후원양식의 정원에 설치되는 정원시설물이 아닌 것은?
① 장대석 ② 괴석이나 세심석
③ 장식을 겸한 굴뚝 ④ 둥근 연못
- 장식분을 줄지어 배치했을 때의 아름다움은?
① 조화미 ② 균형미
③ 반복미 ④ 대비미
- 정원에 소규모 냇물의 흐름을 조성코자 한다면 이는 조경의 어떤 요소에 해당되는가?
① 방향 ② 선
③ 점 ④ 운동
- 골프 코오스 중 출발 지점을 무엇이라 하는가?
① 티이(Tee) ② 그리인(Green)
③ 페어웨이(Fair way) ④ 러프(Rough)
- 제도기구를 사용하여 설계자의 의사를 선, 기호, 문장 등으로 제도 용지에 표시하는 일을 무엇이라 하는가?
① 설계 ② 계획
③ 제도 ④ 제작
- 다음은 조경미의 설명이다. 틀린 것은?
① 질감이란 물체의 표면을 보거나 만지므로 느껴지는 감각을 말한다.
② 통일미란 개체가 특징있는 것으로 단순한 자태를 균형과 조화속에 나타내는 미이다.
③ 운율미란 연속적으로 변화되는 색채, 형태, 선, 소리 등에서 찾아볼 수 있는 미이다.
④ 균형미란 가정된 중심선을 기준으로 양쪽의 크기나 무게가 보는 사람에게 안정감을 줄 때를 말한다.
- 다음은 조경계획 과정을 나열한 것이다. 가장 바른 순서로 된 것은?
① 기초조사 - 식재계획 - 동선계획 - 터가르기
② 기초조사 - 터가르기 - 동선계획 - 식재계획

- 기초조사 - 동선계획 - 식재계획 - 터가르기
- 기초조사 - 동선계획 - 터가르기 - 식재계획

- 레크리에이션 계획에 있어서 과거의 참가 사례를 토대로 미래의 참여 기회를 유추하여 계획하는 접근 방법은?
① 자원접근방법 ② 활동접근방법
③ 경제접근방법 ④ 행태접근방법
- 18세기 후반 낭만주의 사조와 함께 영국에서 성행하였던 정원양식은?
① 중정식 정원 ② 정형식 정원
③ 풍경식 정원 ④ 후원식 정원
- 다음 중 풍경식 정원에서 요구되는 계단의 재료는 어느 것이 가장 좋겠는가?
① 콘크리트 계단 ② 벽돌 계단
③ 통나무 계단 ④ 인조목 계단
- 고대 그리이스에 만들어졌던 광장의 이름은?
① 아트리움 ② 길드
③ 무대시우스 ④ 아고라

2과목 : 조경재료

- 봄에 강한 향기를 지닌 꽃이 피는 나무는?
① 치자나무 ② 서향
③ 불두화 ④ 백합나무
- 다음 수종 중 관목에 해당하는 것은?
① 백목련 ② 위성류
③ 층층나무 ④ 매자나무
- 잔가지 파장이 가장 아름다운 나무는?
① 느티나무 ② 위성류
③ 일본목련 ④ 모과나무
- 맹아력이 가장 약한 나무는?
① 리기다소나무 ② 쥐똥나무
③ 능수벚나무 ④ 히말라야시더
- 목재를 가공해 놓으면 무게가 있어서 보기 좋으나 쉽게 썩는 결점이 있다. 정원 구조물을 만드는 목재 재료로 가장 좋지 못한 것은?
① 소나무 ② 밤나무
③ 낙엽송 ④ 라왕
- 다음 중 재료의 강도에 영향을 주는 요인이 아닌 것은?
① 온도와 습도
② 강도의 방향성(方向性)
③ 하중속도와 하중시간
④ 탄성계수(彈性係數)
- 남부지방에서 새가 좋아하는 열매를 맺어 들새들의 유치에 효과적인 나무는?
① 백합나무 ② 층층나무

③ 감탕나무

④ 벽오동

23. 천근성(淺根性)수종으로 짝지어진 것은?

- ① 독일가문비나무, 자작나무 ② 전나무, 백합나무
③ 느티나무, 은행나무 ④ 백목련, 가시나무

24. 도시 도로 녹지에 나무를 심고자 한다. 적당하지 않은 나무는?

- ① 쥐똥나무 ② 벽오동
③ 향나무 ④ 전나무

25. 조경용으로 외장타일, 계단타일, 야외탁자를 만드는 것은 어느 재료인가?

- ① 금속재료 ② 플라스틱제품
③ 도자기제품 ④ 시멘트제품

26. 정원수의 이용상 분류 중 보기의 설명에 해당되는 것은?

- 가지 다듬기를 할 수 있을 것
- 아랫가지가 말라 죽지 않을 것
- 잎이 아름답고 가지가 치밀할 것

- ① 가로수 ② 녹음수
③ 방풍수 ④ 생울타리

27. 대나무를 조경 재료로 사용시 어느 시기에 잘라서 쓰는 것이 좋은가?

- ① 봄철 ② 여름철
③ 가을이나 겨울철 ④ 장마철

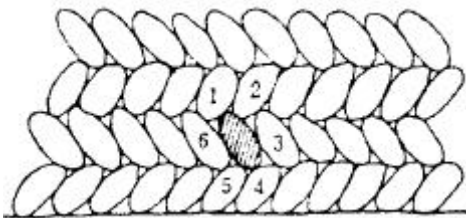
28. 다음 중 형상수(topiary)를 만들기에 가장 적합한 나무는?

- ① 주목 ② 단풍나무
③ 능수 벚나무 ④ 전나무

29. 다음 중 수성암(퇴적암)계통의 석재가 아닌 것은?

- ① 점판암 ② 사암
③ 석회암 ④ 안산암

30. 다음 그림과 같은 돌 쌓기에 사용되는 돌은?



- ① 견치석 ② 마름돌
③ 잡석 ④ 호박돌

31. 목재의 대표적 충해는?

- ① 흰개미 ② 매미
③ 바퀴벌레 ④ 흰불나방

32. 다음 중 다년생 초화류는?

- ① 국화 ② 맨드라미
③ 나팔꽃 ④ 코스모스

33. 표준형 벽돌의 크기는?

- ① 190 × 90 × 57 mm ② 190 × 90 × 60 mm
③ 210 × 100 × 57 mm ④ 210 × 100 × 60 mm

34. 흙에 시멘트와 다목적 토양개량제를 섞어 기층과 표층을 겸하는 간이포장 재료는?

- ① 우레탄 ② 콘크리트
③ 카프 ④ 칼라 세라믹

35. 인공 식물 섬의 주요 구조가 아닌 것은?

- ① 부유틀 및 부유체 ② 수생식물 및 계류장치
③ 수상방책 및 부교 ④ 배수판 및 방수판

3과목 : 조경 시공 및 관리

36. 지형도에서 U자(字)모양으로 그 바닥이 낮은 높이의 등고선을 향하면 이것은 무엇을 의미하는가?

- ① 계곡 ② 능선
③ 평사면 ④ 사면

37. 배수관의 경사는 관의 지름이 작은 것일 수록 급하게 해야 하는데 15cm 경우에는 어느 정도가 알맞는가?

- ① 1/50 ~ 1/100 ② 1/150 ~ 1/300
③ 1/300 ~ 1/600 ④ 1/600 ~ 1/800

38. 흉고직경은 지상 몇 cm 높이의 부분을 말하는가?

- ① 100cm ② 110cm
③ 120cm ④ 130cm

39. 45m²에 전면 붙이기에 의해 잔디 조경을 하려고 한다. 필요한 평떼량은 얼마인가?(단, 잔디 1매의 규격은 30cm × 30cm × 3cm 이다.)

- ① 약 200매 ② 약 300매
③ 약 500매 ④ 약 700매

40. 다음 중 인공적 수형을 만드는데 적당한 수종이 아닌 것은?

- ① 팽나무 ② 아왜나무
③ 주목 ④ 벚나무

41. 수목에 거름 주는 요령 중 맞는 것은?

- ① 효력이 낮은 거름은 늦가을부터 이른봄까지의 사이에 준다.
② 효력이 빠른 거름은 3월경 싹이 틀때, 꽃이 졌을 때, 그리고 열매따기 전 여름에 준다.
③ 산울타리는 수관선 바깥쪽으로 방사상으로 땅을 파고 거름을 준다.
④ 속효성 거름주기는 늦어도 11월초 이내에 이루어지도록 한다.

42. 줄기의 썩은 부분을 도려내고 구멍에 충진 수술을 하고자 한다. 가장 효과적인 시기는?

- ① 2월이전 ② 4월 이후
③ 11월 이후 ④ 12월 이후

43. 쇠약해지거나 말라 죽어가는 나무는 지상부에 다음과 같은 변화가 생긴다. 변화현상에 해당되지 않는 것은?

- ① 건강한 나무에 비해 가지가 짧아지고 잎이 작아진다.
- ② 잎이 급히 말라들며 빨리 떨어진다.
- ③ 묵은 가지가 아닌 가지까지 말라 죽어간다.
- ④ 수피에 생기가 없어지고 윤기가 돌지 않는다.

44. 눈이 트기전 가지의 여러 곳에 자리잡은 눈 가운데 필요로 하지 않은 눈을 따버리는 작업을 무엇이라 하는가?

- ① 순자르기 ② 열매따기
- ③ 눈따기 ④ 가지치기

45. 다음 중 소나무류를 가해하는 해충으로서 가장 관련이 적은 것은?

- ① 솔나방 ② 미국흰불나방
- ③ 소나무좀 ④ 솔잎혹파리

46. 조경수목의 병해와 방제법이 올바른 것은?

- ① 빗자루병 - 배수구 설치
- ② 그을음병 - 마라톤 살포
- ③ 잎녹병 - 메프제 살포
- ④ 흰가루병 - 디프제 살포

47. 정원수의 가지다듬기 목적이 아닌 것은?

- ① 정원수를 아름다운 모습으로 만든다.
- ② 병.해충의 피해를 적게 한다.
- ③ 정원수를 인간생활에 편리한 것으로 만든다.
- ④ 토양에 대한 적응성을 높게 한다.

48. 조경수목의 약제 살포 요령으로 적당치 않은 것은?

- ① 바람이 부는 방향에서 등지고 살포해야 한다.
- ② 방제효과를 높이기 위해 약제의 희석 배율을 높여서 살포해야 한다.
- ③ 작업 중에는 음식을 먹거나 담배를 피우면 안된다.
- ④ 바람이 없는 날에 뿌리는 것이 좋다.

49. 덩굴 식물을 올리기 위한 시설이 아닌 것은?

- ① 퍼어걸러 ② 테라스
- ③ 아아치 ④ 트렐리스

50. 암거 배수란 어느 것을 말하는가?

- ① 강우시 표면에 떨어진 물을 처리하기 위한 배수 시설
- ② 땅 밑에 돌이나 관을 묻어 배수시키는 시설
- ③ 지하수를 이용하기 위한 시설
- ④ 돌이나 관을 땅에 수직으로 뚫어 설치하는 것

51. 조경 시공시 지형의 높고 낮음을 주로 측정하는 측량기는?

- ① 평판 ② 컴퍼스
- ③ 레벨 ④ 트랜싯

52. 화단에 꽃을 갈아 심을 때의 요령이다. 잘못 설명된 것은?

- ① 화단의 변두리로부터 중앙부로 심어간다.
- ② 흙이 밟혀 굳어지지 않도록 널판지를 놓고 심는다.

③ 꽃이 피기 시작하는 것을 심는다.

④ 만개 되었을 때를 생각하여 적당한 간격으로 심는다.

53. 양탄자 화단에 적합하지 않은 화초는?

- ① 팬지 ② 엘리섬
- ③ 색비름 ④ 금잔화

54. 목재의 성질을 설명한 것이다. 틀리게 설명된 것은?

- ① 함수율이 낮을수록 강도가 높아진다.
- ② 비중이 높을수록 강도가 높다.
- ③ 열전도율은 콘크리트, 석재 등에 비하여 높다.
- ④ 연소가 쉽고, 해충의 피해가 높다.

55. 콘크리트 포장면이 파괴되어 보수하려 한다. 내용이 옳지 않은 것은?

- ① 파괴면을 넓게 쪼아내고 깨끗이 청소한다.
- ② 보수할 자리를 건조시키고 잡물질이 들어가지 않도록 한다.
- ③ 시멘트 풀을 바른 후 콘크리트를 친다.
- ④ 습윤양생을 해준다.

56. 배수공사 중 지하층 배수와 관련된 내용으로 틀린 것은?

- ① 지하층 배수는 속도량을 설치해 줌으로써 가능하다.
- ② 암거배수의 배치형태는 어골형, 평행형, 빗살형, 부채살형, 차단법, 자유형 등이 있다.
- ③ 속도량의 깊이는 심근성보다 천근성 나무를 식재할 때 더 깊게 한다.
- ④ 큰 공원에서는 자연 지형에 따라 배치하는 자연형 배수 방법이 많이 이용된다.

57. 콘크리트의 양생을 돕기 위하여 추운 지방이나 겨울에 시멘트에 섞는 재료는 어느 것인가?

- ① 염화칼슘 ② 생석회
- ③ 요소 ④ 암모니아

58. 속빈 시멘트 벽돌을 압축강도에 따라 구분하였다. 옳은 것은?

- ① 1급블록 : 30kg/cm² 이상
- ② 2급블록 : 70kg/cm² 이상
- ③ 3급블록 : 90kg/cm² 이상
- ④ 중량블록 : 비중이 1.8 이상인 블록

59. 옥외 장치물에서 벤치, 퍼어걸러, 정자 등의 시설은 무슨 시설인가?

- ① 휴게 시설 ② 안내 시설
- ③ 편의 시설 ④ 관리 시설

60. 충분한 계획과 자료를 수집하고 넓은 지식과 경험을 바탕으로 시방서 작성과 공사 내역서를 작성하는 자는?

- ① 설계자 ② 감리원
- ③ 수급인 ④ 현장대리인

전자문제집 CBT PC 버전 : www.comcbt.com
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : m.comcbt.com
 기출문제 및 해설집 다운로드 : www.comcbt.com/x

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