

1과목 : 조경일반

1. 다음 중 실용성과 자연성을 동시에 가지고 있는 형태의 조경 양식은?
 ① 정형식 조경 ② 자연식조경
 ③ 절충식 조경 ④ 기하학적 조경
2. 중세 수도원 정원에서 사용하지 않은 것은?
 ① 약초원 ② 수반(水盤)
 ③ 과수원 ④ 원색의 색사
3. 다음 중 도시화가 진전되면서 도시에 생기는 변화에 대한 설명이 틀린 것은?
 ① 도시화가 진전되면서 환경오염이 증대되고 있다.
 ② 도시화가 진전되면서 기온은 상승되고 있다.
 ③ 도시화된 지역이 넓어지면서 도시지역의 강우량은 줄어들었다.
 ④ 도시화 되면서 하천의 범람 횟수는 더 많아 지고 있다.
4. 조선시대 사대부나 양반계급들이 꾸민 별서정원으로 옳은 것은?
 ① 전주의 한벽루 ② 수원 의창호의 방화수류정
 ③ 담양의 소쇄원 ④ 의주의 통근청
5. 계단폭포, 물 무대, 분수, 정원극장, 동굴 등의 조경 수법이 가장 많이 나타났던 정원은?
 ① 영국 정원 ② 프랑스 정원
 ③ 스페인 정원 ④ 이탈리아 정원
6. 주택정원을 설계할 때 일반적으로 고려할 사항이 아닌 것은?
 ① 무엇보다도 안전 위주로 설계해야 한다.
 ② 시공과 관리하기가 쉽도록 설계해야 한다.
 ③ 특수하고 귀중한 재료만을 선정하여 설계해야 한다.
 ④ 재료는 구하기 쉬운 것을 넣어 설계한다.
7. 다음 자연환경 분석 중 자연 형성 과정을 파악하기 위해서 실시하는 분석 내용이 아닌 것은?
 ① 지형 ② 수문
 ③ 토지이용 ④ 야생동물
8. 다음 중 초점경관(focal landscape)에 해당되는 설명은?
 ① 단일 요소의 세부적인 특징으로 미시경관이다.
 ② 강물이나 계곡 또는 길게 뻗은 도로 같은 것이다.
 ③ 수면에 투영된 구름의 모습이다.
 ④ 주위의 경관요소들이 울타리처럼 자연스럽게 싸고있는 국소적(局所的)경관이다.
9. 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 상 도시공원 시설의 종류 중 편익시설에 해당되는 것은?
 ① 관상용식수대 ② 야외극장
 ③ 전망대 ④ 야영장
10. 영국의 18세기 낭만주의 사상과 관련이 있는 것은?
 ① 스토우(stowe) 정원 ② 분구원(分區園)
 ③ 비큰히드(Birkenhead) 공원 ④ 베르사이유궁의 정원

11. 우리나라의 독특한 정원수법인 후원양식이 가장 성행한 시기는?
 ① 고래시대초엽 ② 고려시대 말엽
 ③ 조선시대 ④ 삼국시대
12. 다음 중 현대 조경에서 대형 수목의 이식이 가능 하도록 가장 크게 영향을 미친 요인은?
 ① 민주적인 사고방식 ② 건축 재료의 발달
 ③ 급. 배시설의 발달 ④ 건설기계의 발달
13. 다음 중 일반적으로 옥상정원 설계 시 일반 조경 설계보다 중요하게 고려할 항목으로 관련이 적은 것은?
 ① 토양층 깊이 ② 방수 문제
 ③ 지주목의 종류 ④ 하중 문제
14. 전체적인 수목의 질감이 거친 느낌을 가지고 있는 것은?
 ① 버즘나무 ② 철쭉
 ③ 향나무 ④ 회양목
15. 주 보행도로로 이용되는 보행공간의 포장 재료로 선택 시 부적합한 것은?
 ① 변화가 적은 재료 ② 질감이 좋은 재료
 ③ 질감이 거친 재료 ④ 밝은 색의 재료

2과목 : 조경재료

16. 타일을 용도에 따라 분류한 것이 아닌 것은?
 ① 모자이크 타일 ② 내장 타일
 ③ 외장 타일 ④ 콘크리트 판
17. 다음 중 거푸집으로 사용할 때 일반적인 재료로 가장 적합한 것은?
 ① P.V.C 판 ② 내수성 합판
 ③ 유리판 ④ 콘크리트판
18. 다음 중 내화성이 가장 약한 암석은?
 ① 안산암 ② 화강암
 ③ 사암 ④ 응회암
19. 석재의 가공 방법 순서로 적합한 것은?
 ① 흑두기 - 정다듬 - 잔다듬 - 도드락다듬 - 물갈기
 ② 흑두기 - 정다듬 - 도드락다듬 - 잔다듬 - 물갈기
 ③ 흑두기 - 잔다듬 - 정다듬 - 도드락다듬 - 물갈기
 ④ 흑두기 - 잔다듬 - 도드락다듬 - 정다듬 - 물갈기
20. 다음 목재 중 무른나무(soft wood)에 속하는 것은?
 ① 참나무 ② 향나무
 ③ 미루나무 ④ 박달나무
21. 조경재료 중 무생물 재료와 비교한 생물 재료의 특성이 아닌 것은?
 ① 연속성 ② 불변성
 ③ 조화성 ④ 다양성
22. 다음 중 봄에 개화하는 정원수가 아닌 것은?

- ① 백목련 ② 매화나무
- ③ 무궁화 ④ 수수꽃다리

23. 다음 중 덩굴식물이 아닌 것은?

- ① 등나무 ② 인동
- ③ 송악 ④ 겨우살이

24. 분쇄목 우드칩(wood-chip)의 사용 시 효과로 틀린 것은?

- ① 토양의 미생물 발생억제 ② 토양의 경화 방지
- ③ 토양의 호흡증대 ④ 토양의 수분 유지

25. 수목식재에 가장 적합한 토양의 구성비(토양 : 수분 : 공기)는?

- ① 50% : 25% : 25% ② 50% : 10% : 40%
- ③ 40% : 40% : 20% ④ 30% : 40% : 30%

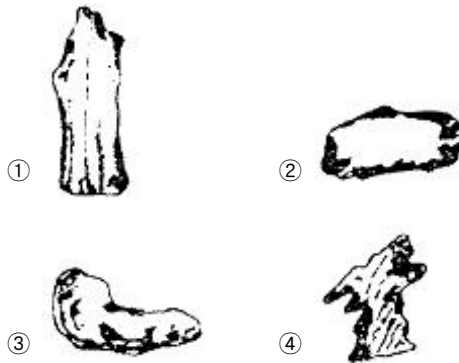
26. 다음 중 1속에서 잎이 5개 나오는 수종은?

- ① 백송 ② 소나무
- ③ 리기다소나무 ④ 잣나무

27. 시멘트의 저장에 관한 설명으로 옳은 것은?

- ① 벽이나 땅바닥에서 30cm 이상 떨어진 마루 위에 쌓는다.
- ② 20포대 이상 포개 쌓는다.
- ③ 유해가스배출을 위해 통풍이 잘 되는 곳에 보관한다.
- ④ 덩어리가 생기기 시작한 시멘트를 우선 사용 한다.

28. 다음 정원석의 모양 중 입석은?



29. 다음 중 대기오염에 강한 수목은?

- ① 은행나무 ② 단풍나무
- ③ 백합나무 ④ 개오동나무

30. 토양 산도 pH4.0~4.7에서 왕성한 성장을 보이는 수종은?

- ① 낙엽송 ② 단풍나무
- ③ 백합나무 ④ 개오동나무

31. 서양 잔디의 설명으로 틀린 것은?

- ① 그늘에서도 견디는 성질이 있다.
- ② 주로 뗏장 붙이기에 의해 시공한다.
- ③ 벤트 그라스는 일반적으로 겨울철에 푸르다.
- ④ 자주 깎아 주어야 한다.

32. 화강석의 크기가 20cm×20cm×100cm일 때 중량은?(단. 화강석의 비중은 평균 2.60이다.)

- ① 약 50kg ② 약 100kg
- ③ 약 150kg ④ 약 200kg

33. 잎의 모양과 착생 상태에 따른 조경 수목의 분류로 맞는 것은?

- ① 상록 침엽수 - 후박나무
- ② 낙엽 침엽수 - 잎갈나무
- ③ 상록 활엽수 - 독일가문비나무
- ④ 낙엽 활엽수 - 감탕나무

34. 골은결 판재에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 뒤틀림이 심하다.
- ② 판재 너비의 수축률이 크다.
- ③ 마멸이 불균일하고 수명이 짧다.
- ④ 건조 중에 표면 활력이 덜 생긴다.

35. 다음 중 양수에 속하는 수종은?

- ① 향나무 ② 독일가문비나무
- ③ 주목 ④ 아왜나무

3과목 : 조경 시공 및 관리

36. 보도블록 설치 시 충격이나 하중을 흡수하는 역할을 하는 기초공사는?

- ① 잡석다짐 ② 자갈다짐
- ③ 모래 다짐 ④ 밀참콘크리트 치기

37. 다음 조경 식물의 주요 해충 중 흡즙성 해충은?

- ① 깍지벌레 ② 독나방
- ③ 오리나무잎벌 ④ 미끈이하늘소

38. 가을철 버즘나무 줄기에 잠복소를 설치하는 가장 큰 이유는?

- ① 추위를 막기 위하여
- ② 솔나방을 유인하기 위하여
- ③ 미국 흰불나방을 유인 살포하기 위하여
- ④ 수분증발을 억제하기 위하여

39. 문제복원중 기출문제 내용을 아시는 분께서는 오류신고 버튼을 이용하여 문제 내용 올려 주시면 감사하겠습니다.(3분을 누르시면 정답 처리 됩니다.)

- ① 복원중 ② 복원중
- ③ 복원중 ④ 복원중

40. 다음 중 건설장비 분류상 운반 기계가 아닌 것은?

- ① 덤프트럭 ② 모터 그레이더
- ③ 크레인 ④ 지게차

41. 자연석 공사 시 돌과 돌 사이에 넣어 붙여 심는것으로 적합하지 않는 수종은?

- ① 회양목 ② 철쭉
- ③ 맥문동 ④ 향나무

42. 전정시기에 따른 전정요령 중 설명이 틀린 것은?

- ① 진달래, 목련 등 꽃나무는 꽃이 총실하게 되도록 개화직

- 전에 전정해야 한다.
- ② 하계전정 시는 통풍과 일조가 잘되게 하고, 도장지는 제거해야 한다.
 - ③ 떡갈나무 묵은 잎이 떨어지고, 새잎이 나올 때가 전정의 적기이다.
 - ④ 가을에 강전정을 하면 수세가 저하되어 역효과가 난다.
43. 다음 중 소나무류를 가해하는 해충이 아닌 것은?
- ① 솔나방 ② 미국흰불나방
 - ③ 소나무좀 ④ 솔잎혹파리
44. 수목을 옮겨심기 전 일반적으로 뿌리돌림을 실시하는 시기는?
- ① 6개월 - 1년 ② 3개월 - 6개월
 - ③ 1년 - 2년 ④ 2년 - 3년
45. 조경시공에서 콘크리트 포장을 할 때, 와이어 매쉬(wire mesh)는 콘크리트 하면에서 어느 정도의 위치에 설치하는가?
- ① 콘크리트 두께의 1/4 위치
 - ② 콘크리트 두께의 1/3 위치
 - ③ 콘크리트 두께의 1/2 위치
 - ④ 콘크리트의 밑바닥
46. 주택정원의 공간구분에 있어서 응접실이나 거실 전면에 위치한 뜰로 정원의 중심이 되는 곳이며, 면적이 넓고 양지바른 곳에 위치하는 공간은?
- ① 앞뜰 ② 안뜰
 - ③ 작업뜰 ④ 뒤뜰
47. 뿌리분의 크기는 일반적으로 근원 지름의 몇 배정도가 적합한가?
- ① 2 - 3 배 ② 4 - 6 배
 - ③ 7 - 8 배 ④ 9 - 10 배
48. 적벽돌 포장에 관한 설명으로 틀린 것은?
- ① 질감이 좋고 특유한 자연미가 있어 친근감을 준다.
 - ② 마멸되기 쉽고 강도가 약하다.
 - ③ 다양한 포장패턴을 연출할 수 있다.
 - ④ 평갈기는 모로 세워갈기에 비해 더 많은 벽돌수량이 필요하다.
49. 문제복원중 기출문제 내용을 아시는 분께서는 오류신고 버튼을 이용하여 문제 내용 올려 주시면 감사하겠습니다.(4번을 누르시면 정답 처리 됩니다.)
- ① 복원중 ② 복원중
 - ③ 복원중 ④ 복원중
50. 정원 설계시 잔디 및 초본류의 생육 최소 토심은?
- ① 15cm ② 30cm
 - ③ 45cm ④ 60cm
51. 크고 작은 돌을 자연 그대로의 상태가 되도록 쌓아 올리는 방법은?
- ① 견치석 쌓기 ② 호박돌 쌓기
 - ③ 자연석 무너짐 쌓기 ④ 평석 쌓기

52. 다음 수목 중 당년에 자란 가지에서 꽃이 피는 것은?
- ① 벚나무 ② 철쭉류
 - ③ 배롱나무 ④ 명자나무
53. 다음 중 일반적으로 조경 수목에 밑거름을 시비하는 가장 적합한 시기는?
- ① 개화 전 ② 개화 후
 - ③ 장마 직후 ④ 낙엽진 후
54. 디딤돌을 놓을 때 돌의 중심으로부터 다음 돌의 중심까지 거리로 적합한 것은?(단, 성인이 천천히 걸을 때를 기준으로 함.)



- ① 약 15 - 30cm ② 약 35 - 50cm
 - ③ 약 50 - 70cm ④ 약 70 - 80cm
55. 조경 시설물 관리를 위한 연간 작업 계획표를 작성하려 할 때 작업 내용에 포함되지 않은 것은?
- ① 하자공사 ② 안전점검
 - ③ 전면도장 ④ 수관손질
56. 공사의 실시방식 중 도급방식의 특징으로 옳은 것은?
- ① 발주자의 업무가 번잡하다.
 - ② 도급 자에게는 경쟁 입찰을 시켜 비교적 경제적이 수 있다.
 - ③ 공사의 설계변경 업무가 단순하다.
 - ④ 발주자는 임기응변의 조치를 취하기 쉽다.
57. 등고선에 관한 설명 중 틀린 것은?
- ① 등고선 상에 있는 모든 점들은 같은 높이로서 등고선은 같은 높이의 점들을 연결한다.
 - ② 등고선은 급경사지에서는 간격이 좁고, 완경사지에서는 넓다.
 - ③ 높이가 다른 등고선이라도 절벽, 동굴에서는 교차한다.
 - ④ 모든 등고선은 도면 안 또는 밖에서 만나지 않고, 도중에서 소실된다.
58. 50㎡ 면적에 전면 불이기로 잔디식재를 하려할 때 필요한 잔디 소요 매수는?(단, 잔디 1매의 규격은 20cm × 20cm × 3cm이다.)
- ① 200 매 ② 555 매
 - ③ 1250 매 ④ 1500 매
59. 생울타리처럼 수목이 대상으로 군식 되었을 때 거름 주는 방법으로 가장 적당한 것은?
- ① 전면 거름주기 ② 방사상 거름주기
 - ③ 천공 거름주기 ④ 선상 거름주기
60. 다음 중 수목에서 잘라야 할 가지가 아닌 것은?
- ① 수관 안으로 향한 가지
 - ② 한 부위에서 평행하게 나오는 가지
 - ③ 아래로 향한 가지

④ 수목의 주지

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