

1. 조선시대 별서정원의 지역과 정원명을 옳지 않게 짝지은 것은?

- ① 서울·경기지방 - 옥호정, 석파정, 부암정
- ② 충청지방 - 남간정사, 옥류각, 암서재
- ③ 영남지방 - 서석지, 부용동정원, 다산초당
- ④ 호남지방 - 임대정정원, 명옥헌원, 소쇄원

2. 경복궁의 조경에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 교태전 후원은 장대석으로 단을 쌓아 선산인 아미산을 상징하는 화계를 조성하여 아름다운 초화를 심었고, 괴석, 석지, 물확, 꽃 벽돌로 쌓은 굴뚝, 해시계 등을 두었다.
- ② 자경전의 꽃 담장에는 거북, 모란, 매화, 국화, 연꽃 문양이 그려졌고, 후원 굴뚝에는 십장생 문양이 화전으로 아름답게 장식되었다.
- ③ 향원정은 방지원도형의 섬 가운데 조영된 육각형 정자이며, 못 속에 연꽃을 심었고 주위에 배나무, 소나무, 느티나무, 회화나무, 단풍나무 등이 수림을 이루었다.
- ④ 낙선재에는 화려한 후원이 꾸며졌는데, 이곳에는 괴석과 석상 등이 도입되었고, 승화루, 상량정, 취운정 등의 누정, 길상문양과 포도문양이 돋보이는 화문담장과 월문, 화목 등이 아름답다.

3. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 해당 도시공원 면적에 대한 공원시설 부지면적의 비율로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 도시농업공원 - 100분의 40 이하(도시텃밭 면적 제외)
- ② 체육공원(3만제곱미터 미만) - 100분의 50 이하
- ③ 근린공원(3만제곱미터 미만) - 100분의 40 이하
- ④ 수변공원 - 100분의 30 이하

4. 일본의 대표적인 고산수정원으로, 식물 소재를 사용하지 않고 흰 모래를 깔아 물결 모양으로 손질하여 이상 세계를 초감각적으로 표현한 곳은?

- ① 금지원의 학구의 정원
- ② 은각사의 은사탄과 향월대
- ③ 용안사의 방장정원
- ④ 세리궁 정원

5. 조경계획·설계의 일반적 과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 프로젝트의 방향결정 - 분석 및 종합 - 기본구상 - 기본계획 - 기본설계 - 실시설계 - 시공 - 관리
- ② 분석 및 종합 - 프로젝트의 방향결정 - 기본구상 - 기본계획 - 기본설계 - 실시설계 - 시공 - 관리
- ③ 프로젝트의 방향결정 - 분석 및 종합 - 기본구상 - 기본설계 - 기본계획 - 실시설계 - 시공 - 관리
- ④ 분석 및 종합 - 프로젝트의 방향결정 - 기본구상 - 기본계획 - 기본설계 - 실시설계 - 관리 - 시공

6. 케빈 린치(Kevin Lynch)가 제시한 도시 이미지 형성에 기여하는 물리적 요소 중, 서울의 경의선 숲길 공원에 적용할 수 있는 도시 이미지 구성 요소는?

- ① 경계(edge) ② 지역(district)
- ③ 랜드마크(landmark) ④ 통로(path)

7. 조경계획에서 사회행태적 분석 시, 홀(Hall, 1966)이 구분한 대인간격 중 개인적 거리[cm]는?

- ① 0~45 ② 45~120
- ③ 120~360 ④ 360 이상

8. 조경분야의 진흥에 필요한 사항을 규정한 「조경진흥법」의 주요 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 조경진흥시설 및 조경진흥단지의 지정
- ② 조경공사의 품질 향상
- ③ 조경설계의 질적 향상
- ④ 조경박람회 등의 개최 및 지원

9. 토지적성평가에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?

- ① 재생 가능한 자연자원이 지탱할 수 있는 유기체의 최대 규모를 말한다. 지역 크기와 그 지역에 생존하고 있는 유기체의 특성을 함수관계로 표시한다.
- ② 일정 토지의 자연성을 나타내는 지표로서, 식생과 토지의 이용현황에 따라 녹지공간의 상태를 등급화하는 것이다.
- ③ 산, 하천, 호소, 농지, 도시, 해양 등에 대해 자연환경을 생태적 가치, 자연성, 경관적 가치 등에 따라 등급화하여 지도로 표시한 것이다.
- ④ 국토의 난개발을 방지하고 개발과 보전의 조화를 유도하기 위하여 토지의 토양, 입지, 활용 가능성 등에 따라 토지의 보전 및 이용 가능성에 대한 등급을 분류하는 제도이다.

10. 국토교통부 고시 「조경기준」의 내용으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 상업지역에서는 조경면적 1제곱미터마다 교목을 0.2주 이상 식재해야 한다.
- ② ‘조경’이라 함은 경관을 생태적, 기능적, 심미적으로 조성하기 위하여 식물을 이용한 식생공간을 만들거나 조경시설을 설치하는 것을 말한다.
- ③ 하나의 식재면적은, 한 변의 길이가 1미터 이상으로서 1제곱미터 이상이어야 한다.
- ④ 옥상조경 면적 산정에서, 건축물이나 구조물의 옥상에 교목이 식재된 경우에는 식재된 교목 수량의 1.5배를 식재한 것으로 산정한다.

11. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」에 명시된 주제공원으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 생태공원 ② 체육공원
③ 묘지공원 ④ 도시농업공원

12. 「도시·군 계획시설의 결정·구조 및 설치기준에 관한 규칙」에 명시된 도시계획시설에 해당하지 않는 것은?

- ① 도시자연공원구역 ② 공원
③ 녹지 ④ 광장

13. 뿌리 생육형 중 심근성 수종으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① *Pinus densiflora*
② *Picea abies*
③ *Zelkova serrata*
④ *Machilus thunbergii*

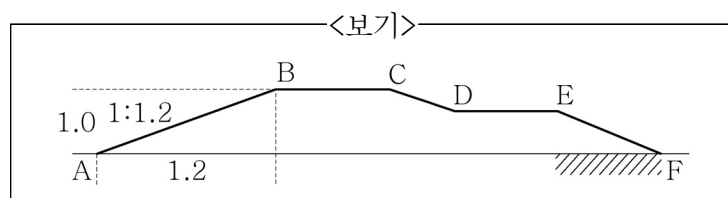
14. 4월에 잎보다 꽃이 먼저 피어 산 전체를 붉게 물들이는 꽃나무로 ‘두견화’라고도 불리는 수종은?

- ① 진달래 ② 개나리
③ 채진목 ④ 철쭉

15. 대기오염물질 중 아황산가스에 강한 수종은?

- ① 삼나무
② 낙엽송(일본잎갈나무)
③ 소나무
④ 편백

16. <보기>의 그림은 축제의 단면을 보여주고 있다. 비탈머리는?



- ① A, F점
② B, C점
③ DE부분
④ AB부분, CD부분, EF부분

17. <보기>에서 설명하고 있는 건설공사 시공방식은?

<보기>

공사 전체를 도급자에게 맡겨 재료, 노무 및 시공업무 일체를 일괄하여 시행하는 도급방법을 말한다. 공사비가 확정되고 책임한계도 명료하여 공사관리가 용이할 뿐만 아니라 가설재의 중복 없이 공사비가 절감되는 장점이 있으나, 도급자의 주관적 해석으로 설계도서의 취지가 충분히 이행되지 못할 경우 공사비 증대가 우려된다.

- ① 분할도급
② 공동도급
③ 설계·시공 일괄도급(턴키도급)
④ 일식도급

18. 발주자의 공사비 산정의 일반과정을 순서대로 바르게 나열한 것은?

- ① 설계도서의 검토 - 수량 산출 - 단위 품셈 산정 - 단가 결정 - 일위대가표 작성 - 간접공사비 산정 - 직접 공사비 산정
② 설계도서의 검토 - 수량 산출 - 단위 품셈 산정 - 단가 결정 - 일위대가표 작성 - 직접공사비 산정 - 간접 공사비 산정
③ 설계도서의 검토 - 수량 산출 - 일위대가표 작성 - 단위 품셈 산정 - 단가 결정 - 직접공사비 산정 - 간접 공사비 산정
④ 설계도서의 검토 - 수량 산출 - 일위대가표 작성 - 단위 품셈 산정 - 단가 결정 - 간접공사비 산정 - 직접 공사비 산정

19. 옹벽이 앞으로 넘어질 우려가 있을 때, 옹벽 뒷면의 지하수를 배수구멍에 유도하고 토압을 경감하는 공법은?

- ① 그라우팅공법
② P.C앵커공법
③ 부벽식 콘크리트 옹벽공법
④ 압성토공법

20. 가해습성에 따른 조경수의 해충분류로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 식엽성 해충 - 흰불나방, 매미나방
② 흡즙성 해충 - 진딧물, 선녀벌레
③ 천공성 해충 - 솔잎혹파리, 밤나무순혹벌
④ 종실해충 - 도토리거위벌레, 밤바구미