

1과목 : 과목 구분 없음

- 건축 시설별 평면상 구조모듈을 결정하는 주요 요소로 바르게 연결되지 않은 것은?
 - ① 호텔 - 객실의 폭
 - ② 도서관 - 서가계획
 - ③ 백화점 - 외장 창호모듈
 - ④ 사무실 - 업무공간과 주차구획
- 도서관의 출납시스템에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 개가식은 열람자가 도서를 자유롭게 서고에서 꺼내서 열람할 수 있는 시스템이다.
 - ② 안전개가식은 서고에서 도서를 자유롭게 찾아볼 수 있으나 열람 시에는 카운터에서 사서의 검열을 거친다.
 - ③ 폐가식은 목록에서 원하는 책을 사서에게 신청하여 받은 다음 열람할 수 있는 시스템이다.
 - ④ 반개가식은 시간대별로 개가식과 폐가식으로 시스템을 바꾸어 운영하는 절충형 시스템이다.
- 척도조정(Modular Coordination)의 장점에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 다양한 형태의 창의적인 디자인에 유리하다.
 - ② 부재의 대량생산으로 경제성이 증가된다.
 - ③ 시공이 간편해져 공기가 단축된다.
 - ④ 설계 작업의 단순화가 이루어진다.
- 케빈 린치(Kevin Lynch)가 정의한 도시공간의 이미지를 구성하는 핵심 요소로 옳지 않은 것은?
 - ① 통로(path)
 - ② 가장자리(edge)
 - ③ 조경(landscape)
 - ④ 지구(district)
- 독일공작연맹(Deutscher Werkbund)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 예술품의 기계적 생산을 배척하고 수공예에 의한 예술의 복귀를 주장했다.
 - ② 무테지우스(H. Muthesius)의 주도에 의해 1907년 결성되었다.
 - ③ 1927년 바이센호프 주택단지(Weissenhof Siedlung) 전시회를 개최했다.
 - ④ 베렌스(P. Behrens)의 A.E.G. 터빈공장이 해당된다.
- 학교 계획과 관련된 학교 운영방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 종합교실형(U형)은 학생의 이동이 없이 교실 안에서 모든 교과를 수행한다.
 - ② 교과교실형(V형)은 학생의 이동이 많기 때문에 특히 동선 처리에 주의해야 한다.
 - ③ 플래튼형(P형)은 전 학급을 두 개로 나누어 한쪽이 일반교실을 사용할 때 다른 쪽은 특별교실을 사용하는 방식을 말한다.
 - ④ 달톤형(D형)은 학생을 수준에 맞는 학급에 배정하기 때문에 같은 유형의 학급교실을 여러 개 설치하여야 한다.
- 통기관에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 배수관 계통의 환기를 도모하여 관내를 청결하게 유지한다.
 - ② 사이펀 작용 및 배압에 의해서 트랩 봉수가 파괴되는 것

을 방지한다.

- ③ 도피 통기관은 배수 수직관 상부에서 환경을 축소하지 않고 연장하여 대기 중에 개구한 통기관을 말한다.
 - ④ 각개 통기방식은 기능적으로 가장 우수하고 이상적이다.
- 건물 내의 급탕설비에 대한 설명으로 옳은 것은?
 - ① 급탕온도는 70 °C를 기준으로 하며, 급탕량 부하를 산정할 경우 70 kcal/l로 보는 것이 보통이다.
 - ② 급탕용 배관기기의 수압시험은 일반적으로 피복하기 전 실제사용하는 최고 압력의 2배 이상으로 10분 이상 유지될 수 있어야 한다.
 - ③ 급탕 배관에는 굴곡배관이 가장 합당하다.
 - ④ 급탕 배관에서 구배는 완만하게 하며, 관은 3~5 cm 정도의 보온재로 감싸준다.
 - 근린주구 이론에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 하워드(E. Howard)는 도시와 농촌의 장점을 결합한 전원도시(Garden City)계획안을 발표하고, 런던 교외 신도시 지역인 레치워스에서 실현하였다.
 - ② 페리(C. A. Perry)는 일조문제와 인동간격의 이론적 고찰을 통하여 근린주구의 중심시설을 교회와 커뮤니티센터로 하였다.
 - ③ 페더(G. Feder)는 소주택의 근린지를 제안하고, 페리의 근린주구와 거의 같은 규모로 상업시설 등을 중심시설로 두었다.
 - ④ 라이트(H. Wright)와 스타인(C. S. Stein)은 자동차와 보행자를 분리한 슈퍼블록을 제안하였고, 쿨드삭(Cul-de-Sac)의 도로 형태를 제안하였다.
 - 병원의 각 부분에 대한 세부 건축계획으로 옳지 않은 것은?
 - ① 1개의 간호사 대기소에서 간호사의 보행거리는 24m 이내가 되도록 한다.
 - ② 수술실 위치는 중앙재료멸균실에 수직적으로 또는 수평적으로 근접이 쉬운 장소이어야 한다.
 - ③ 수술실은 외래진료부와 병동부 중간에 배치한다.
 - ④ 수술실의 온도는 22.6 °C, 습도는 50%로 한다.
 - 서양건축을 시대 순으로 바르게 나열한 것은?
 - ① 로마네스크→고딕→르네상스→비잔틴
 - ② 고딕→르네상스→비잔틴→로마네스크
 - ③ 로마네스크→고딕→비잔틴→르네상스
 - ④ 비잔틴→로마네스크→고딕→르네상스
 - 호텔 계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 레지덴셜 호텔(residential hotel)은 시티 호텔(city hotel)의 분류에 속한다.
 - ② 커머셜 호텔(commercial hotel)은 각종 비즈니스를 위한 여행자에 대해 편의를 제공하는 시설이다.
 - ③ 오락실은 공공부분(public part)에 속한다.
 - ④ 린넨 룸(linen room)의 용도는 식품, 식기, 조리 기구를 넣어 두는 곳이다.
 - 사무소 건축에서 오피스 랜스케이핑(Office Landscaping)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?
 - ① 소음이 발생하기 쉽다.
 - ② 프라이버시 및 독립성 확보의 이점이 있다.
 - ③ 변화하는 업무의 흐름이나 작업 패턴에 신속하게 대응이

