

CHAPTER 03 건축 일반 용어

039 □□□

2010년 국가직 9급

건축용어에 관한 일반적인 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 척도조정(Modular Coordination; MC)은 건축물의 재료나 부품에서부터 설계·시공에 이르기까지 건축생산 전반에 걸쳐 치수의 유기적인 연계성을 만들어내는 것이다.
- ② LCC(Life Cycle Cost)란 건축물의 기획 및 설계단계에서 건축물 완공단계까지 건축물의 제작에 소요되는 총비용을 말한다.
- ③ POE(Post Occupancy Evaluation)는 건축물이 완공되어 거주 후 사용자들의 반응을 진단 및 연구하는 과정을 말한다.
- ④ 인텔리전트 빌딩시스템(Intelligent Building System)이란 인간공학(Ergonomics)에 바탕을 둔 건물자동화(Building Automation), 사무자동화(Office Automation), 정보통신(Telecommunication) 기능 등이 적용된 것을 말한다.

040 □□□

2013년 지방직 9급

골조·내장(Skeleton-Infill) 분리공급방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 구조체와 내장의 시공 주체가 다르므로 하자 발생 시 책임 소재가 명확해진다.
- ② 하브라켄(N. J. Habraken) 등이 참여한 단체인 SAR의 지지체(support)와 개별내장(detachable unit) 분리공급방식의 제안을 기반으로 하고 있다.
- ③ 공공성이 강한 구조체와 개별성이 강한 내장을 분리하여 공급하는 방식을 말한다.
- ④ 공동주택에서 수요자의 개별적 요구에 대응하여 개별 주택의 가변성을 확보하기 위한 방법이다.

041 □□□

2014년 서울시 9급

BIM(Building Information Modeling)의 운용은 설계와 시공, 추후 빌딩 관리까지 건축 프로젝트의 전과정에서 이루어진다. 건축 프로젝트의 단계별 BIM(Building Information Modeling) 사용방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 설계단계 - 시뮬레이션 시 정보의 활용
- ② 설계단계 - 기본적인 3차원 형상 제작
- ③ 시공단계 - 정보를 추려내 시공도 작성
- ④ 시공단계 - 마감 및 구조 등 건축정보 입력
- ⑤ 관리단계 - 개보수 공사 시 이용

042 □□□

2014년 서울시 9급

지역건축(Vernacular architecture)에 관한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 지역건축은 한 지역의 풍토와 문화에 의해 오랜 기간 동안 축적된 것이다.
- ② 지역건축은 지역문화를 세계화하기 위한 것이다.
- ③ 지역건축은 건축가와 같은 전문가보다는 일반 지역민들에 의해 건축되었다.
- ④ 지역건축은 조형성보다는 실제 사용에 필요한 기능을 우선시한다.
- ⑤ 지역건축은 유기적 건축으로 인간 중심의 설계로 구현된다.

CHAPTER 03 건축 일반 용어

039 □□□

2010년 국가직 9급

건축용어에 관한 일반적인 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

- ① 척도조정(Modular Coordination; MC)은 건축물의 재료나 부품에서부터 설계·시공에 이르기까지 건축생산 전반에 걸쳐 치수의 유기적인 연계성을 만들어내는 것이다.
- ② LCC(Life Cycle Cost)란 건축물의 기획 및 설계단계에서 건축물 완공단계까지 건축물의 제작에 소요되는 총비용을 말한다.
- ③ POE(Post Occupancy Evaluation)는 건축물이 완공되어 거주 후 사용자들의 반응을 진단 및 연구하는 과정을 말한다.
- ④ 인텔리전트 빌딩시스템(Intelligent Building System)이란 인간공학(Ergonomics)에 바탕을 둔 건물자동화(Building Automation), 사무자동화(Office Automation), 정보통신(Telecommunication) 기능 등이 적용된 것을 말한다.

040 □□□

2013년 지방직 9급

골조·내장(Skeleton-Infill) 분리공급방식에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 구조체와 내장의 시공 주체가 다르므로 하자 발생 시 책임 소재가 명확해진다.
- ② 하브라켄(N. J. Habraken) 등이 참여한 단체인 SAR의 지지체(support)와 개별내장(detachable unit) 분리공급방식의 제안을 기반으로 하고 있다.
- ③ 공공성이 강한 구조체와 개별성이 강한 내장을 분리하여 공급하는 방식을 말한다.
- ④ 공동주택에서 수요자의 개별적 요구에 대응하여 개별 주호의 가변성을 확보하기 위한 방법이다.

041 □□□

2014년 서울시 9급

BIM(Building Information Modeling)의 운용은 설계와 시공, 추후 빌딩 관리까지 건축 프로젝트의 전과정에서 이루어진다. 건축 프로젝트의 단계별 BIM(Building Information Modeling) 사용방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 설계단계 - 시뮬레이션 시 정보의 활용
- ② 설계단계 - 기본적인 3차원 형상 제작
- ③ 시공단계 - 정보를 추려내 시공도 작성
- ④ 시공단계 - 마감 및 구조 등 건축정보 입력
- ⑤ 관리단계 - 개보수 공사 시 이용

042 □□□

2014년 서울시 9급

지역건축(Vernacular architecture)에 관한 다음 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 지역건축은 한 지역의 풍토와 문화에 의해 오랜 기간 동안 축적된 것이다.
- ② 지역건축은 지역문화를 세계화하기 위한 것이다.
- ③ 지역건축은 건축가와 같은 전문가보다는 일반 지역민들에 의해 건축되었다.
- ④ 지역건축은 조형성보다는 실제 사용에 필요한 기능을 우선시한다.
- ⑤ 지역건축은 유기적 건축으로 인간 중심의 설계로 구현된다.