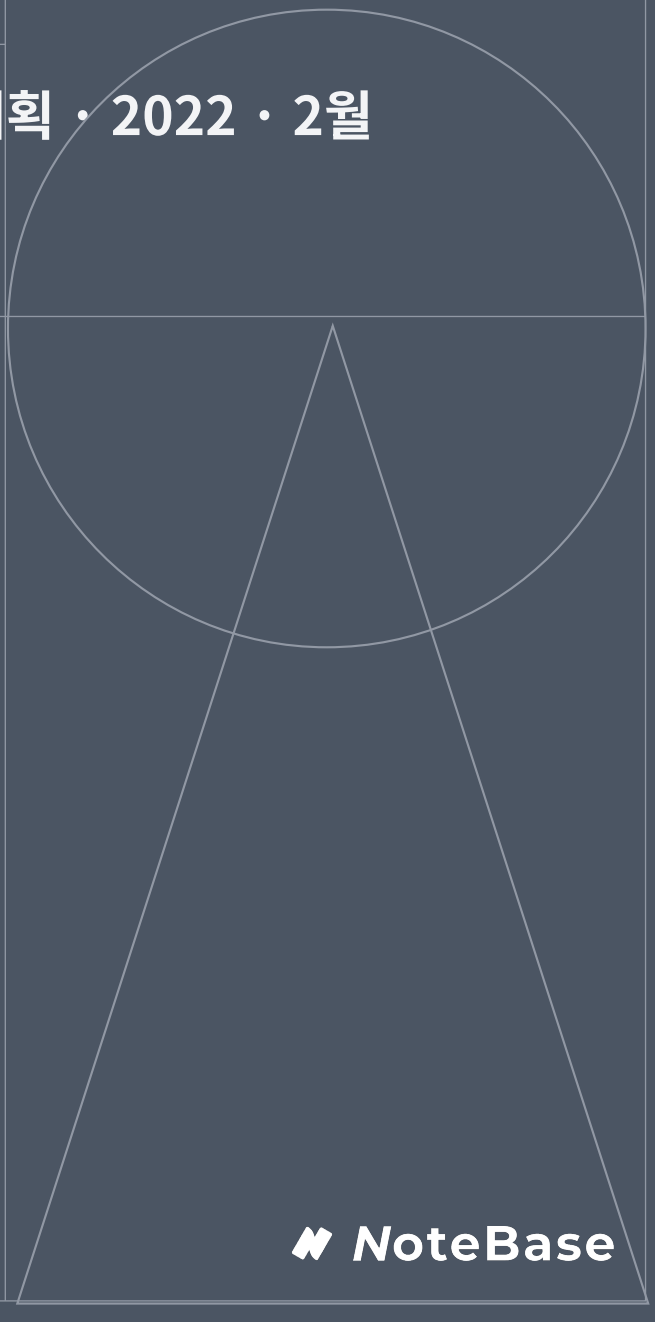
기출OX 해설집

공무원/서울시/9급 · 건축계획 · 2022 · 2월



NoteBase

기출OX 해설집

공무원/서울시/9급 · 건축계획 · 2022 · 2월

공무원/서울시/9급 · 건축계획 · 2022 · 2월

문 1. 유니버설 디자인의 7대 원칙에 해당하지 않는 것은?

① 공평한 사용 (Equitable Use)

② 사용상의 융통성 (Flexibility in Use)

③ 오류에 대한 포용력 (Tolerance for Error)

④ 안전한 사용 (Safe Use)

정답 4번

간단한 해설

'안전한 사용'은 유니버설 디자인의 **7대 원칙에 독립된 명칭으로 포함되지 않는다**. 사용자의 실수나 우발적 행동으로 생기는 위험을 줄이는 내용은 '오류에 대한 포용력'에 반영되어 있다.

선지별 해설

① O: 공평한 사용은 다양한 능력을 가진 사람들이 **차별이나 배제 없이 이용**할 수 있도록 하는 원칙이다. 가능한 한 같은 사용 방법을 제공하고, 그것이 어려우면 동등한 이용 방법을 제공한다.

② O: 사용상의 융통성은 개인마다 다른 **선호와 능력에 맞추어 사용 방법을 선택**할 수 있도록 하는 원칙이다. 예를 들어 오른손잡이와 왼손잡이가 모두 사용할 수 있게 하는 것이 이에 해당한다.

③ O: 오류에 대한 포용력은 사용자의 **실수나 의도하지 않은 행동에 따른 위험과 피해를 최소화**하는 원칙이다. 위험한 요소를 차단하거나 위험을 알리는 경고를 제공하는 방식으로 구현한다.

④ X: '안전한 사용'은 7대 원칙의 독립된 명칭이 아니다. 안전성은 설계에서 고려되지만, 실수에 따른 위험을 줄이는 원칙의 명칭은 **'오류에 대한 포용력'**이다. 따라서 안전을 고려한다는 내용과 7대 원칙의 공식 명칭에 포함된다는 판단을 구별해야 한다.

NoteBase

문 2. 학교 건축계획에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 초등학교 배치계획은 학년단위로 구획하는 것이 원칙이며, 저학년 교실은 저층에 두는 것이 좋다.

② 특별교실은 교과교육내용에 따라 융통성, 보편성, 학생 이동 시 소음 등을 고려하여 배치한다.

③ 관리부문은 전체 중심 위치에 배치하며 학생들의 동선을 차단하지 않도록 한다.

④ 교사배치계획은 폐쇄형보다 분산병렬형으로 하는 것이 토지이용 측면에서 효율적이다.

정답 4번

간단한 해설

분산병렬형은 교사동을 나누어 배치하므로 건물 사이의 공간까지 확보해야 하여 **넓은 대지가 필요하다**.
토지이용의 효율성은 건물을 집약하는 **폐쇄형이 더 높다**.

선지별 해설

① O: 초등학교는 학년에 따라 교육활동과 생활 특성이 다르므로 **학년 단위로 영역을 구분**하여 배치한다. 저학년 교실을 저층에 두면 계단 이동의 부담이 줄고, 외부 활동과 비상시 피난이 쉬워진다.

② O: 특별교실은 과학·음악·미술 등 교과별 활동과 설비 요구가 다르므로 그 특성에 맞게 배치한다. 교육내용의 변화와 여러 학습활동에 대응할 수 있는 공간 활용을 고려하고, **학생 이동 시 발생하는 소음이 다른 수업을 방해하지 않도록** 교실의 위치와 이동 경로를 계획한다.

③ O: 관리부문을 전체의 중심 위치에 두면 각 교실에 접근하기 쉽고 학생지도와 학교 운영을 효율적으로 수행할 수 있다. 다만 중심에 배치하더라도 **학생들의 통행 경로를 막거나 우회하게 하지 않도록** 교실과 복도 등의 연결을 계획해야 한다.

④ X: 분산병렬형은 여러 교사동을 간격을 두고 나란히 배치하는 방식이다. 일조·통풍 등 교실의 환경조건을 확보하기에는 유리하지만, 동 사이의 공간이 필요하여 넓은 대지를 요구한다. 반면 폐쇄형은 교사동을 연결하여 둘러싸는 형태로 집약하므로 협소한 대지의 이용에 유리하다. 따라서 '폐쇄형보다 분산병렬형이 토지이용 측면에서 효율적'이라는 비교는 반대이며, **토지이용의 효율성은 폐쇄형이 더 높다**.

NoteBase

문 4. 배설물 정화조에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 배설물 정화조의 정화성능은 일반적으로 BOD와 BOD 제거율로 나타낸다.

② 산화조에서는 혐기성균을 작용시켜 산화한다.

③ 부패조에서는 오수분해 및 침전작용을 한다.

④ 부패탱크방식에서 오물은 부패조, 산화조, 소독조의 순서를 거치면서 정화된다.

정답 2번

간단한 해설

산화조에서는 산소를 이용하는 **호기성균**이 유기물을 산화·분해한다. 혐기성균이 작용하는 곳은 산소가 부족한 부패조이다.

선지별 해설

① O: BOD는 미생물이 물속 유기물을 분해할 때 필요한 산소량을 나타내는 생물화학적 산소요구량이다. 처리수의 BOD는 남아 있는 유기물에 의한 오염 정도를, **BOD 제거율**은 유입수의 BOD 중 처리 과정에서 줄어든 비율을 나타내므로 정화성능을 평가하는 지표로 사용한다.

② X: 산화조에서는 **산소를 이용하는 호기성균**이 유기물을 산화·분해한다. 따라서 '혐기성균'을 '호기성균'으로 고쳐야 한다. 혐기성균은 산소가 부족한 부패조에서 유기물을 분해하는 데 관여한다.

③ O: 부패조에서는 오수 속 고형물을 가라앉히는 **침전작용과 혐기성 분해**가 이루어진다. 고형물을 물리적으로 분리하는 동시에 미생물의 작용으로 유기물을 분해하는 단계이다.

④ O: 부패탱크방식은 **부패조 → 산화조 → 소독조**의 순서로 처리한다. 부패조에서 침전과 혐기성 분해를 거친 오수를 산화조에서 호기성으로 처리하고, 마지막 소독조에서 병원성 미생물을 소독한다.

NoteBase

문 5. 지구단위계획에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 지구단위계획은 도시계획 수립 대상지역의 일부에 대하여 토지 이용을 합리화하고 그 기능을 증진시키며 미관 개선 등을 위하여 수립하는 계획이다.

② 지구단위계획구역 및 지구단위계획은 도시관리계획으로 결정한다.

③ 지구단위계획은 건축물의 건폐율 또는 용적률, 건축물 높이의 최고한도 또는 최저한도 내용을 포함한다.

④ 지구단위계획은 「건축법」에 근거한다.

정답 4번

①

지구단위계획은 도시 · 군계획 수립 대상지역의 일부에 대해 **토지 이용의 합리화, 기능 증진, 미관 개선과 양호한 환경 확보**를 도모하고 그 지역을 체계적 · 계획적으로 관리하기 위한 도시 · 군관리계획이다.

국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제2조(정의)
이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. <개정 2011.4.14, 2012.12.18, 2015.1.6, 2017.4.18, 2017.12.26, 2021.1.12, 2024.2.6>
5. "지구단위계획"이란 도시 · 군계획 수립 대상지역의 일부에 대하여 토지 이용을 합리화하고 그 기능을 증진시키며 미관을 개선하고 양호한 환경을 확보하며, 그 지역을 체계적 · 계획적으로 관리하기 위하여 수립하는 도시 · 군관리계획을 말한다.

②

지구단위계획구역의 지정과 지구단위계획의 수립은 모두 **도시 · 군관리계획으로 결정**한다.

국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제50조(지구단위계획구역 및 지구단위계획의 결정)
지구단위계획구역 및 지구단위계획은 도시 · 군관리계획으로 결정한다. <개정 2011.4.14>

③

건축물의 **건폐율 또는 용적률, 높이의 최고한도 또는 최저한도**는 지구단위계획의 법정 내용에 해당한다.

국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제52조(지구단위계획의 내용)
① 지구단위계획구역의 지정목적을 이루기 위하여 지구단위계획에는 다음 각 호의 사항 중 제2호와 제4호의 사항을 포함한 둘 이상의 사항이 포함되어야 한다. 다만, 제1호의2를 내용으로 하는 지구단위계획의 경우에는 그러하지 아니하다. <개정 2011.4.14, 2021.1.12>
4. 건축물의 용도제한, 건축물의 건폐율 또는 용적률, 건축물 높이의 최고한도 또는 최저한도

NoteBase

④

지구단위계획의 근거 법률은 **「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」**이다. 이 법에서 지구단위계획을 도시 · 군관리계획의 하나로 규정한다.

국토의 계획 및 이용에 관한 법률 제2조(정의)
이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. <개정 2011.4.14, 2012.12.18, 2015.1.6, 2017.4.18, 2017.12.26, 2021.1.12, 2024.2.6>
5. "지구단위계획"이란 도시 · 군계획 수립 대상지역의 일부에 대하여 토지 이용을 합리화하고 그 기능을 증진시키며 미관을 개선하고 양호한 환경을 확보하며, 그 지역을 체계적 · 계획적으로 관리하기 위하여 수립하는 도시 · 군관리계획을 말한다.

NoteBase

문 6. 단열에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 벽체의 축열성능을 이용하여 단열을 유도하는 방법을 용량형 단열이라고 한다.

② 열교는 단열된 벽체가 바닥·지붕 또는 창문 등에 의해 단절되는 부분에서 생기기 쉽다.

③ 내단열의 경우 외단열보다 실온변동이 작으며 표면결로 발생의 위험이 적다.

④ 기포성 단열재를 통해 공기층을 형성하여 단열을 유도하는 방법을 저항형 단열이라고 한다.

정답 3번

간단한 해설

실온변동이 작고 표면결로 위험이 적은 쪽은 일반적으로 **외단열**이다. 외단열은 벽체의 축열성능을 실내 온도 안정에 활용하고, 단열층을 연속시켜 열교를 줄이기 쉽다.

선지별 해설

① O: 용량형 단열은 벽체의 **열을 저장하고 방출하는 성질**을 이용하는 방식이다. 콘크리트처럼 열용량이 큰 벽체가 열을 흡수했다가 주변 온도가 낮아지면 방출하므로, 온도 변화가 실내에 전달되는 것을 지연시키고 그 변동 폭을 완화한다. 재료 자체의 열저항을 높이는 저항형 단열과는 원리가 다르다.

② O: 열교는 주변보다 열이 쉽게 흐르는 부분이다. 벽체의 단열층이 바닥·지붕·창문과 만나는 곳에서 끊기면, 그 부분이 **단열층을 우회하는 열의 통로**가 되기 쉽다. 겨울철에는 이곳을 통한 열손실이 커지고 실내 측 표면온도가 낮아질 수 있다.

③ X: 선지의 비교는 내단열과 외단열의 특성을 반대로 설명했다. 내단열은 단열재가 벽체의 실내 쪽에 있어 벽체의 축열성능을 실내 온도 안정에 활용하기 어렵다. 반면 외단열은 열용량이 큰 벽체가 단열층 안쪽에 놓여 열을 흡수·방출하므로, 일반적으로 **내단열보다 실온변동이 작다**. 또한 외단열은 구조체 바깥을 연속적으로 감싸 열교를 줄이기 쉬워 겨울철 실내 측 표면온도를 유지하는 데 유리하다. 표면결로는 표면온도가 실내 공기의 이슬점 이하로 낮아질 때 발생하므로, 적절하게 시공한 외단열이 일반적으로 표면결로 위험도 적다.

④ O: 저항형 단열은 재료의 **열저항을 높여 열의 이동을 억제**하는 방식이다. 기포성 단열재는 열전도율이 낮은 공기 등을 작은 기포 안에 가두고 그 움직임을 제한하여, 전도와 대류에 의한 열전달을 줄인다.

NoteBase

문 7. 16세기 르네상스를 대표하는 건축가 중 한 사람인 안드레아 팔라디오의 작품으로 가장 옳은 것은?

① 빌라 로톤다

② 캄피돌리오 광장

③ 피렌체 대성당(두오모)

④ 라 뚜레트 수도원

정답 1번

간단한 해설

빌라 로톤다는 **안드레아 팔라디오가 설계한 주택**이다. 중앙의 원형 홀과 네 면의 신전식 현관을 대칭적으로 구성하여 고전 건축의 질서와 비례를 주거 건축에 적용했다.

핵심 풀이

빌라 로톤다: 팔라디오의 대표적인 주택 작품이다. 돔으로 덮인 원형 홀을 중심에 두고, 네 면에 기둥과 삼각형 박공을 갖춘 현관을 배치했다. **중앙집중형의 대칭 구성과 고전 신전 형식의 적용**이 특징이며, 팔라디오와 작품을 연결하는 근거가 된다.

캄피돌리오 광장: **미켈란젤로**가 설계한 로마의 광장이다. 르네상스의 작품이라는 시대적 공통점만으로 팔라디오의 작품과 혼동하지 않아야 한다.

피렌체 대성당(두오모): 아르놀포 디 캄비오가 처음 설계했으며, 르네상스 건축에서 특히 중요한 **돔은 브루넬레스키**가 설계했다. 대성당 전체의 초기 설계와 돔의 설계자를 구분해야 한다.

라 뚜레트 수도원: **르 코르뷔지에**의 20세기 근대 건축 작품이다. 16세기 르네상스 건축가인 팔라디오의 작품에 해당하지 않는다.

NoteBase

문 8. 예산 수덕사 대웅전에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 전형적인 주심포 양식 건물이다.

② 우리나라에서 가장 오래된 목조 건물이다.

③ 고려시대의 사찰이다.

④ 앞면 3칸, 옆면 4칸의 단층건물이다.

정답 2번

간단한 해설

우리나라에서 **현존하는 가장 오래된 목조건물은 안동 봉정사 극락전**이다. 수덕사 대웅전은 고려 충렬왕 34년(1308)에 지어진 건물로, 건립 연대를 정확히 알 수 있는 오래된 목조건축물이다.

선지별 해설

① O: 주심포 양식은 지붕 처마를 받치는 공포를 **기둥 위에만 배치**하는 방식이다. 수덕사 대웅전은 이러한 구성을 갖춘 대표적인 주심포 건물이다.

② X: 우리나라에서 현존하는 가장 오래된 목조건물은 **안동 봉정사 극락전**이다. 수덕사 대웅전은 1308년에 건립되었으며, 수리 과정에서 발견된 묵서명으로 건립 연대를 정확히 알 수 있다는 특징이 있다. '건립 연대가 명확하다'는 사실을 '우리나라에서 가장 오래되었다'는 뜻으로 혼동하면 안 된다.

③ O: 수덕사 대웅전은 **고려 충렬왕 34년(1308)**에 건립된 사찰 건축물이다. 여기서 고려시대라는 설명은 대웅전의 건립 시기를 가리키며, 수덕사 전체의 창건 시기와는 구별된다.

④ O: 수덕사 대웅전은 **정면 3칸, 측면 4칸의 단층건물**이다. '칸'은 기둥과 기둥 사이의 구획을 뜻하므로 방의 개수와는 다르다. 정면 방향으로 세 칸, 측면 방향으로 네 칸을 이루며, 지붕은 맞배지붕이다.

NoteBase

문 9. 「건축물의 피난·방화구조 등의 기준에 관한 규칙」상 학교 계단의 설치기준으로 가장 옳지 않은 것은?

① 중·고등학교 계단의 단높이는 18cm 이하로 한다.

② 초등학교 계단의 단높이는 18cm 이하로 한다.

③ 중·고등학교 계단의 단너비는 26cm 이상으로 한다.

④ 초등학교 계단의 단너비는 26cm 이상으로 한다.

정답 2번

①

중·고등학교 계단은 **단높이 18cm 이하**, 단너비 26cm 이상을 적용한다. 높이에는 상한을, 발을 디디는 너비에는 하한을 두므로 두 기준의 방향을 구별해야 한다.

건축물의 피난 · 방화구조 등의 기준에 관한 규칙 제15조(계단의 설치기준)
②제1항에 따라 계단을 설치하는 경우 계단 및 계단참의 너비(옥내계단에 한정한다), 계단의 단높이 및 단너비의 칫수는 다음 각 호의 기준에 적합해야 한다. 이 경우 돌음계단의 단너비는 그 좁은 너비의 끝부분으로부터 30센티미터의 위치에서 측정한다. <개정 2003.1.6, 2005.7.22, 2010.4.7, 2015.4.6, 2019.8.6, 2026.10.6>
2. 중 · 고등학교의 계단인 경우에는 계단 및 계단참의 유효너비는 150센티미터 이상, 단높이는 18센티미터 이하, 단너비는 26센티미터 이상으로 할 것

②

초등학교 계단의 단높이는 **16cm 이하**로 해야 한다. 선지의 18cm는 중·고등학교에 적용되는 상한이다.

건축물의 피난 · 방화구조 등의 기준에 관한 규칙 제15조(계단의 설치기준)
②제1항에 따라 계단을 설치하는 경우 계단 및 계단참의 너비(옥내계단에 한정한다), 계단의 단높이 및 단너비의 칫수는 다음 각 호의 기준에 적합해야 한다. 이 경우 돌음계단의 단너비는 그 좁은 너비의 끝부분으로부터 30센티미터의 위치에서 측정한다. <개정 2003.1.6, 2005.7.22, 2010.4.7, 2015.4.6, 2019.8.6, 2026.10.6>
1. 초등학교의 계단인 경우에는 계단 및 계단참의 유효너비는 150센티미터 이상, 단높이는 16센티미터 이하, 단너비는 26센티미터 이상으로 할 것

NoteBase

③

중·고등학교 계단의 단너비는 **최소 26cm를 확보**해야 한다. 단높이의 18cm 이하는 상한이지만, 단너비의 26cm 이상은 하한이다.

건축물의 피난 · 방화구조 등의 기준에 관한 규칙 제15조(계단의 설치기준)
②제1항에 따라 계단을 설치하는 경우 계단 및 계단참의 너비(옥내계단에 한정한다), 계단의 단높이 및 단너비의 칫수는 다음 각 호의 기준에 적합해야 한다. 이 경우 돌음계단의 단너비는 그 좁은 너비의 끝부분으로부터 30센티미터의 위치에서 측정한다. <개정 2003.1.6, 2005.7.22, 2010.4.7, 2015.4.6, 2019.8.6, 2026.10.6>
2. 중 · 고등학교의 계단인 경우에는 계단 및 계단참의 유효너비는 150센티미터 이상, 단높이는 18센티미터 이하, 단너비는 26센티미터 이상으로 할 것

④

초등학교 계단은 **단높이 16cm 이하·단너비 26cm 이상**으로 정한다. 16cm는 높이의 상한이고 26cm는 발을 디디는 너비의 하한이다.

건축물의 피난 · 방화구조 등의 기준에 관한 규칙 제15조(계단의 설치기준)
②제1항에 따라 계단을 설치하는 경우 계단 및 계단참의 너비(옥내계단에 한정한다), 계단의 단높이 및 단너비의 칫수는 다음 각 호의 기준에 적합해야 한다. 이 경우 돌음계단의 단너비는 그 좁은 너비의 끝부분으로부터 30센티미터의 위치에서 측정한다. <개정 2003.1.6, 2005.7.22, 2010.4.7, 2015.4.6, 2019.8.6, 2026.10.6>
1. 초등학교의 계단인 경우에는 계단 및 계단참의 유효너비는 150센티미터 이상, 단높이는 16센티미터 이하, 단너비는 26센티미터 이상으로 할 것

NoteBase

문 10. 업무시설 코어계획 시 코어의 역할 및 효용성으로 가장 옳지 않은 것은?

① 공용부분을 집약시켜 유효 임대 면적을 증가시키는 역할

② 건물의 단열성과 기밀성을 향상시키는 역할

③ 기둥 이외의 2차적 내력 구조체로서의 역할

④ 파이프, 덕트 등 설비요소의 설치공간으로서의 역할

정답 2번

간단한 해설

코어는 계단·승강기·설비공간 등을 모아 공간을 효율적으로 쓰고 구조적 안정성을 확보하는 데 활용된다. ②의 단열성과 기밀성 향상은 주로 **외벽·지붕·창호 등 외피의 성능**에 관한 사항으로, 코어의 일반적인 역할에 해당하지 않는다.

선지별 해설

① O: 계단·승강기·화장실 등 공용부분을 코어에 집약하면 동선을 정리하고 중복되는 공용공간을 줄일 수 있다. 이에 따라 같은 연면적에서 **임대에 활용할 수 있는 면적**을 늘리는 데 유리하다.

② X: 단열성은 열의 이동을 억제하는 성능이고, 기밀성은 틈새를 통한 공기의 유출입을 억제하는 성능이다. 이들은 외벽·지붕의 단열재, 창호의 성능, 접합부의 밀폐 등 **외피계획으로 확보**한다. 공용공간과 설비를 집약하는 코어 자체의 일반적인 역할로 설명하는 것은 적절하지 않다.

③ O: 코어를 철근콘크리트 내력벽 등으로 구성하면 기둥과 함께 하중을 지지하고, 특히 바람이나 지진에 의한 **수평력에 저항**하여 건물의 변형을 억제할 수 있다. 따라서 기둥 이외의 내력 구조체로 활용할 수 있다.

④ O: 코어에는 배관과 덕트를 수용하는 **수직 설비 샤프트**를 배치할 수 있다. 층마다 필요한 설비를 수직으로 연결하고 한곳에 집약하므로 설비 배치와 점검·관리에 유리하다.

NoteBase

문 11. 병원 건축계획에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 수술실은 외래진료부와 병동부와의 접근성을 고려하여 배치하고 이를 위해 통과 동선으로 계획한다.

② 외래진료부는 외부환자 접근이 유리한 곳에 위치시키며 외래진료와 대기, 간단한 처치 등을 고려하여 계획한다.

③ 병동부는 환자가 입원하여 24시간 간호가 이루어지는 곳으로 간호단위를 고려하여 계획한다.

④ 병원계획에서는 의료기술 발전에 따른 성장과 미래 변화에 대응할 수 있도록 공간의 확장 변형, 설비변경이 가능하도록 계획하여야 한다.

정답 1번

간단한 해설

수술실은 감염을 막고 청결을 유지해야 하므로 **일반 통과 동선에서 분리**하여 계획한다. 외래진료부·병동부에서 수술환자를 이송하기 편리하게 연결하되, 다른 부서로 이동하는 사람이 수술부를 통과하게 해서는 안 된다.

선지별 해설

① X: '통과 동선으로 계획한다'는 부분이 잘못되었다. 수술실은 청결 유지와 감염 방지가 중요하므로 **수술과 관계없는 통행이 생기지 않도록** 배치하고 출입을 통제한다. 외래진료부·병동부와의 접근성은 수술환자의 이송 경로를 편리하게 연결하여 확보하며, 수술부를 다른 부서로 가는 통로로 이용하게 해서는 안 된다.

② O: 외래진료부는 입원하지 않고 방문하여 진료받는 환자가 이용하는 부문이므로 **외부에서 접근하기 쉬운 위치**가 유리하다. 환자의 이동과 대기가 원활하도록 진료실, 대기공간, 간단한 처치공간의 관계를 고려하여 계획한다.

③ O: 병동부는 입원환자가 생활하며 24시간 간호를 받는 부문이다. 간호단위는 일정한 환자군을 담당 간호인력과 시설로 관리하는 운영 단위이므로, 이를 기준으로 병실과 간호사실·지원공간을 배치한다. 특히 **환자 관찰과 간호 동선**이 원활하도록 계획해야 한다.

④ O: 의료기술과 진료 수요가 바뀌면 필요한 공간의 크기·구성이나 설비도 달라진다. 따라서 병원은 **공간과 설비를 변경할 수 있는 융통성**을 갖추고, 장래의 확장을 고려하여 계획한다. 공간 재구성과 설비 교체·증설이 가능하도록 하는 것은 이러한 변화에 대응하기 위한 것이다.

NoteBase

문 12. 「주차장법 시행규칙」상 노외주차장 설치에 대한 계획기준과 구조·설비기준에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 노외주차장의 출입구 너비는 주차대수 규모가 50대 이상인 경우에는 출구와 입구를 분리하거나 너비 3.5미터 이상의 출입구를 설치하여 소통이 원활하도록 하여야 한다.

② 지하식 노외주차장의 경사로의 종단경사도는 직선부분에서는 17퍼센트를 초과하여서는 아니 되며, 곡선부분에서는 14퍼센트를 초과하여서는 아니 된다.

③ 지하식 노외주차장 차로의 높이는 주차바닥면으로부터 2.3미터 이상으로 하여야 한다.

④ 경사진 곳에 노외주차장을 설치하는 경우에는 미끄럼 방지시설 및 미끄럼 주의 안내표지 설치 등 안전대책을 마련해야 한다.

정답 1번

①

주차대수 규모가 50대 이상이면 **출구와 입구를 분리하거나 너비 5.5미터 이상의 출입구**를 설치해야 한다.
3.5미터는 일반적인 출입구의 최소 너비이다.

주차장법 시행규칙 제6조(노외주차장의 구조 · 설비기준)
① 법 제6조제1항에 따른 노외주차장의 구조 · 설비기준은 다음 각 호와 같다. <개정 2010.10.29, 2012.7.2, 2013.1.25, 2013.3.23, 2014.7.15, 2018.3.21, 2018.10.25, 2020.6.25, 2021.4.16, 2021.8.27, 2023.12.1, 2024.2.16, 2024.9.20, 2025.9.30, 2026.7.27>
4. 노외주차장의 출입구 너비는 3.5미터 이상으로 하여야 하며, 주차대수 규모가 50대 이상인 경우에는 출구와 입구를 분리하거나 너비 5.5미터 이상의 출입구를 설치하여 소통이 원활하도록 하여야 한다.

②

지하식 노외주차장 경사로의 종단경사도는 **직선 부분 17퍼센트 이하, 곡선 부분 14퍼센트 이하**가 일반 기준이다.

주차장법 시행규칙 제6조(노외주차장의 구조 · 설비기준)
① 법 제6조제1항에 따른 노외주차장의 구조 · 설비기준은 다음 각 호와 같다. <개정 2010.10.29, 2012.7.2, 2013.1.25, 2013.3.23, 2014.7.15, 2018.3.21, 2018.10.25, 2020.6.25, 2021.4.16, 2021.8.27, 2023.12.1, 2024.2.16, 2024.9.20, 2025.9.30, 2026.7.27>
5. 지하식 또는 건축물식 노외주차장의 차로는 제3호의 기준에 따르는 외에 다음 각 목에서 정하는 바에 따른다.
라. 경사로의 종단경사도는 직선 부분에서는 17퍼센트를 초과하여서는 아니 되며, 곡선 부분에서는 14퍼센트를 초과하여서는 아니 된다.

NoteBase

③

지하식 노외주차장의 차로 높이는 **주차바닥면으로부터 2.3미터 이상**으로 확보해야 한다.

주차장법 시행규칙 제6조(노외주차장의 구조 · 설비기준)
① 법 제6조제1항에 따른 노외주차장의 구조 · 설비기준은 다음 각 호와 같다. <개정 2010.10.29, 2012.7.2, 2013.1.25, 2013.3.23, 2014.7.15, 2018.3.21, 2018.10.25, 2020.6.25, 2021.4.16, 2021.8.27, 2023.12.1, 2024.2.16, 2024.9.20, 2025.9.30, 2026.7.27>
5. 지하식 또는 건축물식 노외주차장의 차로는 제3호의 기준에 따르는 외에 다음 각 목에서 정하는 바에 따른다.
가. 높이는 주차바닥면으로부터 2.3미터 이상으로 하여야 한다.

④

경사진 곳에 노외주차장을 설치할 때에는 **미끄럼 방지시설과 미끄럼 주의 안내표지 설치 등 안전대책**을 마련해야 한다.

주차장법 시행규칙 제5조(노외주차장의 설치에 대한 계획기준)
법 제12조제1항 및 법 제12조의3제1항에 따른 노외주차장 설치에 대한 계획기준은 다음 각 호와 같다. <개정 2014.2.6, 2016.4.12, 2020.6.25>
9. 경사진 곳에 노외주차장을 설치하는 경우에는 미끄럼 방지시설 및 미끄럼 주의 안내표지 설치 등 안전대책을 마련해야 한다.

NoteBase

문 13. <보기>에서 옳은 것을 모두 고른 것은?

<보기>
ㄱ. 하워드(E. Howard)의 내일의 전원도시 이론은 산업화에 따른 근대공업 도시에 대한 대안으로 제시되었다. 또한 농촌과 도시의 장점만을 골라 결합한 제안으로 런던 교외 도시 레치워스의 모델이 되었다.
ㄴ. 페리(C. A. Perry)의 근린주구 이론은 한 개의 초등학교를 중심으로 한 인구 규모를 단위로 삼고 주구 내 통과교통을 방지하는 교통계획을 제안하였다.
ㄷ. 라이트(H. Wright)와 스타인(C. S. Stein)의 래드번 설계의 주된 특징은 자동차와 보행자의 분리이며 쿨데삭으로 계획되었다.

① ㄱ, ㄴ
② ㄱ, ㄷ
③ ㄴ, ㄷ
④ ㄱ, ㄴ, ㄷ

정답 4번

간단한 해설

래드번은 **자동차와 보행자의 동선을 분리**한 주거지 계획이다. 차량은 주택에 접근하는 막다른 도로인 **쿨데삭**을 이용하고, 보행자는 별도의 보행로를 이용하도록 구성하였다.

보기별 해설

ㄱ. O: 하워드의 전원도시 이론은 산업화로 심화된 공업도시의 과밀과 열악한 주거환경을 개선하려는 대안이다. 도시의 일자리·생활 편의와 농촌의 자연환경을 결합하여 **도시와 농촌의 장점을 함께 갖춘 도시**를 제안하였다. 레치워스는 이 구상을 실제로 구현한 최초의 전원도시이다.

ㄴ. O: 페리의 근린주구는 **초등학교 한 개를 유지할 수 있는 인구 규모**를 주거지 계획의 단위로 삼는다. 학교를 주구 중심에 두고, 간선도로는 주구 외곽에 배치하여 통과교통을 처리한다. 내부 도로는 거주자의 접근을 중심으로 계획하여 외부 차량이 주거지를 지름길로 통과하는 것을 억제한다.

ㄷ. O: 라이트와 스타인이 설계한 래드번은 **보차분리**를 주요 원칙으로 삼았다. 주택으로 접근하는 차량 도로는 한쪽 끝이 막힌 쿨데삭으로 계획하고, 보행로는 공원·녹지와 연결하여 차량 동선과 구분하였다. 쿨데삭은 차량의 주택 접근을 허용하면서도 다른 도로로 빠져나가는 통과교통을 막는 방식이다.

ㄱ·ㄴ·ㄷ이 모두 옳으므로, 세 보기를 모두 포함하는 조합은 ④이다.

NoteBase

문 14. 공동주택의 건축계획적 분류에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 편복도형 아파트는 공용복도로 인하여 사생활 침해가 발생할 우려가 있다.

② 계단실형 아파트는 복도를 통하지 않고 단위주호에 접근할 수 있는 장점은 있지만 중간에 위치한 주택은 직접 외기에 접할 수 있는 개구부를 2면에 설치할 수 없다는 단점이 있다.

③ 중복도형 아파트는 대지에 대한 이용도가 높으나 일반적으로 채광과 통풍이 양호하지 않다.

④ 홀집중형 아파트는 좁은 대지에 주거를 집약할 수 있으나 통풍이 불리해질 수 있다.

정답 2번

간단한 해설

계단실형 아파트는 계단실이나 홀에서 각 주호로 직접 출입하며, 중간에 있는 주호도 **앞뒤 두 면에 외기와 직접 접하는 개구부를 설치할 수 있다**. 따라서 두 면의 창을 통한 맞통풍과 채광에 유리하다.

선지별 해설

① O: 편복도형은 공용복도의 한쪽에 주호를 나란히 배치하고, 복도를 따라 각 주호에 출입하는 형식이다. 복도에 면한 창이나 출입구 가까이로 다른 거주자가 지나가므로 **시선과 소음에 의해 사생활이 침해될 우려**가 있다.

② X: 계단실형은 계단실이나 엘리베이터 홀에서 긴 공용복도를 거치지 않고 각 주호에 직접 출입한다. 일반적인 계단실형에서는 중간 주호도 측벽이 이웃 주호와 맞닿을 뿐, **앞뒤 두 면에는 외기에 직접 접하는 개구부를 둘 수 있다**. 이 두 면의 창을 통해 맞통풍이 가능하고 채광에도 유리하므로, '개구부를 2면에 설치할 수 없다'는 설명을 '개구부를 2면에 설치할 수 있다'로 고쳐야 한다.

③ O: 중복도형은 **중앙 공용복도의 양쪽에 주호를 배치**하므로 많은 주호를 집약할 수 있어 대지 이용도가 높다. 그러나 주호의 복도 쪽은 외기에 직접 면하지 않아 맞통풍을 확보하기 어렵고, 외벽에서 먼 내부 공간은 자연채광에도 불리하다.

④ O: 홀집중형은 중앙의 계단실·엘리베이터·홀 주위에 여러 주호를 모아 배치하는 형식이다. 주호를 한곳에 집약하므로 좁은 대지에서도 주거밀도를 높일 수 있다. 다만 주호가 밀집하고 평면이 깊어지면 **외기에 접하는 면과 통풍 경로가 제한**되어 자연통풍에 불리해질 수 있다.

NoteBase

문 15. 「건축법 시행령」 제2조에 명시된 특수구조 건축물에 대한 설명 중 <보기>의 ㉠, ㉡에 들어갈 값을 옳게 짝지은 것은?

<보기>
(가) 한쪽 끝은 고정되고 다른 끝은 지지(支持)되지 아니한 구조로 된 보·차양 등이 외벽(외벽이 없는 경우에는 외곽 기둥을 말한다)의 중심선으로부터 (㉠)미터 이상 돌출된 건축물
(나) 기둥과 기둥 사이의 거리(기둥의 중심선 사이의 거리를 말하며, 기둥이 없는 경우에는 내력벽과 내력벽의 중심선 사이의 거리를 말한다)가 (㉡)미터 이상인 건축물
(다) 특수한 설계·시공·공법 등이 필요한 건축물로서 국토교통부장관이 정하여 고시하는 구조로 된 건축물

① ㉠: 3, ㉡: 10
② ㉠: 3, ㉡: 20
③ ㉠: 5, ㉡: 10
④ ㉠: 5, ㉡: 20

정답 2번

가

한쪽 끝은 고정되고 다른 끝은 지지되지 않는 보·차양 등이 외벽(외벽이 없으면 외곽 기둥)의 중심선에서 **3미터 이상 돌출된 건축물**은 특수구조 건축물이다.

건축법 시행령 제2조(정의)
이 영에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. <개정 2009.7.16, 2010.2.18, 2011.12.8, 2011.12.30, 2013.3.23, 2014.11.11, 2014.11.28, 2015.9.22, 2016.1.19, 2016.5.17, 2016.6.30, 2016.7.19, 2017.2.3, 2018.9.4, 2020.4.28, 2024.12.17>
18. "특수구조 건축물"이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 건축물을 말한다.
가. 한쪽 끝은 고정되고 다른 끝은 지지(支持)되지 아니한 구조로 된 보 · 차양 등이 외벽(외벽이 없는 경우에는 외곽 기둥을 말한다)의 중심선으로부터 3미터 이상 돌출된 건축물

NoteBase

나

기둥 중심선 사이의 거리가 **20미터 이상**인 건축물은 특수구조 건축물에 해당한다. 기둥이 없으면 **내력벽 중심선 사이의 거리**로 판단한다.

건축법 시행령 제2조(정의)
이 영에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. <개정 2009.7.16, 2010.2.18, 2011.12.8, 2011.12.30, 2013.3.23, 2014.11.11, 2014.11.28, 2015.9.22, 2016.1.19, 2016.5.17, 2016.6.30, 2016.7.19, 2017.2.3, 2018.9.4, 2020.4.28, 2024.12.17>
18. "특수구조 건축물"이란 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 건축물을 말한다.
나. 기둥과 기둥 사이의 거리(기둥의 중심선 사이의 거리를 말하며, 기둥이 없는 경우에는 내력벽과 내력벽의 중심선 사이의 거리를 말한다. 이하 같다)가 20미터 이상인 건축물

NoteBase

문 16. 급배수 및 위생설비 등에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 급수·급탕설비는 양호한 수질과 수압을 확보하기 위한 설비시스템이 요구되며 일단 공급된 물은 역류되지 않아야 한다.

② 가스설비는 가스의 공급설비와 이를 연소시키기 위한 설비이다.

③ 배수와 통기설비 설치 시 악취나 해충이 실내에 침입하는 것을 방지하기 위해 트랩이 사용된다.

④ 소화설비는 화재 시 물과 소화약제를 분출하는 설비로 「건축법」의 규정에 맞춰 용량 및 규격을 결정하여야 한다.

정답 4번

①

급수·급탕설비는 필요한 수질과 수압을 확보하고, **사용처로 공급된 물의 역류를 방지**하여 급수계통의 오염을 막아야 한다.

②

가스설비에는 배관·계량기 등 **가스를 공급하는 설비**와 보일러·가스레인지 등 **가스를 연소시키는 설비**가 포함된다.

③

트랩은 내부에 고인 물인 **봉수로 배수관과 실내 공기를 차단**하여 악취와 해충의 실내 유입을 막는다.

④

소화설비의 용량과 규격은 **소방시설 관계 법령과 화재안전기준**에 따라 정한다. 이를 건축법의 규정에 따라 정한다고 한 부분이 틀리다.

소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 제12조(특정소방대상물에 설치하는 소방시설의 관리 등)
① 특정소방대상물의 관계인은 대통령령으로 정하는 소방시설을 화재안전기준에 따라 설치 · 관리하여야 한다. 이 경우 「장애인 · 노인 · 임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 장애인등이 사용하는 소방시설(경보설비 및 피난구조설비를 말한다)은 대통령령으로 정하는 바에 따라 장애인등에 적합하게 설치 · 관리하여야 한다.

NoteBase

문 17. 「주차장법 시행령」상 시설면적이 동일할 경우 부설 주차장의 주차대수를 가장 많이 설치하여야 하는 시설은?

① 위락시설

② 판매시설

③ 제2종 근린생활시설

④ 방송통신시설 중 데이터센터

정답 1번

NoteBase

공통 해설

위락시설의 설치기준은 **시설면적 100㎡당 1대**로, 판매시설(150㎡당 1대), 제2종 근린생활시설(200㎡당 1대), 데이터센터(400㎡당 1대)보다 1대당 기준면적이 작다. 같은 시설면적에서는 **1대당 기준면적이 작을수록 필요한 주차대수가 많다**.

주차장법 시행령 별표 1 제1호, 제2호, 제3호, 제10호
주차장법 시행령 [별표 1] 부설주차장의 설치대상 시설물 종류 및 설치기준(제6조제1항 관련)
1. 시설물의 종류는 다른 법령에 특별한 규정이 없으면 「건축법 시행령」 별표 1에 따르되, 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 시설물을 건축하거나 설치하려 는 경우에는 부설주차장을 설치하지 않을 수 있다. 가. 제1종 근린생활시설 중 변전소·양수장·정수장·대피소·공중화장실, 그 밖에 이와 유사한 시설 나. 종교시설 중 수도원·수녀원·제실(祭室) 및 사당 다. 동물 및 식물 관련 시설(도축장 및 도계장은 제외한다) 라. 방송통신시설(방송국, 전신전화국, 통신용 시설 및 촬영소만을 말한다) 중 송신·수신 및 중계시설 마. 주차전용건축물(노외주차장인 주차전용건축물만을 말한다)에 주차장 외의 용도로 설치하는 시설물(판매시설 중 백화점·쇼핑센터·대형점과 문화 및 집회시설 중 영화관·전시장·예식장은 제외한다) 바. 「도시철도법」에 따른 역사(「철도의 건설 및 철도시설 유지관리에 관한 법 률」 제2조제7호에 따른 철도건설사업으로 건설되는 역사를 포함한다) 사. 「건축법 시행령」 제6조제1항제4호에 따른 전통한옥 밀집지역 안에 있는 전통한옥

2. 시설물의 시설면적은 공용면적을 포함한 바닥면적의 합계를 말하되, 하나의 부 지 안에 둘 이상의 시설물이 있는 경우에는 각 시설물의 시설면적을 합한 면적 을 시설면적으로 하며, 시설물 안의 주차를 위한 시설의 바닥면적은 그 시설물의 시설면적에서 제외한다.

3. 시설물의 소유자는 부설주차장(해당 시설물의 부지에 설치하는 부설주차장은 제외한다)의 부지의 소유권을 취득하여 이를 주차장전용으로 제공해야 한다. 다 만, 주차전용건축물에 부설주차장을 설치하는 경우에는 그 건축물의 소유권을 취득해야 한다.

10. 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행령」 제4조 또는 「교통약자의 이동편의 증진법 시행령」 제12조에 따라 장애인전용 주 차구역을 설치해야 하는 시설물에는 부설주차장 설치기준에 따른 부설주차장 주차대수의 2퍼센트부터 4퍼센트까지의 범위에서 장애인의 주차수요를 고려 하여 지방자치단체의 조례로 정하는 비율 이상을 장애인전용 주차구획으로 구 분·설치해야 한다. 다만, 부설주차장의 설치기준에 따른 부설주차장의 주차대 수가 10대 미만인 경우에는 그러하지 아니하다.

NoteBase

문 18. 「건축법 시행령」 제27조의2(공개 공지 등의 확보)에 명시된 공개 공지에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?

① 공개 공지는 필로티의 구조로 설치할 수 있다.

② 공개공지등의 면적은 대지면적의 100분의 10 이하의 범위에서 건축조례로 정한다.

③ 공개공지등에는 연간 60일 이내의 기간 동안 건축조례로 정하는 바에 따라 주민들을 위한 문화행사를 열거나 판촉활동을 할 수 있다.

④ 문화 및 집회시설, 종교시설, 농수산물유통시설, 업무시설 및 숙박시설로서 해당 용도로 쓰는 바닥면적의 합계가 3천 제곱미터 이상인 건축물에는 공개공지등을 설치해야 한다.

정답 4번

①

공개 공지는 **필로티 구조로 설치할 수 있다**.

건축법 시행령 제27조의2(공개 공지 등의 확보)
① 법 제43조제1항에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 건축물의 대지에는 공개 공지 또는 공개 공간(이하 이 조에서 "공개공지등"이라 한다)을 설치해야 한다. 이 경우 공개 공지는 필로티의 구조로 설치할 수 있다. <개정 2009.7.16, 2013.11.20, 2019.10.22>
1. 문화 및 집회시설, 종교시설, 판매시설(「농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률」에 따른 농수산물유통시설은 제외한다), 운수시설(여객용 시설만 해당한다), 업무시설 및 숙박시설로서 해당 용도로 쓰는 바닥면적의 합계가 5천 제곱미터 이상인 건축물
2. 그 밖에 다중이 이용하는 시설로서 건축조례로 정하는 건축물

②

공개공지등의 면적은 **대지면적의 10% 이하 범위에서 건축조례로 정한다**.

건축법 시행령 제27조의2(공개 공지 등의 확보)
② 공개공지등의 면적은 대지면적의 100분의 10 이하의 범위에서 건축조례로 정한다. 이 경우 법 제42조에 따른 조경면적과 「매장유산 보호 및 조사에 관한 법률」 제14조제1항제1호에 따른 매장유산의 현지보존 조치 면적을 공개공지등의 면적으로 할 수 있다. <개정 2014.11.11, 2015.8.3, 2017.6.27, 2024.5.7>

NoteBase

③

공개공지등에서는 건축조례에 따라 **연간 60일 이내**에 주민들을 위한 문화행사나 판촉활동을 할 수 있다. 다만, **울타리 설치 등으로 공중의 이용에 지장을 주어서는 안 된다**.

건축법 시행령 제27조의2(공개 공지 등의 확보)
⑥ 공개공지등에는 연간 60일 이내의 기간 동안 건축조례로 정하는 바에 따라 주민들을 위한 문화행사를 열거나 판촉활동을 할 수 있다. 다만, 울타리를 설치하는 등 공중이 해당 공개공지등을 이용하는데 지장을 주는 행위를 해서는 아니 된다. <신설 2009.6.30>

④

열거된 용도의 건축물에 적용되는 면적 기준은 해당 용도로 쓰는 바닥면적 합계 **5천㎡ 이상**이다. 또한 의무 설치 대상으로 열거된 판매시설에서는 **농수산물유통시설을 제외**한다.

건축법 시행령 제27조의2(공개 공지 등의 확보)
① 법 제43조제1항에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 건축물의 대지에는 공개 공지 또는 공개 공간(이하 이 조에서 "공개공지등"이라 한다)을 설치해야 한다. 이 경우 공개 공지는 필로티의 구조로 설치할 수 있다. <개정 2009.7.16, 2013.11.20, 2019.10.22>
1. 문화 및 집회시설, 종교시설, 판매시설(「농수산물 유통 및 가격안정에 관한 법률」에 따른 농수산물유통시설은 제외한다), 운수시설(여객용 시설만 해당한다), 업무시설 및 숙박시설로서 해당 용도로 쓰는 바닥면적의 합계가 5천 제곱미터 이상인 건축물

NoteBase

문 19. 건축설계 도서에 포함되는 도면은 배치도, 평면도, 단면도, 상세도 등이 있다. 배치도에 표현되는 정보로 가장 옳지 않은 것은?

① 대지 내 건물들 간의 간격 및 부지경계선과 건물 외곽선과의 거리

② 대지에 접하거나 대지를 통과하는 모든 도로

③ 건물 계단실 형태와 계단참의 높이

④ 건물 주변 수목들의 위치와 조경부분

정답 3번

간단한 해설

배치도는 대지 전체에서 건물과 주변 시설의 위치 관계를 나타낸다. 건물 내부의 **계단실 형태는 평면도**에서, **계단참의 높이는 단면도나 계단 상세도**에서 확인한다.

선지별 해설

배치도는 대지를 위에서 내려다본 형태로 건물, 대지경계선, 도로, 조경 등의 위치 관계를 나타내는 도면이다.

① O: 배치도에는 대지 안의 건물 위치와 외곽선을 표시한다. 건물 사이의 간격과 부지경계선에서 건물 외곽선까지의 거리를 기입하여 **건물의 배치와 이격 관계**를 알 수 있게 한다.

② O: 대지에 접하거나 대지를 통과하는 도로는 건물과 주변 교통 공간의 관계를 보여 주는 정보이다. 배치도에 도로의 위치와 폭 등을 표시하면 **대지로의 접근과 진출입 관계**를 파악할 수 있다.

③ X: 계단실의 형태와 계단참의 높이는 건물 내부의 공간 구성과 수직 치수에 관한 정보이다. 계단실의 형태는 **평면도**에, 계단참의 높이와 층 사이의 연결 관계는 **단면도나 계단 상세도**에 표현한다. 대지 전체의 배치 관계를 나타내는 배치도의 주된 표현 내용에 해당하지 않는다.

④ O: 수목의 위치와 조경부분은 건물 주변 외부 공간의 구성을 나타낸다. 배치도에 이를 표시하여 **건물과 녹지·조경 공간의 위치 관계**를 파악할 수 있게 한다.

NoteBase

문 20. <보기>에서 설명하는 수법의 명칭은?

<보기>
우리나라 전통목조건축에서 사용되는 기법으로 건물 중앙에서 양쪽 모퉁이로 갈수록 기둥의 높이를 조금씩 높이는 수법을 뜻한다. 같은 높이로 기둥을 세우면 건물 양쪽이 처진 것처럼 보이는 착시현상을 교정하는 방법 중 하나이다.

① 후림
② 조로
③ 귀솟음
④ 안쏠림

정답 3번

간단한 해설

중앙에서 모퉁이로 갈수록 **기둥의 높이를 높이는** 수법이 귀솟음이다. 양쪽 끝이 처져 보이는 착시를 보정하기 위해 모퉁이 쪽 기둥을 더 높게 세운다.

개념 구분

귀솟음: 건물 중앙의 기둥보다 모퉁이 쪽 기둥을 점차 높게 세우는 수법이다. 같은 높이로 세웠을 때 양쪽 끝이 처져 보이는 착시를 보정한다. 보기의 결정적 단서는 **기둥 높이의 차이**이다.

안쏠림: 기둥의 위쪽을 건물 안쪽으로 조금 기울여 세우는 수법이다. 기둥의 높이를 달리하는 귀솟음과 달리 **기둥의 기울기**를 조절한다.

조로: 처마의 중앙부보다 양쪽 귀부분이 위로 올라가도록 하는 수법이다. **정면에서 보이는 처마선의 높낮이**에 관한 개념으로, 기둥 높이를 조절하는 귀솟음과 구별된다.

후림: 처마 중앙부의 서까래보다 귀부분의 서까래를 길게 내밀어 처마선을 휘게 하는 수법이다. **평면에서 보이는 처마선의 곡선**에 관한 개념이다.

NoteBase