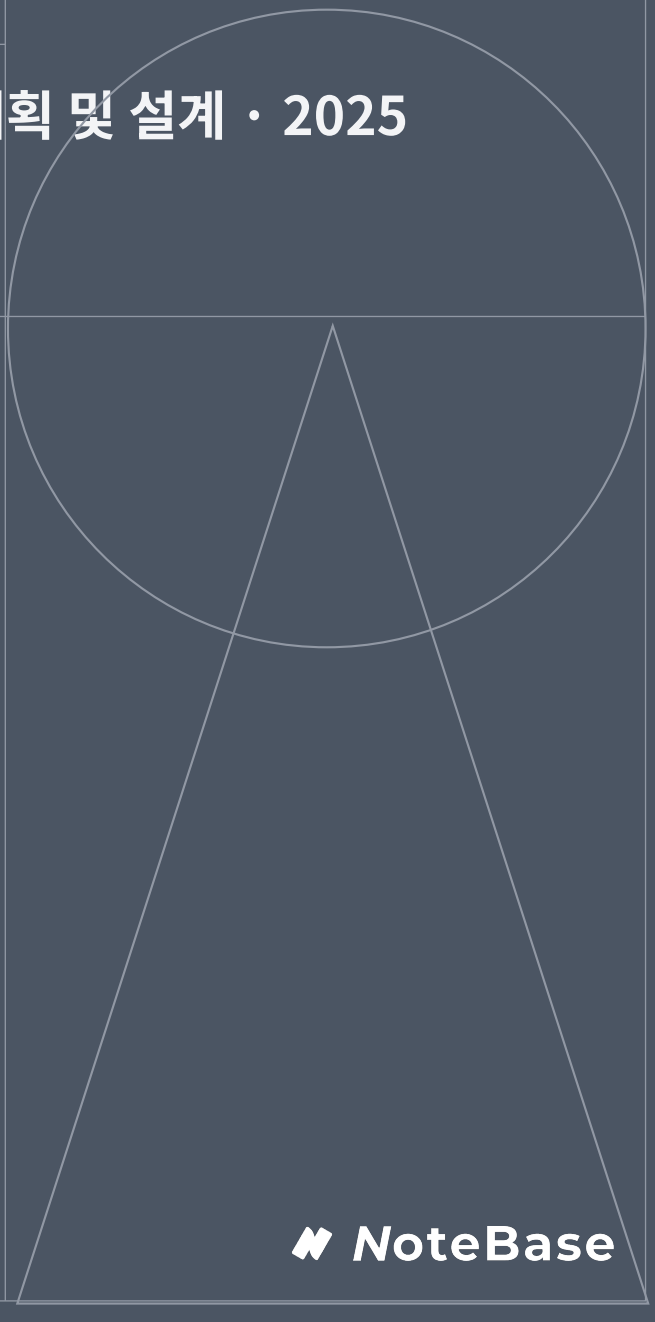
기출OX 해설집

공무원/국가직/9급 · 조경계획 및 설계 · 2025



NoteBase

기출OX 해설집

공무원/국가직/9급 · 조경계획 및 설계 · 2025

공무원/국가직/9급 · 조경계획 및 설계 · 2025

문 1. 다음 설명에 해당하는 용어는?

◯ 식별성이 높은 지형, 지물을 말한다.
◯ 지역적 규모에서는 산봉우리, 절벽, 탑 등을 들 수 있다.
◯ 주변 경관과 비교하여 독특함을 지녀서 눈에 잘 띄는 정자목, 교량, 건물 등이 해당한다.

① 전망(view)
② 색채(color)
③ 비스타(vista)
④ 랜드마크(landmark)

정답 4번

간단한 해설

주변 경관과 구별되는 독특함으로 쉽게 알아볼 수 있는 지형·지물을 **랜드마크**라고 한다. 산봉우리·탑·정자목 등의 예시는 모두 **높은 식별성**이라는 공통 특성을 보여 준다.

공통 해설

랜드마크(landmark)는 **주변과 뚜렷이 구별되어 식별성이 높은 지형·지물**을 뜻한다. 자연 지형과 인공 구조물 모두 해당할 수 있으며, 대상의 종류보다 주변 경관 속에서 쉽게 알아볼 수 있다는 점이 판단 기준이다.

지문은 지역적 규모의 예로 산봉우리·절벽·탑을, 주변에서 독특하게 눈에 띄는 예로 정자목·교량·건물을 제시한다. 이들 대상은 크기나 재료가 같아서 묶인 것이 아니라 주변과 구별되는 특징을 지녔다는 점에서 랜드마크에 해당한다. 따라서 세 설명은 모두 랜드마크의 식별성을 설명한 것이다.

NoteBase

문 2. 다음 설명에 해당하는 별서정원은?

◯ 2019년에 명승으로 지정되었다.
◯ 이담로(李聃老)가 조영하였다.
◯ 유상곡수 시설 도입과 수목 식재 등 경관처리기법이 우수하다.

① 강진 백운동 원림
② 예천 초간정 원림
③ 화순 임대정 원림
④ 보길도 윤선도 원림

정답 1번

간단한 해설

이담로가 조영하고 **2019년에 명승으로 지정**된 별서정원은 강진 백운동 원림이다. 안뜰로 물을 끌어들인 유상곡수와 식재 경관도 이 원림의 특징이다.

공통 해설

강진 백운동 원림은 이담로(李聃老)가 조영한 별서정원으로, 2019년에 명승으로 지정되었다. 지문의 조영자와 지정 연도가 모두 이 원림에 해당한다.

유상곡수는 굽이치는 물길에 술잔을 띄우며 풍류를 즐기는 방식이다. 백운동 원림에는 **시냇물을 안뜰로 끌어들여 마당을 돌아나가게 한 물길**의 유구가 남아 있다. 또한 화계, 즉 계단식 화단에 소나무·대나무·매화 등 식물을 배치하여 경관을 구성하였다. 이러한 물길과 식재의 조화가 지문의 '유상곡수 시설 도입과 수목 식재 등 경관처리기법'에 해당한다.

NoteBase

문 3. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」상 도시공원의 면적에 대한 도시공원 안 공원시설 부지면적의 비율을 옳게 짝지은 것은?

① 소공원 - 50% 이하
② 근린공원 - 50% 이하
③ 체육공원 - 70% 이하
④ 어린이공원 - 60% 이하

정답 4번

①
소공원 안 공원시설 부지면적의 합계는 원칙적으로 해당 공원면적의 **20% 이하**이다.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1NjNx1rbHiH_eVD6f2p8tU13yhIwtVW1X.webp

②
근린공원 안 공원시설 부지면적의 합계는 원칙적으로 해당 공원면적의 **40% 이하**이다.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1h9sdgnwk_o5rE_elKSFRh1Oe6Itui1HB.webp

③
체육공원 안 공원시설 부지면적의 합계는 원칙적으로 해당 공원면적의 **50% 이하**이다.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1rncFh4QxtApezaztARkYU7sOSkpBM1r0.webp

④
어린이공원 안 공원시설 부지면적의 합계는 원칙적으로 해당 공원면적의 **60% 이하**이다.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1VQoymo1Uv0Gxa_qXgHvpbaPBltvoMSgC.webp

NoteBase

문 4. 홀(Hall)의 개인적 공간의 거리에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 친밀한 거리(intimate distance)는 아주 가까운 사람들 사이에 유지되는 거리이다.

② 개인적 거리(personal distance)는 레슬링, 씨름 등 스포츠 시에 유지되는 거리이다.

③ 사회적 거리(social distance)는 잘 아는 사람들 간의 일상적 대화에서 유지되는 거리이다.

④ 공적 거리(public distance)는 업무상의 대화에서 유지되는 거리이다.

정답 1번

간단한 해설

친밀한 거리는 가족이나 연인처럼 **매우 가까운 관계**에서 유지되는 거리로, 신체 접촉이 가능할 만큼 가깝다.

선지별 해설

① O: 친밀한 거리는 가족이나 연인처럼 매우 가까운 사람들 사이에서 유지되는 거리이다. 상대방의 체온이나 숨결을 느끼고 **신체 접촉이 가능한 가까운 거리**라는 특징이 있다.

② X: 레슬링이나 씨름은 상대방과 몸을 맞대는 운동이므로 **친밀한 거리**에 해당한다. 개인적 거리는 친구나 잘 아는 사람과 일상적인 대화를 나눌 때 유지하는 거리로, 몸을 밀착하는 거리와 구별된다.

③ X: 잘 아는 사람들 간의 일상적인 대화는 **개인적 거리**에 해당한다. 사회적 거리는 사적인 친밀감보다 업무나 공식적인 용무를 중심으로 대화할 때 유지하는 거리이다.

④ X: 업무상의 대화는 **사회적 거리**에 해당한다. 공적 거리는 연설이나 강연처럼 화자가 청중을 대상으로 말할 때 유지하는 더 먼 거리로, 일대일 업무 대화의 거리와 구별된다.

NoteBase

문 5. 다음 조선시대 궁궐의 최초 창건 시기를 이른 것부터 순서대로 바르게 나열한 것은?

(가) 창경궁
(나) 경복궁
(다) 경희궁
(라) 창덕궁

① (가) → (나) → (다) → (라)
② (가) → (다) → (나) → (라)
③ (나) → (다) → (라) → (가)
④ (나) → (라) → (가) → (다)

정답 4번

간단한 해설

이 문제는 **중건·복원 시기가 아닌 최초 창건 시기**를 비교한다. 특히 창덕궁은 태종 때, 창경궁은 성종 때 조성되어 **창덕궁이 창경궁보다 앞선다**.

올바른 순서

(나) 경복궁 → (라) 창덕궁 → (가) 창경궁 → (다) 경희궁

(나) 경복궁: **1395년(태조 4)**에 창건되었다. 조선 건국 직후 세운 궁궐로, 후대의 중건 시기가 아니라 최초 창건 연도를 기준으로 하므로 가장 앞선다.

(라) 창덕궁: **1405년(태종 5)**에 창건되었다. 경복궁보다 뒤에 세워졌지만, 성종 때 조성된 창경궁보다는 앞선다.

(가) 창경궁: **1483년(성종 14)**에 옛 수강궁을 크게 확장하여 조성하고 창경궁이라 이름 붙였다. 따라서 태종 때 창건된 창덕궁 다음에 놓인다.

(다) 경희궁: **1617년(광해군 9)**에 짓기 시작하였다. 앞의 세 궁궐은 모두 임진왜란 이전에 창건되었지만, 경희궁은 임진왜란 이후 광해군 때 조성되었으므로 가장 늦다.

NoteBase

문 6. 식재형식에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 산울타리식재는 한 종류의 수목을 비선형으로 반복하여 식재하는 형식이다.

② 모서리식재는 건물모서리의 앞과 옆의 수직선을 강화하고 조망의 틀을 형성하기 위한 식재형식이다.

③ 강조식재는 한 공간의 외곽경계 부위나 원로를 따라 식재하여 여러 가지 효과를 얻고자 교목류를 주조로 하는 식재형식이다.

④ 초점식재는 수관선에 의한 초점의 형성, 그 외 질감, 색채, 형태를 이용하여 강한 시각적 관심을 유도하는 식재형식이다.

정답 4번

간단한 해설

초점식재는 수관선과 수목의 질감·색채·형태를 이용하여 **특정 지점에 시각적 관심을 집중**시키는 식재형식이다.

선지별 해설

① X: 산울타리식재는 한 종류의 수목을 **선형으로 반복하여** 심는 형식이다. 수목이 연속된 울타리를 이루어 경계를 구분하거나 시선을 차단하므로, '비선형'이라는 설명을 고쳐야 한다.

② X: 모서리식재는 건물 모서리에 수목을 배치하여 날카로운 **수직선과 각을 완화**하는 형식이다. 수관으로 모서리를 부드럽게 처리하는 것이므로, 수직선을 '강화'한다는 설명은 반대이다.

③ X: 강조식재는 수목의 형태·질감·색채가 **주변과 대비**되도록 하여 시각적 관심을 끄는 형식이다. 외곽 경계나 원로를 따라 식재대를 구성하는 것은 경재식재에 해당하며, 일반적으로 교목류가 아니라 관목류를 주조로 한다.

④ O: 초점식재는 수관선, 즉 수관들이 이루는 윤곽선과 질감·색채·형태를 활용하여 **시선을 특정 지점으로 모으는** 형식이다. 눈길이 머무는 지점을 만들어 강한 시각적 관심을 유도한다.

NoteBase

문 7. 「조경설계기준(KDS 34 40 10:2024)」상 산업단지 및 공업지역 완충녹지에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 주택지와 접한 공업지역의 경우 그 폭이 30 m 이상이어야 한다.

② 산업단지와 배후도시간의 거리가 적정거리에 미치지 못할 경우의 녹지폭은 1 km 이상을 유지하여야 한다.

③ 대기오염에 강한 낙엽수를 수림지대 중심부에 주목으로 두고, 그 주변에 생장이 느린 수목과 관목을 배식한다.

④ 주거전용지역이나 교육 및 연구시설 등 조용한 환경으로부터 녹지설치의 원인시설이 은폐될 수 있는 형태로 한다.

정답 3번

간단한 해설

③의 중심부 수목은 낙엽수가 아니라 **대기오염에 강한 상록수**이며, 주변에는 생장이 느린 수목이 아니라 **속성 녹화 수목과 관목**을 배식한다.

선지별 해설

① O: KDS 34 40 10:2024의 4.1.3(2)①은 주택지와 접한 공업지역의 녹지 폭을 **30 m 이상**으로 정한다. 주택지에 접하는 경우에 적용하는 세부기준이다.

② O: 4.1.3(2)③에 따라 산업단지와 배후도시 사이의 거리가 적정거리에 미치지 못하면 녹지 폭을 **1 km 이상**으로 유지해야 한다. 적정거리 이상인 경우에는 설치목적에 따라 1 km 이내로 조정할 수 있으므로, 도시와의 거리 조건을 구분해야 한다.

③ X: 4.1.3(3)은 환경정화수를 주 수종으로 도입하고, 대기오염에 강한 **상록수를 수림지대 중심부**의 주목으로 두며, 그 주변에는 **속성 녹화 수목과 관목**을 배식하도록 정한다. 선지의 '낙엽수'는 '상록수'로, '생장이 느린 수목'은 '속성 녹화 수목'으로 고쳐야 한다. 상록수는 잎을 유지하여 차폐의 지속성을 확보하고, 속성 녹화 수목은 빠르게 자라 녹지 형성을 돕는다.

④ O: 4.1.3(1)은 주거전용지역이나 교육 및 연구시설 등 조용한 환경에서 볼 때 **녹지설치의 원인시설이 은폐되는 형태**로 조성하도록 정한다. 공장 등 원인시설을 녹지로 가리는 것이며, 이때 수고가 4 m 이상으로 성장할 수 있는 수목의 녹화면적이 50% 이상이 되도록 한다.

NoteBase

문 8. 다음 조건으로 소나무 1주를 이식할 때, 소요되는 순공사비는? (단, 할증 및 운반비 등 기타 부대비용은 순공사비에 포함하지 않는다)

◯ 수목 단가: 소나무(H3.0 × R10) 1주 - 100,000원
◯ 노무비 단가: 조경공 - 200,000원, 보통인부 - 100,000원
◯ 굴취품: 조경공 - 0.5인, 보통인부 - 0.5인
◯ 식재품: 조경공 - 1.0인, 보통인부 - 0.5인

① 250,000원
② 350,000원
③ 400,000원
④ 500,000원

정답 4번

간단한 해설

소나무 1주의 수목비에 **굴취와 식재에 드는 노무비를 모두 더한다**. 수목비 100,000원, 굴취 노무비 150,000원, 식재 노무비 250,000원의 합계는 500,000원이다.

계산 과정

이 문항의 순공사비는 수목비와 굴취·식재 노무비의 합계이며, 할증·운반비 등 기타 부대비용은 제외한다. 품은 해당 작업에 필요한 노무량이므로, **직종별 품에 해당 노무비 단가를 곱해** 작업별 노무비를 구한다.

수목비: 소나무(H3.0 × R10) 1주의 단가가 100,000원이므로 수목비는 100,000원이다.

굴취 노무비: 조경공 0.5인과 보통인부 0.5인이 필요하다. 조경공은 0.5 × 200,000 = 100,000원, 보통인부는 0.5 × 100,000 = 50,000원이므로 굴취 노무비는 150,000원이다.

식재 노무비: 조경공 1.0인과 보통인부 0.5인이 필요하다. 조경공은 1.0 × 200,000 = 200,000원, 보통인부는 0.5 × 100,000 = 50,000원이므로 식재 노무비는 250,000원이다.

순공사비: 100,000 + 150,000 + 250,000 = 500,000원이다. 이는 ④의 500,000원에 해당한다.

NoteBase

문 9. 「경관법」상 경관계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 경관정책기본계획에는 국토경관의 현황 및 여건 변화 전망에 관한 사항이 포함되어야 한다.

② 국토교통부장관은 경관정책기본계획을 수립하거나 변경하는 경우에는 국토교통부장관 소속으로 설치하는 경관위원회의 심의를 우선 거친 후 공청회 등을 실시하여야 한다.

③ 국토교통부장관은 경관정책기본계획을 수립하면 이를 관보 또는 국토교통부의 인터넷 홈페이지에 공고하여야 한다.

④ 국토교통부장관은 아름답고 쾌적한 국토경관을 형성하고 우수한 경관을 발굴하여 지원·육성하기 위하여 경관정책기본계획을 5년마다 수립·시행하여야 한다.

정답 2번

①

경관정책기본계획에는 **국토경관의 현황 및 여건 변화 전망**에 관한 사항을 반드시 포함하여야 한다.

경관법 제6조(경관정책기본계획의 수립 등)
② 경관정책기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
1. 국토경관의 현황 및 여건 변화 전망에 관한 사항

②

경관정책기본계획의 수립·변경 시 관계 중앙행정기관의 장과 협의하고, **공청회 등을 통한 의견수렴 후 경관위원회 심의**를 거쳐야 한다. 선지는 의견수렴과 심의의 순서를 뒤바꾸었다.

경관법 제6조(경관정책기본계획의 수립 등)
④ 국토교통부장관은 경관정책기본계획을 수립하거나 변경하려는 경우에는 기후에너지환경부장관 등 관계 중앙행정기관의 장과 협의하고, 공청회 등을 거쳐 의견을 수렴한 후 제29조제1항에 따라 국토교통부장관 소속으로 설치하는 경관위원회의 심의를 거쳐야 한다. <개정 2025.10.1>

NoteBase

③

국토교통부장관은 경관정책기본계획을 수립하면 **관보 또는 국토교통부 인터넷 홈페이지에 공고**하여야 한다.

경관법 제6조(경관정책기본계획의 수립 등)
⑤ 국토교통부장관은 경관정책기본계획을 수립하면 이를 관보 또는 국토교통부의 인터넷 홈페이지에 공고하고, 관계 중앙행정기관의 장과 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 알려야 한다. <개정 2015.7.24>
1. 특별시장 · 광역시장 · 특별자치시장 · 도지사 · 특별자치도지사(이하 "시 · 도지사"라 한다)
2. 시장[「제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법」 제10조제2항에 따른 행정시의 시장(이하 "행정시장"이라 한다)은 제외한다. 이하 같다] · 군수(광역시 관할구역에 있는 군의 군수는 제외한다. 이하 같다)
3. 행정시장
4. 구청장(자치구의 구청장을 말한다. 이하 같다) 및 광역시의 군수(이하 "구청장등"이라 한다)
5. 「경제자유구역의 지정 및 운영에 관한 특별법」 제27조의2제1항에 따라 설치되는 행정기구(이하 "경제자유구역청"이라 한다)의 장(이하 "경제자유구역청장"이라 한다)

④

국토교통부장관은 아름답고 쾌적한 국토경관의 형성과 우수 경관의 발굴·지원·육성을 위해
경관정책기본계획을 **5년마다 수립·시행**하여야 한다.

경관법 제6조(경관정책기본계획의 수립 등)
① 국토교통부장관은 아름답고 쾌적한 국토경관을 형성하고 우수한 경관을 발굴하여 지원 · 육성하기 위하여 경관정책기본계획을 5년마다 수립 · 시행하여야 한다.

NoteBase

문 10. 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 시행령」상 국가정원 지정요건에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 정원 관리를 전담하는 조직이 구성되어 있어야 한다.

② 지방정원으로 등록한 날부터 2년 이상의 운영 실적이 있어야 한다.

③ 해당 지방정원의 운영·관리 등에 관한 사항을 조례로 정하여 운영·관리하고 있어야 한다.

④ 정원 이용자에 대한 안내 및 교육을 담당하는 1명 이상의 전문인력을 포함하여 정원 관리 전담인력이 8명 이상이어야 한다.

정답 2번

①

국가정원으로 지정받으려는 지방정원은 **정원 관리를 전담하는 조직**을 갖추어야 한다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 시행령 [별표 2의3] 국가정원 지정요건(제8조의3제1항 관련)
가. 정원 관리를 전담하는 조직이 구성되어 있을 것

②

지방정원으로 등록한 날부터 **3년 이상**의 운영 실적이 있어야 한다. 등록 후 정원 면적을 변경등록한 경우에는 **마지막 변경등록일**부터 기산한다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 시행령 [별표 2의3] 국가정원 지정요건(제8조의3제1항 관련)
가. 지방정원으로 등록한 날(등록 이후 정원 면적에 대한 변경등록이 있는 경우 에는 변경등록을 한 날을 말하며, 정원 면적에 대한 변경등록이 두 차례 이 상 있는 경우에는 마지막으로 변경등록을 한 날을 말한다)부터 3년 이상의 운영 실적이 있을 것

③

국가정원으로 지정받으려는 지방정원은 운영·관리 등에 관한 사항을 **조례로 정하여 운영·관리**하고 있어야 한다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 시행령 [별표 2의3] 국가정원 지정요건(제8조의3제1항 관련)
라. 해당 지방정원의 운영 · 관리 등에 관한 사항을 조례로 정하여 운영 · 관리 하고 있을 것

NoteBase

④

정원 관리 전담인력은 **8명 이상**이어야 하며, 그 안에 정원 이용자의 안내 및 교육을 담당하는 **전문인력 1명 이상**이 포함되어야 한다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 시행령 [별표 2의3] 국가정원 지정요건(제8조의3제1항 관련)
나. 정원 이용자에 대한 안내 및 교육을 담당하는 1명 이상의 전문인력을 포함 하여 정원 관리 전담인력이 8명 이상일 것

NoteBase

문 11. 케빈 린치(K. Lynch)가 제안한 도시 이미지를 형성하는 물리적 요소 중 교차점, 집합점 등의 접합과 집중의 성격을 갖는 요소는?

① edges
② paths
③ nodes
④ districts

정답 3번

간단한 해설

결절점(nodes)은 이동 경로가 교차·합류하거나 특정 활동과 기능이 집중되는 거점이다. 교차점은 경로의 접합을, 집합점은 활동의 집중을 나타낸다.

구성 요소별 해설

린치의 도시 이미지 요소는 관찰자가 도시 공간을 인식하는 데 하는 역할로 구분한다. 이 문항에서는 경계, 이동 통로, 접합·집중의 거점, 공통 특성을 가진 구역을 구별해야 한다.

① edges(경계): 해안선이나 벽처럼 서로 다른 영역을 구분하는 **선형 경계**이다. 두 영역을 연결하는 이음선의 역할도 할 수 있지만, 문항에서 말하는 경로의 교차·합류나 활동 집중의 거점과는 구별된다.

② paths(통로): 도로·보행로처럼 관찰자가 **이동하는 경로**이다. 이동 경로 자체가 paths이고, 여러 경로가 만나는 거점은 nodes이다.

③ nodes(결절점): 관찰자가 진입할 수 있는 전략적 거점으로, **경로의 접합 또는 활동·기능의 집중**으로 형성된다. 교차로와 환승 지점은 경로가 만나거나 이동 방식이 바뀌는 접합점이고, 광장처럼 특정 활동이 모이는 곳은 집중점이다.

④ districts(지구): 관찰자가 그 안에 들어왔다고 인식하며, **공통된 특성으로 식별하는 비교적 넓은 구역**이다. 지구 전체와 그 지구 안에서 활동이 집중되는 결절점은 구별된다.

문항의 '접합과 집중'에 해당하는 구성 요소는 ③ nodes이다.

NoteBase

문 12. 「장애인 · 노인 · 임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 시행령」상 공원 편의시설의 설치기준으로 옳지 않은 것은?

① 장애인용 대변기는 남자용 및 여자용 공용으로 1개 이상을 설치해야 한다.

② 공원과 도로 또는 교통시설을 연결하는 보도에는 점자블록을 설치하여야 한다.

③ 시각장애인의 공원이용 편의를 위하여 공원의 주출입구부근에 점자안내판 · 촉지도식 안내판 · 음성안내장치 또는 기타 유도신호장치를 설치할 수 있다.

④ 공원 외부에서 내부로 이르는 출입구는 주출입구를 포함하여 적어도 하나 이상을 장애인등의 출입이 가능하도록 유효폭 · 형태 및 부착물 등을 고려하여 설치하여야 한다.

정답 1번

①

공원의 장애인용 대변기는 **남자용과 여자용을 각각 1개 이상** 설치해야 한다. 남녀 공용 1개만으로는 설치기준을 충족하지 못한다.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1v7inFZI1NnFy8sStobvaDRVO4eItzpYf.webp

②

공원과 도로 또는 교통시설을 연결하는 보도에는 **점자블록을 의무적으로 설치**해야 한다.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1_nWbISu-9VbkTrXyPkwtjp2IKG7emP8A.webp

③

시각장애인의 공원 이용을 돕기 위해 주출입구 부근에 점자안내판·촉지도식 안내판·음성안내장치 또는 기타 유도신호장치를 **설치할 수 있다**.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1fbC06DI2CNJGwxYUl1FPV8uLqyh3VjNq.webp

NoteBase

④

공원 외부에서 내부로 이르는 출입구는 **주출입구를 포함하여 적어도 하나 이상**을 장애인 등이 출입할 수 있게 설치해야 한다. 이를 위해 유효폭·형태·부착물 등을 고려한다.

https://d2u7om5rih5x7z.cloudfront.net/ox-images/drive-repair/1PHsXJGRe5wgtxhA1GNfGwySyI8yq6e_u.webp

NoteBase

문 13. 근린주구 이론에 의해 조성된 래드번(Radburn)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 공동의 오픈스페이스를 계획하였다.

② 보행자의 안전을 위해 단지 내의 소로는 쿨데삭(cul-de-sac) 구조로 계획하였다.

③ 자동차가 단지를 통과하는 것을 배제하기 위해 슈퍼블럭을 계획하였다.

④ 프레드릭 기버드(Frederick Gibberd)에 의해 저밀도 전원도시로 계획하였다.

정답 4번

간단한 해설

④의 '프레드릭 기버드에 의해'라는 계획가 연결이 잘못되었다. 래드번은 **클래런스 스타인과 헨리 라이트**가 계획했으며, 공동 녹지와 보행·차량 동선의 분리를 중시하였다.

선지별 해설

① O: 주거지 내부에 주민들이 함께 이용하는 **공동 오픈스페이스**를 두었다. 공원과 녹지를 보행로로 연결하여 주민의 휴식과 놀이를 위한 연속적인 공간을 마련하였다.

② O: 쿨데삭은 차량이 들어온 길로 되돌아 나가도록 한 **막다른 도로**이다. 주택에 접근하는 차량은 수용하면서 통과교통을 억제하고, 별도의 보행로와 함께 보행자의 안전을 높이는 데 이용하였다.

③ O: 슈퍼블록은 여러 작은 블록을 묶은 대규모 계획 단위이다. 통과교통을 처리하는 도로를 외곽에 두고 내부에는 주택 접근용 소로를 배치하여 **주거지 내부의 차량 통과를 억제**하였다. 내부에는 공동 녹지와 보행로를 확보하였다.

④ X: 래드번을 계획한 인물은 **클래런스 스타인(Clarence Stein)과 헨리 라이트(Henry Wright)**이다. 전원도시의 영향을 받은 주거단지이지만, 프레드릭 기버드가 계획했다는 인물 연결이 잘못되었다.

NoteBase

문 14. 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」상 주제정원이 아닌 것은?

① 생활정원
② 교육정원
③ 치유정원
④ 모델정원

정답 1번

①

생활정원은 휴식이나 재배·가꾸기를 위해 유휴공간에 조성하는 개방형 정원으로, **주제정원과 별도의 유형**이다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 제4조(수목원 및 정원의 구분)
② 정원은 조성 · 운영 주체, 기능 및 주제에 따라 다음 각 호와 같이 구분한다. <개정 2026.9.22>
5. 생활정원: 국가, 지방자치단체 또는 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관으로서 대통령령으로 정하는 기관이 조성 · 운영하는 정원으로서 휴식 또는 재배 · 가꾸기 장소로 활용할 수 있도록 유휴공간에 조성하는 개방형 정원
6. 주제정원
가. 교육정원: 학생 및 학교 밖 청소년(「학교 밖 청소년 지원에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 학교 밖 청소년을 말한다)의 교육 및 놀이를 목적으로 조성하는 정원
나. 치유정원: 정원치유를 목적으로 조성하는 정원
다. 실습정원: 정원 설계, 조성 및 관리 등을 통하여 전문인력 양성을 목적으로 조성하는 정원
라. 모델정원: 정원산업 진흥을 위하여 새롭게 도입되는 정원 관련 기술을 활용하여 조성하는 정원
마. 그 밖에 지방자치단체의 조례로 정하는 정원

NoteBase

②

교육정원은 학생 및 학교 밖 청소년의 **교육 및 놀이를 목적으로 조성하는 주제정원**이다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 제4조(수목원 및 정원의 구분)
② 정원은 조성 · 운영 주체, 기능 및 주제에 따라 다음 각 호와 같이 구분한다. <개정 2026.9.22>
5. 생활정원: 국가, 지방자치단체 또는 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관으로서 대통령령으로 정하는 기관이 조성 · 운영하는 정원으로서 휴식 또는 재배 · 가꾸기 장소로 활용할 수 있도록 유휴공간에 조성하는 개방형 정원
6. 주제정원
가. 교육정원: 학생 및 학교 밖 청소년(「학교 밖 청소년 지원에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 학교 밖 청소년을 말한다)의 교육 및 놀이를 목적으로 조성하는 정원
나. 치유정원: 정원치유를 목적으로 조성하는 정원
다. 실습정원: 정원 설계, 조성 및 관리 등을 통하여 전문인력 양성을 목적으로 조성하는 정원
라. 모델정원: 정원산업 진흥을 위하여 새롭게 도입되는 정원 관련 기술을 활용하여 조성하는 정원
마. 그 밖에 지방자치단체의 조례로 정하는 정원

③

치유정원은 **정원치유를 목적으로 조성하는 주제정원**이다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 제4조(수목원 및 정원의 구분)
② 정원은 조성 · 운영 주체, 기능 및 주제에 따라 다음 각 호와 같이 구분한다.
6. 주제정원
나. 치유정원: 정원치유를 목적으로 조성하는 정원

④

모델정원은 정원산업 진흥을 위하여 **새롭게 도입되는 정원 관련 기술을 활용하여 조성하는 주제정원**이다.

수목원 · 정원의 조성 및 진흥에 관한 법률 제4조(수목원 및 정원의 구분)
② 정원은 조성 · 운영 주체, 기능 및 주제에 따라 다음 각 호와 같이 구분한다.
6. 주제정원
라. 모델정원: 정원산업 진흥을 위하여 새롭게 도입되는 정원 관련 기술을 활용하여 조성하는 정원

NoteBase

문 15. 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」상 공원녹지기본계획에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 공원녹지기본계획에는 공원녹지의 수요 및 공급에 관한 사항이 포함되어야 한다.

② 공원녹지기본계획에는 공원녹지의 보전·관리·이용에 관한 사항이 포함되어야 한다.

③ 공원녹지기본계획 수립기준 등은 대통령령으로 정하는 바에 따라 지방자치단체의 장이 정한다.

④ 공원녹지기본계획 수립권자는 10만제곱미터 이하 규모의 도시공원을 새로 조성하는 경우 공원녹지기본계획을 수립하지 아니할 수 있다.

정답 3번

①

공원녹지기본계획의 필수 내용에는 **공원녹지의 수요 및 공급에 관한 사항**이 포함된다.

도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제6조(공원녹지기본계획의 내용 등)
① 공원녹지기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
5. 공원녹지의 수요 및 공급에 관한 사항

②

공원녹지기본계획의 필수 내용에는 **공원녹지의 보전·관리·이용에 관한 사항**이 포함된다.

도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제6조(공원녹지기본계획의 내용 등)
① 공원녹지기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
6. 공원녹지의 보전 · 관리 · 이용에 관한 사항

③

공원녹지기본계획의 수립기준 등은 대통령령으로 정하는 바에 따라 **국토교통부장관이 정한다**.

도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제6조(공원녹지기본계획의 내용 등)
③ 공원녹지기본계획의 수립기준 등은 대통령령으로 정하는 바에 따라 국토교통부장관이 정한다. <개정 2013.3.23>

NoteBase

④

공원녹지기본계획 수립권자는 **10만제곱미터 이하 규모의 도시공원을 새로 조성하는 경우** 공원녹지기본계획을 수립하지 아니할 수 있다.

도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제5조(공원녹지기본계획의 수립권자 등)
③ 공원녹지기본계획 수립권자는 제1항에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 공원녹지기본계획을 수립하지 아니할 수 있다. <개정 2011.4.14>
3. 10만제곱미터 이하 규모의 도시공원을 새로 조성하는 경우

NoteBase

문 16. 「조경기준」상 녹지지역에서 조경면적 1제곱미터마다 식재하여야 하는 교목 및 관목의 수량 기준을 바르게 연결한 것은?

① 교목: 0.1주 이상, 관목: 0.5주 이상

② 교목: 0.1주 이상, 관목: 1.0주 이상

③ 교목: 0.2주 이상, 관목: 0.5주 이상

④ 교목: 0.2주 이상, 관목: 1.0주 이상

정답 4번

교목

녹지지역에서는 조경면적 1제곱미터마다 **교목 0.2주 이상**을 식재하여야 한다. 다만, 조경의무면적을 초과하여 설치한 부분에는 이 수량 기준을 적용하지 않는다.

조경기준 제7조(식재수량 및 규격)
① 조경면적에는 다음 각호의 기준에 적합하게 식재하여야 한다.
1. 조경면적 1제곱미터마다 교목 및 관목의 수량은 다음 각목의 기준에 적합하게 식재하여야 한다. 다만 조경의무면적을 초과하여 설치한 부분에는 그러하지 아니하다.
라. 녹지지역 : 교목 0.2주 이상, 관목 1.0주 이상

관목

녹지지역에서는 조경면적 1제곱미터마다 **관목 1.0주 이상**을 식재하여야 한다. 다만, 조경의무면적을 초과하여 설치한 부분에는 이 수량 기준을 적용하지 않는다.

조경기준 제7조(식재수량 및 규격)
① 조경면적에는 다음 각호의 기준에 적합하게 식재하여야 한다.
1. 조경면적 1제곱미터마다 교목 및 관목의 수량은 다음 각목의 기준에 적합하게 식재하여야 한다. 다만 조경의무면적을 초과하여 설치한 부분에는 그러하지 아니하다.
라. 녹지지역 : 교목 0.2주 이상, 관목 1.0주 이상

NoteBase

문 17. 「조경진흥법」상 조경진흥기본계획의 수립에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

① 기본계획에 조경분야의 현황과 여건 분석에 관한 사항을 포함한다.

② 기본계획에 조경분야 진흥을 위한 재원 조달에 관한 사항을 포함한다.

③ 환경부장관은 기본계획을 5년마다 수립·시행하여야 한다.

④ 기본계획에 조경기술자 등 조경분야와 관련된 전문인력 양성에 관한 사항을 포함한다.

정답 3번

①

기본계획에는 **조경분야의 현황과 여건 분석**에 관한 사항을 포함하여야 한다.

조경진흥법 제5조(기본계획의 수립 등)
② 기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
1. 조경분야의 현황과 여건 분석에 관한 사항

②

기본계획에는 **조경분야의 진흥을 위한 재원 조달**에 관한 사항을 포함하여야 한다.

조경진흥법 제5조(기본계획의 수립 등)
② 기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
9. 조경분야의 진흥을 위한 재원 조달에 관한 사항

③

조경진흥기본계획은 **국토교통부장관이 5년마다 수립·시행**하여야 한다. 선지는 수립 주체를 환경부장관으로 잘못 제시하였다.

조경진흥법 제5조(기본계획의 수립 등)
① 국토교통부장관은 조경분야의 진흥에 관한 조경진흥기본계획(이하 "기본계획"이라 한다)을 5년마다 수립 · 시행하여야 한다.

NoteBase

④

기본계획에는 **조경기술자 등 조경분야와 관련된 전문인력 양성**에 관한 사항을 포함하여야 한다.

조경진흥법 제5조(기본계획의 수립 등)
② 기본계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.
7. 조경기술자 등 조경분야와 관련된 전문인력(이하 "전문인력"이라 한다) 양성에 관한 사항

NoteBase

문 18. 이용자 수요예측에 대한 설명으로 옳은 것은?

① 원단위는 이용객 1인당 관광활동에 필요한 적정비용을 의미한다.

② 회전율은 연간 관광객수에 대한 최대일 관광객수의 비율을 의미한다.

③ 계획기준일 이용자수는 최대일 이용자수에 서비스율을 곱하여 산정하는 것을 의미한다.

④ 최대일률은 당일의 전체 방문객에 대하여 방문객이 가장 많은 시점의 방문객수 비율을 의미한다.

정답 3번

간단한 해설

계획기준일 이용자수는 최대일의 수요를 그대로 적용하지 않고, 시설이 수용할 수요의 수준을 나타내는 **서비스율**을 곱해 산정한다. 이는 이용객이 가장 많은 날만을 기준으로 시설규모를 정할 때 생길 수 있는 과도한 시설 공급을 조정하기 위한 것이다.

선지별 해설

① X: 이 문항에서 원단위는 관광활동에 필요한 비용이 아니라 **이용객 1인당 필요한 적정면적**을 뜻한다. 이용인원에 원단위를 곱하면 필요한 공간의 면적을 산정할 수 있으며, 단위는 m^2/인 등으로 나타낸다.

② X: 연간 관광객수에 대한 최대일 관광객수의 비율은 **최대일률**이다. 이 문항에서 회전율은 최대일의 전체 이용자수에 대한 최대시 이용자수의 비율로, 하루 중 가장 붐비는 시점에 동시에 머무는 이용자의 비중을 나타내는 지표이다.

③ O: 계획기준일 이용자수는 시설규모를 결정할 때 기준으로 삼는 하루 이용자수이며, **최대일 이용자수 × 서비스율**로 산정한다. 서비스율을 적용하면 일시적인 최대수요 전부를 수용하도록 시설을 조성하는 대신, 계획상 수용할 수요 수준에 맞추어 규모를 조정할 수 있다.

④ X: 최대일률은 **연간 전체 이용자수에 대한 최대일 이용자수의 비율**로, 연중 이용자가 가장 많은 날에 수요가 얼마나 집중되는지를 나타낸다. 선지처럼 하루 전체 방문객에 대한 가장 붐비는 시점의 방문객 비율은 동시체재율에 해당하며, 이 문항의 회전율이 나타내는 내용이다.

NoteBase

문 19. 「조경설계기준(KDS 34 40 10 : 2024)」상 도시공원의 조성녹지면적을 기준으로 한 권장식재밀도를 바르게 연결한 것은?

① 공원종류: 정원, 교목(주/m^2): 0.097, 관목(주/m^2): 0.099, 생울타리(주/m^2): 0.020

② 공원종류: 식물원, 교목(주/m^2): 0.051, 관목(주/m^2): 0.091, 생울타리(주/m^2): 0.010

③ 공원종류: 역사공원, 교목(주/m^2): 0.035, 관목(주/m^2): 0.163, 생울타리(주/m^2): 0.043

④ 공원종류: 어린이공원, 교목(주/m^2): 0.089, 관목(주/m^2): 0.198, 생울타리(주/m^2): 0.006

정답 1번

간단한 해설

정원의 권장식재밀도는 조성녹지면적 1 m^2당 **교목 0.097주, 관목 0.099주, 생울타리 0.020주**이다. 공원 종류에 따라 정해진 세 수치를 함께 대응시켜야 한다.

선지별 해설

「조경설계기준(KDS 34 40 10 : 2024)」의 표 4.2-1은 도시공원의 조성녹지면적을 기준으로 교목·관목·생울타리의 권장식재밀도를 제시한다. 단위는 주/m^2이며, 실제 설계에서는 공간과 기능 등을 고려하여 적절히 조정한다.

① O: 정원은 교목 0.097주/m^2, 관목 0.099주/m^2, 생울타리 0.020주/m^2로 제시되어 있다. 세 항목 모두 **정원의 권장식재밀도**와 일치한다.

② X: 제시된 0.051·0.091·0.010주/m^2는 **동물원**의 교목·관목·생울타리 밀도이다. 식물원은 같은 순서로 0.264·0.486·0.010주/m^2이므로, 교목과 관목의 수치를 고쳐야 한다.

③ X: 제시된 0.035·0.163·0.043주/m^2는 **체육공원**의 교목·관목·생울타리 밀도이다. 역사공원은 같은 순서로 0.055·0.043·0.013주/m^2이다.

④ X: 제시된 0.089·0.198·0.006주/m^2는 **도시계획 근린공원**의 교목·관목·생울타리 밀도이다. 어린이공원은 같은 순서로 0.068·0.133·0.025주/m^2이다.

NoteBase

문 20. 다음 (가), (나)에 들어갈 용어를 바르게 연결한 것은?

고조선시대 (가)이 즉위하며 처음으로 나라 동산인 (나)을/를 만들어 짐승을 키웠다.
— 『대동사강』 제1권의 『단씨조선기』에서 —

① (가): 의종, (나): 포(圃)
② (가): 노을왕, (나): 유(囿)
③ (가): 천로왕, (나): 원(園)
④ (가): 의양왕, (나): 원유(園囿)

정답 2번

간단한 해설

『대동사강』에는 **노을왕**이 나라 동산인 **유(囿)**를 만들어 짐승을 길렀다고 기록되어 있다. '짐승을 키웠다'는 설명이 유의 기능을 나타낸다.

빈칸별 해설

(가) 노을왕: 『대동사강』 제1권의 「단씨조선기」에서 나라 동산을 만들어 짐승을 길렀다고 기록한 왕은 **노을왕**이다. 이 빈칸에는 해당 기록에 등장하는 왕명이 들어간다.

(나) 유(囿): 유는 **짐승을 기르는 동산**을 가리킨다. 지문의 '나라 동산'과 '짐승을 키웠다'는 설명이 이 공간의 성격을 보여 주므로, 기록에 나온 명칭인 유(囿)를 넣는다.

(가)에 노을왕, (나)에 유(囿)를 넣은 조합은 ②와 일치한다.

NoteBase