

2025) 건축(산업)기사 시리즈 4차 정오표 [2025.3.28.]

■ 5권. 건축법규

349~352p 교체

해설 경형주차장의 규모

경형자동차 등을 위한 전용주차장 면적은 노외주차장 총 주차대수의 10% 이상으로 한다.

■■■ 노외주차장 출·입구 설치기준

6. 노외주차장의 출구와 입구를 설치할 수 있는 장소는?

- ① 횡단보도에서 5m 되는 도로의 부분
- ② 폭 4m 미만의 도로의 부분
- ③ 종단 기울기가 10%인 도로의 부분
- ④ 노인복지시설의 출입구로부터 20m 되는 도로의 부분

해설 노외주차장의 설치계획 기준

- ① 횡단보도 (육교 및 지하횡단보도 포함)에서 5m 이내의 도로의 부분
- ② 너비 4m 미만의 도로 (주차대수 200대 이상인 경우에는 너비 6m 미만의 도로)
- ③ 종단 기울기가 10%를 초과하는 도로
- ④ 유아원, 유치원, 초등학교, 특수학교, 노인복지시설, 장애인복지시설 및 아동전용시설의 출입구로부터 20m 이내의 도로부분

7. 노외주차장의 출구 및 입구를 설치할 수 있는 곳은?

- ① 유치원의 출입구로부터 21m에 있는 도로부분
- ② 종단 기울기가 12%인 도로부분
- ③ 육교에서 5m 떨어진 도로부분
- ④ 초등학교 출입구로부터 20m의 도로의 부분

해설 유치원, 초등학교 출입구로부터 20m 이내의 부분에서는 노외주차장의 출·입구를 설치할 수 없다.

8. 다음은 노외주차장의 구조 및 설비기준이다. A, B, C에 맞는 것은?

“노외주차장의 출구부분의 구조는 당해 출구로부터 (A)m를 후퇴한 노외주차장의 차로의 (B)m의 높이에서 도로의 중심선에 직각으로 향한 좌·우측 각 (C)도의 범위 안에서 당해 도로를 통행하는 자를 확인할 수 있어야 한다.”

- ① A - 1, B - 1, 2, C - 70
- ② A - 2, B - 1, 4, C - 60
- ③ A - 3, B - 1, 6, C - 60
- ④ A - 4, B - 1, 2, C - 70

9. 노외주차장의 출구와 입구를 각각 따로 설치하여야 하는 주차대수 규모 기준은?

- ① 300대를 초과하는 규모
- ② 350대를 초과하는 규모
- ③ 400대를 초과하는 규모
- ④ 450대를 초과하는 규모

해설 노외주차장 출입구 기준폭

원칙	3.5m 이상 출입구 설치
50대 이상	① 3.5m 이상의 출구와 입구 각각 설치 ② 5.5m 이상의 출입구 설치
400대 초과	3.5m 이상의 출구와 입구 각각 설치

10. 출구와 입구를 구분하지 않고 주차대수의 규모가 60대인 노외주차장을 설치하는 경우에 당해 주차장 출입구의 최소 너비는?

- ① 3.5m
- ② 4.5m
- ③ 5.5m
- ④ 6.5m

해설 주차대수 50대 이상인 주차장의 출입구기준

- ① 폭 3.5m 이상으로 출구와 입구를 분리 설치
- ② 폭 5.5m 이상의 출입구 설치

해답 6. ③ 7. ① 8. ② 9. ③ 10. ③

17. 주차장법에 의한 추락방지 안전시설 기준에 적합한 것은?

2층 이상의 건축물식 주차장에는 자동차의 추락을 방지하기 위한 안전시설은 (A)ton 차량이 시속 (B)km의 주행속도로 정면충돌하는 경우에 견딜 수 있는 강도의 구조물로 하여야 한다.

- ① A:5, B:20 ② A:5, B:10
- ③ A:2, B:20 ④ A:2, B:10

해설 안전시설 기준

- ① 2ton 차량이 시속 20km의 주행속도로 정면충돌하는 경우에 견딜 수 있는 강도의 구조물
- ② 「도로법」에 따른 방호울타리
- ③ 그 밖에 국토교통부장관이 정하여 고시하는 추락방지 안전시설

■■■ 차로 설비기준

18. 출입구가 2개 있는 노외주차장에서 차로의 너비를 가장 크게 요하는 주차형식은?

- ① 45° 대향주차 ② 직각주차
- ③ 교차주차 ④ 60° 대향주차

해설 차로의 너비

주차형식	차로의 폭	
	출입구가 2개 이상인 경우	출입구가 1개 이상인 경우
평행주차	3.3m	5.0m
45° 대향주차	3.5m	5.0m
교차주차	3.5m	5.0m
60° 대향주차	4.5m	5.5m
직각주차	6.0m	6.0m

19. 노외주차장에 설치하는 차로의 너비가 가장 적은 주차형식은? (단, 출입구가 2개 이상인 경우)

- ① 평행주차
- ② 교차주차
- ③ 45° 대향주차
- ④ 60° 대향주차

20. 노외주차장의 차로의 최소 너비가 가장 작은 것에서 큰 것 순으로 올바르게 나열한 것은? (출입구가 2개 이상일 때)

- ① 평행주차 - 직각주차 - 교차주차
- ② 45° 대향주차 - 평행주차 - 60° 대향주차
- ③ 45° 대향주차 - 60° 대향주차 - 교차주차
- ④ 평행주차 - 교차주차 - 직각주차

21. 노외주차장의 경우 출입구의 개수와 상관없이 차로의 너비가 일정한 주차형식은?

- ① 60° 대향주차
- ② 평행주차
- ③ 교차주차
- ④ 직각주차

22. 다음의 자주식 주차장으로서 지하식 또는 건축물식에 의한 노외주차장의 차로 기준 내용 중 ()안에 들어갈 말로 알맞은 것은?

주차대수규모가 ()이상인 경우의 경사로는 너비 6m 이상인 2차로의 차로를 확보하거나 진입차로와 진출차로를 분리하여야 한다.

- ① 30대 ② 50대
- ③ 100대 ④ 300대

23. 자주식주차장으로서 지하식 노외주차장의 차로구조에 관한 기술 중 틀린 것은?

- ① 경사로의 종단 기울기는 직선부분에서는 14%를 초과하여서는 아니된다.
- ② 굴곡부는 자동차가 6m 이상의 내변반경으로 회전이 가능하도록 하여야 한다.
- ③ 높이는 주차바닥면으로부터 2.3m 이상으로 하여야 한다.
- ④ 주차대수규모가 50대 이상인 경우의 경사로는 너비 6m 이상인 2차로의 차로를 확보하거나 진입차로와 진출차로를 분리하여야 한다.

해답 17. ③ 18. ② 19. ① 20. ④ 21. ④ 22. ② 23. ①

해설 진입로의 종단 기울기

- 직선부 - 17% 이하
- 곡선부 - 14% 이하

24. 지하에 자주식 주차장의 설치시 차로에 관한 기술에서 틀린 것은?

- ① 차로의 높이 - 2.3m 이상
- ② 내변회전반경 - 6m 이상
- ③ 경사로의 종단 구배 - 직선부분 14% 이하
- ④ 경사로의 양측 벽면 - 30cm 거리에 10cm~15cm 높이의 연석 설치

장래인 전용주차구획

25. 노외주차장에는 최소 주차대수 몇 대인 경우 장애인 전용주차구획을 설치하여야 하는가?

- ① 20대
- ② 30대
- ③ 40대
- ④ 50대

해설 행정청이 설치하는 노외주차장에는 주차대수 50대 이상시 총주차대수의 2~4%에 해당되는 장애인 전용주차구획을 설치하여야 한다.

26. 노외주차장의 설치에 대한 계획기준으로 옳지 않은 것은?

- ① 노외주차장의 출구 및 입구는 특수학교 출입구로부터 20m 이내의 도로의 부분에 설치하여서는 아니된다.
- ② 주차대수 400대수를 초과하는 규모의 노외주차장의 경우에는 노외주차장의 출구와 입구는 각각 따로 설치하여야 한다.
- ③ 특별시장·광역시장·시장·군수 또는 구청장이 설치하는 노외주차장에는 주차대수 20대마다 1면의 장애인 전용주차구획을 설치하여야 한다.

- ④ 노외주차장의 출구 및 입구는 횡단보도에서 5m 이내의 도로에 부분에 설치하여서는 아니된다.

해설 주차대수 50대 이상인 경우 2~4%의 장애인 전용주차구획을 설치하여야 한다.

노외주차장에 설치가능한 부대시설

27. 노외주차장에 설치할 수 있는 부대시설의 총면적 기준으로 옳은 것은?

- ① 주차장 총 시설면적의 5% 이하
- ② 주차장 총 시설면적의 10% 이하
- ③ 주차장 총 시설면적의 15% 이하
- ④ 주차장 총 시설면적의 20% 이하

해설 ① 부대시설의 총면적

주차장 총 시설면적의 20% 이하

② 설치할 수 있는 부대시설의 범위

1. 관리사무소·휴게소 및 공중변소
2. 간이매점 및 자동차장식품 판매점
3. 노외주차장의 관리·운영상 필요한 편의시설
4. 시·군·구의 조례가 정하는 이용자 편의시설

해답 24. ③ 25. ④ 26. ③ 27. ④

2025) 건축(산업)기사 시리즈 3차 정오표 [2025.3.26]

■ 5권. 건축법규

페이지	항 목	오	정
103	문제 3 해설	건축지도원의 해설 자격은 건축조례로 정한다.	<u>건축지도원의 업무는 대통령령(시행령)에 따른다.</u>
119	문제 10 해설	1. 조경면적=600×0.1=60m ² 2. 옥상조경면적=60m ² × $\frac{2}{3}$ =40m ² > 30m ² 옥상조경면적은 2/3를 인정하되 조경면적의 1/2을 넘지 못한다. 따라서, 실제적인 옥상조경면적은 30m ² 이다. 3. 지표면의 조경면적 =60m ² - 30m ² =30m ²	1. 조경면적=600× <u>0.15=90m²</u> 2. 옥상조경면적= <u>90m²</u> × $\frac{2}{3}$ = <u>60m²</u> > 45m ² 옥상조경면적은 2/3를 인정하되 조경면적의 1/2을 넘지 못한다. 따라서, 실제적인 옥상조경면적은 <u>45m²</u> 이다. 3. 지표면의 조경면적 = <u>90m²</u> - 45m ² =45m ²

2025) 건축(산업)기사 시리즈 2차 정오표 [2025.2.27]

■ 3권. 건축구조

페이지	항 목	오	정
12	문제 2 해설	$M_o = (2)(0) - (2)(3) + (2)(0) + (4)(2)$	$M_o = -(2)(3) + (2)(0) + (4)(2)$
79	문제 7 해설		
145	핵심예제 2 해설	$(1) e = \frac{M}{N} = \frac{(0.15)}{(0.3)} = 0.5m$	$(1) e = \frac{M}{N} = \frac{(150)}{(300)} = 0.5m$
152	문제 3번 해설		
181	문제 38 해설	(4) A지점의 모멘트반력: A점의 고정단모멘트+ <u>해제</u> 모멘트	(4) A지점의 모멘트반력: A점의 고정단모멘트+ <u>전달</u> 모멘트
204	문제 5 정답	5. ④	5. ③

2025) 건축(산업)기사 시리즈 1차 정오표 [2025.1.15]

■ 2권. 건축시공

페이지	항 목	오	정
144	문제 1 해설	(2) SPC조인 경우 기초-기둥-보-벽-Slab-계단	(2) SRC조인 경우 기초-기둥-보-벽-Slab-계단
155	문제 15 정답	15. ③	15. ②
179	문제 7 해설	⑧ 시공연도(Workability)	⑧ 시공연도(Workability) 저하
182	문제 20 문제	콘크리트를 제조하는 자공설비로서, 재료의 저장설비, 계량설비, 혼합설비 등으로 구성되어 있는 기계는?	콘크리트를 제조하는 자동 설비로서, 재료의 저장설비, 계량설비, 혼합설비 등으로 구성되어 있는 기계는?
289	문제 13 지문	③ 연결재로 벽돌을 사용할 경우 벽돌을 걸쳐 대고 끝에는 이오토박 또는 칠오토막을 사용한다.	③ 연결재로 벽돌을 사용할 경우 벽돌을 걸쳐 대고 끝에는 이오토막 또는 칠오토막을 사용한다.
295	문제 7 해설	② 허튼층 쌓기 네모들을 수평줄눈이 부분적으로만 연속되게 쌓고, ~~	② 허튼층 쌓기 네모들 을 수평줄눈이 부분적으로만 연속되게 쌓고, ~~
365	문제 10 지문	④ 콘크리트 바탕에는 물축이기를 하고 미장공사를 한다.	④ 콘크리트 바탕에는 물축이기를 하고 미장공사를 한다.