

국가기술훈자력

자동차정비 종목 실기시험 전조등 검사 안내

□ 대상종목

- 자동차정비기능장, 자동차정비기사, 자동차정비산업기사, 자동차정비기능사

□ 작업형 실기시험 전조등(광도, 진폭) 검사 안내

- 자동차관리법 시행규칙 [별표15] 개정예 따라 실기시험 "전조등 검사"에서 광도 및 진폭의 검사기준값이 변경되어야 하지만,
- 계도기간(2020.1.1 ~ 2021.8.31)에 따른 시험장 시설의 장비교체 및 준비기간 고려, 원활한 시험진행과 수험자 혼란을 방지하기 위해
- 2021.12.31.까지 시행되는 실기시험 전조등 검사 답안지 작성 시 기준값은 기존 광도·진폭 값을 기입 (※ 현행과 동일)
- 2022.1.1.부터 시행되는 실기시험 전조등 검사 시 변환빔(하향등) 측정으로 개정 검사기준의 광도·진폭 값을 적용

자동차관리법 시행규칙[별표15] 일부 발췌

기존 검사기준(상향등) 2021.12.31까지 적용				
가) 광도(최고속도가 매시 25킬로미터 이하인 자동차는 제외한다)는 다음 기준에 적합할 것				
(1) 2등식: 1만 5천칸델라 이상				
(2) 4등식: 1만 2천칸델라 이상				
나) 주광축의 진폭은 10미터 위치에서 다음 수치 이내일 것				
(단위: 센티미터)				
구분	상	하	좌	우
좌측	10	30	15	30
우측	10	30	30	30

개정 검사기준(하향등) 2022.1.1부터 시행	
가) 변환빔의 광도는 3천칸델라 이상일 것	
나) 변환빔의 진폭은 10미터 위치에서 다음 수치 이내일 것	
설치높이 ≤ 1.0 m	설치 높이 > 1.0 m
-0.5%	-1.0%
~ -2.5%	~ -3.0%

□ 실기시험 공개문제 검색안내

- 큐넷(www.q-net.or.kr) → 고객지원 → 자료실 → 공개문제 → 종목검색

※ 답안지는 관련 법률 및 규정에 의거하여 비공개 사항을 양지하여 주시기 바랍니다.