

1과목 : 과목 구분 없음

- 기관 윤활회로 내의 유압이 낮아지는 원인에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
  - 유압 조절 밸브스프링 장력이 과다하다.
  - 크랭크축 베어링의 과다 마멸로 오일 간극이 커졌다.
  - 오일펌프의 마멸 또는 윤활회로에서 오일이 누출된다.
  - 오일팬의 오일량이 부족하다.
- 자동차용 엔진의 밸브 구동 장치에 해당하지 않는 것은?
  - 캠축(camshaft)
  - 타이밍 체인(timing chain)
  - 커넥팅 로드(connecting rod)
  - 로커 암(rocker arm)
- 자동차 엔진에서 피스톤 링의 구비 조건에 해당하지 않는 것은?
  - 열팽창률이 낮을 것
  - 실린더 벽에 동일한 압력을 가할 것
  - 장시간 사용해도 피스톤 링과 실린더의 마멸이 적을 것
  - 열전도성이 낮을 것
- 자동차용 발전기 중 직류발전기에 비해 교류발전기가 가지는 특징에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
  - 소형, 경량이며 저속에서도 충전이 가능한 출력 전압이 발생한다.
  - 회전부분에 정류자를 두지 않으므로 허용 회전속도 한계가 높다.
  - 전압조정기가 필요 없다.
  - 실리콘 다이오드로 정류하므로 대체로 전기적 용량이 크다.
- 내연기관 자동차의 에어컨 작동 시 냉매의 순환 경로에 대한 설명으로 가장 옳은 것은?
  - 압축기→응축기→팽창밸브→리시버드라이어→증발기
  - 압축기→응축기→리시버드라이어→팽창밸브→증발기
  - 압축기→응축기→팽창밸브→증발기→리시버드라이어
  - 압축기→응축기→리시버드라이어→증발기→팽창밸브
- 축전기(condenser)의 정전용량에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
  - 금속판 사이의 거리에 비례한다.
  - 상대하는 금속판의 면적에 비례한다.
  - 금속판 사이 절연체의 절연도에 비례한다.
  - 가해지는 전압에 비례한다.
- 주행 중 과도한 제동장치 작동으로 인해 드럼과 라이닝 사이에 마찰열이 축적되어 라이닝의 마찰계수가 저하하는 현상을 나타내는 용어는?
  - 베이퍼 록(vapor lock)
  - 하이드로플래닝(hydroplaning)
  - 페이드(fade)
  - 스탠딩 웨이브(standing wave)
- 자동변속기 차량에서 스톨 테스트(stall test)로 점검할 수 없

- 는 것은?
- 토크컨버터의 동력전달 기능
  - 타이어의 구동력
  - 클러치의 미끄러짐
  - 브레이크밴드의 미끄러짐
- 자동차 앞바퀴 정렬의 요소에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
    - 캐스터는 앞바퀴를 평행하게 회전시킨다.
    - 캠버는 조향휠의 조작을 가볍게 한다.
    - 킹핀경사각은 조향휠의 복원력을 준다.
    - 토인은 주행 시 캠버에 의해 토아웃이 되는 것을 방지한다.
  - 하이브리드(hybrid) 자동차 동력전달 방식 중 직렬형(series type)의 동력전달 순서로 가장 옳은 것은?
    - 기관→발전기→축전지→전동기→변속기→구동바퀴
    - 기관→축전지→발전기→전동기→변속기→구동바퀴
    - 기관→변속기→축전지→발전기→전동기→구동바퀴
    - 기관→전동기→축전지→변속기→발전기→구동바퀴
  - 「도로교통법」상 용어에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?
    - “안전표지”란 교통안전에 필요한 주의·규제·지시 등을 표시하는 표지판이나 도로의 바닥에 표시하는 기호·문자 또는 선 등을 말한다.
    - “차선”이란 차로와 차로를 구분하기 위하여 그 경계 지점을 안전표지로 표시한 선을 말한다.
    - “초보운전자”란 처음 운전면허를 받은 날로부터 3년이 지나지 아니한 사람을 말한다.
    - “정차”란 운전자가 5분을 초과하지 아니하고 차를 정지시키는 것으로서 주차 외의 정지 상태를 말한다.
  - <보기>의 빈칸에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은?
 

<보기>

운전면허증을 분실하여 재발급 받은 후, 그 잃어버린 운전면허증을 찾았을 경우 그 사유가 발생한 날로부터 이내에 주소지를 관할하는 지방경찰청장에게 운전면허증을 반납하여야 한다.

    - 7일
    - 15일
    - 30일
    - 60일
  - 「도로교통법」상 교통 단속을 회피할 목적으로 교통단속용 장비의 기능을 방해하는 장치를 제작·수입·판매 또는 장착한 사람에 대한 벌칙은?
    - 3년 이하의 징역이나 1,000만원 이하의 벌금 또는 구류
    - 2년 이하의 징역이나 500만원 이하의 벌금 또는 구류
    - 1년 이하의 징역이나 300만원 이하의 벌금 또는 구류
    - 6개월 이하의 징역이나 200만원 이하의 벌금 또는 구류
  - 「도로교통법 시행규칙」상 좌석 안전띠를 매지 아니하거나 승차자에게 좌석 안전띠를 매도록 하지 아니하여도 되는 경우가 아닌 것은?
    - 경호 등을 위한 경찰용 자동차에 의하여 호위되거나 유도되고 있는 자동차를 운전하거나 승차하는 때

- ② 자동차를 후진시키기 위하여 운전하는 때  
 ③ 긴급자동차가 그 본래의 용도로 운행되고 있는 때  
 ④ 여객자동차운송사업용 자동차의 운전자가 운전하는 때
15. 제한속도가 100km/h인 도로에서 150km/h로 과속운행을 한 승합자동차의 운전자에게 부과되는 범칙금은?  
 ① 8만원                      ② 10만원  
 ③ 12만원                      ④ 15만원
16. 「도로교통법 시행령」상 전용차로통행차 외에 전용차로로 통행할 수 있는 경우에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?  
 ① 긴급자동차가 그 본래의 긴급한 용도로 운행되고 있는 경우  
 ② 화물차가 화물을 싣거나 내려주기 위하여 일시 통행하는 경우  
 ③ 전용차로통행차의 통행에 장애를 주지 아니하는 범위에서 택시가 승객을 태우거나 내려주기 위하여 일시통행하는 경우  
 ④ 도로의 파손, 공사, 그 밖의 부득이한 장애로 인하여 전용차로가 아니면 통행할 수 없는 경우
17. 「도로교통법 시행령」상 '자동차 운행상의 안전기준'에 대한 설명으로 가장 옳지 않은 것은?  
 ① 비운송사업용 승합차가 도심 운행 시 승차인원은 승차정원의 110퍼센트 이내이어야 한다.  
 ② 화물자동차의 승차인원은 승차정원 이내이어야 한다.  
 ③ 화물자동차의 적재중량은 구조 및 성능에 따르는 적재중량의 110퍼센트 이내이어야 한다.  
 ④ 화물자동차의 적재용량높이는 지상으로부터 4.5m 이내이어야 한다.
18. 「도로교통법 시행령」상 지방경찰청장이 관할 경찰서장에게 위임할 수 있는 것에 해당하지 않는 것은?  
 ① 원동기장치자전거 운전면허시험  
 ② 어린이 보호구역 지정 및 관리 권한  
 ③ 임시운전증명서 발급  
 ④ 운전면허 취소처분을 위한 사전 통지
19. 제1종 보통면허로 운전할 수 있는 차량에 해당하지 않는 것은? (단, 차량의 형식·구조·장치의 변경승인이나 위험물 등의 적재는 없다.)  
 ① 승차정원 15명 이하의 승합자동차  
 ② 적재중량 12톤 미만의 화물자동차  
 ③ 도로를 운행하는 3톤 미만의 지게차  
 ④ 총중량 3.5톤 미만의 구난차
20. 운전면허 취소 기준이 되는 벌점·누산점수의 기준은?  
 ① 1년간 101점 이상                      ② 2년간 201점 이상  
 ③ 3년간 251점 이상                      ④ 4년간 271점 이상

전자문제집 CBT PC 버전 : [www.comcbt.com](http://www.comcbt.com)  
 전자문제집 CBT 모바일 버전 : [m.comcbt.com](http://m.comcbt.com)  
 기출문제 및 해설집 다운로드 : [www.comcbt.com/xe](http://www.comcbt.com/xe)

전자문제집 CBT란?  
 종이 문제집이 아닌 인터넷으로 문제를 풀고 자동으로 채점하며 모의고사, 오답 노트, 해설까지 제공하는 무료 기출문제 학습 프로그램으로 실제 시험에서 사용하는 OMR 형식의 CBT를 제공합니다.

PC 버전 및 모바일 버전 완벽 연동  
 교사용/학생용 관리기능도 제공합니다.

오답 및 오탈자가 수정된 최신 자료와 해설은 전자문제집 CBT에서 확인하세요.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
①	③	④	③	②	①	③	②	①	①
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	①	④	④	②	②	④	②	④	②