

※ [1~10]이하 문제는 「도로교통법」, 동시행령 및 시행규칙을 기준으로 함

1. 다음 중 「도로교통법」상 ‘영유아’의 정의로 옳은 것은?

- ① 5세 미만인 사람을 말한다.
- ② 6세 미만인 사람을 말한다.
- ③ 7세 미만인 사람을 말한다.
- ④ 8세 미만인 사람을 말한다.

2. 다음 중 제1종 운전면허의 종류가 아닌 것은?

- ① 대형면허
- ② 보통면허
- ③ 소형면허
- ④ 제1종 보통연습면허

3. 다음 중 서행해야 하는 곳으로 옳지 않은 것은?

- ① 도로가 구부러진 부근
- ② 비탈길의 고갯마루 부근
- ③ 가파른 비탈길의 내리막
- ④ 교통정리를 하고 있는 교차로

4. 다음 중 원동기장치자전거에 대한 정의로 옳은 것은?

- ① 배기량 80cc 미만의 원동기를 단 차를 말한다.
- ② 「자동차관리법」 제3조에 따른 이륜자동차 가운데 배기량 125cc 이하의 이륜자동차를 말한다.
- ③ 전기를 동력으로 하는 원동기로서 정격출력 1.59킬로와트 미만의 이륜자동차를 말한다.
- ④ 「자전거 이용 활성화에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 자전거를 말한다.

5. 다음 중 운전이 금지되는 술에 취한 상태의 기준으로서 운전자의 혈중알코올농도는 얼마인가?

- ① 0.01퍼센트 이상
- ② 0.03퍼센트 이상
- ③ 0.05퍼센트 이상
- ④ 0.1퍼센트 이상

6. 비·안개·눈 등으로 인한 악천후 시에 감속운행할 때 최고 속도의 100분의 50을 줄인 속도로 운행하여야 하는 경우 옳지 않은 것은?

- ① 폭우·폭설·안개 등으로 가시거리가 100미터 이내인 경우
- ② 노면이 얼어 붙은 경우
- ③ 눈이 20밀리미터 이상 쌓인 경우
- ④ 비가 내려 노면이 젖어있는 경우

7. 다음 ()안에 들어갈 숫자로 옳은 것은?

안전기준을 넘는 화물의 적재허가를 받은 사람은 그 길이 또는 폭의 양끝에 너비(㉠)센티미터, 길이(㉡)센티미터 이상의 빨간 형광으로 된 표지를 달아야 한다. 다만, 밤에 운행하는 경우에는 반사체로 된 표지를 달아야 한다.

- ① ㉠ 30, ㉡ 50 ② ㉠ 50, ㉡ 30
- ③ ㉠ 40, ㉡ 60 ④ ㉠ 60, ㉡ 40

8. 다음 중 주정차 금지구역으로 옳은 것을 모두 고르면?

㉠ 횡단보도로부터 10미터 이내인 곳
 ㉡ 교차로의 가장자리나 도로의 모퉁이로부터 5미터 이내인 곳
 ㉢ 버스 정류장을 표시하는 표지판 또는 선이 설치된 곳으로부터 10미터 이내인 곳
 ㉣ 건널목의 가장자리로부터 5미터 이내인 곳

- ① ㉠ ② ㉠, ㉡
- ③ ㉠, ㉡, ㉢ ④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

9. 정지처분 개별기준에서 「도로교통법」 및 동법 시행규칙에 따른 명령을 위반한 때, 벌점 30점을 받는 경우가 아닌 것은?

- ① 신호·지시 위반
- ② 철길건널목 통과방법위반
- ③ 속도위반(40km/h 초과 60km/h 이하)
- ④ 운전면허증 등의 제시의무위반 또는 운전자 신원확인을 위한 경찰공무원의 질문에 불응

10. 다음 중 고장자동차의 표지에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 밤에는 고장자동차의 표지와 함께 사방 300미터 지점에서 식별할 수 있는 흰색의 섬광신호·전기제동 또는 불꽃신호를 추가로 설치하여야 한다.
- ② 밤에는 고장자동차의 표지와 함께 사방 500미터 지점에서 식별할 수 있는 흰색의 섬광신호·전기제동 또는 불꽃신호를 추가로 설치하여야 한다.
- ③ 밤에는 고장자동차의 표지와 함께 사방 300미터 지점에서 식별할 수 있는 적색의 섬광신호·전기제동 또는 불꽃신호를 추가로 설치하여야 한다.
- ④ 밤에는 고장자동차의 표지와 함께 사방 500미터 지점에서 식별할 수 있는 적색의 섬광신호·전기제동 또는 불꽃신호를 추가로 설치하여야 한다.

11. 엔진에 사용되는 냉각수가 아닌 것은?

- ① 지하수
- ② 증류수
- ③ 수돗물
- ④ 빗물

12. 엔진 오일에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 재생 오일을 주로 사용하여 엔진의 냉각효율을 높이도록 한다.
- ② 엔진 오일이 소모되는 주원인은 연소와 누설이다.
- ③ 점도가 서로 다른 오일을 혼합 사용하여 합성효율을 높이도록 한다.
- ④ 엔진 오일이 심하게 오염되면 백색이나 회색을 띤다.

13. 변속기가 필요한 이유로 옳지 않은 것은?

- ① 전달효율을 크게 하기 위해
- ② 엔진과 구동축 사이에서의 회전력을 증대하기 위해
- ③ 엔진을 무부하 상태로 유지하기 위해
- ④ 후진을 시키기 위해

14. 현가장치의 구성 부품으로 옳은 것은?

- ① 타이로드(tie-rod)
- ② 스테빌라이저(stabilizer)
- ③ 너클 암(knuckle arm)
- ④ 드래그 링크(drag link)

15. 엔진의 피스톤 간극이 작으면 발생할 수 있는 현상으로 옳은 것은?

- ① 연소실에 엔진 오일 유입
- ② 압축 압력 저하
- ③ 실린더와 피스톤 사이의 고착
- ④ 피스톤 슬랩음 발생

16. 하이드로플래닝(Hydro planing : 수막현상)을 방지하는 방법으로 옳지 않은 것은?

- ① 트레드 마멸이 적은 타이어를 사용한다.
- ② 타이어의 공기 압력과 주행 속도를 낮춘다.
- ③ 리브 패턴의 타이어를 사용한다.
- ④ 트레드 패턴을 카프(calf)형으로 셰이빙(shaving) 가공한 것을 사용한다.

17. 자동차 센서에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 산소 센서는 배기가스 중의 산소농도를 검출한다.
- ② 공기유량 센서는 흡입공기량을 검출한다.
- ③ MAP 센서는 배기다기관에 진공을 측정한다.
- ④ TPS는 가속페달에 의해 저항 변화가 일어난다.

18. 자동차가 선회할 때 원심력과 평형을 이루는 힘은?

- ① 언더 스티어링(under steering)
- ② 오버 스티어링(over steering)
- ③ 셋백(set back)
- ④ 코너링 포스(cornering force)

19. 전자제어 장치에서 E.C.U.(Electronic Control Unit)가 하는 일이 아닌 것은?

- ① 연료분사량을 결정한다.
- ② 인젝터 분사시간을 제어한다.
- ③ 배터리 전압을 충전한다.
- ④ 점화시기를 제어한다.

20. 피스톤의 상하 왕복운동이 커넥팅 로드를 거쳐 크랭크축을 회전시킬 때 피스톤 헤드에 작용하는 힘과 크랭크축이 회전할 때의 저항력 때문에 실린더 벽에 피스톤이 압력을 가하는 현상은?

- ① 블로 다운(blow down)
- ② 소결
- ③ 디플렉터(deflector)
- ④ 측압