

PRIMERA PRUEBA ASCENSO A PLAZAS DE CONDUCTORES

3-5-2011

1.- Los conductores de transportes especiales tienen prohibido conducir con una tasa de alcohol en aire espirado superior a:

- a) 0,15 mg. por litro.
- b) 0,25 mg. por litro.
- c) 0,40 mg. por litro.

2.- Los remolques y semirremolques de más de 8000 kg. de masa máxima autorizada llevarán obligatoriamente frenos de...

- a) Servicio, estacionamiento y automático.
- b) Servicio y estacionamiento
- c) Servicio y socorro

3.- En un estrechamiento de calzada, sin señalización de preferencia de paso, resulta imposible que se crucen un conjunto de vehículos y un turismo que arrastra un remolque ligero y no se sabe cual entró primero, ¿qué vehículo tendrá preferencia para pasar?

- a) El conjunto de vehículos.
- b) El turismo que arrastra un remolque ligero.
- c) El que haya recorrido menos metros dentro del estrechamiento.

4.- ¿Qué vigencia tendrá un permiso de conducción de la clase C+E cuando su titular haya cumplido 45 años de edad?

- a) 5 años mientras no rebase los 65 años de edad.
- b) 3 años mientras no rebase los 65 años de edad.
- c) 2 años mientras no rebase los 60 años de edad.

5.- ¿Qué mantenimiento necesita un circuito de frenos neumáticos?

- a) Sustituir el líquido periódicamente.
- b) Sacar el agua de los calderines cuando la válvula de drenaje sea manual.
- c) Sacar el agua de los calderines cuando la válvula de drenaje sea automática.

6.- Si estaciona en una pendiente ascendente sensible un conjunto de vehículos de más de 3500kg. MMA y deja colocados los calzos y accionado el freno de estacionamiento, ¿debe dejar la palanca del cambio de marcha con una marcha seleccionada?

- a) No, ya que las medidas que se han adoptado son suficientes para cumplir las normas sobre inmobilizaciones.
- b) Si, debe quedar seleccionada la marcha atrás en pendientes descendentes y la primera marcha en pendientes ascendentes.
- c) No, la palanca de cambios debe encontrarse en punto muerto durante el tiempo que el vehículo se encuentre estacionado.

7.- En caso de hemorragia por el oído:

- a) Se cubrirá el oído con una gasa, sin taponar, y colocando al enfermo de lado, sobre el oído no afectado.
- b) Se cubrirá el oído con una gasa, taponándolo y colocando al enfermo de lado sobre el oído no afectado.
- c) Se cubrirá el oído con una gasa, sin taponar, y se colocará al enfermo de lado, sobre el oído afectado.

8.- ¿Qué elemento motriz almacena energía cinética y la cede a los demás tiempos pasivos del ciclo de funcionamiento?

- a) Pistón.
- b) Biela.
- c) Volante de inercia.

9.- La sobrealimentación por turbocompresor consiste:

- a) En una turbina acoplada a la salida de los gases de escape.
- b) En una turbina acoplada a la salida de los gases de admisión.
- c) En un compresor acoplado a la salida de los gases de escape.

10.- En la combustión:

- a) Se produce una inyección de gas.
- b) Se produce una inyección de combustible.
- c) Se produce una inyección de aire.

11.- Con la sobrealimentación:

- a) Se introduce mayor masa de aceite en los cilindros.
- b) Se introduce una mayor masa de aire en los cilindros.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

12.- La misión del intercooler es:

- a) Refrigerar los gases de entrada.
- b) Refrigerar los gases de salida.
- c) Refrigerar el aceite del motor.

13.- Conducir con una tasa de alcohol espirado en aire (conductores profesionales) superior 0,15 y hasta 0,30 mg./l., se penaliza con:

- a) Retirada de 3 puntos del permiso de conducir.
- b) Retirada de 4 puntos del permiso de conducir
- c) Retirada de 6 puntos del permiso de conducir.

14.- Las baterías sin mantenimiento, carecen...

- a) De orificios de ventilación.
- b) De tapones de llenado.
- c) ambas contestaciones a y b son correctas.

15.- Para arrancar un vehículo que tiene la batería descargada mediante la batería de otro vehículo, ¿cómo hay que conectar ambas baterías?

- a) Unidas en serie, primero los polos positivos y después los negativos.
- b) Unidas en serie, primero los polos negativos y después los positivos.
- c) En paralelo, primero los polos positivos y después los negativos.

16.- Si el motor sigue funcionando aunque se cierre el contacto, puede deberse ...

- a) A un defecto en las bujías.
- b) Por carbonilla en la cámara de compresión.
- c) Ambas contestaciones a y b son correctas.

17.- La causa de que los neumáticos se desgasten más de lo normal por los bordes exteriores, puede ser debido...

- a) A un ángulo de caída escaso.
- b) A un ángulo de caída excesivo.
- c) A un ángulo de avance o de salida escaso.

18.- Si el sincronizador de la caja de cambios está roto:

- a) No entra una velocidad.
- b) El vehículo no funciona.
- c) Ninguna respuesta es correcta.

19.- Si el motor de arranque no se mueve al accionar el interruptor de puesta en marcha, puede deberse ...

- a) A un fallo del sistema de encendido del motor.
- b) A que el relé está en mal estado.
- c) A que el lanzador está en mal estado.

20.- En el sistema de frenado, la temperatura de la superficie de fricción:

- a) Es una relación lineal.
- b) Aumenta con el cuadrado de la velocidad.
- c) Aumenta con el triple de la velocidad

21.- El motor de arranque:

- a) Consume la energía necesaria para mover los órganos del motor térmico en su fase de trabajo.
- b) Es un acumulador de energía.
- c) Suministra la energía necesaria para mover los órganos del motor térmico en su fase inicial de puesta en funcionamiento

22.- **En un vehículo de categoría N1, ¿cuál es la profundidad mínima en las ranuras principales de la banda de rodadura de los neumáticos, con que se le permite circular?**

- a) 1,6 milímetros.
- b) 0,5 centímetro.
- c) 1,5 milímetros

23.- **El conductor de un camión en el que es necesario el uso del tacógrafo tiene que descansar diariamente:**

- a) Un mínimo de 11 horas de forma continuada.
- b) 12 horas en dos periodos, uno como mínimo de 3 horas.
- c) Puede hacer el descanso en dos periodos, el primero ha de ser como mínimo de 3 horas y el segundo de 9 horas como mínimo

24.- **Conduce un camión de 12.000 Kg. de MMA y queda averiado en el arcén de una autovía. Además de encender las luces de emergencia, ¿cuántos dispositivos de preseñalización de peligro debe colocar para señalizarlo?**

- a) Uno, colocado detrás del vehículo.
- b) Dos, colocados detrás a 50 m. y a 100 m. respectivamente.
- c) Dos colocados uno delante y uno detrás.

25.- **¿Qué misión tiene el diferencial?**

- a) Permitir que las ruedas motrices, izquierdas y derechas, puedan girar a diferente velocidad durante las curvas.
- b) Mantener constante la suma de las velocidades de giro de las ruedas motrices permitiendo, en ciertos casos, que éstas puedan girar a distinta velocidad.
- c) Las dos respuestas anteriores son correctas.

26.- **La carga constituida por un solo objeto pesado, cuando tenga un volumen menor que la caja del camión, debe colocarse...**

- a) De modo que no sufra desplazamientos durante las aceleraciones y frenadas.
- b) En el centro de la caja.
- c) En la parte delantera de la caja.

27.- **La rueda gemela de mayor diámetro debe colocarse siempre...**

- a) En el exterior del emparejamiento.
- b) En el interior del emparejamiento.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

28.- **¿Qué elementos tienen por misión cerrar las válvulas?**

- a) El árbol de levas.
- b) Los empujadores.
- c) Los muelles o resortes.

29.- **Al sustituir la batería debe tener presente que el primer cable a desconectar y el último a conectar, es...**

- a) El negativo en ambos casos.
- b) El positivo en ambos casos.
- c) El primer cable a desconectar es el negativo y el último a conectar el positivo.

30.- **Si conduce un camión de más de 3.500 Kg. por una vía de fuera de poblado con dos carriles destinados al mismo sentido, ¿podrá utilizar el carril izquierdo?**

- a) Si, cuando las circunstancias de la vía y el tráfico lo aconsejen.
- b) No, solamente podrá utilizar el derecho
- c) Circulará por el carril derecho y podrá utilizar, en determinadas circunstancias, el carril contiguo.

31.- **La cifra de 25 Tm corresponde a la masa máxima autorizada de un vehículo de motor ...**

- a) De tres ejes.
- b) De dos o más ejes.
- c) De dos ejes si el eje motor va equipado con neumáticas dobles

32.- Los camiones, que, siendo de día, circulen por un carril adicional...

- a) Circularán a una velocidad máxima de 60 kilómetros por hora y con la luz de cruce encendida.
- b) Llevarán al menos la luz de cruce encendida.
- c) Circularán a una velocidad máxima de 80 kilómetros por hora y sin la luz de cruce encendida.

33.- Un motor diesel, en segundo tiempo, ¿qué comprime?

- a) Aire puro.
- b) Una mezcla de aire y gasolina.
- c) Una mezcla de aire y gasoil.

34.- Un desgaste excesivo de neumático en el centro puede ser debido...

- a) A una presión de inflado insuficiente.
- b) A un exceso de carga.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

35.- ¿Cuál es la velocidad máxima genérica para un camión que circula por una carretera convencional con un carril para cada sentido y un arcén de menos de 1,5 metros de anchura?

- a) 70 kilómetros por hora.
- b) 80 kilómetros por hora.
- c) 60 kilómetros por hora.

36.- ¿Qué vehículos no deben ser empujados para arrancar su motor?

- a) Los vehículos con motor diesel.
- b) Los vehículos con catalizador.
- c) Los vehículos con motor de inyección de gasolina.

37.- **¿A que es debida, generalmente, la salida de humo blanco-azulado por el tubo de escape?**

- a) A que el filtro del aire está sucio.
- b) A un consumo de gasóleo mayor de lo normal, por estar los inyectores desgastados.
- c) A un consumo de aceite mayor de lo normal

38.- **Según el procedimiento operativo P.O. 05.02, control de no conformidades, acciones correctivas y preventivas, cuando un conductor del Servicio de Limpieza detecta una no conformidad...**

- a) Cumplimenta el registro y lo entrega al Responsable de Calidad.
- b) Cumplimenta el registro y lo entrega al Capataz.
- c) Cumplimenta el registro y lo entrega al Vigilante del Parque.

39.- **Las luces de un vehículo se clasifican en:**

- a) Luces de alumbrado, luces de maniobra, luces especiales y luces interiores.
- b) Luces de alumbrado, luces de maniobra, luces especiales, luces de gálibo y luces de control.
- c) Luces de alumbrado, luces de maniobra, luces de gálibo y luces de control.

40.- **El volante de inercia.....**

- a) Permite orientar el sentido de giro del cigüeñal
- b) Es mayor cuanto mayor sea el número de cilindros.
- c) Es un almacén de energía

41.- **Una forma de detectar que el embrague patina es:**

- a) Poner una relación de marchas cortas con el motor funcionando y desembragado.
- b) Poner el vehículo en funcionamiento con el freno de mano echado.
- c) Intentar desconectar una marcha con el motor parado.

42.- **¿Cuál es la masa máxima permitida para el eje tándem de un semiremolque cuya separación entre ejes es de 1,50 metros?**

- a) 18 Toneladas
- b) 16 Toneladas
- c) 11,5 Toneladas

43.- **¿Cuántos extintores debe llevar, al menos, un camión de 20 toneladas?.**

- a) Tres
- b) Dos
- c) Uno

44.- **Todo vehículo a motor puesto en movimiento debe ser capaz de describir una trayectoria circular dentro de un área de dos círculos, cuyos radios exterior e interior respectivamente sean de...**

- a) 12,50 y 5,30 metros.
- b) 12,30 y 5,50 metros.
- c) 12 y 6 metros

45.- **La reanimación básica:**

- a) Consiste en el empleo de técnicas que requieran instrumentación.
- b) Consiste en el empleo de técnicas complicadas.
- c) Se realiza mediante respiración artificial y masaje cardíaco externo.

46.- **Si un camión circula por un tramo de vía en el que está prohibido el adelantamiento, ¿puede adelantar a una bicicleta si para ello tiene que ocupar la parte de la calzada reservada al sentido contrario?**

- a) Si, pero no puede invadir nunca el sentido contrario.
- b) No, en ningún caso
- c) Si, después de haberse cerciorado de que se puede realizar la maniobra sin peligro.

47.- **Los catadióptricos que reglamentariamente llevan los remolques y semiremolques irán situados...**

- a) En la parte anterior y posterior, solamente.
- b) En la parte posterior, solamente.
- c) En los laterales y, en la parte anterior y posterior.

48.- **¿Cuándo podrá rebasar un camión su velocidad máxima genérica?**

- a) Cuando realice un adelantamiento.
- b) En ningún caso.
- c) Cuando realice un adelantamiento en una vía de fuera de poblado, salvo en autopista y autovías.

49.- **El Código Penal castiga al que se negara a someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de las tasas de alcoholemia:**

- a) Privación del derecho a conducir vehículos a motor por tiempo superior a uno y hasta cuatro años.
- b) Arresto de 3 a 8 fines de semana o multa de 8 a 12 meses.
- c) Las respuestas (a) y (b) son correctas

50.- **Los aceites multigrado...**

- a) Tienen un índice de viscosidad.
- b) Tienen dos índices de viscosidad.
- c) Tienen cuatro índices de viscosidad.

PREGUNTAS DE RESERVA:

51.- **¿Cuál es el elemento que engrasa el turbocompresor?**

- a) La valvulina de la caja de cambios.
- b) El aceite que lubrica el motor.
- c) El aceite exclusivo para el turbo

52.- **La Certificación del Sistema de Calidad del Servicio de Limpieza, fue otorgada por el Servicio de Certificación de la Cámara de Comercio de Madrid en el año 2002.**

- a) Esta certificación tiene una duración indefinida.
- b) La certificación es revisada anualmente y renovada cada tres años.
- c) La certificación es renovada anualmente y revisada cada tres años.

53.- **Si al revisar los niveles, se observa un descenso de los mismos ¿qué nos indica?**

- a) Que hay que sustituir el fluido.
- b) Que hay que añadir agua.
- c) Que hay pérdidas en el circuito y que debemos reparar.

54 – **La potencia máxima de un motor se logra:**

- a) Al par máximo.
- b) A las revoluciones máximas.
- c) Antes de llegar a las revoluciones máximas.

55.- **Los neumáticos pueden ser:**

- a) Con cámara, sin ella o mixta.
- b) Sin cámara, o mixta.
- c) Con cámara, o sin ella y con válvula de seguridad.