

CUESTIONARIO 1º PRUEBA CONDUCTOR MAQUINISTA AYUNTAMIENTO DE ZALAMEA DE LA SERENA.

Nombre y Apellidos:

1. En los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas se prohíbe a los viajeros:

- a) Entrar o salir del vehículo por lugares distinto a los destinados, respectivamente.
- b) Entrar en el vehículo cuando se haya hecho la advertencia de que está completo.
- c) Dificultar innecesariamente el paso en los lugares destinados al tránsito de personas.
- d) **Todas las respuestas anteriores son correctas**

2. En el supuesto de un vehículos de longitud superior a cinco metros y cargado de vigas, está podrá sobresalir del vehículo:

- a) Tres metros por la parte anterior y dos metros por la posterior.
- b) En ningún caso las vigas podrán sobresalir del vehículo
- c) Dos y medio metros por la parte anterior y tres metros por la posterior.
- d) **Dos metros por la parte anterior y tres metros por la posterior.**

3. Los dispositivos de barrera son señales de circulación de tipo

- a) Señales y ordenes de los agentes de circulación
- b) Marcas viales
- c) Señales musicales
- d) **Señales de balizamiento**



4. ¿Qué significa esta señal?

- a) Prohibición de pasar sin detenerse
- b) Circulación Prohibida
- c) Prohibido detenerse y estacionar en toda la vía
- d) Prohibido el paso

5. En los sistemas ralentizados eléctricos:

- a) **Cuanto mayor sea el número de revoluciones de la transmisión, mayor será la efectividad del frenado eléctrico.**
- b) Cuanto menor sea el número de revoluciones de la transmisión, mayor será la efectividad del frenado eléctrico.
- c) Cuanto mayor sea el número de revoluciones de la transmisión, menor será la efectividad del frenado eléctrico.
- d) No influye en nada el número de revoluciones de la transmisión

6. ¿Dónde va situado el termostato?

- a) En la parte baja del radiador, para medir la temperatura del líquido refrigerante
- b) En el interior de la culata, ya que es la pieza que alcanza mayor temperatura
- c) Entre la caja de cambio y el bloque motor.
- c) **En la canalización de salida del líquido refrigerante que va desde el motor hacia la parte superior del radiador.**

7. Los factores que influyen sobre la falta de adherencia son:

- a) La velocidad de desplazamiento, la presión de contacto y la temperatura.
- b) La presión de contacto y la temperatura.
- c) **La velocidad de desplazamiento y la presión de contacto.**
- d) Solamente la presión de contacto

8. Un motor de cuatro tiempos:

- a) Precisa dos vueltas de cigüeñal para completar el ciclo de combustión
- b) Precisa cuatro carreras del pistón o émbolo para completar el ciclo de combustión
- c) Las respuestas a y b son incorrectas
- d) **Las respuestas a y b son correctas**

9. ¿Cuáles son las modalidades de obtención del certificado de cualificación inicial de los conductores?

- a) Ordinaria y extraordinaria
- b) **Ordinaria y acelerada**
- c) Ordinaria, extraordinaria y urgente
- d) Ordinaria, acelerada y express

10. ¿Cuál de los siguientes vehículos no está exento de obtención de CAP?

- a) Los vehículos utilizados en situaciones de emergencia
- b) El coche de la Policía Local
- c) Aquellos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 45 kilómetros por hora.
- d) **Todos los vehículos anteriores están exentos.**

11. Según la Ordenanza municipal, con relación a la circulación en los caminos públicos, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Está prohibida la circulación de todo vehículo pesado.
- b) **Con carácter general, la circulación de vehículos orugas necesita obtención de autorización municipal.**
- c) Los tractores pueden circular a una velocidad inferior a 20 kilómetros por hora
- d) Los camiones no necesitan autorización municipal.

12. Cuando el compresor de aire comprimido ha alcanzado la presión correcta de funcionamiento, ¿Qué detiene la carga de aire?

- a) Una válvula de protección de cuatro vías
- b) Una válvula de retención
- c) Un regulador de presión
- d) Se detendrá manualmente

13. Si la batería de un camión es de las llamadas con mantenimiento, al comprobar el nivel de electrolito, ¿cuándo sabe que éste está en el nivel correcto?

- a) Cuando se encuentre entre el máximo y el mínimo
- b) No es necesario comprobar el nivel ya que en estas baterías el líquido no se puede evaporar
- c) Cuando esté cubriendo las placas de plomo
- d) Siempre que se vea algo de líquido al quitar el tapón de la batería.

14. Para arrancar a 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
- d) Es indiferente la posición

15. ¿Dónde se encuentra situada la biela?

- a) En el pistón
- b) Entre la falda y los segmentos
- c) En el bulón
- d) Entre el pistón y el cigüeñal

16. Si durante la marcha se observa que en el manómetro oscila la presión de aceite, puede ser por causa...

- a) De exceso de aceite en el cárter
- b) De un exceso de viscosidad del aceite
- c) De falta de aceite en el cárter
- d) Porque el nivel de agua es alto

17. ¿Cuál es el factor que más influye en la potencia de un motor?

- a) De la cilindrada del motor
- b) Del grado de llenado del cilindro
- c) De la relación de compresión
- d) De las revoluciones del motor

18. ¿Qué se entiende por esponjamiento del terreno?

- a) El aumento de volumen que sufre el terreno natural cuando es excavado
- b) Agujerear el terreno natural
- c) Incorporar vegetales al terreno natural
- d) Comprimir el terreno natural

19. De las siguientes actuaciones, ¿cuál debemos de realizar como medida de prevención en un transporte de material disgregado por una carretera?

- a) Regar la carga para evitar la emisión de polvo
- b) Disgregar la carga
- c) Colocar una lona o similar sobre la carga
- d) Está prohibido transportar material disgregado

20. ¿Según el artículo 197 de Ley Agraria de Extremadura, ¿qué características tendrá la zona de acceso de los caminos a una carretera?

- a) En sus diez primeros metros deberán ser afirmado con acabado asfáltico, de hormigón o similar.
- b) En sus veinte primeros metros deberán ser afirmado con acabado asfáltico, de hormigón o similar.

- c) En sus treinta primeros metros deberán ser afirmado con acabado asfáltico, de hormigón o similar.
- d) En sus cuarenta primeros metros deberán ser afirmado con acabado asfáltico, de hormigón o similar.

21. Según el artículo 10 de la Ordenanza Municipal de Caminos, en el caso que se necesitara cruzar instalaciones por un camino público:

- a) Se ejecutará de forma longitudinal al camino a una profundidad de 40 cm
- b) Se ejecutará de forma ortogonal al eje longitudinal del camino a una profundidad mínima de 80 cm a partir de la generatriz superior del pasatubo.
- c) Se ejecutará de forma longitudinal al camino a una profundidad de 1 metro
- d) Se ejecutará de forma ortogonal al eje longitudinal del camino a una profundidad mínima de 1 metro a partir de la generatriz superior del pasatubo.

22. No podrán circular por las vías objeto de la legislación sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial los conductores de vehículos ni los conductores de bicicletas con una tasa de alcohol en sangre superior a:

- a) 0.15 gramos por litro
- b) 0.30 gramos por litro
- c) 0.50 gramos por litro
- d) 0.80 gramos por litro

23. Las luces de gálibo son:

- a) Dos luces de color blancas por delante y dos luces de color rojas por detrás
- b) Dos luces de color blancas por delante y dos luces de color amarillas por detrás
- c) Solamente dos luces de color rojo por detrás
- d) Solamente dos luces de color blanco por delante

24. Si nos hallamos en la Plaza Zurbarán en Zalamea de la Serena, ¿qué instalación municipal tenemos más cerca?

- a) Pabellón Municipal
- b) Casa de la Cultura
- c) Polideportivo Municipal
- d) Guardería Municipal

25. Para desplazarnos desde la Plaza Calderón de la Barca hasta la plaza de la Constitución, tomaríamos como mejor itinerario:

- a) Calle San Francisco, Plaza Martín Yáñez y Calle Feria
- b) Calle San Francisco, Calle Maguilla y Calle Feria
- c) Calle San Francisco, Calle Amparo y Calle Feria
- d) Calle Fuente, Plaza Martín Yáñez y Calle Feria

26. La calle Barrizuelo da acceso al:

- a) Camino de Docenario
- b) Camino de la Charca
- c) Camino Mondao
- d) Camino del Colmenar de Flores

27. Quedan dos horas para finalizar tu jornada laboral y observas que un latiguillo de la máquina retroexcavadora tiene una pequeña fuga de aceite, ¿cómo actuarías?

- a) Dejaría de trabajar hasta reparar la avería
- b) Si me encuentro en terreno rústico seguiría trabajando
- c) Los latiguillos no pierden nunca aceite
- d) Seguiría trabajando hasta que llegue el mecánico, independientemente del tiempo que tarde.

28. ¿Qué indica esta señal?



- a) Calzada con prioridad
- b) Prioridad en la próxima intersección
- c) Calzada sin prioridad
- d) Carril reservado

29. Si el sincronizador de la caja de cambios está roto:

- a) No entra una velocidad
- b) El vehículo no funciona
- c) El vehículo no arranca
- d) No funciona el aire acondicionado

30. Para que salte la chispa eléctrica en la bujía, sus electrodos deben encontrarse:

- a) Unidos
- b) Separados
- c) Engrasados
- d) A una distancia de 10 cm

PREGUNTAS DE RESERVA

31. Cuando la leva del árbol de levas no está en contacto con el vástago, ¿cómo se encuentra la válvula?

- a) Abierta
- b) Cerrada
- c) El árbol de levas no afecta a las válvulas
- d) La válvula se abre eléctricamente

32. ¿Qué indica la palabra tubeless escrita en el lateral del neumático?

- a) Que es un neumático adecuada para colocarlo en un autobús
- b) Que es un neumático adecuado para utilizarlo cuando la calzada tenga agua
- c) Que es un neumático preparado para ser montado sin cámara
- d) Que es un neumático con grosor superior a 10 mm

33. Según la Ley Agraria de Extremadura, la cunera en un camino público:

- a) Forma parte del camino y la titularidad es pública
- b) No forma parte del camino
- c) Es de titularidad privada
- d) Tiene una anchura mínima de dos metros

