



AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL
(Ciudad Real)

**SELECCIÓN DE UN FUNCIONARIO INTERINO
PARA LA PLAZA DE OFICIAL MAQUINISTA CONDUCTOR,
MEDIANTE EL SISTEMA DE CONCURSO OPOSICIÓN**

FASE OPOSICIÓN (MÁXIMO 15,00 PUNTOS)

PRIMERA PARTE. CUESTIONARIO TIPO TEST. (CALIFICACIÓN 5 PUNTOS)

Resolver un cuestionario tipo test, compuesto por 25 preguntas con cuatro respuestas alternativas, siendo una de ellas la correcta, sobre el temario que figura en las bases. Cada respuesta correcta se valorará con 0,20 puntos. Las respuestas erróneas se penalizarán con 0,05 puntos. Las no contestadas ni puntuarán ni penalizarán. Tiempo de realización 40 minutos. Calificación de esta prueba 5 puntos.

.....

1. La constitución consta de:

- a. 168 artículos
- b. 6 Disposiciones transitorias
- c. 3 Disposiciones Derogatorias
- d. 169 artículos

2.- Los poderes del Estado emanan:

- a. De las Cortes Generales.
- b. Del Pueblo.
- c. Del Rey.
- d. Del Gobierno de la Nación elegida por sufragio universal.

3. ¿Cuántas Comunidades Autónomas existen en la actualidad?

- a. 17
- b. 21
- c. 15
- d. 14

--



AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL
(Ciudad Real)

4. ¿A quién corresponde el Gobierno y Administración de los Municipios?

- a. Al pleno de los Ayuntamientos.
- b. Al ayuntamiento.
- c. Al Alcalde.
- d. Todas son incorrectas.

5. ¿Es conveniente limpiar exteriormente el cárter de grasas y barros que se acumulan en él?

- a. No, ya que dificultaría el engrase del motor
- b. No, ya que dificultaría la refrigeración del motor
- c. Sí, por razones estéticas
- d. Sí, para facilitar la refrigeración del aceite.

6.- ¿Los motores Diésel no tienen?

- a. Carburador.
- b. Bomba de inyección.
- c. Sistema generador de energía eléctrica.
- d. Ninguna es correcta.

7. ¿Cómo se conoce el efecto producido por la retención que el motor produce en el vehículo cuando se deja de acelerar?

- a. Freno de servicio.
- b. Freno motor.
- c. Relación de marchas.
- d. Relación de cambios.

8. El motor de dos tiempos, ¿de qué elementos de los siguientes carece?

- a. De lumbreras.
- b. De bielas.
- c. De válvulas.
- d. De cilindro.

--



AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL
(Ciudad Real)

9. ¿Qué elemento del sistema de transmisión tiene como función acoplar y desacoplar el movimiento del motor del resto de la transmisión?

- a. El embrague
- b. El volante de inercia
- c. La caja de velocidades
- d. El ASR

10. La caja de velocidades pertenece al sistema de:

- a. Transmisión
- b. Dirección.
- c. Movimiento.
- d. Encendido.

11. 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. Ninguna es correcta

12.- La dinamo es....

- a. Un generador de corriente continua.
- b. Un generador de corriente alterna
- c. Un generador de corriente industrial.
- d. Un generador trifásico.



AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL
(Ciudad Real)

13.- ¿Las zapatas de los frenos van forradas con?

- a. Material llamado Aluminio
- b. Material llamado ferodo.
- c. Material llamado zapata.
- d. Material llamado oro

14.- ¿Sobre qué ruedas actúa el freno de mano?

- a. Principalmente en la ruedas delanteras.
- b. Principalmente en la ruedas traseras.
- c. Sobre todas las ruedas.
- d. Ninguna el correcta.

15. ¿Qué tipo de desgaste provoca en el neumático un frenazo brusco?

- a. Un desgaste irregular, repartido por toda la superficie del neumático.
- b. Un desgaste en la zona de la válvula de inflado del neumático.
- c. Un desgaste concentrado en una parte del neumático.
- d. Un desgaste en los bordes laterales del neumático.

16. Si, inevitablemente, han de usarse neumáticos de distinto dibujo, deberán ser iguales, al menos,:

- a. En las ruedas del lado derecho
- b. En las ruedas del lado izquierdo
- c. En las ruedas de un mismo eje
- d. En la ruedas gemelas.

17. ¿A qué es debido la salida de humos color blanco azulado por el tubo de escape?

- a. A que el filtro de aire está en malas condiciones, impidiendo el paso correcto del aire.
- b. A que el filtro de aceite está en malas condiciones, impidiendo el paso correcto de aceite.
- c. A que los segmentos de engrase están muy gastados y entra aceite en la cámara de combustión.
- d. A que el carburante utilizado es de mala calidad.



AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL
(Ciudad Real)

18. ¿En una retroexcavadora debemos usar cascos auditivos homologados cuando el nivel acústico sea superior a:

- a. 80 dB
- b. 100 dB
- c. 120 dB
- d. Nunca

19. Si realizamos trabajos con una retroexcavadora cerca de líneas eléctricas...

- a. La distancia no deberá ser inferior a 5 metros, para líneas de más de 66.000 V
- b. La distancia será de 2 metros, para líneas de más de 66.000 V
- c. No habrá que dejar ninguna distancia, tan solo evitar tocas las líneas eléctricas
- d. Ninguna es correcta

20. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones no puede realizarse antes de poner el motor en marcha?

- a. La comprobación del nivel de aceite
- b. La comprobación del nivel de líquido refrigerante
- c. La verificación de la tensión y estado de las diferentes correas
- d. La comprobación de la presión del aire en los calderines

21. ¿Por qué motivo la comprobación del nivel del aceite en el cárter se debe realizar con el motor frío?

- a. Para que el aceite esté menos denso
- b. Para que el aceite esté menos viscoso
- c. Para que el aceite esté más diluido
- d. Para que todo el aceite se encuentre en el cárter.

22. La avería del calderín secador de aire del circuito de frenado puede provocar:

- a. la formación de hielo en los conductos y válvulas.
- b. la disminución de la velocidad del vehículo.
- c. una disminución de la aceleración.
- d. paradas en el motor en inmobilizaciones prolongadas

23. ¿Para que se emplean los tornos en la estiba?

- a. Para tensar los medios de sujeción (correas, cables y cadenas)
- b. Para reparar los medios de sujeción
- c. Sirve como medio auxiliar de la eslinga
- d. Ninguna respuesta es correcta



AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL
(Ciudad Real)

24. La norma que regula en la actualidad la materia de prevención de riesgos laborales es:

- a. La Ley 28/1995, de 6 de octubre, de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- b. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales
- c. La Ley 28/1995, de 6 de octubre, de Prevención de Riesgos Laborales
- d. La Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo, de 9 de marzo de 1971

25. El órgano que tiene la competencia de ordenar la paralización inmediata de los trabajos cuando se advierta la existencia de riesgo grave e inminente para la seguridad y salud de los trabajadores es:

- a. La Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- b. La Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
- c. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- d. El Comité de Seguridad y Salud



AYUNTAMIENTO DE DAIMIEL
(Ciudad Real)

PREGUNTAS RESERVA

1. Al arrancar el motor en frío, el motor sufre un elevado desgaste (unido a un aumento de consumo debido:

- a. Al coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b. A la aceleración del vehículo.
- c. Al tipo de material empleado en el motor.
- d. A la falta de aceite en las piezas.

2. Los vehículos pesados, por su elevada masa, suelen llevar frenos con mando:

- a. De vacío o de depresión.
- b. Neumático.
- c. Hidráulico.
- d. De compresión.

3. ¿Cuánto segmentos llevan los pistones normalmente?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

4. ¿En un motor Diesel que temperatura se debe alcanzar en la compresión para inflamar el combustible inyectado?

- a. Entre 100°C y 150°C
- b. Entre 250°C y 300°C
- c. Entre 700°C y 900°C
- d. Superior a 1000°C

5. El biodiésel utilizado en algunos motores como sustituto ecológico del diésel se obtiene:

- a. Mediante la unión del hidrógeno del agua y el aceite de colza.
- b. Del almidón.
- c. De la remolacha.
- d. De aceites de fritura usados.