

**EXAMEN PARA LA CONFECCIÓN DE LAS LISTAS DE CONTRATACIÓN Y NOMBRAMIENTO DE PERSOAL TEMPORAL, CATEGORÍA CONDUCTOR PALISTA .**

Día 18 de febrero 2021

Número:\_\_\_\_\_

**1-Que origina el "hollín" en un motor diesel ?**

- a. Problemas de arranque en frío.
- b. Incremento de temperaturas.
- c. Desgaste prematuro por exceso de azufre
- d. Todas las respuestas son ciertas.

**2-El enfriado EGR, empleado en la última generación de motores diesel, tiene la función de...**

- a. Enfriar el gas antes de la combustión
- b. Reducir la temperatura de compresión
- c. Enfriar el sistema de refrigeración del retarder
- d. reducir la velocidad del vehículo.

**3-La clasificación del nivel de calidad de un aceite lubricante en maquinaria y transporte pesado con motor diesel en la Comunidad Europea, se indica con las siguientes siglas:**

- a-API
- b-ACA
- c-CEE
- d-ASA

**4-En un camión que funciona a 24 voltios. ¿Se puede instalar dos baterías de 12 voltios?**

- A-Si en paralelo
- b-Si, en serie
- c-No
- d-Todas las respuestas anteriores son falsas.

**5-¿Que produce el efecto Venturi?**

- a- Una corriente de aire
- b-Una pequeña mezcla de gasolina y aire
- c-Una Succión de gasolina del surtidor.
- d- Pérdida de gasolina

**6-El índice de octanaje de la gasolina influye en...**

- a- En la Calidad de la gasolina
- b-En el encendido del motor
- c-En una mayor Compresión sin detonación del motor
- d- En el buen funcionamiento del motor y en la calidad de la gasolina.

**7- ¿Cuando actúa el sistema de frenos ASR?**

- a- Al patinar las ruedas en las arrancadas.
- b-Cuando en una curva existen desplazamientos laterales da lass ruedas
- c- Las respuestas a y b son correctas
- d.-Al encender los intermitentes de avería.

**8. ¿Se llama potencia al freno a la**

- a-Potencia de los frenos
- b-Potencia real del Motor
- c-Potencia fiscal
- d-A la inercia de frenada.

**9-Para que el vapor de agua y los gases de la gasolina no dañen la viscosidad del aceite,¿Qué sistema se emplea?**

- a- La ventilación del carter.
- b-La utilización de un material poroso.
- c-Ninguno, ya que se elimina vaporizándose
- d-Son correctas las respuestas a y b.

**10-Al tomar una curva, la fuerza que tiende a desplazar el vehículo hacia el exterior se denomina centrífuga. A mayor velocidad será ...**

- a-Menor
- b-Mayor
- c-Igual
- d-Depende de la carretera

**11-Existen dos tiempos del motor durante los cuales las dos válvulas están cerradas. Decir la contestación correcta:**

- a-Compresión y explosión
- b-Explosión y escape
- c-Admisión y escape
- d- las repuestas a, b son correctas.

**12-En la Constitución Española se proclaman como valores superiores del ordenamiento jurídico.**

- a-La seguridad jurídica y el pluralismo político.
- b-La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- C-La integridad territorial y el derecho a la autonomía de nacionalidades y regiones.
- D-La seguridad jurídica.

**13-Quién podrá ser elegido Defensor del Pueblo**

- a- Cualquier español mayor de edad que se encuentre en el pleno disfrute de sus derechos civiles y políticos
- b- Cualquier persona mayor de edad.
- c- cualquier español que se encuentre en el pleno disfrute de sus derechos civiles y políticos .
- d-Ninguna respuesta a, b, c son correctas

**14.El Defensor del Pueblo cesará por alguna de las siguientes causas:**

- a-Por renuncia.
- b-Por expiración del plazo de su nombramiento.
- c- Por muerte o por incapacidad sobrevenida.
- d- Las respuesrtas a,b y c son correastas.

**15Cuando la queja a investigar afectare a la conducta de las personas al servicio de la Administración, en relación con la función que desempeñan, el Defensor del Pueblo dará cuenta de la misma a...**

- a- Al afectado y a su inmediato superior u Organismo de quien aquél dependiera.
- b- Al organismo de quien aquél dependiera.
- C-Sólo al afectado
- d.Las respuestas anteriores son incorrectas.

**16-La Constitución Española en su artículo 18 establece que**

- a. Se garantiza el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.
- b. El domicilio es inviolable. Ninguna entrada o registro podrá hacerse en él sin consentimiento del titular o resolución judicial, salvo en caso de flagrante delito.
- c Se garantiza el secreto de las comunicaciones y, en especial, de las postales, te-  
legráficas y telefónicas, salvo resolución judicial.
- d- Las respuestas a,b y c son ciertas.

**17-La Contitución Española reconoce y protege los derechos:**

- a) A expresar y difundir libremente los pensamientos, ideas y opiniones mediante la palabra, el escrito o cualquier otro medio de reproducción.
- b) En ciertas ocasiones reconoce la producción y creación literaria, artística, cien-  
tífica y técnica.

c) -Dependiendo de las circunstancias de la persona reconoce la libertad de cátedra.

d) A comunicar o recibir libremente información veraz por cualquier medio de difusión. La ley regulará el derecho a la cláusula de conciencia y al secreto profesional en el ejercicio de estas libertades, salvo en ocasiones excepcionales

**18-¿Que elemento NO forma parte del circuito de baja presión de un motor Diésel?**

- a. Bomba de alimentación
- b-Filtro de combustible
- c- Inyector.
- d- Depósito de combustible

**19¿Cuál de las siguientes comprobaciones NO puede realizarse antes de poner el motor de un camión en marcha?**

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

**20-El artículo 11 de La Constitución Española. Señala el párrafo incorrecto.**

- a-. La nacionalidad española se adquiere, se conserva y se pierde de acuerdo con lo establecido por la ley.
- b. Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.
- c. El Estado podrá concertar tratados de doble nacionalidad con los países iberoamericanos o con aquellos que hayan tenido o tengan una particular

vinculación con España. En estos mismos países, aun cuando no reconozcan a sus ciudadanos un derecho recíproco, podrán naturalizarse los españoles sin perder su nacionalidad de origen.

d. De todas las personas iberoamericanas que tienen derecho a la nacionalidad española, son únicamente las mayores de 18 años.

**21. ¿Qué indica que al dar al contacto de un vehículo se encienda el testigo del aceite y al arrancar se apague?**

- a- Un funcionamiento defectuoso del motor
- b- Un funcionamiento defectuoso del testigo luminoso
- c- Que el circuito de engrase alcanza la presión adecuada
- d- Que el circuito de engrase no ha alcanzado la presión adecuada.

**22- ¿Qué elemento NO forma parte del circuito de lubricación?**

- a- La Bomba de lubricación
- b- La válvula limitadora de presión
- c- El filtro
- d- El Monocontacto

**23- Según el lugar donde se inyectan el combustible, los inyectores son:**

- a- Inyección de combustión e inyección directa
- b- Inyección intermitente e inyección continua
- c- Inyección directa e inyección indirecta
- d- Inyección secuencial e inyección simultánea.

**24- ¿Cual de estos NO es un elemento del sistema de alimentación de un motor diesel?**

- A- Los Calentadores.
- B- Los inyectores
- c- Los colectores de admisión
- d- El caudalímetro.

**25- ¿Cuando el clima es frío y acabamos de arrancar el motor, si al hacerlo sale humo blanco por el escape, ¿es síntoma de avería?**

- a- Sí, rotura de la junta de culata
- b- Sí, posible avería en el sistema de lubricación
- c- No
- d- Sí, rotura en el sistema de escape

**26-El elemento del sistema neumático de frenado que al recibir la presión neumática acciona las zapatas o pastillas de freno se llama:**

- a- Compresor de aire
- b- Calderines
- c- Cilindros o pulmones de freno
- d- Regulador de presión

**27-El líquido refrigerante debe de tener:**

- a- Una temperatura de congelación baja y de ebullición baja.
- b- Una temperatura de congelación baja y de ebullición alta.
- c- Una temperatura de congelación alta y de ebullición baja.
- d- Una temperatura de congelación alta y de ebullición alta.

**28-En la parte inferior del filtro de combustible de un motor diésel existe:**

- a- Una malla metálica para su filtrado
- b- Un eje con rosca para su colocación
- c- Un sistema de decantación con un tornillo de vaciado
- d- Unas juntas de estanqueidad.

**29. Indique cuál de los siguientes es un elemento del circuito de alimentación de aire del sistema de alimentación de un motor diésel:**

- a- El depósito
- b- La bomba de alimentación
- c- El colector de admisión
- d- Los inyectores.

**30-El sistema encargado de la entrada de gases limpios en el circuito del motor, recibe el nombre de:**

- a- Sistema de alimentación
- b- Sistema de encendido
- c-Sistema de distribución
- d-Sistema de refrigeración

PREGUNTAS DE RESERVA:

**1- Según el artículo 54 de La Constitución Española. Señala el párrafo INCORRECTO**

- a- Una ley orgánica regulará la institución del Defensor del Pueblo.
- b- Como alto comisionado de las Cortes Generales, designado por éstas para la defensa de los derechos comprendidos en este Título.
- c- No dará cuentas en hacienda ni tributará impuestos estatales.
- d- A cuyo efecto podrá supervisar la actividad de la Administración, dando cuenta a las Cortes Generales.

**2- Seguindo la Constitución Española establece en el artículo Artículo 30. Señala el párrafo INCORRECTO.**

- a-. Los españoles tienen el derecho y el deber de defender a España.
- b. La ley fijará las obligaciones militares de los españoles y obligará, ya que todos los españoles están obligados a ser llamados a filas independientemente de su edad, a realizar el servicio militar.
- c- Podrá establecerse un servicio civil para el cumplimiento de fines de interés general.



d- Mediante ley podrán regularse los deberes de los ciudadanos en los casos de grave riesgo, catástrofe o calamidad pública.

**3- Según la SEA los aceites y valvulinas se clasifican por su viscosidad.**

a-De 0 a 70 aceites y de 80 a 120 valvulinas.

b-A-De 0 a 70 aceites y de 70 a 120 valvulinas.

c-De 0 a 70 aceites y de 60 a 120 valvulinas.

d-De 0 a 70 aceites y de 40 a 120 valvulinas.

**4. Señala el párrafo incorrecto.**

**a-** La actividad del Defensor del Pueblo no se verá interrumpida en los casos en que las Cortes Generales no se encuentren reunidas, hubieren sido disueltas o hubiere expirado su mandato.

**b-** En las situaciones previstas en el apartado anterior, el Defensor del Pueblo se dirigirá a las Diputaciones Permanentes de las Cámaras.

**c-** La declaración de los estados de excepción o de sitio no interrumpirán la actividad del Defensor del Pueblo, ni el derecho de los ciudadanos de acceder al mismo, sin perjuicio de lo dispuesto en el art. 55 de la Constitución.

**d-** El Defensor del Pueblo es una figura Autonómica ,puesto que hay uno por cada provincia.