

## OFERTA DE EMPREGO PÚBLICO 2014-2015-2016

### OFICIAL MECÁNICO/A

#### PLANTILLA DE RESPONSTAS PRIMEIRO EXERCICIO

1. Cales son os requisitos para os vidros das xanelas de emerxencias dos vehículos da categoría M3:

- a) Poderán ser de vidro laminado
- b) Poderán ser de material plástico
- c) Poderán ser de bisagra, si non é así, serán de fácil rotura**
- d) Todas as respostas son correctas

2. Con que tipo de levas conséguense movementos máis rápidos da válvula?

- a) Coa leva tanxencial**
- b) Coa leva oval
- c) Coa leva circular
- d) Coa leva excéntrica

3. Que punto de conxelación ten un líquido de refrixeración que contén o 50% de anticongelante puro?

- a) -10 °C
- b) -26 °C
- c) -30 °C
- d) -36 °C**

4. O poder deterxente dun aceite de engrase ten por obxecto...:

- a) Limpar o motor
- b) Arrastrar os residuos da combustión manténdoos dispersos**
- c) Disolver a carbonilla formada polos residuos da combustión
- d) Ningunha das respostas é correcta

5. A bomba inxectora lineal, cantos reguladores posúe?:

- a) Un de velocidade
- b) Dúas, un de velocidade e outro de inxección**
- c) Tres, un de ralentí, outro de rotación e outro de inxección
- d) Ningunha das respostas é correcta

6. Que elemento suxeita a ballesta ao eixo do vehículo?:

- a) O perno capuchino
- b) As bridas**
- c) Os bulóns
- d) Ningunha das respostas é correcta

7. O mal estado do funcionamento dos amortiguadores pode supor, entre outras cousas...:

- a) Unha escaseza na oscilación de muelles e ballestas
- b) A case segura rotura da barra estabilizadora ou da barra de torsión
- c) Ambas contestacións anteriores a e b son incorrectas**
- d) Ambas contestacións anteriores a e b son correctas

8. O que diferencia o alternador da dinamo é:

- a) Que o rotor inducido permanece estático, sendo o campo inductor o que se move co rotor
- b) Que as bobinas inducidas permanecen estáticas, sendo o distribuidor o que se move co rotor**
- c) Que as bobinas inducidas móvense, sendo o campo inductor o que permanece estático
- d) Que as bobinas inducidas permanecen estáticas, sendo o campo inductor o que se move co rotor

9. As direccións asistidas poden ter o accionamiento:

- a) Hidráulico e mixto
- b) Electromagnético e pneumático
- c) Electromagnético e hidráulico**
- d) Electromagnético, hidráulico e mixto

10. No tren de rodaxe dunha máquina, que é unha "teja"?:

- a) As rodas dentadas que transfiren a carga de impulsión do mando fin aos casquillos
- b) Serven de aloxamento aos bulones
- c) Constitúen a superficie de contacto da máquina co chan**
- d) Serven de sustento e guía á cadea na súa parte superior

11. O custo das medidas relativas á seguridade e saúde no traballo:

- a) Deberá recaer sobre os traballadores
- b) Non deberá recaer, de ningún modo, sobre os empresarios
- c) Non deberá recaer, de ningún modo, sobre os traballadores**
- d) Non está contemplado na Lei de Prevención de riscos laborais

12. As luvas de protección contra riscos mecánicos deberán cumprir os seguintes requirimentos segundo a norma UNE-EN ISO 388/2016:

- a) Resistencia á abrasión, ao corte da coitela, á calor de contacto e á perforación
- b) Resistencia á abrasión, ao rasgado e á perforación
- c) Resistencia á abrasión, ao corte da coitela, ao rasgado e á perforación**
- d) Resistencia á abrasión, á calor de contacto e á perforación

13. A soberanía nacional reside en:

- a) O monarca
- b) As Cortes Xerais
- c) O goberno da nación

**d) O pobo español**

14. En todos os municipios por si ou asociados deberán prestar, en todo caso, entre outros, os seguintes servizos públicos:

- a) Protección Civil, iluminación pública e limpeza viaria
- b) Recollida de residuos, limpeza viaria e tratamento de residuos
- c) Iluminación pública, recollida de residuos e limpeza viaria**
- d) Todas as respostas anteriores son correctas

15. Segundo a lei 39/2015, de 1 de outubro, de Procedemento Administrativo Común, as fases do procedemento administrativo son:

- a) Iniciación – Ordenación – Instrución- Finalización**
- b) Iniciación – Ordenación – Expedientes – Finalización
- c) Iniciación – Informes – Instrución – Finalización
- d) Ningunha das respostas é correcta

16. A temperatura alcanzada na compresión nos motores de explosión:

- a) Non debe pasar o punto de inflamación da mestura**
- b) Debe pasar o punto de inflamación do aire
- c) Debe pasar o punto de inflamación da mestura
- d) Non debe pasar o punto de inflamación do aire

17. Segundo o Real Decreto Lexislativo 5/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto básico dos empregados públicos, as faltas disciplinarias moi graves prescriben:

- a) Ao tres anos**
- b) Aos dous anos
- c) Ao catro anos
- d) Ao cinco anos

18. Que misión realizan os dispositivos de interbloqueo nas caixas de cambios?

- a) Evitan que as velocidades saian
- b) Evitar que as velocidades rasquen
- c) Controlar a correcta selección de velocidades
- d) Evitan que dúas velocidades se poidan engranar simultaneamente**

19. Que tipo de aceite se emprega nas caixas de cambios automáticas?

- a) Aceite SAE 75W90
- b) Aceite tipo ATF**
- c) Aceite SAE multigrado
- d) Empregan o mesmo aceite que o motor

20. O retárder dentro de que grupos de freos se encadra?

- a) Nos freos hidráulicos
- b) Nos freos continuos**
- c) Nos freos eléctricos
- d) Nos freos para tractores

21. A peza de unión entre o pistón e a biela é:

- a) O cilindro
- b) O bulón**
- c) Os segmentos
- d) O cegoñal

22. A parte inferior da biela coñécese co nome de:

- a) Pé de biela
- b) Sombrete**
- c) Muñequilla
- d) Bulón

23. Que función ten a posición II da panca do freo de estacionamento pneumático?

- a) É a posición de repouso da panca e do freo
- b) É unha posición de comprobación, verifica que a cabeza tractora frea todo o peso do remolque sen frearse**
- c) É a posición de freado da cabeza tractora
- d) É a posición de freado da cabeza tractora e do remolque

24. Cal dos seguintes tipos de refrixeración funcionan a unha presión maior ca atmosfera, conseguindo que a temperatura de ebulición do líquido refrigerante sexa superior aos 100 °C?:

- a) O circuíto aberto
- b) Só o circuíto pechado
- c) Ambos circuítos, aberto e pechado, conségueno**
- d) Ningún dos circuítos conségueno

25. O ángulo de avance da dirección afecta...:

- a) Á mangueta
- b) Á barra de axuste
- c) Ao pivote**
- d) Á cremallera

26. Na suspensión de grandes camións a función primordial de mellorar a rixidez torsional da suspensión, corre a cargo de...:

- a) Os amortiguadores
- b) As barras estabilizadoras**
- c) Ningunha das contestacións anteriores a e b son correctas
- d) As dúas contestacións anteriores a e b son incorrectas

27. Os aceites de engrase que leven a letra W despois do grao de viscosidade...:

- a) Son aceites deterxentes
- b) Son aceites de verán
- c) Son aceites de inverno**
- d) A letra W non ten nada que ver na clasificación dos aceites

28. O eixo a través do cal sae da caixa de velocidades á árbore de transmisión o xiro do motor, recibe o nome de:

- a) Eixo intermediario
- b) Eixo secundario**
- c) Eixo inversor de marcha
- d) Eixo terciario

29. Algunhas válvulas, especialmente as de escape, se refrigeran con...:

- a) Nitróxeno líquido
- b) Sodio sólido**
- c) Magnesio
- d) Ningunha resposta é correcta

30. A misión dos amortiguadores é:

- a) Absorber as vibracións dos muelles**
- b) Absorber as vibracións da barra estabilizadora
- c) Absorber as vibracións do motor
- d) Absorber as vibracións da barra de torsión

#### PREGUNTAS RESERVA

1. Segundo o artigo 14 do Real Decreto Lexislativo 5/2015, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto Básico do Empregado Público, cal dos seguintes dereitos dos empregados públicos son de carácter individual?:

- a) A liberdade sindical
- b) A libre asociación profesional**
- c) O de reunión, nos termos establecidos no artigo 46 deste Estatuto
- d) O exercicio da folga, con garantía do mantemento dos servizos esenciais da comunidade

2. A caixa de cambios atópase entre:

- a) O motor e o embrague
- b) O embrague e o diferencial**
- c) O diferencial e a transmisión
- d) A transmisión e o diferencial

3. No conector de sete pines (ISO 1724) dun remolque para turismo o pin central, número 7, para que é utilizado?:

- a) **Luz de posición, patente e laterais lado esquerdo**
- b) Negativo conectado a chasis
- c) Positivo +12V de batería ou marcha atrás
- d) Luces de freo

4. Non é un elemento do municipio:

- a) Territorio
- b) Poboación
- c) Organización
- d) **Administración**

5. O pictograma das materias perigosas para o medio ambiente acuático están constituídas por:

- a) Caveira sobre dúas tibias
- b) Trevo
- c) **Peixe e árbore**
- d) Cheminea e río

6. O exceso de presión nos pneumáticos produce:

- a) **Maior desgaste na parte central da banda de rodaxe**
- b) Maior desgaste nos flancos
- c) Excesiva flexibilidade
- d) Maior esmagamento

7. O contrasinal 125/147M dun pneumático, significa...:

- a) O índice de velocidade e altura do flanco
- b) A anchura do flanco e o diámetro interior da lamia
- c) **O índice de capacidade de carga e símbolo de velocidade máxima**
- d) O índice de velocidade e diámetro interior da lamia

8. Que efectos se producen nas correas de mando polo desgaste natural?

- a) Ralladuras
- b) Desgaste das fendeduras
- c) **Gretas e cuarteos**
- d) As respostas a e b son correctas

9. A misión do intercooler é:

- a) **Refrixerar os gases de entrada**
- b) Refrixerar os gases de saída
- c) Refrixerar o aceite do motor
- d) Refrixerar a auga do motor

10. Cando unha "dirección" tende a recuperar a súa posición en liña recta, dicimos que é:

- a) Suave
- b) Estable**
- c) Precisa
- d) Irreversible