



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN
PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

1. Los vehículos pertenecientes al sector público y a las entidades de derecho privado que administran recursos públicos, se rigen por que Normativa?
2. Quien expide el Reglamento para el Control de los Vehículos del Sector Público y de las Entidades de derecho privado que disponen de Recurso Publico?
3. Es verdad que los servidores públicos y privados descritos en el artículo 1 del presente reglamento, a cuyo cargo se encuentren los vehículos institucionales y quienes los conduzcan son los responsables del cumplimiento de las normas contenidas en este acuerdo del Reglamento para el Control de los Vehículos del Sector Publico y de las Entidades de derecho privado que disponen de Recurso Publico
4. Como se denomina al servidor bajo cuya responsabilidad se encuentra a cargo el chequeo, mantenimiento y reparación de los vehículos.
5. Quien es el servidor responsable encargado de la organización y control del parque automotor institucional.
6. De quien es la responsabilidad del mantenimiento preventivo, periódico y programado es :
7. Quienes realizarán trabajos ordinarios de reparación de partes mecánicas, eléctricas y electrónicas que se encuentren en mal estado y las sustituciones necesarias para evitar la paralización del vehículo.
8. Los vehículos pertenecientes a las entidades para las que rige el presente reglamento, deben contar con el Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito
9. Los vehículos deben identificarse plenamente con el nombre de la entidad y/o con el logotipo institucional, de haberlo, ubicados en los costados de cada automoto
10. Cuál es el Reglamento que establece las normas de aplicación a las que están sujetos los conductores, peatones, pasajeros y operadoras de transporte, así como las regulaciones para los automotores y vehículos de tracción humana, animal y mecánica que circulen, transiten o utilicen las carreteras y vías públicas o aquellas privadas abiertas al tránsito y transporte terrestre en el país:
11. Es verdad que la Norma de Control Interno No. 406-13 menciona que La entidad velará en forma constante por el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes de larga duración, a fin de conservar su estado óptimo de funcionamiento y prolongar su vida útil
12. Octanaje es:
13. Se dice que un combustible es de mejor calidad cuando tiene:
14. ¿Que son cuantías domesticas?
15. Vigencia de una autorización por cuantía domestica:



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN
PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

16. Número máximo de personas autorizadas en una cuantía domestica
17. Volumen máximo de retiro diario de diesel que permite una cuantía doméstica.
18. Volumen máximo de retiro diario de gasolina de 87 octanos que permite una cuantía doméstica.
19. Volumen máximo de retiro diario de gasolina de 92 octanos que permite una cuantía doméstica.
20. ¿De qué depende el número de autorizaciones por cuantía domestica que pueda generar una misma entidad?
21. Procedimiento de contratación para bienes y servicios no normalizados
22. ¿Cuál es la vigencia de la matrícula de un vehículo de emergencia?
23. ¿Cada qué tiempo debe presentarse a revisión técnica para renovar el permiso de circulación un vehículo liviano de emergencia?
24. ¿Cada qué tiempo debe presentarse a revisión técnica para renovar el permiso de circulación un vehículo pesado de emergencia?
25. Rendimiento mínimo de frenado para aprobar la RTV
26. De acuerdo a la siguiente denominación de aceites, cuál se debe usar para un motor a diesel.
27. Para mantener la temperatura del motor dentro de cierto rango la mayoría de los sistemas de enfriamiento utilizan.
28. Para un vehículo liviano con motor a gasolina, el refrigerante de motor se debe reemplazar cada:
29. En un vehículo liviano con motor a gasolina, el termostato se lo reemplaza cuando se:
30. Los vehículos oficiales deben matricularse a nombre del representante legal de la Entidad tal como lo prevé la Ley Orgánica de Transporte terrestre, tránsito y seguridad vial y su reglamento.
31. Las bujías de un vehículo trabajan en los sistemas de:
32. Afinamiento de motor es recomendable hacerlo cada:
33. Según la norma de control interno sobre el "Control de vehículos oficiales" menciona que los vehículos obligatoriamente contarán con la respectiva orden de movilización, la misma que tendrá una vigencia no mayor a:
34. Técnicas a tener en cuenta para una conducción segura:



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN
PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

35. Identificar al menos cuatro posicionamientos de un vehiculó de bomberos en actuaciones de emergencias:
36. Identificar al menos cuatro factores a tener en cuenta a la hora de aparcar un vehículo el sitio de un incidente:
37. Señale la respuesta correcta ¿Qué es distancia de reacción?
38. Señale la respuesta correcta ¿Qué es distancia de frenado?
39. Señale la respuesta correcta ¿Qué es distancia total de detención?
40. El principal riesgo para la seguridad y salud que tiene un trabajador al manipular una batería de un vehículo es:
41. ¿Cuál es la Norma Técnica de Control Interno de la Contraloría General del Estado donde se especifica que se elaborará los procedimientos que permitan implantar los programas de mantenimiento de los bienes de larga duración "misión del cuerpo de bomberos de Guayaquil?
42. Indicar el Nombre del Reglamento que expide las disposiciones de la Administración de Bienes del Sector Publico ?
43. ¿Qué Norma de Control Interno que habla sobre la Administración de Bienes?
44. El daño, pérdida o destrucción del bien por negligencia comprobada o mal uso, no imputable al deterioro normal de las cosas, será de responsabilidad de
45. ¿Cuáles de las siguientes adquisiciones esta contemplan en los casos especiales de las ínfimas cuantías?
46. Será el responsable del cuidado, buen uso, custodia y conservación de los bienes e inventarios a él asignados para el desempeño de sus funciones y los que por delegación expresa se agreguen a su cuidado, conforme a las disposiciones legales y reglamentarias correspondientes:
47. Un sistema de ventilación positiva del cárter es un sistema de control de emisiones que interactúa con el:
48. La mayoría de los sistemas de enfriamiento de los vehículos son presurizados para:
49. Dos mecánicos hablan acerca del líquido de frenos. El mecánico A afirma que en los vehículos con frenos de disco no se debe utilizar líquido para frenos DOT 3. El mecánico B afirma que el líquido para frenos DOT 4 es recomendado para trabajo pesado, y resistirá temperaturas más elevadas que el DOT 3. Quién tiene la razón?



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN
PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

50. Para mantener la temperatura del motor dentro de cierto rango la mayoría de los sistemas de enfriamiento utilizan.
51. El sistema de encendido primario (bajo voltaje) debe estar trabajando correctamente antes de que ocurra cualquier chispa de una bobina. ¿Cuál componente no está en el circuito primario de encendido?
52. Indicar cuál de los siguientes elementos, adicional al sistema convencional de frenos, forma parte de un sistema de frenos con ABS Bosch.
53. En el sistema de frenos de aire cuál es la función del compresor.
54. Los frenos de resorte de tractor y camión sencillo harán que el camión se pare cuando la presión de aire baja a menos de ___psi.
- 55.Cuál es la finalidad del filtro secador de aire en un sistema neumático.
56. En los sistemas neumáticos tenemos algunos tipos de cilindros, indique en cuál de ellos el aire comprimido actúa sobre una de las caras del émbolo.
57. En un fluido la presión se puede calcular dividiendo _____
- 58.Cuál es la coloración de las bujías en condiciones normales
59. Cómo se determina la calibración del tiempo de encendido.
60. Diez milésimas de pulgada (0.010 pulg) equivalen a :
- 61.Cuál es el tipo de bomba hidráulica donde las cámaras de bombeo se forman entre los dientes y la carcasa.
62. Indique el tipo de suspensión en el que las oscilaciones no se transmiten de una rueda a otra.
63. El mecánico A indica que los SENSORES, en un sistema de inyección electrónico, son componentes que están instalados en varios puntos del motor y sirven para enviar informaciones a la unidad de comando. El mecánico B indica que los ACTUADORES son componentes que reciben informaciones de la unidad de comando y actúan en el sistema de inyección, variando el volumen de combustible que el motor recibe, corrigiendo el punto de encendido, ralentí, etc.Cuál mecánico está en lo correcto?
64. De las siguientes descripciones sobre el sistema de inyección electrónica, indicar cuál de ellas es INCORRECTA.



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN
PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

65. Una de las pruebas más importantes en el sistema de inyección es saber si la presión de combustible está de acuerdo a lo que el motor necesita. Si tengo dos vehículos el uno con sistema multipunto y el segundo con sistema monopunto. Cuál serían los valores de presión de combustible en condiciones normales.
66. En un sistema de inyección a diésel tipo Delphi, cuál es el rango de presión que genera a plena carga.
67. De acuerdo a la siguiente denominación de aceites, cuál se debe usar para un motor a diésel.
68. Qué elemento del sistema de suspensión se encarga de minimizar la inclinación del automóvil al tomar una curva.
69. Cual es el objetivo de los planes de mantenimiento de las flotas de vehículos
70. Cada fabricante tiene su propio sistema que determina los intervalos de servicio de mantenimiento :
71. En el mantenimiento correctivo una vez determinado el fallo se procede a:
72. Cuando un vehiculo cumple el kilometraje o tiempo para la ejecución del mantenimiento preventivo.
73. Señale una de las partes para el diseño de un programa de mantenimiento
74. Señale las funciones del encargado de mantenimiento
75. La gestión de una flota para el bienestar de los vehículos se basa en dos aspectos diferenciados y coordinados.
76. Señale los tipos de rutas de la flota vehicular
77. La informacion de la flota es recomendable registrar y almacenar en:
78. Entre las cualiddes del encargado del mantenimiento de una flota en una empresa de transporte es importante:
79. Entre los principios objetivos del mantenimiento es necesario dar prioridad a la rentabilidad de la empresa de transporte, por tal razon se trata de disminuir los:
80. Señale la cualidad NO necesaria para el encargado de mantenimiento:
81. El mantenimiento interno de una flota de vehículos requiere contar con:
82. En el diseño de programas de mantenimiento de una flota es muy esencial:
83. En el mantenimiento preventivo se desarrola la actividad a :



**BANCO DE PREGUNTAS
CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN
PRUEBAS DE CONOCIMIENTO TÉCNICO**

DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA

84. Para el buen mantenimiento de una flota, el fabricante de la marca de vehículos recomienda:
85. Las comprobaciones , revisión de niveles de líquido, inspecciones sencillas de la flota se puede realizarlo :
86. En función del uso que se le dé a los vehículos, existen diferentes tipos de flotas:
87. Se define como mantenimiento:
88. Señale una potente herramienta de gestion y control de la flota:
89. Para el buen funcionamiento de una flota es importante tomar en cuenta lo siguiente:
90. En los planes de mantenimiento del fabricante se recomienda:
91. En el mantenimiento predictivo es importante:
92. De acuerdo a la clasificación de las flotas , para el tiepo de transporte pesado se recomienda:
93. En la seccion de mantenimiento de la flota de una organización se necesita ademas de un buen programa de mantenimiento un:
94. Señale los costos que se generan dentro de un mantenimiento:
95. Las intervenciones importantes, y operaciones de mantenimiento preventivo es recomendable realizarlas:
96. Los elementos fundamentales en los principios de los sistemas de abastecimiento de agua son:
97. Los tipos de boquillas utilizadas en las mangueras contra incendios son:
98. Cuál es el propósito de un vehiculo de bomberos con bomba:
99. Marque cuales son las norma NFPA que estandariza los vehículos de bomberos
100. Indicar el Nombre del Reglamento que expide las disposiciones de la Administración de Bienes del Sector Publico?