

GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y PORTAVOZ DEL GOBIERNO

Instituto Asturiano de  
Administración Pública  
"Adolfo Posada"

**SEGUNDA PRUEBA SELECTIVA PARA LA PROVISION, EN TURNO LIBRE, DE 3 PLAZAS DE CONDUCTOR/A, EN TURNO LIBRE Y EN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL POR TIEMPO INDEFINIDO (BOPA DE 11 DE MAYO DE 2007).**

**ADVERTENCIAS:**

- . No abra este cuestionario hasta que se le indique.
- . Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- . El tiempo de realización de este ejercicio es de 75 minutos.
- . Sólo se tendrán en cuenta las respuestas marcadas en su hoja de examen.
- . Este cuestionario consta de 100 preguntas.
- . Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la hoja de examen entre los números 1 y 100.
- . Cada contestación errónea se penalizará con 1/3 del valor del acierto. Las preguntas no contestadas no se valorarán.
- . Para superar el ejercicio deberá alcanzarse un mínimo de 70 aciertos netos. No obstante el Tribunal se reserva el derecho a rebajar el límite de aciertos si considera que el número de aprobados fuera insuficiente.
- . Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la hoja de examen, es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- . Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- . No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.
- . Trabaje de la forma más rápida y cómoda posible. Cuando encuentre una pregunta que le resulte difícil puede pasar a la siguiente. No se admitirán preguntas sobre el contenido del cuestionario.
- . En cada pregunta existe una y sólo una respuesta correcta.

**.ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO COMPLETO AL FINALIZAR EL EJERCICIO**

**1.- No respetar la luz roja de un semáforo...**

- A) No es una infracción.
- B) Es una infracción leve.
- C) Es una infracción grave.
- D) Es infracción muy grave.

**2.- Arrojar a la vía o en sus inmediaciones objetos que puedan producir incendios, accidentes de circulación o perjudicar al medio natural...**

- A) No es una infracción.
- B) Es una infracción leve.
- C) Es una infracción grave.
- D) Es infracción muy grave.

**3.- El titular de un permiso o licencia de conducción, que sea sancionado en firme en vía administrativa por adelantar poniendo en peligro o entorpeciendo a ciclistas, perderá el número de puntos que se señalan a continuación:**

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 6

**4.- El titular de un permiso o licencia de conducción, que sea sancionado en firme en vía administrativa por realizar la maniobra de marcha atrás en autopistas y autovías, perderá el número de puntos que se señalan a continuación:**

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 6

**5.- Si el camión que conduce mide 6 metros de longitud y en él pretende transportar tubos indivisibles, debe saber que podrá hacerlo siempre que al colocarlos no sobresalga...**

- A) Más de 1 metro por delante y 1 metro por detrás.
- B) Más de 1 metro por delante y 2 metros por detrás.
- C) Más de 2 metros por delante y 3 metros por detrás.
- D) De la caja del camión

**6.- En el interior de un túnel, ¿qué distancia debe mantener con el vehículo que va delante de su camión y al que no pretende adelantar?**

- A) 150 metros.
- B) 100 metros.
- C) 50 metros.
- D) 25 metros.

**7.- Si circula conduciendo un camión por una autopista fuera de poblado, debe saber que no le está permitido rebasar la velocidad de...**

- A) 80 kilómetros por hora.
- B) 90 kilómetros por hora.
- C) 100 kilómetros por hora.
- D) 120 kilómetros por hora.

**8.- ¿Le está permitido circular por un carril para vehículos de alta ocupación (carril V.A.O.), conduciendo un camión de más de 3.500 kilogramos de M.M.A.?**

- A) Sí, siempre que vaya vacío.
- B) No.
- C) No, salvo que también esté autorizado para autobuses (Carril Bus – V.A.O.)
- D) Sí, pero sólo cuando viajen pasajeros en la cabina.

**9.- Si el camión que conduce mide más de 10 metros de longitud, incluida la carga, ¿cuándo debe mantener 50 metros de separación, como mínimo, con el vehículo que lleva delante, al que no pretende adelantar y con una circulación no saturada?**

- A) Cuando circule en poblado.
- B) Cuando circule por una carretera convencional, fuera de poblado, que tenga sólo un carril de circulación para cada sentido.
- C) Cuando circule por autopista y en horario nocturno.
- D) Cuando circule por autopista.

**10.- Cuando un conductor vaya a girar con su vehículo para entrar en otra vía y haya peatones cruzándola...**

- A) El conductor tiene preferencia, aunque exista paso de peatones.
- B) El conductor tiene preferencia, si no existe paso de peatones.
- C) El conductor no tiene preferencia, aunque no exista paso de peatones.
- D) El conductor tiene preferencia si ha señalizado la maniobra con la debida antelación y no existe paso de peatones.

**11.- De acuerdo con el art. 12 de la ley 7/2007, de 12 de abril es personal eventual el que, en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, sólo realiza funciones expresamente calificadas como:**

- A) Confianza o asesoramiento especial
- B) Ejecutivas
- C) Directivas
- D) Gerencia

**12.- Durante una frenada fuerte en una curva hacia la izquierda ¿qué neumático del vehículo ejerce mayor presión sobre el pavimento?**

- A) La rueda delantera izquierda
- B) La rueda trasera derecha
- C) La rueda delantera derecha
- D) La rueda trasera izquierda

**13.- Si un vehículo policial se sitúa detrás de su vehículo y dirige hacia el suyo una luz amarilla intermitente ¿qué deberá hacer?**

- A) Apartarme a la derecha y detener el vehículo en un lugar donde no genere riesgos o molestias al resto de los usuarios
- B) Apartarme al arcén de la derecha para permitir que pase ya que se trata de un vehículo prioritario que utiliza la señal luminosa.
- C) Aumentar la velocidad sin rebasar la máxima permitida
- D) Ninguna de las anteriores

**14.- Una persona que tiene dependencia física y psíquica con alguna droga o sustancia estupefaciente ¿puede conducir?**

- A) Sí, si no ha tomado droga o sustancia estupefaciente en el momento de conducir
- B) No, es potencialmente peligroso que conduzca aunque lo haga sin haber consumido ninguna droga
- C) Sí, pero solamente vehículos que autorizan a conducir el permiso B y motocicletas de hasta 125 cm<sup>3</sup>.
- D) Ninguna de las anteriores.

**15.- Si conduce una motocicleta y lleva un pasajero, ¿puede comunicarse con él mediante unos auriculares o cascos?**

- A) Sí, no está prohibido
- B) No, está prohibido
- C) Sí, pero solamente en autopistas o autorías
- D) Ninguna de las anteriores.

**16.- ¿Qué efecto tiene en un conductor una tasa de alcoholemia de 0,25 mg. a 0.24 mg. de alcohol por litro de aire espirado?**

- A) Estar más eufórico y posee reacciones más lentas
- B) Tiene un tiempo de reacción menor y reacciones motrices perturbadas.
- C) No tiene ningún efecto porque es muy poca cantidad de alcohol
- D) Ninguna de las anteriores.

**17.- ¿Colisionar contra un objeto rígido a 50km. por hora equivale, aproximadamente, a caer desde una altura equivalente a...**

- A) Un tercer piso
- B) Un quinto piso
- C) Un octavo piso.
- D) Un primer piso.

**18.- ¿Qué síntomas notará un conductor que ha tomado anfetaminas?**

- A) Se comportará de forma impaciente o impulsiva
- B) Podrá comportarse de una forma excesivamente relajada, por lo que tardará en tomar decisiones importantes como frenar
- C) Aumentará su sensación de fatiga
- D) No afecta a la capacidad de conducción

**19.- En una intersección donde exista una señal de stop pero no exista línea transversal de detención, ¿dónde deben detenerse los vehículos?**

- A) En el borde de la intersección sin invadirla
- B) A la altura de la señal
- C) Antes de llegar a la señal
- D) Donde se pueda ver el estado de la circulación

**20.- En una autovía ¿se puede cambiar el sentido de la marcha?**

- A) Sí, en tramos habilitados al mismo nivel, o bien, a distinto nivel.
- B) Sí, siendo recomendable hacerlo por los tramos habilitados a distinto nivel.
- C) No, aunque existen tramos señalizados a distinto nivel que permiten el cambio de sentido de la marcha.
- D) Ninguna de las anteriores.

**21.- Una bicicleta de pedaleo asistido ¿qué potencia máxima puede tener?**

- A) 0,15 KW.
- B) 0.5 KW.
- C) 0,25 KW
- D) 0,75 KW.

**22.- ¿Qué elemento impide que el motor se embale en los motores de combustión?**

- A) El amplificador.
- B) El regulador.
- C) El igualador de velocidad.
- D) Ninguna de las anteriores.

**23.- ¿Cuál de estos elementos no pertenece al circuito de baja presión del sistema de inyección diesel?**

- A) Bomba de alimentación.
- B) Bomba de inyección.
- C) Filtros de combustible.
- D) Ninguna de las anteriores

**24.- La comprobación para efectuar el reglaje de taqués hay que realizarla...**

- A) Cuando la válvula esté completamente cerrada.
- B) Cuando la parte excéntrica de la leva esté tocando el taqué.
- C) Cuando la válvula está completamente abierta.
- D) Ninguna de las anteriores.

**25.- La cota de reglaje R.C.A. consiste...**

- A) En cerrar la válvula de escape antes de que el pistón alcance el P.M.I.
- B) En cerrar la válvula de admisión después de que el pistón alcance el P.M.I.
- C) En cerrar la válvula de admisión antes de que el pistón alcance el P.M.S.
- D) Ninguna de las anteriores.

**26.- ¿Para qué sirve la ranura helicoidal que tiene practicada el émbolo de la bomba inyectora?**

- A) Para evitar su dilatación por el calor.
- B) Para regular la entrada del aire en el cilindro.
- C) Para regular el caudal de carburante a inyectar.
- D) Ninguna de las anteriores.

**27.- ¿Qué sistema es el encargado de regular la entrada en los cilindros del motor de los gases necesarios para la combustión y de la salida de los producidos en la misma?**

- A) El sistema de alimentación.
- B) El sistema de distribución.
- C) El sistema de transmisión.
- D) Ninguna de las anteriores.

**28.- ¿Cómo se denomina la cota de reglaje consistente en abrir la válvula de escape antes de que el pistón llegue al P.M.I.?**

- A) RCE.
- B) RCA.
- C) AAE.
- D) Ninguna de las anteriores.

**29.- La cantidad de aire que debe llegar a los cilindros en el tiempo de admisión en un motor diesel, generalmente dependerá...**

- A) De la aspiración de los pistones.
- B) De la válvula de mariposa.
- C) Del pedal del acelerador.
- D) Ninguna de las anteriores.

**30.- En un motor de explosión de dos tiempos, ¿qué se produce en la segunda carrera del pistón?**

- A) La compresión y la explosión.
- B) La explosión y el escape.
- C) La admisión y la explosión.
- D) Ninguna de las anteriores.

**31.- En una carrera del pistón, ¿cuántas vueltas dará el árbol de levas?**

- A) Media vuelta.
- B) Un cuarto de vuelta.
- C) Una vuelta.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

**32.- Para aumentar la presión del carburante procedente del circuito de alimentación en una bomba de inyección rotativa, se emplea...**

- A) Un regulador de presión mínima y máxima.
- B) Una bomba de transferencia.
- C) Un cabezal hidráulico.
- D) Ninguna de las anteriores.

**33.- El sistema de inyección en el que los inyectores inyectan directamente la gasolina en la válvula de admisión cuando ésta se encuentra abierta, se trata de la inyección...**

- A) Directa continua.
- B) Indirecta continua.
- C) Indirecta discontinua.
- D) Ninguna de las anteriores.

**34.- En un motor de inyección electrónica la señal taquimétrica procedente del captador del volante motor influye principalmente sobre...**

- A) El tiempo de inyección.
- B) El momento de accionamiento del inyector.
- C) La cantidad de combustible inyectada.
- D) Ninguna de las anteriores.

**35.- ¿Para que sirve la válvula (E.G.R.) en los motores diesel turbo?**

- A) Limita la máxima presión de carga del turbo y el movimiento de los alabes.
- B) Limita el régimen máximo de giro del motor y la potencia.
- C) Desvía parte del aire de carga del turbo, hacia el catalizador, para eliminar el humo negro y el hollín.
- D) Ninguna de las anteriores.

**36.- Generalmente, ¿cuál es la presión de inyección en bares de un motor diesel con sistema de inyección mecánica con bomba en línea?**

- A) Entre 30 y 50.
- B) Entre 175 y 220.
- C) Más de 700.
- D) Entre 3 y 10.

**37.- Un aceite semisintético es...**

- A) Un aceite sintético donde el proceso químico de fabricación se interrumpe para rebajar costes.
- B) Es una mezcla de aceite sintético y mineral.
- C) Es un aceite muy refinado sintéticamente.
- D) Es un nombre comercial, ya que el aceite sintético y el mineral no se pueden mezclar.

**38.- La lubricación forzada por cárter húmedo es...**

- A) Cuando la bomba aspira aceite del cárter.
- B) Cuando el cárter se refrigera con el circuito de refrigeración.
- C) Cuando el aceite es enviado a presión por la bomba al cárter.
- D) Cuando el cárter lleva aletas de refrigeración.

**39.- El regulador de presión de aceite sirve para...**

- A) Limitar la presión de aceite entre dos valores: mínimo y máximo.
- B) Garantizar la presión mínima de funcionamiento.
- C) Garantizar una presión máxima de funcionamiento.
- D) Regular el caudal de la bomba.

**40.- Si en un motor encontramos aceite en el agua, se debe a...**

- A) Intercambiador de arranque partido.
- B) Segmento de engrase partido.
- C) Exceso de nivel de aceite.
- D) Intercambiador de calor agua-aceite perforado.

**41.- Untuosidad es...**

- A) La capacidad de un aceite a reducir y prevenir la formación de lacas.
- B) La capacidad de un aceite para adherirse fuertemente a las superficies.
- C) La capacidad de un aceite de impedir la formación de posos.
- D) La capacidad que tiene un aceite de asegurar la resistencia de la película lubricante.

**42.- Por el circuito primario y por el circuito secundario de la bobina, circula corriente...**

- A) Por el primario circula alta tensión y baja intensidad, y por el secundario baja tensión y alta intensidad.
- B) Por el primario circula baja tensión y alta intensidad, y por el secundario alta tensión y baja intensidad.
- C) Por el primario circula baja tensión y baja intensidad, y por el secundario alta tensión y alta intensidad.
- D) Ninguna de las anteriores.

**43.- Para encender una mezcla de aire-combustible mediante una chispa se necesita una energía de...**

- A) 0,2 mj.
- B) 0,4 mv.
- C) 0,6 mw.
- D) 0,8 ma.

**44.- La tensión inducida en el primario de la bobina es aproximadamente de...**

- A) 100 v.
- B) 800 v.
- C) 250 v.
- D) 400 v.

**45.- La energía almacenada en una bobina se mide en...**

- A) Voltios.
- B) Amperios.
- C) Henrios.
- D) Julios.

**46.- ¿De qué forma se encuentran en un motor de arranque conectadas las bobinas inductoras y el inducido?**

- A) Están conectadas independientemente entre si, una parte al polo positivo y las otras a masa
- B) Están conectadas de forma mixta unas en serie y otras en circuito cerrado
- C) Están todas conectadas de forma que hacen un circuito en serie
- D) Ninguna de las anteriores

**47.- ¿Qué característica presenta un grupo cónico del tipo hipoide?**

- A) Que el piñón ataca en el centro geométrico de la corona.
- B) Que el piñón ataca por abajo o por arriba del centro geométrico de la corona.
- C) Que son engranajes del tipo recto.
- D) Ninguna de las anteriores.

**48.- Al describir una curva hacia la izquierda con un vehículo, ¿giran las ruedas el mismo ángulo de orientación?**

- A) Gira un grado más la rueda exterior, por tener más longitud el arco de circunferencia.
- B) Es igual en las dos el ángulo girado.
- C) Es variable, depende de la velocidad del vehículo y el ángulo de giro del volante.
- D) Ninguna de las anteriores.



**49.- Un vehículo lleva unos neumáticos de la siguiente medida 195/65 R 15 y tiene la siguiente caja de cambios con las siguientes desarrollos finales a 1000 rpm: 1ª: 9,5 km/h, 2ª: 13,5 km/h, 3ª: 17 km/h, 4ª: 20 km/h y 5ª: 25 km/h. ¿cuál sería la velocidad de desplazamiento del vehículo en km/h en 5ª velocidad girando el motor a 4000 rpm?**

- A) 25,5 km/h.
- B) 50, 75 km/h.
- C) 90 km/h.
- D) Ninguna de las anteriores.

**50.- Un tren de engranajes epicicloidales se utiliza para realizar varias funciones como...**

- A) Diferencial.
- B) Freno.
- C) Embrague.
- D) Ninguna de las anteriores

**51.- ¿Qué misión cumple el diafragma del embrague?**

- A) Que las velocidades entren suavemente.
- B) Disipar la energía elástica acumulada durante la deformación de los muelles.
- C) Permitir que se igualen las velocidades del motor y el cambio.
- D) Ninguna de las anteriores.

**52.- El ángulo de avance de la dirección afecta...**

- A) A la mangueta.
- B) A la barra de acoplamiento.
- C) Al pivote.
- D) Ninguna de las anteriores.

**53.- El ángulo que afecta a las manguetas es...**

- A) El ángulo de avance.
- B) El ángulo de salida.
- C) El ángulo de caída.
- D) Ninguna de las anteriores.

**54.- ¿Cuál es el ángulo que hace que los ejes de las ruedas delanteras no sean paralelos desde un principio?**

- A) Ángulo de salida.
- B) La convergencia/divergencia.
- C) Ángulo de caída.
- D) Ninguna de las anteriores

**55.- Cuando los ángulos de las ruedas delanteras coinciden en el c.i.r. (centro instantáneo de rotación), ¿Qué rueda tiene mayor ángulo de giro?**

- A) La rueda interior a la curva.
- B) La rueda exterior a la curva.
- C) Tienen el mismo ángulo.
- D) Ninguna de las anteriores.

**56.- Cuando una cubierta delantera se desgasta en forma de dientes de sierra, y estos están hacia la parte exterior del vehículo, ¿Qué defecto tiene la dirección?**

- A) Las ruedas están divergentes.
- B) Las ruedas están convergentes.
- C) La caída es negativa.
- D) Ninguna de las anteriores.

**57.- ¿Cómo se conecta el radiador calefactor en el circuito de calefacción?**

- A) Se conecta en serie con el circuito de refrigeración.
- B) Este elemento no va conectado al circuito refrigerante.
- C) Va conectado al tubo de retorno de la culata al vaso de expansión.
- D) Ninguna de las anteriores.

**58.- Si tenemos un paso de líquido de refrigeración a la cámara de compresión, lo apreciaremos por...**

- A) Fisuras en el radiador por aumento de presión.
- B) Humo azul en el escape.
- C) Disminución de presión en el circuito de refrigeración.
- D) Burbujas en el vaso de expansión.

**59.- Al presurizar el circuito de refrigeración, conseguimos:**

- A) Mantener constante la temperatura a 100° c.
- B) Disminuir de 5 a 7° c la temperatura de ebullición del líquido refrigerante.
- C) Aumentar de 5 a 7° c la temperatura de ebullición del líquido refrigerante.
- D) Disminuir la densidad del líquido refrigerante.

**60.- Al preparar la mezcla del líquido de refrigeración con anticongelante la proporción con la que se consigue mayor protección contra la solidificación del líquido es:**

- A) Con el 100% de anticongelante y 0% de agua.
- B) Con el 80% de anticongelante y el 20% de agua.
- C) Con el 60% de anticongelante y el 40% de agua.
- D) Con el 40% de anticongelante y el 60% de agua.

**61.- Los tapones de mayor diámetro colocados en el bloque de cilindros de un motor son principalmente para:**

- A) Protección contra la corrosión.
- B) Protección del bloque contra el aumento de volumen del líquido refrigerante al calentarse.
- C) Protección del bloque para controlar las dilataciones producidas en los saltos térmicos en su funcionamiento.
- D) Protección del bloque contra el efecto de la solidificación del líquido de refrigeración.

**62.- ¿Dónde se conecta el tubo de depresión del master-vac del circuito de frenos en un motor diesel?**

- A) Se conecta a la admisión y siempre antes del turbo.
- B) Se conecta a la admisión después del turbo y antes del intercambiador.
- C) Se conecta al colector de admisión del motor.
- D) Ninguna de las anteriores.

**63.- ¿Qué quiere decir que el vehículo va equipado con un retardo hidráulico?**

- A) Que se utiliza el aceite a presión del motor para el circuito de frenos.
- B) Que el vehículo no lleva elementos de fricción para frenar.
- C) Que lleva embrague hidráulico.
- D) Ninguna de las anteriores.

**64.- ¿Cuál debe ser aproximadamente el punto de ebullición de un líquido de frenos?**

- A) Debe de ser 100° c.
- B) Debe de ser 270° c o superior.
- C) Debe de ser muy inferior a 100° c.
- D) Ninguna de las anteriores.

**65.- Cuando el compresor de aire comprimido, de una instalación de frenos neumáticos, ha alcanzado la presión correcta de funcionamiento, ¿quién detiene la carga de aire?**

- A) Una válvula de protección de cuatro vías.
- B) Una válvula de retención.
- C) Un regulador de presión.
- D) Ninguna de las anteriores.

**66.- El dispositivo que regula la presión de frenado neumático del eje trasero en función de la carga del vehículo, es....**

- A) El corrector de frenado.
- B) La válvula antirretorno.
- C) El manómetro de la instalación de aire comprimido y la válvula de descarga rápida.
- D) Ninguna de las anteriores.

**67.- Si tras examinar las características de un neumático en el lateral pone "175/70 R 13". ¿Que indica el número 70?**

- A) El diámetro interior del neumático.
- B) El límite máximo de velocidad que puede alcanzar el neumático.
- C) El ancho del neumático.
- D) Ninguna de las anteriores.

**68.- ¿Qué elementos sustituye la barra de torsión cuando se monta ésta en el sistema de suspensión?**

- A) Sustituye a los amortiguadores y muelles.
- B) Sustituye a los muelles helicoidales o ballestas.
- C) Sustituye a la barra estabilizadora.
- D) Ninguna de las anteriores.

**69.- En la suspensión hidroneumática de los vehículos, ¿Qué elementos elásticos se utilizan?**

- A) Se utilizan muelles y ballestas y amortiguadores cargados de gas a presión.
- B) Se utilizan amortiguadores de gas combinados con elementos elásticos.
- C) Se utilizan amortiguadores cargados con aire comprimido.
- D) Ninguna de las anteriores.

**70.- Si hablamos de la quinta rueda de cabeza tractora. ¿A qué nos estamos refiriendo?**

- A) A la rueda de repuesto.
- B) Al dispositivo de enganche del semirremolque.
- C) A las ruedas gemelas del eje motriz.
- D) Ninguna de las anteriores.

**71.- ¿Cuál es el comportamiento en curva de un vehículo con tracción integral?**

- A) Subvirador.
- B) Sobrevirador.
- C) Neutro.
- D) Ninguna de las anteriores.

**72.- ¿Qué resistencia presentaría el rotor del alternador entre anillos rozantes, si la bobina se encuentra interrumpida?**

- A) Presenta una resistencia de 0 ohmios.
- B) Presenta una resistencia entre 5 y 7 ohmios aproximadamente.
- C) Presenta una resistencia infinita.
- D) Ninguna de las anteriores.

**73.- El puente rectificador de un alternador trifásico nonadiado sirve para:**

- A) Regular la intensidad de carga.
- B) Rectificar la corriente generada.
- C) Regular el voltaje del circuito.
- D) Ninguna de las anteriores.

**74.- La lámpara testigo del alternador se apaga cuando:**

- A) La tensión de autoexcitación se iguala a la de batería.
- B) El regulador de tensión lo determina en función de las rpm
- C) En el alternador se alcanza una potencia igual a la de la lámpara, 2 w.
- D) Los diodos positivos adquieren la tensión umbral.

**75.- Cuando verificamos un diodo con un voltímetro...**

- A) Se selecciona la función ohmios.
- B) Se selecciona la función diodos porque somete al diodo a la tensión de polarización.
- C) Es indiferente seleccionar ohmios o diodos ya que ambas funciones lo someten a tensión.
- D) Se selecciona la función ohmios porque no es necesario la tensión, solamente medimos la resistencia.

**76.- ¿Cómo se calcula la resistencia total de un circuito eléctrico con resistencias de consumo en paralelo?**

- A) Es la suma algebraica de los distintos valores que tengan cada una de ellas.
- B) Corresponde con el valor de la que mas resistencia tenga.
- C) Corresponde con el valor de la menor resistencia.
- D) Ninguna de las anteriores.

**77.- Al frenar, con vehículo dotado de ABS, si la velocidad de una rueda es inferior a la media de las demás...**

- A) La unidad electrónica interviene inmediatamente reduciendo la presión de frenada a la rueda más lenta.
- B) La unidad electrónica interviene inmediatamente aumentando la presión de frenada a las ruedas más rápidas.
- C) La unidad electrónica espera que la diferencia de velocidad supere un cierto umbral antes de actuar.
- D) Ninguna de las anteriores.

**78.- La función ASR puede intervenir...**

- A) En las ruedas que no son motrices, simultáneamente, para reducir la presión de frenada.
- B) En las ruedas motrices, simultáneamente, para reducir la presión de frenada.
- C) En las ruedas motrices, simultáneamente, para aumentar la presión de frenada.
- D) Ninguna de las anteriores.

**79.- La función TCS, cuando entra en función, puede...**

- A) Ejercer una presión de frenada sobre una de las ruedas motrices sin la intervención del conductor.
- B) Ejercer una presión de frenada sobre una rueda no motriz sin la intervención del conductor.
- C) Ejercer una presión de frenada sobre una de las ruedas motrices aprovechando la acción de frenada del conductor.
- D) Ninguna de las anteriores.

**80.- El generador de los airbags laterales, ¿es de combustión o un acumulador de gas a presión?**

- A) Puede ser de los dos tipos.
- B) De combustión.
- C) Un acumulador de gas a presión.
- D) De ninguno de los dos tipos.

**81.- Señala cuál de las siguientes afirmaciones, relativas al airbag, es incorrecta:**

- A) Deberemos desembornar la batería antes de manipular el sistema.
- B) Los módulos se almacenan y transportan en embalajes especiales.
- C) No se debe reutilizar un airbag que haya sufrido golpes en el taller.
- D) Cualquier componente del sistema se puede manipular internamente con la documentación técnica del fabricante.

**82.- Como norma general, ¿Cuál será la anchura máxima de un remolque o semirremolque?**

- A) 2,55 metros, sin incluir la carga.
- B) 2,55 metros, incluida la carga.
- C) 2,60 metros, sin incluir la carga.
- D) 2,60 metros, incluida la carga.

**83.- Como norma general, entre la dotación de todos los conjuntos de vehículos debe encontrarse...**

- A) Un chaleco reflectante de alta visibilidad.
- B) Una rueda de repuesto.
- C) Un calzo.
- D) Un extintor.

**84.- Si conduce un conjunto de vehículos, ¿cuándo llevará encendida la luz antiniebla del remolque?**

- A) Siempre que haya niebla espesa.
- B) Siempre que haya niebla.
- C) Cuando llueva.
- D) Siempre.

**85.- ¿Qué función cumple el tacógrafo?**

- A) Impide que el vehículo supere la velocidad máxima permitida.
- B) Permite controlar los tiempos de conducción.
- C) Impide que el conductor supere el tiempo máximo de conducción.
- D) Impide que el vehículo supere la velocidad y la carga máxima permitida.

**86.- ¿Se puede estacionar en doble fila para cargar o descargar mercancías?**

- A) Sí, en las vías urbanas.
- B) No, en ningún caso.
- C) Sí, cuando no haya un lugar próximo para ello.
- D) Solamente cuando llueva.

**87.- ¿A qué distancia de deben colocar los dispositivos de preseñalización de peligro?**

- A) A 50 metros y que sean visibles a 50 metros, al menos.
- B) A 100 metros y que sean visibles a 50 metros, al menos.
- C) A 50 metros y que sean visibles a 100 metros, al menos.
- D) A 100 metros y que sean visibles a 100 metros, al menos.

**88.- El panel que señala la carga que sobresalga de un camión debe tener...**

- A) 50x50 centímetros, con franjas alternas rojas y blancas.
- B) 40x40 centímetros, con bordes de color rojo y fondo amarillo.
- C) 40x40 centímetros, con franjas alternas rojas y blancas.
- D) 50x50 milímetros, con franjas alternas rojas y blancas.

**89.- Los vehículos que circulen por un carril adicional...**

- A) Circularán a una velocidad máxima de 60 km/h y luz de cruce encendida.
- B) Circularán a una velocidad máxima de 80 km/h y sin luz de cruce encendida.
- C) Circularán a una velocidad mínima de 80 km/h y luz de cruce encendida.
- D) Llevarán al menos la luz de cruce encendida.

**90.- El permiso de la clase C+E autoriza a conducir conjuntos de vehículos destinados a transportar mercancías...**

- A) De cualquier mma y de cualquier número de plazas.
- B) De cualquier mma, siempre que el vehículo no tenga más de 9 plazas.
- C) De cualquier mma, siempre que el vehículo no tenga más de 16 plazas.
- D) De mma que no exceda 12000 kg y remolque que no sea superior al peso en vacío del vehículo.

**91.- Los tiempos máximos de conducción semanal y bisemanal, respectivamente, son...**

- A) 45 y 90 horas.
- B) 56 y 90 horas.
- C) 45 y 56 horas.
- D) 90 y 45 horas.

**92.- Según recoge el V Convenio Colectivo Del Personal Laboral De La Administración Del Principado De Asturias: por necesidades perentorias o imprescindibles podrá encomendarse a un trabajador o trabajadora la realización de funciones de categoría inferior a la que ostenta, durante el tiempo imprescindible para subsanar las necesidades que dieron lugar a tal situación que en todo caso no podrá ser superior a:**

- A) 10 días al año.
- B) 20 días al año.
- C) 30 días al año.
- D) 40 días al año.

**93.- Según recoge el V Convenio Colectivo Del Personal Laboral De La Administración Del Principado De Asturias: el personal fijo que haya cumplido al menos un año de servicios efectivos podrá solicitar licencia sin sueldo por un plazo:**

- A) No inferior a 15 días ni superior a 10 meses
- B) No inferior a 30 días ni superior a 10 meses
- C) No inferior a 15 días ni superior a 12 meses
- D) No inferior a 10 días ni superior a 10 meses

**94.- Según recoge el V Convenio Colectivo Del Personal Laboral De La Administración Del Principado De Asturias: por razón de separación divorcio o nulidad matrimonial los trabajadores tendrán derecho a un permiso de duración:**

- A) De un 1 mes
- B) De 1 día laborable
- C) De 1 día natural
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**95.- Según recoge el V Convenio Colectivo Del Personal Laboral De La Administración Del Principado De Asturias: son retribuciones básicas:**

- A) El sueldo, la antigüedad y el complemento de destino
- B) El sueldo, la antigüedad y las pagas extraordinarias.
- C) El sueldo, la antigüedad, el complemento de destino y las pagas extraordinarias.
- D) El sueldo, el complemento de destino y las pagas extraordinarias.

**96.- El personal laboral al servicio de la administración del principado de Asturias podrá obtener la excedencia voluntaria por interés particular cuando haya prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones públicas durante un periodo mínimo de:**

- A) 1 año
- B) 2 años
- C) 3 años
- D) 5 años

**97.- Según recoge el V Convenio Colectivo Del Personal Laboral De La Administración Del Principado De Asturias: cuando existan razones técnicas, objetivas, organizativas o productivas, previo acuerdo con la representación de los trabajadores, podrán realizarse traslados de personal a otros centros de trabajo que impliquen cambio de residencia. Las personas que resulten trasladadas no podrán ser objeto de una nueva movilidad en tanto no transcurran:**

- A) 2 años.
- B) 4 años.
- C) 5 años.
- D) 10 años.

**98.- Según recoge el V Convenio Colectivo Del Personal Laboral De La Administración Del Principado De Asturias: la sanción de suspensión de empleo y sueldo de 3 días a un mes corresponde a:**

- A) Falta leve.
- B) Falta grave.
- C) Falta muy grave.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

**99.- Según recoge el V Convenio Colectivo Del Personal Laboral De La Administración Del Principado De Asturias: la no utilización de los equipos de protección individual será:**

- A) Falta leve.
- B) Falta grave.
- C) Falta muy grave.
- D) No constituye ningún tipo de falta.

**100.- Según recoge la ley 7/2007, de 12 de abril del Estatuto Básico Del Empleado Público, los empleados públicos se clasifican en:**

- A) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- B) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal eventual.
- C) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
- D) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral.



Gobierno del Principado de Asturias

Consejería de Administraciones Públicas y Portavoz del Gobierno

Instituto Asturiano  
de Administración Pública  
"Adolfo Posada"

PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE 3 PLAZAS DE CONDUCTOR/A, EN TURNO LIBRE Y EN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL POR TIEMPO INDEFINIDO (BOPA DE 11 DE MAYO DE 2007)

PLANTILLA SEGUNDO EJERCICIO

1 C	26 C	51 B	76 D
2 C	27 B	52 C	77 C
3 C	28 C	53 C	78 C
4 C	29 A	54 B	79 A
5 C	30 B	55 A	80 C
6 A	31 B	56 A	81 D
7 B	32 B	57 D	82 B
8 B	33 C	58 D	83 A
9 B	34 B	59 C	84 A
10 C	35 D	60 C	85 B
11 A	36 B	61 D	86 B
12 C	37 B	62 D	87 C
13 A	38 A	63 D	88 A
14 B	39 C	64 B	89 D
15 B	40 D	65 C	90 B
16 A	41 B	66 A	91 B
17 A	42 B	67 D	92 B
18 A	43 A	68 B	93 A
19 A	44 D	69 D	94 B
20 C	45 D	70 B	95 C
21 B	46 C	71 C	96 D
22 B	47 B	72 C	97 C
23 B	48 D	73 D	98 B
24 A	49 D	74 A	99 B
25 B	50 A	75 B	100 C

Oviedo, 30 de marzo de 2009