

**Examen para la obtención del
Certificado de Aptitud Profesional (CAP)**

PERSONAS VIAJERAS

MODELO A

**TERCERA CONVOCATORIA 2026
22 DE MAYO DE 2026**

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

- 1 . Los administradores de una sociedad anónima deberán convocar la junta general cuando lo soliciten socios que representen, al menos:**
 - a el 2 % del capital social.
 - b el 5 % del capital social.
 - c el 15 % del capital social.
 - d el 25 % del capital social.

- 2 . En una empresa de transporte de viajeros, realizar operaciones ordinarias de contabilidad es función propia del:**
 - a administrativo.
 - b gerente.
 - c conductor.
 - d comercial.

- 3 . Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos, la tercera parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a:**
 - a doce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
 - b catorce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
 - c dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
 - d dieciocho años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

- 4 . Las ventanas de los autobuses dedicados al transporte escolar o de menores:**
 - a se podrán abrir en su totalidad para facilitar una mejor aireación del vehículo.
 - b serán herméticamente cerradas, ventilándose el vehículo por medio de aire acondicionado.
 - c tendrán una abertura practicable que será, como máximo, del tercio superior de las mismas.
 - d tendrán una abertura practicable que será, como mínimo, la mitad de las mismas.

- 5 . ¿Cuál ha de ser la duración máxima de una ruta de transporte escolar?**
 - a Inferior a 1 hora.
 - b 1 hora 30 minutos.
 - c 2 horas.
 - d No existe límite establecido.

6 . ¿Puede una cooperativa de trabajo asociado tener trabajadores asalariados que no sean socios?

- a Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 30 % de las realizadas por los socios.
- b No.
- c Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 60 % de las realizadas por los socios.
- d Solo si el asalariado es familiar en primer grado de alguno de los socios.

7 . El transporte es un sector importante para la economía por:

- a su aportación a la producción.
- b su aportación al empleo.
- c facilitar la movilidad de las personas y distribución de productos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

8 . La aceleración de un autobús puede ser:

- a positiva, si se aumenta la velocidad, o negativa, si se disminuye.
- b positiva solamente.
- c positiva hasta que el vehículo alcanza la máxima velocidad y constante a partir de ese momento.
- d negativa solamente.

9 . ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un autobús pasa hacia delante?

- a Desplazamiento de masas.
- b Fuerza de molaridad.
- c Fuerza atemporal.
- d Balanceo.

10 . La deriva del neumático de un autobús depende:

- a de la distancia de aceleración.
- b del perfil del neumático.
- c de la fuerza de molaridad.
- d del coeficiente aerodinámico.

11 . La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un autobús y la calzada se denomina:

- a resistencia por rozamiento.
- b desplazamiento de masas.
- c resistencia de inercia.
- d resistencia a la pendiente.

12 . ¿Cuántas velocidades suelen tener los autobuses que desarrollan poca potencia, destinados generalmente al transporte de corto recorrido?

- a Entre 4 y 6.
- b Entre 6 y 9.
- c Entre 10 y 12.
- d Entre 13 y 16.

13 . En un autobús, ¿qué consecuencias tendrá una sobrecarga del eje de dirección?

- a Puede hacer demasiado ligera la conducción.
- b Puede hacer pesada la conducción, dañar el eje y los neumáticos.
- c Puede hacer pesada la conducción y reducir el consumo de combustible.
- d Puede desequilibrar la conducción.

14 . ¿De qué factores depende la energía acumulada por un autobús en movimiento?

- a De la masa del vehículo y de la velocidad.
- b De la velocidad y de la resistencia del aire.
- c De la Masa Máxima Autorizada del vehículo.
- d De la evacuación del calor en los sistemas de frenado.

15 . Para garantizar la suavidad en el frenado de un autobús, el primer requisito es:

- a la previsión.
- b pisar el pedal del embrague antes que el del freno.
- c retrasar la utilización del freno de servicio al último instante de la detención.
- d utilizar el sistema de retenes.

16 . ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

- a Transporte privado complementario.
- b Transporte privado particular.
- c Transporte propio.
- d Transporte accesorio.

17 . ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a Controlar el rendimiento de los conductores.
- b Archivar la documentación.
- c Supervisar el acceso de los viajeros.
- d Distribuir las órdenes de ruta.

18 . ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a Gestionar la flota.
- b Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- c Representar a la empresa frente a los clientes.
- d Tomar decisiones estratégicas en la empresa.

19 . El contratista de un servicio de transporte regular de uso general:

- a podrá no admitir al servicio a una persona cuando se hayan sobrepasado las plazas previstas en cada expedición.
- b podrá no admitir al servicio a una persona solo cuando se trate de un fumador y se hayan sobrepasado las plazas previstas para fumadores.
- c podrá no admitir al servicio a una persona cuando, aun existiendo plazas disponibles, estime conveniente dejarlas vacías para aumentar la comodidad de los viajeros.
- d deberá siempre incrementar las plazas ofrecidas en cada expedición hasta cubrir toda la demanda existente.

20 . Una de las finalidades de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general de competencia estatal es:

- a conocer el coste real de los servicios.
- b garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- c obtener información sobre la necesidad de implantar nuevos servicios en la zona por la que transcurren.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

21 . Un vehículo que efectúa un servicio de transporte de viajeros efectúa encargos" cuando..."

- a las condiciones concretas del servicio son decididas por los usuarios durante su desarrollo.
- b ejecuta simultáneamente varios contratos de transporte de viajeros.
- c se obliga a transportar cualquier viajero que le sea indicado por el contratista del transporte, incluso una vez iniciado el servicio.
- d se obliga a transportar en el vehículo objetos que no tengan relación alguna con ninguno de los viajeros.

22 . ¿La edad es un factor decisivo en la variación en las tasas de incidencia de discapacidad?

- a No, es semejante en todos los tramos de edad.
- b Tiene una mayor incidencia en los menores de 5 años.
- c Existe un incremento de incidencia en torno a los 40 años.
- d Crece exponencialmente a partir de los 65 años.

23 . ¿Cómo debe ser la utilización de los asientos en un transporte de menores?

- a Cada niño ocupará su propio asiento.
- b Se puede situar a tres niños por cada dos asientos.
- c Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de diez años.
- d Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de ocho años y no tienen problemas de movilidad.

24 . ¿Qué deben hacer los promotores de una sociedad anónima una vez finalizada la suscripción de capital?

- a Inscribir en el Registro Mercantil la lista de los principales suscriptores.
- b Formalizar ante notario la lista definitiva de suscriptores.
- c Convocar, en el plazo de un mes, una Junta General.
- d Remitir a cada suscriptor un estado detallado de la distribución del capital de la sociedad.

25 . La licencia comunitaria en relación con el transporte de viajeros es expedida por...

- a el estado de establecimiento del transportista.
- b la Comisión Europea.
- c el Consejo Europeo de Ministros de Transporte.
- d cualquier estado en el que tenga actividad el transportista.

26 . ¿Cómo actúa el ralentizador eléctrico?

- a Ajustando la fiabilidad del embrague.
- b Activando los cilindros del freno de servicio.
- c Manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.
- d Disminuyendo la resistencia aerodinámica.

27 . ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a En un único período de 35 horas de duración.
- b En un único período de 25 horas de duración.
- c En dos períodos de 15 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.

28 . ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al conductor y permite almacenar datos sobre su actividad?

- a Tarjeta de control.
- b Tarjeta de centro de ensayo.
- c Tarjeta de conductor.
- d Tarjeta de empresa.

- 29 . En relación con la atención al cliente, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?**
- a Mientras se atiende al cliente, se puede uno distraer.
 - b No hay que esperar que el cliente termine de hablar antes de formular la respuesta.
 - c Se puede contestar apresuradamente.
 - d Se debe evitar interrumpir.
- 30 . ¿Qué magnitud física se tendrá que desarrollar al hacer girar una llave para desenroscar una tuerca de una rueda?**
- a Una fuerza.
 - b Una potencia.
 - c Una impulsión.
 - d Un par de fuerzas.
- 31 . La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento¿**
- a depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
 - b depende de la longitud del vehículo.
 - c depende de la masa y velocidad del vehículo.
 - d hace que el vehículo se pare.
- 32 . La fatiga y el estrés en la actividad de transporte se produce por:**
- a la prolongación de la jornada.
 - b circunstancias del tráfico.
 - c la responsabilidad añadida como consecuencia del objeto transportado.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 33 . Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de:**
- a certificado ISO 2350.
 - b instrucciones de uso.
 - c una maleta para poder guardarlos.
 - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 34 . Como medida de prevención de riesgos para el conductor, es importante que el respaldo de su asiento en el vehículo:**
- a sea muy mullido.
 - b cubra completamente la espalda.
 - c sea de material transpirable.
 - d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 35 . Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre:**
- a todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
 - b las ruedas motrices.
 - c las ruedas no motrices.
 - d El motor nunca puede actuar como freno.
- 36 . Durante cada período de treinta horas, a contar desde la finalización de un período de descanso diario o semanal, en el cual haya por lo menos dos conductores a bordo de un vehículo, estos deberán gozar de un descanso diario de, al menos:**
- a siete horas.
 - b ocho horas.
 - c nueve horas.
 - d diez horas.
- 37 . El período de conducción semanal no puede exceder de:**
- a 45 horas.
 - b 36 horas.
 - c 72 horas.
 - d 56 horas.
- 38 . Los transportes efectuados mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada es inferior a 40 km por hora:**
- a están exentos de tacógrafo si efectúan transporte privado.
 - b deben usar tacógrafo si realizan un transporte agrícola.
 - c están exentos de llevar espejos retrovisores exteriores.
 - d están exentos del uso del tacógrafo.
- 39 . Un período de 10 horas ininterrumpidas durante el cual un conductor dispone libremente de su tiempo, ¿puede ser considerado como un período de descanso diario?**
- a Sí, en todo caso.
 - b No, en ningún caso.
 - c Sí, porque entre dos períodos de descanso semanales podrán tomarse hasta tres períodos de descanso diario reducidos.
 - d Sí, pero solo si el vehículo lleva instalado un tacógrafo digital.
- 40 . Un uso adecuado de la caja de velocidades:**
- a ahorra carburante, pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
 - b eleva la energía calorífica centrípeta.
 - c ayuda a conseguir que el motor gire dentro de la zona económica.
 - d ahorra carburante, pero hace que disminuya la aceleración.

41 . En los accidentes de trabajo en el sector del transporte por carretera, ¿cuál es el más habitual entre los que no tienen consecuencias mortales?

- a Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- b Fugas de combustible.
- c Sobreesfuerzos.
- d Lesiones de la piel y de los ojos.

42 . Lo más recomendable para trabajar de pie es utilizar zapatos:

- a con la suela plana.
- b con tacón de 2 a 4 cm.
- c con tacón de 10 cm.
- d con tacón de 15 cm.

43 . La seguridad pasiva, ¿de qué otra forma se denomina?

- a Seguridad dinámica.
- b Seguridad secundaria.
- c Seguridad primaria.
- d Seguridad estática.

44 . Ante una situación de emergencia, ¿cuál debería ser uno de los criterios de actuación del conductor?

- a Siempre se debe conservar la calma.
- b Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, resto de usuarios de la vía...).
- c Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

45 . Si un motor funciona al máximo de revoluciones¿

- a aumenta el consumo.
- b aumenta el par motor.
- c aumenta el consumo y el par motor.
- d disminuye el consumo y el par motor.

46 . ¿Qué es el aquaplaning?

- a Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y entonces pierden contacto con el suelo.
- b Movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- c Movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d Momento de giro sobre el eje vertical.

47 . El consumo específico de un motor diésel es:

- a mayor que el de un motor de gasolina.
- b igual que el de un motor de gasolina.
- c menor que el de un motor de gasolina.
- d menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

48 . ¿Qué distancia de seguridad es necesario mantener respecto de los vehículos que circulan a los lados para practicar una conducción preventiva?

- a La necesaria para que pueda pasar un ciclomotor entre ambos vehículos.
- b La necesaria para evitar las zonas de incertidumbre que puedan ser invadidas por otros usuarios.
- c La necesaria para poder adelantar a los vehículos más lentos.
- d La necesaria para no dejar tiempo de reacción.

49 . ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor, según la reglamentación social europea?

- a 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.
- b 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- c 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d Ninguna.

50 . ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos, según la reglamentación social europea?

- a 2 veces por semana.
- b 3 veces entre dos descansos semanales, como máximo.
- c Ninguna.
- d 5 veces entre dos descansos semanales, como máximo.

51 . ¿Pueden los agentes de control retener algún tipo de documentación durante el período que dure una inmovilización?

- a Sí, la documentación del vehículo, la de la carga y la autorización de transportes.
- b Solo la del conductor.
- c Solo el permiso de circulación del vehículo.
- d No, ninguna.

52 . ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a Evitar el viento trasero.
- b Reducir el régimen de revoluciones.
- c Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- d Usar un adecuado asistente de la dirección.

53 . ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo forma parte del retardador hidráulico?

- a El cilindro de amortiguación.
- b El calderín secador.
- c El estátor fijo.
- d La válvula de aceleración.

54 . De las siguientes opciones, ¿cuál no es un mecanismo de extinción de un incendio?

- a Fuga del combustible o derramamiento.
- b Dilución del oxígeno o sofocación.
- c Separación del combustible.
- d Reducción de temperatura o enfriamiento.

55 . ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad pasiva de un vehículo?

- a Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.
- b Evitar que se produzca un accidente.
- c Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
- d Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.

56 . ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir la potencia máxima del motor de un automóvil?

- a Kilovatios (kW).
- b Julios (J).
- c Newtons (N).
- d Voltios (V).

57 . ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?

- a Cuando el motor da un par bajo.
- b Cuando el motor da su máximo par.
- c Cuando el motor da una potencia intermedia.
- d Cuando el motor da su máxima potencia.

58 . ¿Existe un mismo número de revoluciones en el motor y en las ruedas?

- a Sí, la transmisión se encarga de ello.
- b No, debido a las pérdidas por rozamiento de la transmisión.
- c No, porque las revoluciones de las ruedas dependen, además de las revoluciones del motor, de la relación de transmisión seleccionada.
- d No, porque entre las ruedas y el pavimento existe una resistencia a la rodadura.

- 59 . ¿La fatiga y el sueño pueden incidir en el tiempo de reacción durante la conducción?**
- a Nunca.
 - b Sí, lo aumentan.
 - c Sí, lo disminuyen.
 - d La fatiga sí, el sueño no.
- 60 . ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?**
- a Comer rápido y masticar bien.
 - b Comer rápido y masticar deprisa.
 - c Comer lento y masticar deprisa.
 - d Comer lento y masticar bien.
- 61 . ¿Cómo se diferencian los registros de las actividades del conductor en el disco-diagrama u hoja de registro?**
- a Rápidamente, puesto que están escritos en letra roja.
 - b No se diferencian.
 - c Con facilidad, puesto que destacan en letras mayúsculas.
 - d Por la diferencia en el grosor o la diferente posición de los trazos en la zona donde se registran.
- 62 . Al calentar los elementos frenantes del sistema de frenado por una utilización excesiva, ¿qué sucede?**
- a Se bloquean las ruedas.
 - b Se pierde eficacia.
 - c Se mejora su eficacia.
 - d Nada, están fabricados para soportar cualquier sobrecalentamiento.
- 63 . ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo?**
- a El número de revoluciones por minuto del motor.
 - b El perfil de la carretera.
 - c La presión de los neumáticos.
 - d El tipo de sistema de frenado: hidráulico o neumático.
- 64 . ¿Cuál es la función principal del ralentizador del tipo "freno en el escape"?**
- a Evitar el fenómeno "fading".
 - b Reducir el nivel de contaminación de los gases de escape.
 - c Aprovechar la velocidad de salida de los gases de escape para accionar el turbocompresor.
 - d Disminuir el nivel de ruidos de los gases de escape.

65 . ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía si, para circular por ella, debe extremarse la precaución y la atención?

- a Rojo.
- b Verde.
- c Amarillo.
- d Negro.

66 . ¿Qué debe tener en cuenta el conductor de un vehículo de transporte al planificar la ruta?

- a Que es mejor realizar el transporte por la noche porque hay menos tráfico.
- b Que puede descansar en cualquier lugar, siempre que sean poblaciones de más de 5.000 habitantes.
- c Que debe desconectar la emisora y el móvil para no ver interrumpido su descanso.
- d Las características de la carretera.

67 . Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- a no tener que comprobar el nivel de aceite del motor ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de aceite sea nulo.
- b un menor consumo y nivel de ruidos.
- c aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

68 . ¿Cómo se pueden definir los accidentes con forma no traumática?

- a Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.
- b Enfermedades de origen violento.
- c Enfermedades con una duración de las bajas laborales sustancialmente menor que en el resto de los accidentes de trabajo.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

69 . ¿Qué debe hacer el conductor en una pendiente ascendente o rampa cuando el motor del vehículo no aumenta sus revoluciones, aunque pise más el pedal acelerador?

- a Pisar ligeramente el pedal de embrague para circular a medio embrague.
- b Cambiar el disco de embrague, ya que esto ocurre siempre que el forro del disco está desgastado y patina.
- c Poner una relación de marchas más larga.
- d Poner una relación de marchas más corta.

70 . El período de tiempo comprendido entre las 00:00 del lunes y las 24:00 del domingo, ¿a qué corresponde?

- a A un período de descanso diario.
- b A un día civil.
- c A una semana.
- d A una jornada laboral.

71 . Respecto al uso de los frenos como elemento de seguridad activa, ¿cómo se debe utilizar el freno de servicio?

- a Ejercer presión al inicio de la frenada y disminuirla progresivamente, según se reduzca la velocidad del vehículo
- b Presión suave y mantenida.
- c Presionando suave al principio, aumentando la presión progresivamente.
- d Presionando progresivamente al principio y fuerte al final.

72 . El conductor debe llevar en el vehículo los discos-diagrama:

- a de la semana en curso.
- b de los 15 días anteriores.
- c de los 21 días anteriores.
- d de los 56 días anteriores.

73 . La proyección de líquidos a temperaturas elevadas, a alta presión o contaminados, ¿qué lesiones puede producir?

- a Fractura de huesos.
- b Traumatismos.
- c Lesiones en la piel.
- d Problemas de próstata.

74 . Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a la anchura de los neumáticos.
- b el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- c el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d las revoluciones por minuto del motor.

75 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a Es la zona de mayor relación de compresión.
- b Es la zona de menor relación de compresión.
- c Es la zona de mayor consumo.
- d Es la zona de menor consumo.

76 . ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a La resistencia del árbol de transmisión.
- b La resistencia del grupo cónico diferencial.
- c La resistencia de la pendiente.
- d La resistencia del volante de inercia.

77 . Siempre que las condiciones del tráfico permitan hacerlo con seguridad, para ahorrar carburante es conveniente:

- a no reducir de marchas.
- b reducir de marchas lo antes posible.
- c reducir de marchas lo más tarde posible.
- d reducir de marchas cuando el motor gire a unas 3.000 revoluciones por minuto.

78 . En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante:

- a no se ve afectado.
- b será menor porque el peso del vehículo es menor.
- c será menor porque la aerodinámica es menor.
- d será mayor porque el coeficiente aerodinámico aumenta.

79 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b El dibujo de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c El mantenimiento del vehículo y la presión de los neumáticos.
- d El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

80 . Reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite:

- a prolongar los intervalos previstos para pasar la inspección técnica periódica.
- b aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c reducir el consumo de carburante.
- d disminuir los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.

81 . ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

- a No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c Menor consumo y desgaste mecánico.
- d Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

82 . ¿Qué infracción constituye no utilizar adecuadamente el selector de actividad del tacógrafo?

- a Leve.
- b Grave.
- c Muy grave.
- d No constituye infracción.

83 . Si durante el transporte de viajeros se produce el bloqueo de las puertas:

- a se retornará a la base para solucionar el problema.
- b se continuará, sin efectuar paradas, hasta destino.
- c se procederá a la evacuación por las ventanas de socorro.
- d se detendrá el vehículo sin dejar salir a los viajeros hasta la llegada de auxilio.

84 . ¿Qué tipo de ralentizador se encuentra situado en la caja de velocidades?

- a El freno motor.
- b El freno eléctrico.
- c El freno electrodinámico.
- d El ralentizador hidrodinámico del tipo "intárder".

85 . ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado HMW?

- a Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.
- b Cuando considera insegura la distancia con el vehículo precedente.
- c Cuando se sobrepasa un punto mínimo de presión del neumático.
- d Cuando existe peligro de sobreviraje en una curva.

86 . ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?

- a Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
- b Aumenta en una proporción menor al incremento de Km/h.
- c Aumenta en la misma proporción al mayor al incremento de Km/h.
- d Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.

87 . ¿Qué se debe llevar a cabo para el correcto trazado de una curva?

- a Utilizar el freno de servicio al inicio del trazado.
- b Preparar la curva antes de iniciarla.
- c Acelerar suavemente en la parte media de la curva.
- d Utilizar el rodaje al ralentí.

88 . ¿Cuál es una de las funcionalidades de los SAE?

- a Gestión de flotas.
- b Mejora de la explotación de redes de transporte público.
- c Gestión de peajes en accesos urbanos.
- d Control de tráfico en túneles.

89 . ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a Las autopistas y autovías.
- b Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación.
- c Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autovías.
- d Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autopistas.

90 . El chasis deformable es un elemento de seguridad...

- a activa.
- b activa y pasiva.
- c pasiva.
- d No se considera como elemento de seguridad.

91 . ¿Cuál sería una medida de precaución para evitar atropellos?

- a Moderar la velocidad.
- b No circular pegado a la acera.
- c Prestar especial atención cuando un vehículo se detenga delante.
- d Todas las respuestas son correctas.

92 . ¿Qué es la alcoholemia?

- a La graduación de una bebida alcohólica.
- b La cantidad de alcohol presente en la sangre.
- c La cantidad de alcohol ingerida a lo largo de un día.
- d La cantidad de alcohol ingerida en una hora.

93 . ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

- a Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b Sí, lo impiden en todo caso.
- c Sí, cuando supongan riesgo para la actividad de conducir.
- d En ningún caso.

94 . ¿Qué se debe hacer si entramos en un estado de fuerte somnolencia mientras conducimos?

- a Parar para dormir un poco.
- b Movernos en el asiento.
- c Abrir las ventanillas.
- d Subir el volumen de la radio.

95 . Señale la afirmación correcta, referida a los elementos básicos de un servicio de transporte:

- a Su cumplimiento otorga ventajas competitivas.
- b Su incumplimiento apenas afecta a la confianza en el servicio.
- c Su incumplimiento resulta muy insatisfactorio para el cliente.
- d Las respuestas A y C son correctas.

96 . ¿Dónde debe tomar un conductor un descanso semanal de más de 45 horas que sea compensación de otros descansos previos reducidos?

- a Siempre en su propia residencia.
- b Puede tomarlo en el vehículo, siempre que esté equipado para el descanso.
- c Puede tomarlo en el vehículo, si está equipado para el descanso y se encuentra a más de 200 km de su residencia.
- d En un alojamiento apropiado.

97 . ¿En qué casos prevé la normativa que las Juntas Arbitrales del Transporte acuerden el depósito de mercancías?

- a Cuando lo soliciten las partes por no ponerse de acuerdo sobre el estado de las mercancías en el momento de la entrega.
- b Cuando lo solicite el transportista ante impedimentos para efectuar la entrega en las condiciones acordadas y a falta de nuevas instrucciones del cargador.
- c Cuando el transporte llegue a destino con la carga incompleta.
- d Cuando el transporte llegue a destino con mercancías en aparente mal estado.

98 . ¿Se pueden recuperar puntos del permiso de conducir que se hayan perdido, si se cursa la formación CAP?

- a No.
- b Sí, pero se requiere superar la formación sobre sensibilización y educación vial contenida en el programa de los cursos.
- c Sí, siempre que se realice un curso de cualificación inicial completo, con independencia de los contenidos cursados.
- d Sí, siempre que se realice un curso de formación continua completo, con independencia de los contenidos cursados.

99 . Ante una situación en la que se han bloqueado las ruedas del vehículo debido a la presión ejercida al frenar, el conductor debe...

- a Pisar el pedal del acelerador suavemente para que las ruedas vuelvan a girar.
- b Pisar de forma rápida y reiterada el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- c Pisar el embrague hasta el fondo y cambiar a una marcha más corta.
- d Levantar progresivamente el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.

100 . ¿Qué sistema de ayuda a la conducción tiene como función reducir el riesgo de derrape evitando el bloqueo de las ruedas del vehículo?

- a EBS.
- b ESP.
- c ABS.
- d TCS.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie de los neumáticos de un autobús y la calzada se denomina:

- a aceleración.
- b rozamiento.
- c inercia.
- d deceleración.

R2 . Cuando se habla del retárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:

- a en el motor.
- b en el escape.
- c hidrodinámico.
- d eléctrico.

R3 . Al accionar el freno motor en el escape:

- a el cilindro de amortiguación se apaga.
- b la válvula de aceleración sube de revoluciones.
- c la válvula de aceleración baja de revoluciones.
- d se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.