

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

VIAJEROS

MODELO A

SEGUNDA CONVOCATORIA 2024

22 DE MARZO DE 2024

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

- 1 . En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el Ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?**
 - a No.
 - b Depende del tamaño del término municipal.
 - c Sí, si se trata de un municipio turístico.
 - d Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

- 2 . En España, si se trata de servicios regulares de viajeros de uso general que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma, la titularidad es:**
 - a de las Comunidades Autónomas.
 - b de los Ayuntamientos.
 - c del Estado.
 - d de forma indistinta, del Estado o de las Comunidades Autónomas.

- 3 . Utilizarán cinturones de seguridad correctamente abrochados, tanto en la circulación por vías urbanas como interurbanas, el conductor y los pasajeros de autobuses:**
 - a cuando los asientos estén equipados con cinturones de seguridad.
 - b en cualquier caso.
 - c en los asientos delanteros, solamente.
 - d en los asientos cercanos a los pasillos y puertas preferentemente.

- 4 . Si el trayecto de un transporte turístico se realiza con carácter periódico y con reiteración de itinerario y es coincidente con el de un servicio regular de uso general, el precio del paquete debe ser:**
 - a superior en un 50 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
 - b superior en un 30 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
 - c igual o superior a la tarifa del servicio regular.
 - d el que fije libremente el transportista.

- 5 . Las cooperativas de primer grado estarán compuestas, al menos, por:**
 - a 192 socios.
 - b 48 socios.
 - c 12 socios.
 - d 3 socios.

6 . En la hoja de ruta prevista en el Acuerdo INTERBUS:

- a no deben figurar los nombres de los viajeros.
- b cuando viajen familias, solo debe figurar el nombre del cabeza de familia.
- c deben figurar el nombre de los viajeros que sean nacionales de un país fuera de la Unión Europea.
- d debe figurar el nombre de todos los viajeros.

7 . Para completar la ejecución de un giro cerrado, ¿se puede dar marcha atrás?

- a En ningún caso porque se provocaría un atasco.
- b Sí, señalizándolo correctamente.
- c Sí, sin que sea necesario señalizarlo.
- d Sí, es obligatorio para realizar giros cerrados.

8 . ¿Cuáles son los requisitos necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b Cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiendo incumplir algunas menos relevantes.
- c Cumplir las obligaciones de carácter laboral exclusivamente.
- d Cumplir las obligaciones de carácter social exclusivamente.

9 . El transporte discrecional de viajeros en autobús es aquel que se presta:

- a sin reiteración de itinerario, calendario y horario.
- b con reiteración de itinerario, calendario y horario.
- c con reiteración de itinerario, pero no de calendario.
- d con reiteración de calendario, pero no de itinerario.

10 . El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, ¿a qué voladizos debe prestar atención?

- a Al voladizo anterior del autobús.
- b Al voladizo posterior del autobús.
- c A los voladizos anterior y posterior del autobús.
- d A los voladizos laterales del autobús.

11 . El requisito de honorabilidad se exige a:

- a los conductores de transporte escolar.
- b los conductores de vehículos de emergencia.
- c las empresas de transporte público en autobús.
- d las empresas que efectúan transporte escolar, únicamente.

12 . Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser superior a:

- a 5 años.
- b 10 años.
- c 12 años.
- d 15 años.

13 . ¿En qué puede convertir la velocidad de giro del cigüeñal el conductor de un autobús mediante la caja de cambios, a través de las diferentes relaciones de engranajes?

- a En aceleración del embrague.
- b En distintas velocidades de giro en las ruedas.
- c En energía potencial.
- d En calor termodinámico.

14 . En el momento de frenar se sobrecarga el eje delantero del autobús. ¿Qué sucede con el eje trasero?

- a Se mantiene igual.
- b Se sobrecarga también.
- c Se aligera.
- d Los neumáticos sufren un deslizamiento.

15 . ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca vertical iluminada sobre fondo circular negro?

- a Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b Permite el paso de frente.
- c Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

16 . ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

- a Contratar los servicios con los clientes.
- b Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- c Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- d Confeccionar las nóminas.

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 Elaborar las nóminas.
- c Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
- d Las respuestas A y B son correctas.

18 . ¿Es obligación de las empresas de transporte en autocar proporcionar información a los viajeros sobre la existencia de botiquín de primeros auxilios?

- a Sí.
- b Solo en el caso de líneas regulares.
- c Solo en el caso de recorridos internacionales.
- d No.

19 . ¿En qué modalidad se otorgan las autorizaciones que permiten efectuar transporte discrecional en autobús?

- a Como autorización de empresa.
- b Como autorización individualizada por vehículo.
- c Como autorización al viaje (una para cada servicio).
- d Todas las modalidades mencionadas son correctas, dependiendo del servicio que se vaya a efectuar.

20 . La finalidad de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general es:

- a conocer el coste real de los servicios.
- b comprobar la adecuada gestión del servicio.
- c garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- d Las respuestas A y B son correctas.

21 . ¿Qué entiende la normativa como equipaje?

- a Los objetos que acompañan al viajero en el vehículo en el que se realiza el transporte.
- b Los objetos que el viajero lleva consigo en el habitáculo del vehículo.
- c Los objetos que acompañan al viajero en un remolque del vehículo en el que se realiza el transporte.
- d Los objetos que el viajero designa como tales en el contrato, siempre que se relacionen por escrito en el mismo.

22 . Las bandas longitudinales en que esté subdividida una calzada, cuya anchura solo permita la circulación de motocicletas, ¿estarán consideradas como carril a los efectos reglamentarios?

- a Sí, a todos los efectos.
- b No.
- c Sí, siempre que estén delimitadas por marcas viales longitudinales.
- d No, salvo que estén señalizadas.

23 . ¿Qué se entiende por "encargo" en el transporte de viajeros en autobús?

- a Cualquier objeto que acompañe al viajero a petición suya.
- b Cualquier objeto que acompañe al viajero, sea o no a petición suya.
- c Cualquier objeto que el transportista se obliga a transportar por cuenta ajena, cuando no guarde relación directa con ninguno de los viajeros.
- d Cualquier objeto que el transportista traslada en el vehículo, cuando no guarde relación directa con ninguno de los viajeros.

24 . En una ruta escolar, para acceder o abandonar la parada, los niños:

- a deben cruzar siempre la calle por delante del autobús para que el conductor pueda controlarlos.
- b deben cruzar siempre por detrás del autobús para no resultar atropellados al salir éste de la parada.
- c solo deben cruzar la calle por los lugares autorizados.
- d no pueden cruzar la calle bajo ningún concepto.

25 . ¿Qué tipo de espejos retrovisores debe llevar obligatoriamente un autobús?

- a Dos exteriores principales situados uno a cada lado del vehículo.
- b Uno interior y otro exterior principal situado en el lado del conductor.
- c Uno interior y dos exteriores principales.
- d Uno interior y otro exterior principal situado en el lado opuesto al del conductor.

26 . El motor actúa como freno:

- a dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más larga.
- b dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más corta.
- c solamente al dejar de acelerar.
- d solamente seleccionando una marcha más corta.

27 . ¿Cómo se considera la carencia del aparato de control de los tiempos de conducción y descanso en un vehículo obligado a su utilización?

- a Falta grave.
- b Falta muy grave.
- c Falta leve.
- d No se considera infracción.

28 . ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a El asiento de trabajo debe tener una altura que permita apoyar los pies completamente en el suelo.
- b La espalda se ha de apoyar firmemente contra el respaldo del asiento de trabajo.
- c Se evitará tener que levantar excesivamente los brazos o girar los hombros en el lugar de trabajo.
- d Conviene prolongar la misma postura en el lugar de trabajo.

29 . ¿Qué situación de las siguientes puede producir somnolencia?

- a Tomar comidas ligeras.
- b Ambiente caldeado en el vehículo.
- c Tomar mucha agua.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30 . ¿Se puede accionar el retardador hidráulico por medio del pedal del freno?

- a No, nunca.
- b Sí, hay casos en que sí se puede.
- c Solo circulando en pendientes descendientes.
- d Solo circulando en pendientes ascendientes.

- 31 . En una caja de velocidades con 5 marchas y marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que tiene más fuerza, produce más desmultiplicación y es, por tanto, la más corta?**
- a La segunda velocidad.
 - b La primera velocidad.
 - c La quinta velocidad.
 - d La marcha atrás.
- 32 . La cantidad de alcohol ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?**
- a Sí.
 - b No.
 - c La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
 - d Solamente influye la rapidez con que se tome el alcohol.
- 33 . ¿Qué tipo de infracción se considera la disminución en una hora y 20 minutos del período de descanso diario obligatorio?**
- a Grave.
 - b Muy grave.
 - c Leve.
 - d No se considera infracción.
- 34 . Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿cuál debe ser el segundo objetivo de la intervención?**
- a Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
 - b Solicitar la ayuda especializada de los servicios de emergencia.
 - c Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
 - d No detenerse para no entorpecer la circulación.
- 35 . Durante la conducción, ¿cuál debe ser la posición de los brazos?**
- a Tensa, de manera que alcancemos el volante con los brazos completamente estirados.
 - b Relajada, debiendo alcanzar el volante de manera que los brazos estén completamente doblados.
 - c Ligeramente flexionados y sin agarrar el volante con mucha fuerza.
 - d Tensos y agarrando con fuerza el volante.

36 . Si un conductor una semana conduce 40 horas, ¿cuántas horas puede conducir la siguiente semana?

- a 56 horas.
- b 90 horas.
- c 50 horas.
- d No existe límite.

37 . Si existe el riesgo de un derrame de productos peligrosos, los pasajeros deben separarse:

- a en la misma dirección del viento.
- b en dirección contraria al viento.
- c en dirección perpendicular al viento.
- d No deberían descender del vehículo.

38 . ¿Qué acciones de las que se citan serán necesarias para garantizar la seguridad durante la circulación?

- a Permanecer con el embrague pisado.
- b Observar por los retrovisores periódicamente.
- c Pegarse al vehículo que circula delante.
- d Poner marchas excesivamente cortas.

39 . ¿Cómo se denomina a la conjunción de los elementos comburente, combustible y fuente de calor?

- a Conjunción de fuego.
- b Triángulo del fuego.
- c Triángulo luminoso.
- d Triángulo térmico.

40 . En un mismo motor, ¿puede variar el par motor?

- a Sí, porque el par motor depende de la inclinación de la calzada por donde circule el vehículo.
- b Sí, porque al máximo de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- c Sí, porque a un régimen medio de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- d No, porque el par motor es un valor constante para cada motor.

41 . El par máximo de un motor es:

- a el máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.
- b la máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor.
- c la potencia máxima que puede proporcionar el motor.
- d el consumo máximo del motor.

42 . En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

- a los detalles del accidente.
- b las firmas de los conductores.
- c las observaciones particulares de los conductores.
- d Todas las respuestas son correctas.

43 . En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

- a Solo los conductores que se vean implicados en el accidente.
- b Solo los usuarios de la vía que lo presencien.
- c Solo el personal de los servicios de emergencias.
- d Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien, o, tengan conocimiento de él.

44 . Para prevenir accidentes en el transporte de viajeros en autobús es importante comprobar que:

- a los puntos de asidero para los viajeros están en buenas condiciones.
- b la cobertura del piso está en buenas condiciones.
- c los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor están en buenas condiciones.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

45 . ¿Qué debe entregar el empresario al conductor en relación con el tacógrafo analógico?

- a Los discos-diagrama suficientes para el tiempo de duración del servicio.
- b Al menos una caja de discos.
- c Al menos dos cajas de discos.
- d Como mínimo, 15 discos-diagrama.

46 . Los motores diésel de inyección indirecta tienen un consumo específico:

- a mayor que los de inyección directa.
- b igual que los de inyección directa.
- c menor que los de inyección directa.
- d menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

47 . ¿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.

48 . Los elementos de seguridad que tienen como finalidad disminuir los posibles daños provocados durante un accidente a los pasajeros del vehículo, ¿cómo se denominan?

- a Elementos de seguridad activa.
- b Elementos de seguridad pasiva.
- c Elementos de seguridad integral.
- d No existe ningún elemento con la finalidad indicada.

49 . ¿Cuál es la función de la formación continua para la renovación del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de tiempos de conducción y descanso.
- b Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de señalización vial.
- c Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de ADR.
- d Actualizar los conocimientos esenciales para el ejercicio de su función, haciendo especial hincapié en la seguridad en carretera, la salud y la seguridad en el trabajo y la reducción del impacto medioambiental de la conducción.

50 . ¿Cuáles son las actuaciones que se deben realizar en la primera fase de intervención, en caso de prestar ayuda en un accidente de tráfico?

- a Desconectar el motor de los vehículos accidentados, en caso de que siga funcionando.
- b Señalizar convenientemente la zona del accidente.
- c Comprobar la existencia de derrames de aceite o de gasolina.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

51 . ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo autotaxi de 7 plazas, incluido el conductor?

- a Uno.
- b Dos.
- c Ninguno.
- d Tres.

- 52 . ¿En cuál de las siguientes unidades se puede medir el par motor?**
- a En kilovatios (kW).
 - b En caballos de vapor (CV).
 - c En kilogramos por metro (kg/m).
 - d En newtons (N).
- 53 . Un vehículo pesado posee un ralentizador hidrodinámico, al accionarlo:**
- a actuará sobre el cigüeñal.
 - b actuará sobre las ruedas motrices.
 - c actuará sobre todas las ruedas.
 - d frenará el movimiento del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- 54 . Una dosis excesiva de café, ¿qué efecto negativo puede llegar a producir?**
- a Alivio de la fatiga.
 - b Ansiedad.
 - c Mantenimiento del estado de vigilia.
 - d Mejora de los reflejos.
- 55 . ¿De qué otra forma se llaman los punzones del tacógrafo analógico que registran los datos en los discos-diagrama?**
- a Clavos.
 - b Agujas.
 - c Dispositivo marcador.
 - d Impresora.
- 56 . ¿Sustituye la tarjeta de tacógrafo del conductor al permiso de conducir?**
- a No, nunca.
 - b Sí, pero solo para conductores de la Unión Europea.
 - c Sí, pero solo si el conductor procede de algún país hispanoamericano.
 - d Sí, pero solo mientras se está renovando el permiso.
- 57 . 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.

58 . ¿Sobre qué actúa el freno eléctrico o ralentizador?

- a Sobre las zapatas de los frenos.
- b Sobre las pastillas de los frenos.
- c Sobre el diferencial autoblocante.
- d Sobre el árbol de transmisión a la salida del secundario mediante un campo magnético.

59 . ¿Qué sistema de frenado actúa sobre el árbol de transmisión a la salida del eje secundario de la caja de velocidades?

- a Las pastillas de freno.
- b Las zapatas de freno.
- c El freno eléctrico.
- d El freno de estacionamiento.

60 . Si la presión de inflado del neumático es inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo:

- a la adherencia es mayor.
- b el consumo aumenta.
- c disminuye la deriva del neumático.
- d disminuye la flexibilidad lateral del neumático.

61 . El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a Sí, las cajas de velocidades con cambio automático hacen que el automóvil consuma menos carburante.
- b Sí, las cajas de velocidades con cambio automático hacen que el automóvil consuma más carburante.
- c No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la comodidad de la conducción.
- d No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en el par que llegue a las ruedas motrices.

62 . ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?

- a Impedirá la celebración de la vista.
- b Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.
- c No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.
- d Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

63 . ¿Qué puede provocar la holgura excesiva del cinturón de seguridad?

- a Que el cuerpo no se desplace por encima del cinturón.
- b Que el cuerpo no se desplace por debajo del cinturón.
- c Que el cuerpo se desplace por debajo del cinturón.
- d Una mayor comodidad para el usuario.

64 . ¿De qué mecanismos se compone el airbag?

- a De una bolsa de impactos.
- b De un detector de presión.
- c De un sistema de inflado por aire comprimido.
- d De una bolsa o cojín inflable, de un detector de impacto y de un sistema de inflado.

65 . Si el reposacabezas se ajusta por debajo de la nuca, ¿qué lesiones pueden agravarse en caso de accidente?

- a Ninguna, ya que se debe ajustar de esa manera.
- b Lesiones medulares.
- c Lesiones de tibia.
- d Lesiones cervicales.

66 . ¿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.

67 . ¿Qué dato no necesita el conductor para efectuar un transporte de mercancías?

- a Uso que se va a dar a la mercancía transportada.
- b Dirección de recogida de la carga.
- c Dirección de la entrega.
- d Plazo de entrega.

68 . El consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y el tipo de conducción.
- d del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

69 . ¿Qué tipo de comportamientos indican la presencia de cansancio en un conductor?

- a Aumento de la motorización.
- b Cambios de postura repetidos.
- c Aumento de la concentración ante los estímulos.
- d Atención tranquila a la carretera.

70 . Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reducen también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
- b No, solo se consigue reducir la factura energética del país y mejorar la seguridad de la circulación.
- c Sí, ya que se quema menos carburante.
- d Solo si el motor está correctamente reglado.

71 . ¿Cuáles son los efectos más comunes que produce la cocaína en la conducción?

- a Sobrevaloración de los riesgos.
- b Conciencia de los riesgos.
- c Reacción ante los riesgos.
- d Minusvaloración de los riesgos.

72 . ¿Qué se pretende mejorar con la formación obligatoria de los conductores, adicional a la del permiso de conducir?

- a La economía de las empresas.
- b Las prestaciones mecánicas de los vehículos.
- c Únicamente el consumo de carburante del vehículo.
- d La seguridad vial y la del conductor, incluso con el vehículo parado.

73 . Si el coeficiente Cx de un vehículo es bajo, indica que:

- a el consumo será mayor ya que su aerodinámica es mala.
- b el consumo es menor.
- c la resistencia aerodinámica es mayor.
- d su estabilidad será mala.

74 . ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?

- a Menor adherencia.
- b Menor visibilidad.
- c Ocultación de las señales.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

75 . Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c seguir el mantenimiento que indique el fabricante del vehículo.
- d acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

76 . ¿Por qué motivo el sistema de alimentación del motor de un vehículo pesado debe estar correctamente reglado?

- a Para que la distribución del carburante en cada uno de los cilindros se realice en el momento adecuado.
- b Para que la distribución de la electricidad en cada una de las bujías se realice en el momento adecuado.
- c Para evitar pérdidas de potencia y no aumentar el consumo de carburante.
- d Para que la distribución del aire comprimido en cada uno de los elementos frenantes se realice en el momento adecuado.

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

- a Es la zona en la que el motor se cala.
- b Es la zona en la que el motor pierde compresión.
- c Es la zona en la que el motor gana compresión.
- d Es la zona de menor consumo.

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 . Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a de la posición del conductor.
- b del octanaje del gasóleo.
- c de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
- d de un correcto mantenimiento del vehículo.

80 . ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a El nivel de líquido del sistema de refrigeración.
- b El sistema de dirección.
- c La presión en el sistema de frenado.
- d Un adecuado mantenimiento del vehículo.

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 aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- b 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.

82 . La cantidad de carburante que consume el motor de un vehículo, ¿depende en gran medida del estilo de conducción?

- a Sí.
- b No, solo depende de la cilindrada del motor.
- c No, solo depende del carburante que utilice el motor.
- d No, solo depende de la inclinación de la carretera.

83 . Es aconsejable que la primera medida que tome un conductor en caso de sufrir un incidente mientras circula sea:

- a comunicarlo a su empresa.
- b avisar a las Fuerzas de Vigilancia del Tráfico competentes.
- c señalar el vehículo y adoptar las medidas para retirarlo.
- d rellenar el parte de incidencias.

84 . Se considera delito contra la seguridad vial:

- a la apropiación de la mercancía transportada actuando con extrema violencia.
- b la sustracción de vehículos.
- c la conducción bajo la influencia de drogas.
- d los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

85 . ¿Qué caracteriza una conducción preventiva?

- a El ensayo de rutas en simuladores previo al servicio.
- b El uso de marchas cortas.
- c El evitar asumir riesgos que puedan desencadenar un accidente.
- d El uso constante del freno.

86 . ¿Cuáles son los indicadores visibles para el conductor en el frontal de un tacógrafo analógico?

- a Revoluciones del motor e indicador de velocidad.
- b Tiempo de conducción, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- c Indicador de velocidad, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- d Indicador de conducción en equipo, totalizador de tiempos de conducción y velocidad.

87 . Cuando existan daños en los bienes, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta un máximo de:

- a 500.000 euros por titular.
- b 300.000 euros por titular.
- c 20 millones de euros por siniestro.
- d 15 millones de euros por siniestro.

88 . Si, como consecuencia de un choque frontal, se produce un incendio en el vehículo:

- a no se permitirá el descenso de los pasajeros.
- b solo se permitirá el descenso de los pasajeros en el caso de transporte escolar.
- c se procederá a evacuar el vehículo.
- d solo se evacuará el vehículo si el conductor no puede sofocar el incendio.

89 . Respecto de la frenada en un vehículo cisterna, es importante tener en cuenta que...

- a no deben usarse los ralentizadores.
- b debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- c pueden producirse desplazamientos de líquidos en su interior.
- d debe restringirse el uso de los retardadores.

90 . ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

- a Alertar de una posible colisión con un peatón o ciclista.
- b Evitar la salida involuntaria de la vía.
- c Avisar del exceso de velocidad al entrar en una curva.
- d Alertar del riesgo de bloqueo de rueda.

91 . El sistema de ayuda a la conducción con la función de reconocer señales de tráfico e informar sobre existencia de límites de velocidad también es conocido como:

- a SLI.
- b LKA.
- c ACC.
- d LDW.

92 . ¿Qué pérdidas de energía se producen en el motor?

- a Evaporación de componentes del combustible.
- b Reacciones químicas en las piezas del motor.
- c Energía cinética del cigüeñal.
- d Rozamientos de piezas del motor.

93 . ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

- a Cobre.
- b Zinc.
- c Níquel.
- d Bromo.

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

- a Las autopistas.
- b Las autovías.
- c Las autopistas y autovías
- d Ninguna respuesta es correcta.

95 . ¿Qué es aconsejable que haga el conductor una vez haya pasado el vehículo que le ha provocado un deslumbramiento?

- a Parpadear rápida y enérgicamente.
- b Mirar hacia la derecha.
- c Encender el alumbrado de carretera.
- d Acercarse lo más posible a la derecha.

96 . Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción semanal establecido?

- a Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- c Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor o al centro de operaciones del empresario.
- d Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

97 . Fumar mientras se conduce un vehículo:

- a disminuye el riesgo, pues nos hace estar más despiertos.
- b aumenta el riesgo, pues lleva a retirar una mano del volante con frecuencia.
- c disminuye el riesgo, pues obliga a reducir la velocidad.
- d es una conducta prohibida.

98 . El tiempo de sueño diario que habitualmente necesita una persona adulta es:

- a de 5 a 7 horas.
- b de 7 a 9 horas.
- c de 9 a 11 horas.
- d de 11 a 12 horas.

99 . ¿Qué fuentes de información suelen intervenir en la formación de la imagen de marca en una persona?

- a Los medios de comunicación.
- b Su experiencia personal anterior.
- c Las relaciones interpersonales.
- d Todas las respuestas son correctas.

100 . Salvo excepciones, los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas:

- a no pueden participar en las operaciones de carga o descarga del vehículo.
- b no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo pero sí en las de descarga.
- c no pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo pero sí en las de carga.
- d deben participar en las operaciones de carga y descarga del vehículo siempre que se les hayan impartido instrucciones en tal sentido.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . En el transporte de viajeros en autobús, la responsabilidad del transportista por daños en el equipaje:

- a equivale siempre al valor del equipaje.
- b está limitada legalmente.
- c se calcula siempre en función de lo que tenga estipulado la empresa para cada servicio.
- d es siempre la cantidad que fije la Junta Arbitral del Transporte.

R2 . ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia de un mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación del vehículo?

- a Caídas de personas a distinto nivel.
- b Atropellos por vehículos.
- c Exposición continuada a vibraciones.
- d Caídas de personas al mismo nivel.

R3 . ¿Qué tipo de tarjeta permite calibrar y activar el tacógrafo digital?

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