

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

PERSONAS VIAJERAS

MODELO A

**PRIMERA CONVOCATORIA 2026
30 DE ENERO DE 2026**

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

1 . ¿Cómo se otorgan los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general con ámbito estatal?

- a En régimen de libertad, de manera que cualquier empresa puede realizar el servicio si lo solicita.
- b Con carácter de exclusividad, no pudiendo establecerse otros servicios que cubran el mismo recorrido.
- c Se otorgan simultáneamente a varias empresas para que el servicio sea prestado por cualquiera de ellas indistintamente.
- d Los servicios regulares de uso general no se prestan mediante contrato de gestión, sino que solo requieren autorización.

2 . En el transporte internacional de viajeros dentro de la Unión Europea...

- a los servicios regulares necesitan una autorización específica.
- b los servicios regulares están liberalizados.
- c en los servicios regulares necesariamente tienen que participar empresas de todos países en tránsito.
- d es obligatoria una hoja de ruta para los servicios regulares.

3 . ¿Hacia dónde se desplaza parte del peso del vehículo y los pasajeros del autobús al frenar?

- a Hacia el eje trasero.
- b Hacia el eje delantero.
- c Hacia arriba.
- d El peso del vehículo y los pasajeros del autobús no sufren ningún desplazamiento al frenar.

4 . El transporte de viajeros por carretera necesita mejoras adicionales en aspectos como:

- a seguridad.
- b calidad del servicio.
- c eficiencia energética.
- d Todas las respuestas son correctas.

- 5 . Si en un transporte regular de uso general sube a bordo del autobús una persona en silla de ruedas, el conductor deberá:**
- a asegurarse de que ocupa un asiento del autobús y pliega correctamente la silla de ruedas.
 - b asegurarse de que la silla de ruedas ocupa su posición y está correctamente amarrada.
 - c advertirle de que debe ir acompañado de otra persona para realizar el viaje.
 - d comunicarlo a los servicios sanitarios por si sufriera un agravamiento de su lesión.
- 6 . ¿El conductor de un autobús debe tener un papel activo en las paradas?**
- a Sí, pero únicamente en el transporte escolar.
 - b Sí, debe vigilar el equipaje de los pasajeros.
 - c Sí, debe ayudar a que los viajeros suban y bajen de forma segura.
 - d No, nunca debe abandonar su puesto.
- 7 . ¿Cómo denomina la normativa de la Unión Europea a los transportes de escolares?**
- a Servicios regulares de uso especial.
 - b Servicios discrecionales.
 - c Servicios regulares especiales.
 - d Servicios de lanzadera.
- 8 . Cuando los servicios regulares de viajeros por carretera que son competencia de la Administración del Estado se presten con vehículos de refuerzo, el tráfico atendido con los mismos no puede superar anualmente:**
- a el 10 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.
 - b el 15 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.
 - c el 20 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.
 - d el 30 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.
- 9 . ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús?**
- a El deslizamiento.
 - b La deriva.
 - c Se incrementa la resistencia dinámica.
 - d Se reduce la resistencia dinámica.
- 10 . Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida**
- a llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido más.
 - b llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido menos.
 - c llegará antes a la cumbre habiendo consumido más.
 - d llegará antes a la cumbre habiendo consumido menos.

11 . A igualdad de fuerza lateral, un autobús alto:

- a se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- d se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

12 . La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús

- a produce el efecto de descenso térmico de temperatura.
- b provoca un aumento en la distancia de detención.
- c afecta positivamente en un aumento de la tracción.
- d reduce el efecto que provoca una pendiente descendente sobre la disminución de la velocidad del vehículo.

13 . ¿Cuál es el primer requisito para evitar brusquedades durante la frenada de un autobús?

- a Utilizar el sistema de retenes.
- 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 La previsión.

14 . Cuando el conductor pretenda realizar una frenada evitando movimientos bruscos que puedan afectar a los viajeros del autobús, deberá:

- a levantar el pedal del acelerador con anticipación.
- b levantar el pedal del acelerador después de pisar el pedal del freno.
- c pisar el pedal del embrague antes de pisar el pedal del freno.
- d pisar el pedal del embrague a la vez que se pisa a fondo el pedal del freno.

15 . ¿Qué indica la marca blanca con la inscripción ¿BUS?

- a El comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
- b Que un carril o zona de la vía está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
- c Que un carril o zona de la vía está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
- d Que el carril o zona de la vía no está reservado exclusivamente para el estacionamiento de autobuses.

16 . ¿Es habitual que los autobuses circulen por polígonos o emplazamientos de uso industrial?

- a No, en ningún caso
- b Sí, para trasladar a los trabajadores de empresas allí ubicadas.
- c No, son vías reservadas para vehículos de transporte de mercancías.
- d Sí, son los tipos de vías de utilización más habitual de autobuses y autocares.

17 . ¿Qué número mínimo de puertas de servicio debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros según la normativa que regula su homologación?

- a Una.
- b Dos.
- c Tres.
- d No hay establecido ningún número mínimo.

18 . Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

- a ubicación de extintores.
- b utilización de cinturones de seguridad cuando el vehículo cuente con ellos.
- c existencia de botiquín de primeros auxilios.
- d Todas las respuestas son correctas.

19 . ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
- b 9.000 euros por cada vehículo utilizado.
- c 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
- d 5.000 euros por el primer vehículo y 9.000 más por cada vehículo adicional utilizado.

20 . De acuerdo con la normativa que regula su homologación, ¿qué anchura mínima debe tener la plataforma del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a 500 mm.
- b 800 mm.
- c 1.100 mm.
- d 1.500 mm.

21 . Según la normativa que regula su homologación, ¿qué longitud mínima debe tener la plataforma del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a 800 mm.
- b 1.200 mm.
- c 1.500 mm.
- d 1.700 mm.

22 . ¿Qué se considera equipaje en un transporte de viajeros?

- a Cualquier objeto que acompañe al viajero a petición suya.
- b Cualquier objeto que acompañe al viajero, sea o no a petición suya.
- c Solo las maletas y bolsos que acompañen al viajero.
- d Solo las maletas y bolsos que acompañen al viajero y hayan sido trasladadas por él o sus acompañantes al punto de salida del autobús.

23 . Si se atiende a la longitud de los vehículos, tienen más tendencia a sobrevirar en una curva:

- a los de menos longitud.
- b los de más longitud.
- c los de tamaño medio.
- d La longitud no influye en el comportamiento en curvas.

24 . Durante la realización de un transporte escolar:

- a conviene que los menores se levanten de vez en cuando del asiento para evitar que se pongan nerviosos.
- b se permitirá que los menores se levanten del asiento bajo el control del acompañante.
- c los menores no deben levantarse de su asiento.
- d los menores podrán levantarse del asiento si el viaje dura más de 45 minutos.

25 . ¿En qué caso deben los administradores de una sociedad anónima convocar la Junta General?

- a Cuando lo solicite, al menos, un 10 % de los socios.
- b Cuando exista un requerimiento de la AEAT al respecto.
- c Cuando sea solicitado notarialmente por un 2 % de los socios.
- d Cuando lo soliciten socios que representen, al menos, el 5 % del capital social.

26 . ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en reducir la temperatura del combustible?

- a Enfriamiento.
- b Dilución.
- c Disolución.
- d Desalimentación.

27 . ¿Cómo se denomina la pérdida personal o material producida como consecuencia directa de un siniestro?

- a Incidente.
- b Lesión.
- c Daño.
- d Accidente.

28 . ¿Qué es recomendable para prevenir los efectos del sueño sobre la conducción?

- a Interrumpir la conducción cada dos horas o 200 km.
- b Tratar de adoptar una postura relajada al volante, incluso un poco recostada.
- c Mantener en el vehículo una temperatura elevada.
- d Realizar comidas copiosas.

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 . En una caja de velocidades con 5 marchas, además de la marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que produce una multiplicación de las r.p.m. del motor?

- a La primera velocidad.
- b La tercera velocidad.
- c La quinta velocidad.
- d La marcha atrás.

31 . La comida y la complexión física del conductor, ¿influyen en el nivel de alcohol en sangre?

- a No.
- b Solamente influye la comida.
- c Sí.
- d Solamente influye la complexión física.

32 . 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.

33 . Como medida de prevención, debe evitarse mantener el brazo apoyado en la ventanilla durante largos períodos porque:

- a puede retrasar la aparición de la sensación de fatiga.
- b se reciben las vibraciones del vehículo y se favorecen lesiones como tendinitis, artritis, etc.
- c puede provocar sensación de relajación y provocar distracciones.
- d No existe riesgo alguno relacionado con esa postura.

34 . Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional en vehículos equipados para ello:

- a deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.
- b están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la Administración competente.
- c están obligados al uso de un tacógrafo especial.
- d están exentos del uso de tacógrafo.

35 . Según la Ergonomía, en el lugar de trabajo debe cuidarse:

- a la temperatura.
- b la iluminación.
- c la renovación del aire.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

36 . Son equipos de protección individual de manos y brazos:

- a los equipos de submarinismo.
- b los equipos filtrantes.
- c los guantes contra las agresiones de origen térmico.
- d las cremas anti-vibración.

37 . Tras un accidente de circulación, si se comprueba que un herido sufre una hemorragia, se deberá:

- a presionar sobre la herida con un trapo limpio.
- b practicar un masaje cardiaco.
- c refrigerar la herida con agua fría.
- d esperar a que la hemorragia cese por coagulación de la sangre.

38 . Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5 %.
- b incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7 %.
- c incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2 %.
- d no influye en el consumo de carburante.

39 . El tacógrafo ayuda a:

- a mejorar la seguridad en carretera.
- b mejorar el tráfico en las ciudades.
- c controlar a los viajeros.
- d cargar los vehículos.

40 . ¿Qué son las enfermedades profesionales?

- a Las contraídas a consecuencia del trabajo.
- b Las relacionadas con problemas mentales.
- c Las relacionadas con problemas de los miembros superiores.
- d Las producidas por accidentes con maquinaria industrial.

41 . ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del empresario?

- a Utilizar las herramientas con precaución.
- b Adoptar medidas de protección.
- c Respetar los métodos de trabajo.
- d Utilizar los equipos de protección.

42 . En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia es la que normalmente causa las hernias discales?

- a Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- b Posturas de trabajo incorrectas.
- c Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

43 . De las siguientes enfermedades, señale la que no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- a Pancreatitis ocasionada por las malas posturas.
- b Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- d Sordera provocada por el ruido.

44 . ¿Cuál de las enfermedades que se enumeran a continuación no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- b Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.
- c Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- d Dolor estomacal crónico.

45 . En el caso de conductores profesionales, ¿a qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción?

- a Al estómago.
- b A la columna vertebral.
- c Al hígado.
- d Al riñón.

46 . Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con seguridad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?

- a Circular a velocidad alta.
- b Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
- c Concentrar la observación en el punto final de la maniobra.
- d Reducir la velocidad al máximo para asegurar el control del vehículo.

47 . ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?

- a Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
- b Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
- c Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
- d Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.

48 . Ordene los motores de mayor a menor consumo específico.

- a Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

49 . 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.

50 . ¿Está el conductor obligado a indicar al tacógrafo analógico la actividad que realiza en cada momento?

- a Sí, pero solo si realiza trabajos distintos a la conducción.
- b Sí, pero solo para indicar descanso.
- c No está obligado.
- d Sí, debe utilizar el conmutador de actividad para cada cambio que sea necesario.

51 . ¿Pueden combinarse los pictogramas que aparecen en el tacógrafo digital entre sí?

- a Sí, para expresar diferentes contenidos.
- b No.
- c Sí, pero solo los de incidentes.
- d Sí, pero solo los de fallos.

52 . ¿Qué tipo de infracción es la obstrucción a la actuación de los servicios de inspección cuando imposibilita el ejercicio de sus funciones?

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

53 . ¿Constituye infracción llevar mal instalado el disco-diagrama u hoja de registro de forma que no se puedan leer los registros?

- a Sí, es una infracción de carácter grave.
- b Sí, es una infracción de carácter muy grave.
- c No, en ningún caso.
- d Sí, equiparable a minoración del descanso.

54 . ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?

- a Dolor de cabeza.
- b Lumbalgias.
- c Tendinitis.
- d Luxación.

- 55 . ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?**
- a Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
 - b La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
 - c En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
 - d En las curvas se debe tocar suavemente el freno.
- 56 . ¿Cuáles de los siguientes son accidentes con forma no traumática?**
- a Los infartos.
 - b Los derrames cerebrales.
 - c Las hernias discales.
 - d Las respuestas A y B son correctas.
- 57 . ¿Cuál es una conducta adecuada en el trato con el cliente de una empresa de transporte?**
- a La cortesía.
 - b La accesibilidad.
 - c El lenguaje claro.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 58 . ¿Cuál es la función principal del ESP?**
- a Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.
 - b Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
 - c Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
 - d Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.
- 59 . Cuando el dispositivo de estabilidad ESP actúa, lo hace reduciendo:**
- a el desgaste de las ruedas motrices.
 - b el desgaste de las ruedas directrices.
 - c el riesgo de choque lateral.
 - d el desgaste de todas las ruedas.
- 60 . ¿Qué tipo de equipo de protección individual constituyen las suelas amovibles?**
- a Protectores de los ojos y de la cara.
 - b Protectores de las vías respiratorias.
 - c Protectores de pies y piernas.
 - d Protectores del tronco.

61 . ¿Está un conductor cometiendo alguna infracción si circula utilizando la tarjeta de otro conductor insertada en la ranura 1 del tacógrafo digital?

- a Sí, es una infracción muy grave.
- b No, en ningún caso.
- c No, si la tarjeta pertenece a un conductor de la empresa.
- d No, si la tarjeta es del jefe de la empresa.

62 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿se encuentran cubiertos por este seguro los daños sufridos por los bienes de los parientes en tercer grado del conductor del vehículo causante del accidente?

- a Sí, en todos los casos.
- b Sí, siempre que no se encuentren en el vehículo en el momento del accidente.
- c Sí, salvo que se trate de hermanos, padres o hijos, en cuyo caso no estarán cubiertos.
- d No, en ningún caso.

63 . ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo?

- a La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b La presión de los neumáticos.
- c La posición del pedal del acelerador.
- d El tipo de batería: con o sin mantenimiento.

64 . ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a La potencia.
- b La relación de compresión.
- c El par motor máximo.
- d El consumo específico.

65 . El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Este comportamiento puede provocar deterioros mecánicos?

- a Sí, en el sistema de frenado.
- b Sí, en el sistema de escape.
- c Sí, en el sistema de refrigeración.
- d No, y además es conveniente porque aprovecha la inercia del vehículo.

66 . ¿Qué condicionantes tienen los peatones infantiles a la hora de tomar la decisión de cruzar una calle?

- a Campo visual más amplio.
- b Percepción de la velocidad más clara.
- c Percepción del tiempo más real.
- d Tiempo necesario para la toma de decisiones muy superior al del adulto.

- 67 . ¿Qué medidas se deben tomar en caso de producirse un accidente?**
- a No solicitar ayudas.
 - b Restablecer, en la medida de lo posible, la seguridad de la circulación.
 - c Adoptar medidas que favorezcan la creación de peligros.
 - d Ninguna, ya que de eso se encargan las fuerzas de seguridad.
- 68 . ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir como consecuencia de abandonar el vehículo sin asegurar su inmovilización?**
- a Atropellos por vehículos.
 - b Exposición continuada a vibraciones.
 - c Caídas de personas al mismo nivel.
 - d Caídas de personas a distinto nivel.
- 69 . ¿Qué actuación es inadecuada para reducir el consumo de carburante de un automóvil?**
- a Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
 - b Reducir el número de revoluciones del motor, utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
 - c Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
 - d Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.
- 70 . Sobre una hoja de registro de tacógrafo analógico se graban una serie de líneas que, siguiendo un orden de dentro a fuera del disco, indican:**
- a bloques de tiempos, kilómetros recorridos y velocidad.
 - b kilómetros recorridos, bloques de tiempos y velocidad.
 - c velocidad, bloques de tiempos y kilómetros recorridos.
 - d kilómetros recorridos, velocidad y bloques de tiempos.
- 71 . ¿Cuándo puede realizar un conductor el descanso diario dentro de las 30 horas siguientes al anterior descanso diario?**
- a Siempre que necesite llegar a su destino.
 - b Solo los viernes.
 - c Siempre que se lo diga la empresa.
 - d Solo cuando conduce en equipo con uno o varios conductores más.

72 . En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:

- a dejará de conducir.
- b seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- c indicará los bloques de tiempos en una hoja, que adjuntará a los discos-diagrama, y seguirá trabajando.
- d Ninguna respuesta es correcta.

73 . De los siguientes tipos de accidentes, ¿cuáles tienen con más frecuencia consecuencias mortales entre los trabajadores del sector del transporte?

- a Los atropellos.
- b Los incendios.
- c La inhalación de sustancias tóxicas.
- d Las descargas eléctricas.

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

- a observar la velocidad del vehículo para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- b esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

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 observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- d acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

76 . De las siguientes opciones, ¿cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- b Comprobar frecuentemente que la presión de inflado de los neumáticos es la recomendada por el fabricante.
- c Circular con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo.
- d Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.

77 . Circular con las ventanillas del vehículo bajadas durante un viaje en carretera, ¿afecta al consumo de carburante?

- a Sí, lo aumenta.
- b Sí, lo disminuye al facilitar el paso del aire.
- c No influye.
- d En los camiones, sí; en los autobuses, no.

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

- a La resistencia a la rodadura y la resistencia aerodinámica.
- b La resistencia a la pendiente, solamente.
- c La resistencia a la rodadura, solamente.
- d La resistencia aerodinámica, únicamente.

79 . En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, para que el consumo sea nulo, será necesario no acelerar y, además,

- a tener la palanca del cambio en punto muerto y pisar el pedal del embrague.
- b tener la palanca del cambio en punto muerto y no pisar el pedal del embrague.
- c tener la palanca del cambio en punto muerto, se tenga o no pisado el pedal del embrague.
- d tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.

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 . El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a de la aerodinámica y el perfil de la carretera.
- b de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

82 . ¿Qué contiene la marca de homologación de los tacógrafos?

- a La letra "e" seguida del número del país que homologó el modelo.
- b Las letras "UE" seguidas de número de referencia de la marca.
- c La letra "T" seguida del número del país que homologó el modelo.
- d Las letras "UN" seguidas de la norma de calidad de la homologación.

83 . ¿Qué es el sistema EBS?

- a Un sistema de control electrónico de frenos.
- b Un sistema de información de consumo.
- c Un sistema de ayuda a la dirección.
- d Un sistema de depuración de gases.

84 . ¿Puede un conductor realizar su descanso diario dividiéndolo en dos períodos, uno de 4 horas y otro de 8 horas?

- a No, puesto que el primero debe ser de 5 horas.
- b Sí, puesto que entre los dos períodos suman 12 horas.
- c Sí, porque así lo dice la reglamentación europea.
- d No, puesto que el segundo período tiene que ser de 9 horas mínimo.

85 . ¿Qué se anotará en la zona para las inscripciones manuscritas de un disco-diagrama u hoja de registro?

- a El nombre y apellidos del conductor y la matrícula del vehículo que se conduzca durante la utilización del disco.
- b El lugar y la fecha de comienzo y final de la utilización del disco.
- c Las lecturas del cuentakilómetros del vehículo al principio y al final de la utilización del disco.
- d Los datos que figuran en las tres respuestas anteriores.

86 . ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a Molestias en la parte alta de la espalda.
- b Molestias en la parte baja de la espalda.
- c Molestias en la nuca o en el cuello.
- d Molestias en las rodillas.

87 . En la conducción sobre hielo, el momento más peligroso es el del deshielo porque:

- a el peligro de deslizamiento es mayor.
- b pueden producirse deslumbramientos.
- c pueden alterarse la visibilidad de las marcas viales.
- d hay más posibilidades de que se produzca el efecto "fading".

88 . La curva de par a carga parcial se obtiene

- a pisando el acelerador al 25 %.
- b pisando el acelerador al 50 %.
- c pisando el acelerador al 75 %.
- d Todas las respuestas son correctas.

89 . El sistema asistente de mantenimiento en carril también se conoce como

- a LDW.
- b FCW.
- c LKA.
- d AEH.

90 . Una bajada de temperatura de 10 ° C

- a disminuye el consumo de combustible en un 3 %.
- b disminuye el consumo de combustible en un 2 %.
- c aumenta el consumo de combustible en un 4 %.
- d aumenta el consumo de combustible en un 8 %.

91 . ¿De qué depende la inercia de un vehículo?

- a De su masa y volumen.
- b De su velocidad y volumen.
- c De su masa y de su velocidad.
- d De su masa, velocidad y volumen.

92 . En una carretera, los sistemas de contención de vehículos pueden

- a regular la densidad del tráfico.
- b regular la intensidad del tráfico.
- c impedir la circulación de determinados vehículos.
- d proporcionar un cierto nivel de retención a un vehículo fuera de control.

93 . ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría III?

- a Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
- b Afectan de modo leve.
- c Afectan de manera moderada.
- d Pueden afectar de manera intensa.

94 . En la verificación trimestral de un extintor se comprobará:

- a que tiene las instrucciones de manejo.
- b que el indicador de presión está en la zona adecuada.
- c que no le faltan los precintos.
- d Todas las respuestas son correctas.

95 . Un conductor profesional, cuando conduzca un vehículo pesado de transporte de mercancías o un autobús, debe llevar a bordo:

- a el certificado de homologación de los extintores.
- b la tarjeta de cualificación profesional.
- c la declaración de valor de las mercancías.
- d una copia del contrato de transporte.

96 . El conductor de un autobús:

- a tiene obligación de dirigir la carga y descarga de encargos.
- b tiene obligación de efectuar la carga y descarga de encargos, pero solo cuando los paquetes no superen 25 kg de peso.
- c tiene obligación de efectuar la carga y descarga de encargos de cualquier peso.
- d no tiene obligación de dirigir ni de efectuar la carga ni la descarga de encargos.

97 . ¿Deben las empresas CAP efectuar algún trámite respecto de los cursos que se proponen impartir?

- a Sí, deben homologarlos previamente, salvo que se trate de cursos de formación continua.
- b Sí, deben homologarlos previamente, salvo que se trate de cursos de formación acelerada.
- c Sí, deben homologarlos previamente en todo caso.
- d No, basta con tener autorización como empresa CAP.

98 . Para garantizar una circulación segura, será necesario:

- a observar el entorno, advertir las maniobras y ejecutarlas con precisión.
- b mantener una reducida distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c observar las maniobras y advertir al entorno.
- d mantener una velocidad de cruce estable.

99 . ¿Qué caracteriza al par motor cuando un motor gira a su régimen máximo?

- a Que es superior al mínimo, pero inferior al máximo.
- b Que es máximo.
- c Que tiene rango medio.
- d Que tiene tendencia al mínimo.

100 . ¿Cuándo es mayor el peligro en el caso de conducción con nieve?

- a Al superar una acumulación de 25 cm.
- b Al superar una acumulación de 15 cm.
- c Al superar una acumulación de 10 cm.
- d Al caer los primeros copos.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . ¿Cómo se puede definir la plataforma de una carretera?

- a Zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
- b Zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos.
- c Tramo en el que se divide una calzada en dos sin establecer prioridades entre ellas.
- d Tramo en el que dos calzadas convergen en una sin establecer prioridades entre ellas.

R2 . Los alumnos que realicen un curso para la obtención de la cualificación inicial de conductores podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:

- a transporte regular.
- b transporte de mercancía paletizada.
- c sensibilización sobre los derechos de los viajeros con discapacidad.
- d transporte escolar y de menores.

R3 . ¿Pueden, según la normativa estatal, las carreteras multicarril tener cruces a nivel?

- a No, en ningún caso.
- b Sí, si son autovías.
- c Solo en los accesos a grandes poblaciones.
- d Sí.