

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

MERCANCIAS

MODELO A

QUINTA CONVOCATORIA 2026

25 DE SEPTIEMBRE DE 2026

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

1 . ¿A qué se debe la resistencia a la aceleración?

- a A la máxima velocidad del camión.
- b A la inercia de la masa del camión.
- c Al estado de la superficie de la calzada.
- d A la fuerza aerodinámica.

2 . ¿Qué permite un tamaño empresarial grande en el sector del transporte de mercancías por carretera?

- a Encarecer la adquisición de vehículos y de todos los aprovisionamientos.
- b Acceder a recursos financieros externos en mayor cantidad y mejores condiciones.
- c No acceder a innovaciones tecnológicas que mejoran la productividad.
- d Reducir la capacidad de comercialización.

3 . La resistencia del aire o resistencia aerodinámica afectará siempre al camión en sentido:

- a tangencial a la velocidad.
- b opuesto al movimiento.
- c favorable al movimiento.
- d opuesto o favorable al movimiento, según la dirección del viento.

4 . La distribución incorrecta de la carga:

- a afecta positivamente a la estabilidad del vehículo.
- b afecta a la maniobrabilidad de los operarios de descarga.
- c reduce considerablemente el riesgo de accidente.
- d afecta negativamente a la estabilidad del vehículo.

5 . Las sociedades cooperativas podrán revestir la forma de:

- a cooperativas de primero, segundo, tercero y cuarto grado.
- b cooperativas de primero, segundo y tercer grado.
- c cooperativas de primero y segundo grado.
- d cooperativas de primer grado solamente.

6 . ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a Realizar estadísticas comerciales.
- b Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- c Elaborar las nóminas.
- d Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

7 . El arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte de mercancías por carretera¿

- a es una actividad mercantil no contemplada en las normas que regulan la ordenación del transporte por carretera.
- b únicamente se puede realizar si a la vez se arriendan las autorizaciones de transporte que amparan dichos vehículos.
- c es una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- d Solo se pueden arrendar vehículos para realizar transportes privados de mercancías.

8 . La carta de porte que ampara un transporte sometido al convenio CMR la firmará:

- a el cargador contractual y el transportista.
- b el remitente y el transportista.
- c el remitente y el consignatario.
- d No necesita ir firmada.

9 . ¿Cuál será el número mínimo de socios para formar una cooperativa de primer grado?

- a Tres.
- b Cuatro.
- c Cinco.
- d Seis.

10 . ¿Qué documento sirve para formular declaraciones en aduana cuando no se utilicen técnicas de tratamiento electrónico de datos?

- a El documento único de intercambio (DUI).
- b El documento de importación y exportación universal (UDEI).
- c El documento internacional de movimiento de mercancías (MMID).
- d El documento administrativo único (DUA).

11 . En el transporte internacional, ¿a qué se denomina operaciones triangulares?

- a A los transportes entre tres países.
- b A los transportes entre dos países comunitarios y un tercer país extracomunitario.
- c A las operaciones en que transportista, vehículo e itinerario son de distinto estado.
- d A los transportes realizados entre dos países por un vehículo matriculado en un tercer estado.

12 . En el transporte de paquetería, la colocación y estiba de las mercancías en el vehículo serán por cuenta:

- a del cargador, siempre.
- b del cargador y del porteador al 50 %.
- c del porteador.
- d Es indiferente que sea el cargador o el porteador, la responsabilidad será del que realice la carga.

13 . Cuando la fuerza disponible para poner en movimiento un camión es inferior a la fuerza resistente que se opone al movimiento

- a el motor se calará.
- b el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 15 %.
- c el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 5 %.
- d el vehículo se comenzará a mover normalmente.

14 . La sobrecarga de alguno de los ejes de un camión

- a aumenta la fuerza atemporal.
- b puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

15 . ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?

- a Los transportes de vehículos.
- b Los transportes de animales vivos.
- c Los transportes de equipos médicos necesarios en caso de ayudas urgentes.
- d Todos los mencionados en las respuestas anteriores.

16 . ¿Qué son los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?

- a Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que están establecidos en el mismo.
- b Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.
- c Los transportes de realizados entre Estados limítrofes.
- d Los transportes que atraviesan un Estado sin cargar ni descargar mercancías en el mismo.

17 . De los siguientes modos de transporte de mercancías, ¿cuál es el más relevante en España?

- a Avión.
- b Barco.
- c Ferrocarril.
- d Por carretera.

18 . ¿Quién expide los certificados de conductor de tercer país?

- a Las comisarías de Policía.
- b Las delegaciones de Extranjería del Ministerio del Interior.
- c El Ministerio de Transportes.
- d Las Comunidades Autónomas.

19 . Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras FRF?

- a Esta clase de vehículo no existe.
- b Un vehículo frigorífico reforzado de la clase F.
- c Un vehículo de uso alternativo, frigorífico y refrigerante.
- d Un vehículo refrigerante de clase F.

20 . Las mercancías que se encuentran bajo vigilancia aduanera

- a no pueden ser descargadas en ningún caso.
- b solo pueden ser descargadas con autorización de las autoridades aduaneras.
- c pueden ser descargadas sin autorización en caso de peligro inminente.
- d pueden ser descargadas cuando el consignatario lo autorice.

21 . Entre las medidas especiales de circulación establecidas por la DGT de forma habitual se encuentra...

- a Restricciones a la circulación de vehículos de más de 7,5 Tn de MMA.
- b Restricciones a la circulación de vehículos que transporten animales vivos.
- c Restricciones a la circulación de autobuses articulados.
- d Restricciones a la circulación de autobuses de dos pisos.

22 . ¿En qué condiciones pueden circular los vehículos que transporten una carga indivisible que supera la Masa máxima permitida?

- a Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Tráfico.
- b Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Transportes.
- c Con una autorización especial concedida por el órgano competente en materia de Carreteras.
- d Con una autorización especial concedida por la Subdelegación del Gobierno competente.

23 . ¿Quiénes son los destinatarios del documento de control administrativo del transporte de mercancías?

- a El cargador y el destinatario contractuales.
- b El cargador y el porteador contractuales.
- c El porteador contractual y el transportista efectivo.
- d El cargador contractual y el transportista efectivo.

24 . ¿En la base de datos nacional de transportistas de animales deben figurar también los ganaderos?

- a Sí.
- b No.
- c Solo los de ganado ovino.
- d Solo los propietarios de más de mil cabezas de ganado en total.

25 . ¿Para qué habilita la autorización de operador de transporte?

- a Para intermediar en la contratación de transportes nacionales o internacionales de mercancías, dependiendo del tipo de autorización.
- b Exclusivamente para intermediar en transportes nacionales de mercancías.
- c Exclusivamente para intermediar en transportes internacionales de mercancías.
- d Para intermediar en la contratación de transporte nacionales e internacionales de mercancías.

26 . ¿Por medio de qué mecanismos se obtienen, en la caja de velocidades con cambio manual, las relaciones de desmultiplicación adaptadas a los diferentes valores que opone el vehículo al desplazarse?

- a Por medio de un conjunto de contrapesos.
- b Por medio de un conjunto de engranajes.
- c Por medio de un conjunto de válvulas.
- d Por medio de un conjunto de ruedas.

27 . ¿Cada cuánto tiempo debe seguirse un curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor (CAP)?

- a Al menos, cada 10 años.
- b Al menos, cada 3 años.
- c Al menos, cada 5 años.
- d No es necesario renovar la tarjeta, pues tiene vigencia indefinida.

28 . ¿Cómo no debe ser la presentación personal de un trabajador de una empresa de transporte?

- a Tener una sonrisa amistosa.
- b Mostrar respeto en todo momento.
- c Utilizar el singular en lugar del plural al referirse a la empresa.
- d Saludar al cliente.

29 . ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?

- a Inhibición catalítica.
- b Disolución.
- c Sofocación.
- d Oxigenación.

30 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a La potencia máxima se alcanza a la velocidad máxima.
- b Los valores máximos de par y potencia no se alcanzan al mismo régimen de funcionamiento del motor.
- c El par máximo se alcanza al ralentí.
- d La potencia máxima se alcanza al ralentí.

31 . Al estar en movimiento, el vehículo lleva asociada una energía, llamada inercia dinámica, que está en función de

- a su masa y velocidad.
- b la altura del vehículo.
- c la longitud del vehículo.
- d su capacidad de frenada.

32 . Al socorrer a los heridos en un accidente de circulación, ¿es conveniente intentar que tomen medicamentos analgésicos?

- a Sí, pues servirán para aliviar su dolor.
- b Sí, siempre que los hayamos obtenido con receta médica.
- c En ningún caso debemos proporcionarles medicamentos.
- d No, salvo que los heridos estén conscientes y nos lo pidan.

33 . Entre las ventajas de realizar un mantenimiento preventivo está:

- a poder circular a más velocidad.
- b disminuir la resistencia al aire.
- c ajustar el consumo de carburante.
- d elevar la energía calorífica centrípeta.

34 . La descarga de datos de las tarjetas de tacógrafo de los conductores deberá hacerse, al menos:

- a una vez al año.
- b cada 28 días con actividad registrada.
- c cada 31 días con actividad registrada.
- d una vez por semana.

35 . Las actividades de prevención de riesgos laborales son una obligación para:

- a los trabajadores.
- b los empresarios.
- c Las respuestas A y B son correctas.
- d Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

36 . Las lesiones derivadas de un sobreesfuerzo en el trabajo pueden ser producidas por:

- a movimientos repetitivos.
- b posturas de trabajo incorrectas.
- c manipulación inadecuada de la carga.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

37 . La utilización adecuada de la caja de velocidades

- a debe evitar las turbulencias.
- b mejora la velocidad, pero perjudica al consumo.
- c debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- d perjudica a la velocidad, pero mejora el consumo.

38 . Para sustituir la pausa de 45 minutos, en un período de conducción de 4 horas y media de conducción el conductor de un vehículo de mercancías debe efectuar una pausa de, al menos:

- a 35 minutos.
- b 30 minutos, seguida de otras interrupciones de, al menos, 10 minutos que sumen en total 30 minutos.
- c 15 minutos, seguida de otra de, al menos, 30 minutos, intercaladas en dicho período de conducción.
- d 40 minutos.

39 . Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a aprovechar las inercias en las pendientes descendentes.
- b aprovechar las inercias en las pendientes ascendentes.
- c aumentar el número de aceleraciones.
- d aumentar el régimen de giro.

40 . En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por la limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas, es la más frecuente?

- a Muerte.
- b Luxaciones.
- c Lesiones en la piel, lesiones oculares.
- d Hernias discales.

41 . ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a Pesca.
- b Transporte aéreo.
- c Transporte terrestre y por tubería.
- d Fabricación de productos de perfumería y cosmética.

42 . Durante la conducción, ¿cuál es la postura idónea de los brazos?

- a Han de estar tensos.
- b Han de estar ligeramente flexionados.
- c Han de estar en ángulo recto.
- d Deben estar relajados y agarrar al volante con suavidad.

43 . ¿Puede una empresa de transporte conceder primas a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- a Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
- b No, si dichas primas fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.
- c No, en ningún caso.
- d Sí, pero siempre que hagan transporte discrecional.

44 . La seguridad pasiva actúa:

- a automáticamente si hay pasividad del conductor.
- b automáticamente, una vez conectado por el conductor.
- c automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
- d La seguridad pasiva nunca actúa automáticamente.

45 . ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a Obtener una conducción más suave.
- b Detener, en caso de golpe brusco, el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- c Aumentar la velocidad.
- d Aumenta la aceleración.

46 . Cuanto menor sea la desmultiplicación que se produzca en la caja de velocidades¿

- a menor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- b mayor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- c menor fuerza transmitirá el motor al embrague.
- d mayor fuerza transmitirá el motor al embrague.

47 . Salvo excepciones, ¿cuántas semanas consecutivas puede reducir un conductor su descanso semanal a 24 horas, según la reglamentación social europea?

- a No se puede reducir 2 semanas consecutivas.
- b Todas las que necesite.
- c Solo 3 semanas, como máximo.
- d Solo 2 semanas, como máximo.

48 . Con el fin de permitir la libre circulación de personas en los países signatarios del Acuerdo de Schengen:

- a se ha creado un visado específico para estos países.
- b solo hay controles para los nacionales de terceros países.
- c únicamente están exentos de control los nacionales de terceros Estados que hayan efectuado su entrada en la Unión Europea por los aeropuertos de París y Londres.
- d se han adoptado normas comunes en materia de visado y derecho de asilo.

49 . De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?

- a Las pantallas panorámicas de los monitores.
- b Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.
- c Los sistemas electrónicos de visión nocturna.
- d Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.

50 . ¿En cuál de los siguientes lugares se debe entregar la declaración amistosa de accidentes?

- a En la compañía de seguros.
- b En el domicilio del asegurado.
- c En el taller más próximo al lugar del siniestro.
- d En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico.

51 . ¿En qué se basa el funcionamiento del ralentizador eléctrico?

- a En la energía cinética.
- b En el rozamiento entre elementos del vehículo.
- c En la creación de un campo magnético.
- d En el corte de inyección.

52 . ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a En newtons (N).
- b En kilogramos (kg).
- c En kilogramos por julio (kg/j).
- d En newton-metro (Nm).

53 . ¿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.

54 . Al accionar el ralentizador, se ven frenadas:

- a todas las ruedas.
- b siempre las ruedas delanteras.
- c siempre las ruedas directrices.
- d solo las ruedas motrices.

55 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no se refiere a una función de los nutrientes?

- a Aportan la energía necesaria.
- b Forman y mantienen órganos.
- c Favorecen el sobrepeso de los conductores.
- d Ayudan al sistema de defensas del cuerpo.

56 . El disco-diagrama u hoja de registro es un documento:

- a que se debe pasar de un conductor a otro.
- b personal del conductor.
- c que puede registrar actividades de dos conductores cuando hacen conducción en equipo.
- d válido para tres conductores a la vez.

57 . ¿Cuándo puede levantarse una inmovilización si se produce por una minoración del descanso diario?

- a Cuando lo estime oportuno el agente que la realiza.
- b Cuando el conductor haya descansado las horas reglamentarias.
- c No se puede inmovilizar por minoraciones del descanso.
- d Cuando lo comunique la empresa propietaria del vehículo.

58 . ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- a El tipo de ventilación del cárter: abierta o cerrada.
- b El mantenimiento del vehículo.
- c La posición del pedal del acelerador.
- d La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

59 . En los motores actuales con inyección electrónica, cuando se deja de acelerar, no se pisa el acelerador ni el pedal de embrague y el número de revoluciones por minuto del motor se encuentra por encima del ralentí, el consumo:

- a es igual que al ralentí.
- b es cero.
- c es de un litro cada 100 kilómetros, aproximadamente.
- d dependerá del carburante utilizado.

60 . El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a Sí, es mayor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- b Sí, es mayor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c No, el consumo solo depende de la carga que lleve el vehículo.
- d No, el consumo solo depende del volumen del vehículo.

61 . 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.

62 . ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?

- a Con el embrague electromagnético.
- b Con el embrague hidráulico.
- c Con el embrague en baño de aceite.
- d Con el embrague en seco.

63 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados:

- a al vehículo causante del accidente.
- b a los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c a los bienes de los que sea titular el conductor del vehículo causante del accidente.
- d Todas las respuestas son correctas.

64 . ¿A quién corresponde, en una empresa de transporte, la responsabilidad del cuidado y limpieza del vehículo?

- a A la policía local.
- b A la empresa municipal de limpieza del punto de origen.
- c Al conductor.
- d A la empresa municipal del ayuntamiento de destino.

65 . En la planificación de la ruta, ¿qué debe tener en cuenta el conductor de un vehículo de transporte?

- a Que no se supere la duración máxima de los tiempos de descanso.
- b Que no se supere la duración máxima de los tiempos de conducción.
- c Que no se supere la duración máxima de los tiempos de conducción en más de un 5 %.
- d Que no se superen los períodos máximos de conducción semanal en más de un 10 %.

66 . ¿Qué resistencias, entre otras, intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a La resistencia al agarre del neumático y del movimiento de los órganos móviles de la distribución.
- b La resistencia del perfil de la carretera y del movimiento de los órganos móviles del motor.
- c La resistencia de la transmisión, entre otras.
- d La resistencia a la rodadura y a la aerodinámica.

67 . ¿Qué obligaciones de prevención de riesgos laborales tiene el trabajador?

- a Evitar riesgos evitables.
- b Utilizar los equipos de protección.
- c Formar e informar.
- d Adoptar medidas de protección.

68 . ¿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.

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

- a El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- b La carga transportada en el vehículo.
- c La situación de las ruedas motrices.
- d El tipo de freno que monte el vehículo.

70 . ¿Qué debe hacer el conductor de un vehículo cuyas ruedas se han bloqueado debido a la presión ejercida al frenar?

- a Levantar progresivamente el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- b Pisar el pedal del freno hasta el fondo para que las ruedas vuelvan a girar.
- c Girar el volante en una y otra dirección para que el vehículo se estabilice.
- d Pisar el embrague hasta el fondo y cambiar de marcha.

71 . ¿Dónde debe solicitar el conductor su tarjeta para tacógrafo digital?

- a Donde tenga su residencia habitual.
- b En el lugar que aparezca como su domicilio en el permiso de conducción.
- c En la provincia del domicilio social de su empresa.
- d En la provincia del domicilio fiscal de su empresa.

72 . En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:

- a el consumo será nulo.
- b habrá consumo de carburante.
- c el consumo será menor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.
- d el consumo será menor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.

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

74 . Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores

- a de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
- b de la relación de marchas seleccionada.
- c de la posición del conductor.
- d del octanaje del gasóleo.

75 . Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a Del tipo de freno que monte el vehículo.
- b Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- c De la situación de las ruedas motrices.
- d De un adecuado mantenimiento del vehículo.

76 . Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

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

77 . Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son:

- a las ruedas y los frenos.
- b las ruedas delanteras.
- c los reposacabezas.
- d los cinturones de seguridad.

78 . Si, durante el registro de un vehículo en el paso de una frontera, se descubren sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves:

- a solamente las personas transportadas.
- b solamente el conductor.
- c las autoridades policiales.
- d conductores y transportistas.

79 . ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a Sobreesfuerzos por levantamiento de pesos excesivos.
- b Atropellos por vehículos.
- c Quemaduras.
- d Enfermedades cardiovasculares.

80 . La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:

- a la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b la utilización de marchas altas.
- c la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

81 . La potencia máxima del motor da lugar

- a al consumo específico máximo.
- b al par motor máximo.
- c al giro máximo del motor.
- d a la mayor potencia de rueda.

82 . ¿Qué muestra la curva de potencia a carga parcial?

- a La potencia máxima del motor en diferentes rangos de par entre el 25 y el 75 %.
- b La potencia proporcionada por el motor a cada régimen de giro en diferentes posiciones del acelerador 25 %, 50 % o 75 %.
- c El consumo medio a potencia máxima con diferentes masas transportadas.
- d El par máximo de rueda cuando se transporten diferentes cargas con masas inferiores a la MMA.

83 . En los sistemas avanzados de ayuda a la conducción, ¿cómo funciona la tecnología LIDAR?

- a Analizando las emisiones del vehículo.
- b Calculando la relación entre velocidad angular de las ruedas y velocidad del vehículo.
- c Determinando la distancia desde un emisor láser a un objeto.
- d Comparando el estilo de conducción de los diversos conductores de un vehículo.

84 . ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a Informar del estado de la presión en el sistema de frenado.
- b Medir la distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c Adaptar la velocidad del vehículo al precedente.
- d Reconocer señales de tráfico e informar al conductor de límites de velocidad.

85 . ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que tiene mejores prestaciones?

- a Litio.
- b Cadmio.
- c Zinc.
- d Carbono.

86 . ¿Qué ocurre si se levanta el pie del acelerador, dejando rodar el vehículo por su propia inercia, con la marcha en la que se circula engranada y el motor girando por encima del ralentí?

- a El consumo de carburante será más alto.
- b El consumo de carburante será nulo.
- c El consumo de carburante será más bajo.
- d El consumo de carburante no se vera afectado.

87 . ¿Qué debe hacerse en los adelantamientos?

- a Calcular el adelantamiento con suficiente antelación
- b Tener una velocidad mayor que la del vehículo adelantado al cambiar de carril.
- c Comenzar a acelerar antes de cambiar de carril.
- d Todas las respuestas son correctas.

88 . ¿Qué consecuencias puede tener un mal estado de la suspensión del vehículo?

- a Desgaste de la parte central de la banda de rodadura.
- b Pérdida de efectividad del ABS.
- c Problemas en el funcionamiento del EBS.
- d Desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

89 . ¿Qué circunstancia puede hacer que la fatiga sea mayor durante la conducción?

- a Circular por una vía rápida.
- b Recorrer un trayecto poco conocido.
- c Circular con una amortiguación defectuosa.
- d Una presión defectuosa de los neumáticos.

90 . ¿La sanción por exceder los tiempos de conducción conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- a Sí, cuando el exceso es superior al 50 %.
- b Sí, cuando el exceso es superior al 40 %.
- c Sí, cuando el exceso es superior al 25 %.
- d No, solo se impone una sanción económica.

91 . ¿Tiene obligación la empresa de conservar las hojas de registro de tacógrafo correspondientes a la actividad de sus conductores?

- a No, es obligación exclusiva de cada conductor.
- b Sí, durante un año.
- c Sí, durante dos años.
- d Sí, durante tres años.

92 . Según el Reglamento (CE) 561/2006, el conductor que se dedique al transporte internacional de mercancías, ¿cómo puede realizar el descanso semanal?

- a En las mismas condiciones que el conductor que se dedique al transporte internacional de viajeros.
- b Puede realizar dos descansos reducidos consecutivos con ciertas condiciones.
- c Puede realizar el descanso ordinario en el vehículo cada cuatro semanas.
- d Puede recuperar la reducción de los descansos semanales cada seis semanas.

93 . ¿En qué tipo de accidentes de tráfico los daños materiales suelen representar el principal componente de coste?

- a En los que no hay heridos ni muertos.
- b En los que hay muertos.
- c En los que hay heridos graves, pero no muertos.
- d En los que solo hay heridos leves.

94 . ¿Qué sucede con el alcohol presente en la sangre cuando se duerme?

- a Se elimina a igual velocidad que estando despierto.
- b Se elimina más lentamente.
- c Se elimina más rápidamente.
- d No se elimina en absoluto.

95 . La omisión de socorro a los afectados por un accidente de tráfico que se encuentren en peligro manifiesto y grave, cuando no suponga riesgo para nosotros ni para terceros:

- a es una infracción administrativa.
- b es un delito, pero solo cuando en el accidente se han producido muertos.
- c es un delito.
- d no constituye delito ni infracción alguna en ningún caso, pues la ayuda siempre tiene carácter voluntario.

96 . Respecto del trabajo de sus conductores, la dirección de la empresa puede:

- a modificar su trabajo.
- b adjudicarles tareas.
- c decidir la forma de prestación del trabajo.
- d Todas las respuestas son correctas.

97 . ¿Qué tipo de control debe realizar la Administración respecto de las sucursales de una empresa CAP?

- a Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de funcionamiento, pero sólo en caso de que el porcentaje de alumnos de una determinada sucursal que obtienen el certificado CAP sea notoriamente inferior a la media nacional y ciñéndose a la sucursal en la que se da tal circunstancia.
- b Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de funcionamiento, pero sólo en caso de que reciba denuncias fundadas relativas a la actividad formativa que se desarrolla en alguna de ellas y ciñéndose a aquella sobre la que recaiga la denuncia.
- c Deberá comprobar periódicamente que las sucursales siguen cumpliendo las condiciones exigidas para su funcionamiento.
- d No debe realizar ningún control, pues éste sólo está previsto para la empresa CAP como tal.

98 . Si no existe pacto previo de sumisión a una Junta concreta, ¿qué Junta Arbitral puede elegir el demandante para la resolución de una controversia?

- a La que sea competente en el lugar de origen del transporte.
- b La que sea competente en el lugar de destino del transporte.
- c La que decida libremente atendiendo a su interés.
- d Las respuestas A y B son correctas.

99 . ¿Quién debe asumir el coste de los arbitrajes efectuados por una Junta Arbitral de Transporte?

- a El reclamante.
- b El reclamante y el reclamado a partes iguales.
- c El reclamante, pero solo cuando sus demandas sean desestimadas en el laudo.
- d Los arbitrajes de las Juntas Arbitrales del Transporte son gratuitos, sin perjuicio de tener que satisfacer los gastos derivados de la práctica de pruebas.

100 . ¿Está permitido que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas participen en las operaciones de descarga en el caso de transportes de carga fraccionada entre un centro de distribución y el punto de venta?

- a Sí, cuando dicha tarea no afecte a su descanso diario.
- b Sí, cuando dicha tarea se lleve a cabo dentro de su jornada laboral diaria y le permita regresar a su lugar de residencia.
- c No.
- d Las respuestas A y B son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . Un factor que puede afectar a la estabilidad del vehículo es:

- a la fuerza termotecnia lateral.
- b la posición del centro de gravedad.
- c la masa radial.
- d la masa neta que se puede levantar.

R2 . ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a La carrera del pistón.
- b La potencia.
- c El consumo específico.
- d El par motor máximo.

R3 . ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?

- a Riesgo.
- b Prima.
- c Tomador.
- d Siniestro.