

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

MERCANCIAS

MODELO A

TERCERA CONVOCATORIA 2025

30 DE MAYO DE 2025

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

- 1 . ¿Cómo se denomina al transporte que realiza un vehículo español que carga en Marruecos y atraviesa España con destino a Ucrania?**
 - a Triangular puro.
 - b Triangular pleno.
 - c Triangular irregular.
 - d Triangular regular.

- 2 . Según el acuerdo ATP, ¿cuántas clases de vehículos frigoríficos hay?**
 - a Dos clases.
 - b Cuatro clases.
 - c Seis clases.
 - d Nueve clases.

- 3 . ¿Cuándo se habla de un cambio de apoyo?**
 - a Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
 - b Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras y viceversa.
 - c Cuando durante la trazada de una curva se produce un balanceo superior al 10%.
 - d Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

- 4 . Según el círculo de Kamm, si aumenta la fuerza de frenado en curva:**
 - a la fuerza de guiado lateral aumenta.
 - b la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.
 - c la fuerza de guiado lateral disminuye.
 - d el camión nunca pierde estabilidad.

- 5 . Las autorizaciones específicas para el transporte de animales tendrán una validez de:**
 - a 5 años.
 - b 10 años.
 - c 5 meses
 - d No tienen límite de validez.

- 6 . ¿Qué nos permite el sistema GPS en el transporte?**
 - a Conocer en cada momento el estado de la mercancía.
 - b Conocer el porcentaje de utilización de los vehículos.
 - c Conocer en todo momento la posición de los vehículos.
 - d Conocer el estado de las carreteras.

- 7 . La sociedad anónima tendrá carácter:**
 - a civil.
 - b laboral.
 - c mercantil.
 - d mercantil si su objeto social es mercantil y civil, en los demás casos.

- 8 . La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en públicos y privados es una clasificación en función de:**
- a su ámbito.
 - b su objeto.
 - c la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
 - d su naturaleza.
- 9 . Las autorizaciones identificadas registralmente con la clave OT habilitan para:**
- a el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
 - b el ejercicio de actividades de intermediación en el transporte.
 - c el alquiler de vehículos sin conductor.
 - d establecer una estación de autobuses.
- 10 . ¿Qué se entiende por subviraje en una curva tomada por un camión?**
- a La trayectoria real es más abierta que la que debería realizar.
 - b La trayectoria real es más cerrada que la que debería realizar.
 - c La trayectoria del camión cuando cambia de carril.
 - d El vuelco del camión al tomar la curva frenando.
- 11 . En los vehículos de temperatura controlada, ¿dónde se colocarán las marcas de clasificación y la fecha de expiración?**
- a Una en la parte delantera y otra en la trasera del vehículo.
 - b Al lado de la matrícula del vehículo.
 - c No es obligatorio llevarlas.
 - d En las esquinas superiores de ambos lados del vehículo, cerca de la parte delantera.
- 12 . ¿El incumplimiento del plazo de carga da derecho al porteador a exigir una indemnización?**
- a No.
 - b Sí.
 - c Solo si el retraso es superior a 10 horas.
 - d Sí, pero solo a partir del tercer día de paralización.
- 13 . ¿Qué dato es necesario que figure en la escritura de constitución de una sociedad anónima?**
- a La identidad de los socios.
 - b La profesión de los socios.
 - c La edad de los socios.
 - d El estado civil de los socios.
- 14 . ¿Qué plazo de validez tienen las autorizaciones CEMT?**
- a Las hay de un año y de quince días
 - b Las hay de un año y de treinta días.
 - c Las hay de dos años y de quince días.
 - d Las hay de dos años y de treinta días.

- 15 . ¿A qué se llama costes externos del transporte de mercancías?**
- a A las tarifas que aplican los transportistas a sus clientes.
 - b A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
 - c A los que, de acuerdo con las normas, son subvencionables.
 - d A aquellos en los que se incurre en el transporte internacional durante los trayectos que transcurren fuera del país.
- 16 . El Convenio CMR se aplicará a los contratos de transporte de mercancías por carretera en los que:**
- a todas las partes estén domiciliadas en un país firmante del Convenio.
 - b al menos una de las partes esté domiciliada en un país firmante del Convenio.
 - c todas las partes estén domiciliadas en un país perteneciente a la Unión Europea.
 - d El Convenio CMR se aplica con independencia del domicilio de los intervinientes.
- 17 . ¿Cuál de los siguientes es un sistema de tránsito aduanero utilizado en la Unión Europea?**
- a El régimen de tránsito interno.
 - b El Manifiesto Renano.
 - c El régimen de envíos postales.
 - d Todas las respuestas son correctas.
- 18 . En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿cómo se determina el itinerario del viaje?**
- a Es completamente libre, lo elige cada operador a su voluntad.
 - b Salvo que lo fijen las autoridades aduaneras, es de elección libre para el operador, pero se debe utilizar un trayecto que esté justificado desde el punto de vista económico.
 - c Lo fija siempre la aduana de partida.
 - d Lo fija siempre la aduana de destino.
- 19 . ¿En qué modalidad se otorgan las autorizaciones para efectuar transporte público de mercancías?**
- a Como autorización por vehículo.
 - b Como autorización al viaje.
 - c Como autorización de empresa.
 - d Las respuestas B y C son correctas.
- 20 . Si un consumidor opta por contratar un seguro que cubra los daños que puedan sufrir las mercancías durante el transporte, ¿quién debe asumir su coste?**
- a El transportista.
 - b El transportista, pero puede repercutir el 25 % del mismo en el precio del transporte.
 - c El transportista, pero puede repercutir el 50 % del mismo en el precio del transporte.
 - d El consumidor, pues el transportista puede repercutir el coste íntegro en el precio del transporte.
- 21 . 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 frigorífico reforzado de la clase N.
 - d Un vehículo isoterma normal de la clase F.

- 22 . ¿Por que causas puede la Administración ordenar otro sentido de circulación en una vía?**
- a Por causas económicas o sociales.
 - b Por motivos medioambientales.
 - c Por razones de urgencia y oportunidad.
 - d Puede realizarlo en cualquier momento sin necesidad de motivación alguna.
- 23 . En el transporte de mercancías peligrosas, si deben utilizarse circunvalaciones a las poblaciones, ¿cuál debe utilizarse?**
- a La que suponga un menor recorrido.
 - b La más exterior.
 - c La que tenga menor intensidad de tráfico.
 - d La que tenga menor siniestralidad.
- 24 . En un camión, ¿cómo se denomina el espacio concebido y adaptado para el transporte de las mercancías?**
- a Volumen útil.
 - b Sección de carga.
 - c Contenedor.
 - d Espacio máximo autorizado.
- 25 . ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?**
- a Representar a la empresa.
 - b Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
 - c Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
 - d Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- 26 . ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando éste gira a bajas revoluciones?**
- a Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
 - b Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
 - c Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
 - d Grande, al contrario que el par motor producido.
- 27 . De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?**
- a Comprobar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.
 - b Observar el coeficiente de rozamiento del asfalto.
 - c Comprobar la velocidad a la que se circula.
 - d Observar el desnivel si hay pendientes.
- 28 . ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama de tacógrafo analógico?**
- a Nombre, apellidos y domicilio o marca del transportista.
 - b Nombre, apellidos y domicilio del conductor.
 - c Marca y modelo del vehículo utilizado.
 - d Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse la hoja.

- 29 . ¿Se considera infracción que un conductor prolongue su jornada diaria de conducción hasta alcanzar 10 horas?**
- a No, en ningún caso.
 - b Sí, si lo hace más de dos veces a la semana.
 - c Sí, en todo caso.
 - d Solo puede hacerlo cuatro veces al mes.
- 30 . Al accionar el freno de estacionamiento en un vehículo dotado de sistema neumático de frenos:**
- a los ralentizadores evitan la fatiga de los frenos.
 - b no debe utilizarse el freno de servicio.
 - c no es conveniente que los frenos se encuentren calientes.
 - d no debe utilizarse el freno del motor de escape.
- 31 . En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:**
- a la fecha y hora del accidente.
 - b los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
 - c los datos de los vehículos implicados en el accidente.
 - d Todas las respuestas son correctas.
- 32 . Los transportes efectuados mediante vehículos o conjuntos de vehículos de MMA no superior a 7,5 toneladas, utilizados para el transporte no comercial de mercancías:**
- a están obligados a usar un tacógrafo especial.
 - b están obligados al uso de tacógrafo si el transporte supera 100 km de distancia en línea recta entre los puntos de inicio y final del mismo.
 - c están exentos del uso de tacógrafo.
 - d están obligados a usar tacógrafo si el transporte supera 50 km en línea recta entre la sede de la empresa y el punto final del mismo.
- 33 . Para una buena utilización de la inercia del vehículo se recomienda:**
- a acelerar al máximo en las pendientes descendentes.
 - b poner punto muerto antes de utilizar el freno.
 - c reducir el número de aceleraciones realizando solo las imprescindibles.
 - d bajar las pendientes con el motor en punto muerto.
- 34 . Respecto al confort ambiental del espacio de conducción, es necesario:**
- a que permita escuchar solo los ruidos del vehículo.
 - b que permita escuchar solo los ruidos del tráfico en general.
 - c que reduzca al máximo posible los ruidos del vehículo y tráfico.
 - d el correcto funcionamiento del equipo musical.
- 35 . ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos de tipo A, como el que afecta a la madera o a una moqueta?**
- a El nitrógeno.
 - b El agua a chorro.
 - c El agua pulverizada.
 - d El hidrógeno.

- 36 . Se puede considerar como accidentes de trabajo con forma no traumática a:**
- a las enfermedades cardiovasculares.
 - b las enfermedades cerebrovasculares.
 - c los derrames cerebrales.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 37 . De las siguientes respuestas, señale la que no esté relacionada con la Ergonomía.**
- a Espacio y medios de trabajo.
 - b Posturas.
 - c Movimientos.
 - d Ganancias monetarias.
- 38 . ¿Está obligado el conductor a presentar las pruebas que le haya suministrado la Administración respecto de infracciones de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?**
- a Sí, cuando le sean requeridas.
 - b Sí, pero solo si se le requiere notarialmente.
 - c No.
 - d No, si las autoridades que lo requieren son del mismo Estado que impuso la sanción.
- 39 . ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?**
- a No.
 - b Sí, pero solo para activar el tacógrafo.
 - c Sí, pero solo para realizar el primer calibrado.
 - d Sí, en todas las intervenciones técnicas.
- 40 . ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?**
- a Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
 - b No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
 - c Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
 - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 41 . 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.
- 42 . La potencia de un motor se puede medir en:**
- a caballos de vapor.
 - b caballos fiscales.
 - c metros por segundo.
 - d metros por hora.

- 43 . La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:**
- a manipulación del aparato de control.
 - b carencia de tacógrafo.
 - c minoración del descanso.
 - d mal uso de la hoja de registro.
- 44 . En caso de que dos conductores utilicen en régimen de conducción en equipo un tacógrafo que, por fabricación, solo puede usar un conductor, se considerará una infracción:**
- a de manipulación.
 - b equiparable a inadecuado funcionamiento del tacógrafo imputable al transportista.
 - c de violación de la seguridad.
 - d por minoración del descanso.
- 45 . ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo forma parte del retardador hidráulico?**
- a El cilindro de amortiguación.
 - b El calderín secador.
 - c El estátor fijo.
 - d La válvula de aceleración.
- 46 . ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?**
- a La calidad de sus servicios.
 - b La celeridad de sus servicios.
 - c La legalidad.
 - d La puntualidad.
- 47 . ¿Cuáles son los objetivos de la Ergonomía en el ámbito laboral?**
- a Diseñar las máquinas pensando en la mayor seguridad y eficacia.
 - b Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial.
 - c Adaptar el entorno de trabajo a las necesidades humanas.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 48 . ¿Cuáles son los tipos de actividad que permite registrar, por separado y de modo diferenciado, el tacógrafo?**
- a Conducción.
 - b Descanso.
 - c Otro trabajo.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 49 . ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?**
- a Cargas pesadas.
 - b Cargas muy voluminosas.
 - c Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
 - d Cargas difíciles de sujetar.

- 50 . ¿Cuál es uno de los momentos en el que se va formando la percepción del cliente sobre la calidad de un servicio de transporte?**
- a Al recibir las mercancías del transportista.
 - b Al entregar las mercancías al transportista.
 - c Al comprar un billete de viaje.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 51 . ¿Cuál puede ser la causa de que las personas mayores, cuando actúan como peatones, sean víctimas de accidentes?**
- a Una mayor experiencia.
 - b Problemas sensoriales.
 - c Mayor capacidad de concentración.
 - d Mayor rapidez al realizar las maniobras.
- 52 . En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar las firmas de los conductores implicados en el accidente?**
- a Sí.
 - b Basta con la firma de uno de ellos.
 - c No es necesario si figura la firma de algún testigo.
 - d No es necesario en ningún caso.
- 53 . ¿En qué supuestos, durante su período de validez, podrá ser retirada o suspendida la tarjeta de tacógrafo de un conductor?**
- a Cuando se constate que el conductor utiliza una tarjeta de la que no es titular.
 - b Cuando se constate que la tarjeta ha perdido su color original.
 - c Cuando se constate que la memoria de la tarjeta está llena.
 - d La tarjeta de conductor no puede retirarse en ningún caso.
- 54 . ¿Es adecuado conducir frecuentemente en la zona de revoluciones que dan la potencia máxima de un vehículo?**
- a Sí, porque es la zona donde se produce un buen aprovechamiento del motor.
 - b Sí, porque es la zona donde se produce un mejor aprovechamiento del combustible.
 - c No, porque en esa zona los consumos son muy elevados.
 - d No, porque entonces se sobrepasan los límites de velocidad.
- 55 . ¿Qué conductas pueden dar lugar a problemas de salud?**
- a Mantenimiento continuado de posturas sedentarias y forzadas.
 - b Alteraciones de los ritmos de la digestión.
 - c Alteraciones de los ritmos del sueño.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 56 . ¿Qué característica de la carga puede agravar los riesgos asociados a su manipulación?**
- a Cargas de menos de 3 kg.
 - b Cargas difíciles de sujetar.
 - c Cargas con el centro de gravedad centrado.
 - d Cargas que no deben ser manejadas con separación del cuerpo o con la espalda inclinada.

- 57 . ¿Qué elementos pueden perjudicar la calidad de la comprensión de la información en la conducción?**
- a La fatiga.
 - b Unas buenas condiciones atmosféricas.
 - c Realizar los descansos reglamentarios.
 - d La señalización correcta.
- 58 . ¿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.
- 59 . El tiempo de espera en una frontera de un vehículo, ¿qué tipo de tiempo es considerado por la normativa laboral española de cara al conductor profesional?**
- a Tiempo de trabajo efectivo.
 - b Tiempo de espera.
 - c Tiempo de pausa.
 - d Tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.
- 60 . ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?**
- a Circular a un régimen medio de revoluciones.
 - b Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
 - c Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
 - d Bajar las pendientes en punto muerto.
- 61 . El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?**
- a Sí, porque una caja de velocidades con más número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
 - b Sí, porque una caja de velocidades con menos número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
 - c No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la aceleración.
 - d No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la potencia con la que el motor actúe como freno.
- 62 . El efecto "fading" se produce si se abusa:**
- a del retárder.
 - b del freno eléctrico.
 - c del ralentizador hidrodinámico.
 - d del freno de servicio.
- 63 . El tipo de embrague que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?**
- a Sí, con los embragues mecánicos se consume más.
 - b Sí, con los embragues automáticos se consume más.
 - c Depende del tipo de caja de velocidades que monte el automóvil.
 - d No.

- 64 . Las estadísticas sobre accidentes de tráfico indican que, con relación a la situación de hace 30 años, el número de accidentes:**
- a aumenta.
 - b solo disminuye en las zonas urbanas.
 - c disminuye tanto en zonas urbanas como interurbanas.
 - d aumenta solo en zonas urbanas.
- 65 . ¿Qué factor puede producir fatiga en un conductor?**
- a Jornadas de corta duración.
 - b Conducción nocturna.
 - c Tráfico fluido.
 - d No tener riesgo económico.
- 66 . ¿Cuál es el accidente más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia de no utilizar los elementos de protección (gafas, guantes y botas)?**
- a Golpes con herramientas y otros objetos.
 - b Sobreesfuerzos.
 - c Caída de objetos al manipularlos.
 - d Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- 67 . ¿Dónde se deberá colocar la parte central del reposacabezas?**
- a A la altura de la coronilla.
 - b A la altura del cuello.
 - c A la altura de las orejas.
 - d A la altura de la boca.
- 68 . ¿Cuántos elementos ajustables debe tener el asiento y el volante?**
- a Ninguno, porque nos puede hacer perder la concentración.
 - b Uno.
 - c Dos el volante y ninguno el asiento.
 - d Cuantos más elementos mejor ya que aseguran una mayor probabilidad de alcanzar una postura correcta.
- 69 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?**
- a Una menor cantidad de electricidad producida por el generador de corriente.
 - b Un menor deterioro mecánico.
 - c Un aumento del consumo de carburante.
 - d Una disminución en el consumo de aceite.
- 70 . Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?**
- a Salidas de túneles.
 - b Cruces con vehículos de gran tonelaje.
 - c Entradas de los túneles.
 - d Zonas de gran arboleda.

- 71 . Los motores diésel de inyección directa tienen un consumo específico:**
- a mayor que los de inyección indirecta.
 - b igual que los de inyección indirecta.
 - c menor que los de inyección indirecta.
 - d menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.
- 72 . ¿Cómo se llama el fenómeno que se produce cuando los elementos frenantes del freno de servicio se calientan en exceso y dejan de frenar?**
- a Efecto bulding.
 - b Efecto desfreno.
 - c Efecto drinstop.
 - d Efecto "fading".
- 73 . Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con nieve son:**
- a mantener en perfectas condiciones cristales, luces y limpiaparabrisas.
 - b mantener la misma adherencia en todos los neumáticos.
 - c evitar aceleraciones bruscas.
 - d Todas las respuestas son correctas.
- 74 . Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:**
- a esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
 - b bajar las pendientes en punto muerto.
 - c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
 - d mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- 75 . Si se reduce la presión de inflado de un neumático, aumenta:**
- a la seguridad pasiva.
 - b el consumo de carburante.
 - c el desgaste por la zona central de la cubierta.
 - d la vida útil del neumático.
- 76 . Para ahorrar carburante, es conveniente:**
- a conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
 - b conocer el material del que está fabricado el motor.
 - c observar a lo lejos para anticiparse a los acontecimientos.
 - d conocer el material del que está fabricada la carrocería.
- 77 . Para conseguir que no aumente el consumo de carburante, en los motores de combustión es conveniente, por lo general, cambiar a una marcha más alta entre:**
- a 2.000 y 2.500 revoluciones por minuto.
 - b 3.000 y 3.500 revoluciones por minuto.
 - c 3.500 y 4.000 revoluciones por minuto.
 - d 1.500 y 2.000 revoluciones por minuto.

- 78 . Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será menor:**
- a cuanto más cargado circule el vehículo.
 - b cuanto más corta sea la relación de marchas.
 - c cuanto más larga sea la relación de marchas.
 - d cuanto mayor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- 79 . ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?**
- a El tipo de sistema ABS que posea el vehículo.
 - b El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
 - c La presión de inflado de los neumáticos.
 - d El diámetro de las ruedas motrices.
- 80 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?**
- a Los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.
 - b La aerodinámica del vehículo y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
 - c El coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y el tipo de sistema de mando de la distribución.
 - d La posición del pedal del acelerador y el tipo de batería: con o sin mantenimiento.
- 81 . ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?**
- a El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
 - b El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
 - c El tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
 - d El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y el número de revoluciones del motor.
- 82 . Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.**
- a Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
 - b Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
 - c El desgaste de los neumáticos es menor.
 - d Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- 83 . ¿Se puede dar líquidos a una víctima de un accidente de tráfico?**
- a Solo si es agua.
 - b Solo en caso de quemaduras graves.
 - c Siempre.
 - d En ningún caso.
- 84 . La máxima concentración de alcohol en la sangre se alcanza después de:**
- a media hora con el estómago vacío.
 - b una hora con el estómago vacío.
 - c media hora con el estómago lleno.
 - d una hora y media con el estómago vacío.

- 85 . ¿Qué datos registra obligatoriamente un tacógrafo digital?**
- a El consumo medio de carburante.
 - b La actividad de conductor.
 - c Las revoluciones del motor.
 - d El uso de la caja de cambios.
- 86 . ¿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.
- 87 . Los períodos de espera de carga y descarga, ¿se consideran tiempo de trabajo efectivo para los conductores asalariados?**
- a Los que excedan de dos horas y no se conozca de antemano su duración previsible.
 - b No.
 - c Solo si su duración no es superior a 30 minutos.
 - d Solo si su duración no es superior a 60 minutos.
- 88 . Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:**
- a crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
 - b evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
 - c reforzar los controles fronterizos interiores.
 - d facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.
- 89 . Al socorrer a los heridos en un accidente de circulación, ¿debemos taparlos con una manta o prenda similar?**
- a Sí, tanto en verano como en invierno para evitar la pérdida de calor.
 - b No, salvo que la temperatura exterior sea muy fría.
 - c No, en ningún caso, pues no es conveniente que suden.
 - d No, salvo que los heridos estén inconscientes.
- 90 . ¿Cuál es el consumo recomendado de fruta?**
- a Dos piezas a la semana.
 - b Cuatro piezas a la semana.
 - c Una pieza al día.
 - d Tres piezas al día.
- 91 . La resistencia que el aire ejerce sobre un vehículo en movimiento repercute sobre:**
- a el embrague.
 - b la fuerza termodinámica.
 - c el consumo.
 - d la fuerza de solubilidad térmica.

- 92 . El sistema ABS mantiene el giro de las ruedas hasta un límite establecido que normalmente es:**
- a la detención total del vehículo.
 - b 4 o 5 km/h.
 - c 6 o 7 km/h.
 - d 10 km/h.
- 93 . ¿Cuál de las siguientes es una condición del entorno de una carretera?**
- a La climatología.
 - b El trazado.
 - c El pavimento.
 - d El estado de conversación.
- 94 . El dispositivo de seguridad EBS, ¿qué acción lleva a cabo?**
- a Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
 - b Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
 - c Cambia el alumbrado de carretera a cruce y viceversa automáticamente.
 - d Sincroniza el funcionamiento del frenado en todas las ruedas.
- 95 . ¿Qué son los lechos de frenado?**
- a Explanadas de grava o arena situadas en curvas cerradas.
 - b Explanadas de grava o arena situadas al final de pendientes ascendentes.
 - c Explanadas de grava o arena situadas al final de pendientes descendentes.
 - d Explanadas de grava o arena situadas al inicio de pendientes descendentes.
- 96 . Tras una sensación de pérdida sufrida por del conductor como consecuencia de un atasco, ¿cómo suele reaccionar?**
- a Cambiar de conducta, disminuyendo los riesgos en la conducción.
 - b Cambiar de conducta, aumentando los riesgos en la conducción.
 - c Considerar menor el coste de una conducta prudente.
 - d No se producen cambios en la conducción.
- 97 . ¿De qué son síntomas un ruido de rodadura más fuerte y una tendencia del vehículo a desplazarse hacia un lado?**
- a De un fallo en la dirección.
 - b De un pinchazo.
 - c De un fallo en la amortiguación.
 - d De un fallo en el sistema de frenado.
- 98 . ¿Qué señales indican a un conductor la aparición de somnolencia?**
- a Dificultades para enfocar la vista.
 - b Pérdida de concentración.
 - c Bostezos repetidos.
 - d Todas las respuestas son correctas.

- 99 . ¿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.
- 100 . ¿Cuál es la razón por la que, una vez colocadas las cadenas, es aconsejable parar a los 100 metros?**
- a Para destensarlas.
 - b Para tensarlas.
 - c Para comprobar su correcta colocación.
 - d Para comprobar el estado de los eslabones.

PREGUNTAS DE RESERVA

- R1 . Para un transporte por carretera, ¿principalmente en qué sentido deben sujetarse los pilares metálicos?**
- a En sentido vertical.
 - b En sentido transversal.
 - c En sentido longitudinal.
 - d En sentido horizontal.
- R2 . De las opciones que se indican a continuación, ¿cuál es más adecuada para evitar el fallo de frenos (efecto "fading") al bajar una pendiente larga y pronunciada?**
- a Seleccionar una relación de marchas más larga para bajar la pendiente.
 - b Utilizar los frenos convencionales antes de los ralentizadores.
 - c Poner la palanca del cambio en punto muerto.
 - d Utilizar una relación de marcha más corta y hacer uso de los ralentizadores antes de utilizar los frenos convencionales.
- R3 . Cuando no se haya pactado una Junta Arbitral para resolución de las controversias que puedan surgir en la ejecución de un contrato de transporte:**
- a la Junta competente será decidida por la Administración, tras oír a demandante y demandado.
 - b la Junta será elegida por el demandante entre las opciones que le ofrece la legislación.
 - c la Junta será elegida por el demandante entre la que sea competente en su domicilio y la que lo sea en el domicilio del demandado.
 - d la Junta será elegida por el demandado entre la que sea competente en su domicilio y la que lo sea en el domicilio del demandante.