

4ª CONVOCATORIA CAP 2024

**EXAMEN:
MERCANCÍAS**

FECHA: 13/07/2024

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2024-07-13 10:00:00.0

Examen: MERCANCÍAS

Lugar: FACULTAD DE ESPINARDO, MURCIA, MURCIA

Duración: 120

1 . ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?

- a) Transporte por cuenta propia.
- b) Transporte por cuenta ajena.
- c) Una actividad auxiliar y complementaria.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

2 . En un camión, ¿qué es el balanceo?

- a) Es el movimiento del vehículo que se produce cuando la velocidad angular o de giro de las ruedas no coincide.
- b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Es un movimiento de giro sobre el eje vertical.

3 . La deriva del neumático de un camión depende:

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

4 . Si la guiñada es excesiva para la velocidad del camión en una curva...

- a) El vehículo permanece estable.
- b) El vehículo subvira.
- c) El vehículo sobrevira.
- d) El vehículo reduce la velocidad.

5 . ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el camión tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a) Desplazamiento de masas transversales.
- b) Turbulencias.
- c) Balanceo del motor.
- d) Desplazamiento del centro de gravedad.

6 . Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) Para ser transportada con un máximo de seguridad para el vehículo.
- b) De forma transversal a la caja del vehículo.
- c) De forma longitudinal a la caja del vehículo.
- d) Con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.

7 . ¿En qué consiste la fuerza de guiado lateral?

- a) Es la que conserva la dirección del camión.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

8 . ¿Es obligatorio hacer constar en el documento de control de los envíos de mercancías por carretera el precio del transporte?

- a) Es obligatorio, pero basta con que se haga una referencia a la tarifa aplicable en cada caso.
- b) Es obligatorio porque el precio del transporte es un elemento esencial del contrato de transporte.
- c) No, el precio del transporte solamente puede figurar en las cartas de porte sustitutivas de las facturas.
- d) No es obligatorio, pero puede hacerse constar cuando así lo soliciten las partes intervinientes.

9 . Los fundadores y administradores de una sociedad anónima deberán presentar a inscripción en el Registro Mercantil la escritura de constitución en el plazo de:

- a) 2 meses a partir de su otorgamiento.
- b) 4 meses a partir de su otorgamiento.
- c) 6 meses a partir de su otorgamiento.
- d) 1 año a partir de su otorgamiento.

10 . ¿Cómo se denomina la junta de una sociedad anónima en la que se aprueban las gestiones de los promotores, los estatutos, el valor de las aportaciones no dinerarias, el nombramiento de las personas encargadas de la administración, etc.?

- a) Junta general.
- b) Junta ordinaria.
- c) Junta constituyente.
- d) Junta extraordinaria.

- 11 . De los documentos siguientes, ¿cuál no es propio del transporte de mercancías?**
- a) Título habilitante para el transporte.
 - b) Autorización de transporte internacional para los viajes al extranjero no liberalizados.
 - c) Certificado ATP, en su caso.
 - d) Autorización específica de servicio regular de uso especial.

- 12 . 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.

- 13 . La carta de porte que ampara un transporte sometido al convenio CMR constará de:**

- a) 3 ejemplares originales, como mínimo.
- b) 4 ejemplares originales, como mínimo.
- c) 5 ejemplares originales, como mínimo.
- d) 2 ejemplares originales, como mínimo.

- 14 . Respecto a la caja de cambios de un camión, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?**

- a) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b) Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c) Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- d) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

- 15 . ¿Qué transportes deja fuera de su ámbito de aplicación el convenio CMR?**

- a) Los efectuados en el marco de convenios postales internacionales.
- b) Los funerarios.
- c) Los de mudanzas.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

- 16 . ¿Qué factor juega a favor del transporte de mercancías por carretera?**

- a) Flexibilidad.
- b) Especialización de los vehículos.
- c) Versatilidad en los itinerarios.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

17 . Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?

- a) No.
- b) Solo cuando contraten a empresas transportistas para efectuar la distribución.
- c) Sí.
- d) Solo cuando efectúen la distribución con sus propios vehículos.

18 . A los efectos de las masas y dimensiones de los vehículos ¿qué entienden por carga indivisible las normas de circulación?

- a) La que es objeto de un único contrato de transporte.
- b) La que debe ser transportada en un único envío por motivos económicos.
- c) La que no puede dividirse sin coste o riesgo de daños.
- d) Todas las respuestas son correctas

19 . ¿Cuál de los siguientes factores puede hacer variar el grado de rozamiento entre el vehículo y la carretera?

- a) El estado y superficie de las zapatas.
- b) La distancia de frenado.
- c) El peso del camión.
- d) La velocidad de transferencia de masas.

20 . Las autorizaciones bilaterales de transporte internacional de mercancías denominadas triangulares irregulares son válidas para:

- a) Tomar carga en el país firmante del convenio y dejarla en un tercero, transitando por el país de matriculación del vehículo.
- b) Tomar carga en el país firmante del convenio y dejarla en un tercero, sin obligación de transitar por el país de matriculación del vehículo.
- c) Tomar carga en un tercer país y dejarla en el firmante del convenio, transitando por el país de matriculación del vehículo.
- d) Tomar carga en un tercer país y dejarla en el firmante del convenio, sin obligación de transitar por el país de matriculación del vehículo.

21 . ¿Quién puede efectuar transportes de mercancías no liberalizados en régimen de cabotaje en el ámbito de la Unión Europea?

- a) Cualquier transportista de la Unión Europea.
- b) Cualquier transportista de la Unión Europea o de un Estado integrado en el sistema de autorizaciones CEMT.
- c) Los transportistas que dispongan de licencia comunitaria.
- d) Los transportistas que dispongan de licencia comunitaria o de autorización CEMT.

22 . Para obtener el estatuto de operador económico autorizado se requiere:

- a) Inexistencia de infracciones graves o reiteradas de la legislación aduanera.
- b) Un sistema de gestión de los registros comerciales y, en su caso, de transportes que permita la correcta realización de los controles aduaneros.
- c) Solvencia financiera acreditada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

23 . 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.

24 . ¿En cuántas modalidades se concede el estatuto de operador económico autorizado?

- a) En una sola.
- b) En dos.
- c) En tres.
- d) Esta figura no existe.

25 . En el documento de control administrativo, si el transporte lo lleva a cabo un conjunto articulado, ¿qué matrícula debe hacerse constar?

- a) Las del tractor y semirremolque que aparezcan reflejados en el contrato de transporte.
- b) Sólo la del tractor con el que se inicia el transporte.
- c) Si durante el transporte se produce un cambio de vehículo, se debe hacer constar.
- d) Sólo si se produce un cambio de vehículo tractor durante el transporte, se debe hacer constar.

26 . ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?

- a) EDS.
- b) ASR.
- c) ABS.
- d) Limitador de velocidad.

27 . ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- d) La válvula de carga hidráulica.

28 . ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?

- a) Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
- b) Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
- c) Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
- d) Realizar comidas copiosas.

29 . ¿Qué información es capaz de registrar el tacógrafo digital?

- a) Consumo de combustible del vehículo.
- b) Control de la inserción y extracción de las tarjetas de fabricante de vehículos.
- c) Localización del taller instalador.
- d) La velocidad, la distancia y las actividades de los conductores.

30 . ¿Qué se representa en las curvas características del motor de un vehículo?

- a) La forma en que varía la potencia en función del par del vehículo.
- b) La forma en que varían las prestaciones (el par y la potencia) en función del número de revoluciones del vehículo.
- c) La forma en que varía el par en función de la potencia del vehículo.
- d) La forma en que varía la velocidad en función del consumo del vehículo.

31 . Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de:

- a) Certificado ISO 2350.
- b) Instrucciones de uso.
- c) Una maleta para poder guardarlos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

32 . La utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) Ahorra carburante, pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
- b) Eleva la energía potencial.
- c) Debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica de consumo.
- d) Ahorra carburante, pero hace que disminuya la velocidad.

33 . A menor presión de inflado de los neumáticos:

- a) Menor resistencia a la rodadura.
- b) Menor consumo de carburante.
- c) Mayor consumo de carburante.
- d) Más peligro de autoencendido del carburante.

34 . De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿a qué concepto se refiere la expresión "cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo"?

- a) Descanso.
- b) Tiempo de presencia.
- c) Pausa.
- d) Otros trabajos.

35 . El consumo de carburante

- a) Disminuye con la velocidad.
- b) Aumenta con la velocidad.
- c) Se incrementa cuando entra agua en la cámara de combustión.
- d) Produce un par máximo muy alto.

36 . El respaldo del asiento del conductor, para que sea adecuado, debe:

- a) Cubrir hasta la mitad de la espalda.
- b) Cubrir completamente la espalda, con posibilidad de ajustarse a la zona lumbar.
- c) Ser fijo de forma que se mueva lo menos posible.
- d) Ser rígido.

37 . Para un par motor dado, ¿de qué depende el par que llega a las ruedas?

- a) De la temperatura de los gases de escape.
- b) De la presión que exista en el colector de escape.
- c) De la relación de transmisión entre el volante motor y las ruedas.
- d) Del orden de encendido del motor.

38 . Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión una falta de descanso diario considerada grave, ¿qué deberán hacer?

- a) Proceder a denunciar la infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor efectúe el descanso reglamentario.
- b) No es un hecho denunciabile.
- c) Proceder a denunciar la infracción correspondiente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

39 . Un período de 10 horas ininterrumpidas durante el cual un conductor dispone libremente de su tiempo, ¿puede ser considerado como un período de descanso diario?

- a) Sí, en todo caso.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, porque entre dos períodos de descanso semanales podrán tomarse hasta tres períodos de descanso diario reducidos.
- d) Sí, pero solo si el vehículo lleva instalado un tacógrafo digital.

40 . En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa accidentes por desgarros musculares con más frecuencia?

- a) Escaleras en mal estado.
- b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Uso de recipientes deteriorados.
- d) Llenado por encima de la capacidad estipulada.

41 . De las siguientes enfermedades, señale cuál no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- a) Inflamación de la vesícula.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).
- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

42 . En caso de que la comisión de una infracción por exceso de conducción ponga en peligro la seguridad en carretera, las autoridades podrán:

- a) Obligar al conductor a realizar el descanso diario.
- b) Obligar al conductor a comer.
- c) Comunicárselo a la empresa inmediatamente.
- d) Obligar al conductor a comunicárselo a su empresa.

43 . ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente de tráfico?

- a) Se le deben retirar los restos de ropa quemada.
- b) Se le deben romper las ampollas si las hay.
- c) No se le deben retirar los restos de ropa quemada.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

44 . De los siguientes ¿cuál es el elemento más empleado en el método de extinción por reducción de temperatura?

- a) El nitrógeno.
- b) El oxígeno.
- c) El agua.
- d) El monóxido de carbono.

45 . Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo

- a) Se utiliza el máximo de potencia del motor.
- b) El motor gira al máximo de revoluciones.
- c) Se aprovecha mejor el combustible.
- d) El motor gira al mínimo de revoluciones.

46 . De los motores que se indican, ¿cuál es el que tiene un mayor consumo específico?

- a) El motor diésel de inyección directa.
- b) El motor diésel de inyección indirecta.
- c) El motor de gasolina de inyección directa.
- d) El motor de gasolina de inyección indirecta.

47 . ¿Qué tipos de tiempos establece la normativa laboral española para los conductores profesionales?

- a) Conducción y reposo.
- b) Pausa e interrupción.
- c) Trabajo efectivo y tiempo de presencia.
- d) Ninguno.

48 . Según la reglamentación laboral española, los empresarios están obligados a:

- a) Llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 1 año.
- b) Tener un registro del trabajo de los conductores, pero solo del tiempo de presencia.
- c) Llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 3 años.
- d) Tener un registro del trabajo de los conductores, pero solo de su tiempo de descanso.

49 . ¿Cuándo son especialmente peligrosos los efectos de la fatiga para los conductores profesionales?

- a) En la última hora de conducción de la jornada laboral.
- b) A las 12 de la mañana.
- c) A primera hora de la mañana.
- d) La fatiga no resulta peligrosa.

50 . 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 el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c) Circular con una presión de inflado de los neumáticos superior 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.

51 . ¿Cuántos extintores está obligado a llevar un vehículo de transporte de mercancías no superior a 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?

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

52 . ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP) acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad acelerada?

- a) Sí, es necesario.
- b) Sí, es necesario en algunos supuestos.
- c) No es necesario.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

53 . ¿Por qué denominación es conocido el asistente a la frenada de urgencia?

- a) Antilock braking system (ABS).
- b) Electronic stability program (ESP).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

54 . ¿Por qué denominación es conocido también el control electrónico del sistema de frenado?

- a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic stability program (ESP).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

55 . El freno en el escape tiene como finalidad reducir:

- a) El uso del freno de servicio.
- b) El consumo de carburante.
- c) La contaminación ambiental.
- d) La presión generada por el turbocompresor.

56 . ¿Qué se entiende por manipulación de cargas?

- a) Cualquier operación de transporte o sujeción de las mismas.
- b) Abrir el contenido de una carga.
- c) Llenar un depósito de gasolina.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

57 . A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo deben aparecer la carne y el pescado?

- a) Las carnes grasas, al menos, cuatro veces por semana.
- b) El pescado deberá aparecer en tres o cuatro raciones a la semana.
- c) Mejor utilizar cordero o ternera.
- d) En ningún caso.

58 . ¿Qué tipo de freno actúa sobre la transmisión?

- a) El freno de inercia.
- b) El freno de disco.
- c) El freno de tambor.
- d) El freno eléctrico.

59 . 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.

60 . Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

- a) ABS.
- b) BAS.
- c) EBS.
- d) ESP.

61 . Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

- a) Menor consumo, contaminación ambiental y contaminación acústica.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

62 . ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una artrosis en el codo?

- a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Golpes con herramientas.
- c) Incendios.
- d) Exposición continua a vibraciones.

63 . Realizar reformas en un automóvil que supongan aumentar su coeficiente aerodinámico, ¿son convenientes para reducir el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico, menor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será menor.
- b) No, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico, mayor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será mayor.
- c) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, solo afectan a la estabilidad del vehículo.
- d) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, solo se realizan por razones estéticas.

64 . En relación con el certificado de aptitud profesional (CAP), ¿quiénes son los encargados de la convocatoria y organización de los exámenes?

- a) La Dirección General de Tráfico, con independencia del territorio de que se trate.
- b) El Ministerio de Transportes.
- c) Los órganos competentes para la expedición de los permisos de conducir en el territorio de que se trate.
- d) Los órganos competentes para la expedición de las autorizaciones de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera en el territorio de que se trate.

65 . La fatiga provoca:

- a) Aumento de la concentración.
- b) Modificaciones en la percepción.
- c) Aumento de los reflejos.
- d) Disminución del cansancio.

66 . ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?

- a) Los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de un aeropuerto.
- b) Los vehículos destinados al transporte de mercancías desde un aeropuerto a una factoría local.
- c) Todos los vehículos destinados al transporte de mercancías dentro de una misma ciudad.
- d) Todos los vehículos destinados al transporte de animales vivos.

67 . ¿Dónde pueden presentarse al examen los conductores que aspiren a obtener el certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Donde hayan efectuado el curso.
- b) Donde haga la convocatoria la Administración competente de su lugar de residencia.
- c) Donde haga la convocatoria la Administración competente del lugar donde tenga la sede su empresa.
- d) Todas las respuestas son verdaderas.

68 . Utilizar hojas de registro no homologadas para el tacógrafo analógico se considera una falta:

- a) Que no se contempla en ningún reglamento.
- b) Muy grave.
- c) Grave.
- d) Leve.

69 . ¿Cómo se puede reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Haciendo un buen uso del motor, únicamente.
- b) Haciendo un buen uso de la caja de velocidades, solamente.
- c) Haciendo un buen uso del sistema de freno, exclusivamente.
- d) Haciendo un buen uso del motor, de la caja de velocidades y del sistema de freno.

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

- a) Es la zona en la que la carrera del pistón es mayor.
- b) Es la zona en la que la carrera del pistón es menor.
- c) Es la zona de menor consumo.
- d) Es la zona de menor par motor.

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

- a) Bajar las pendientes en punto muerto.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- d) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

72 . La utilización que haga un conductor de la caja de velocidades de un vehículo pesado, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) No, solo influirá en la potencia suministrada por el motor.
- b) No, solo influirá en la mayor o menor aceleración del vehículo.
- c) Sí, ya que, dependiendo de la relación de marcha seleccionada, el número de revoluciones será mayor o menor e influirá en el consumo.
- d) No, solo influirá en el par motor suministrado.

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

- a) Del perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b) Del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) De la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) Del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

74 . Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se deben conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) El tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b) El color del que esté construida la carrocería.
- c) El montaje de frenos de tambor.
- d) El perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.

75 . Dependiendo de la presión que se ejerza sobre el pedal del acelerador, el conductor de un automóvil puede:

- a) Reducir el ralentí del motor.
- b) Aumentar el ralentí del motor.
- c) Reducir el consumo de carburante.
- d) Reducir la relación de compresión.

76 . El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- b) Sí, por ejemplo, teniendo en cuenta el perfil de la carretera adaptando la velocidad y la relación de marchas al mismo.
- c) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- d) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.

77 . ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

- a) Potencia del motor.
- b) Par motor.
- c) Consumo específico de un motor.
- d) Par máximo del motor.

78 . Cuando el vehículo es utilizado simultáneamente por dos conductores, ¿qué datos se deben registrar en la hoja de registro de un tacógrafo analógico?

- a) Los correspondientes a un conductor, porque cada conductor utilizará una hoja de registro diferente.
- b) Los correspondientes a todos los conductores que haya tenido el vehículo.
- c) Los correspondientes al vehículo y su carga.
- d) Los que considere oportuno el cargador.

79 . El tiempo total acumulado de conducción durante dos semanas consecutivas no será superior a:

- a) 56 h.
- b) 65 h.
- c) 90 h.
- d) 96 h.

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

- a) Reducir de marchas lo antes posible.
- b) Llevar las ventanillas subidas.
- c) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de cruce económica.
- d) Circular siempre en marchas cortas.

81 . Con nivel de circulación rojo por nevada:

- a) Tienen prohibida la circulación solo los autobuses.
- b) Tienen prohibida la circulación solo los camiones.
- c) Tienen prohibida la circulación autobuses y camiones
- d) No existe prohibición de circulación para ningún tipo de vehículo, solo una limitación genérica de velocidad a 40 km/h.

82 . ¿Dónde suelen dibujarse las curvas de equiconsumo?

- a) En el diagrama de consumo medio.
- b) Sobre las líneas de consumo medio.
- c) Sobre las curvas de par motor.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

83 . El sistema de alerta de salida de carril también se conoce como:

- a) FCW.
- b) ACC.
- c) LDW.
- d) BAS.

84 . El sistema de ayuda a la conducción denominado IHC, ¿cómo actúa?

- a) Al detectar fallos en la suspensión de cualquier rueda reduce la velocidad automáticamente.
- b) En función de la velocidad del vehículo con el precedente, adapta la velocidad manteniendo la distancia de seguridad.
- c) Respondiendo a los faros de otros conductores, activa o desactiva las luces de carretera.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad, corrige la trayectoria del vehículo.

85 . ¿Cómo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TSR?

- a) Equilibrando la tracción en las ruedas motrices.
- b) Reconociendo señales de tráfico e informando al conductor.
- c) Avisando del exceso de velocidad al entrar en una curva.
- d) Alertando de una posible colisión con un peatón o ciclista.

86 . ¿Qué son los sistemas IVMS?

- a) Son sistemas de ayuda a la frenada.
- b) Son sistemas de control de emisiones de los vehículos.
- c) Son sistemas de vigilancia de los vehículos.
- d) Son sistemas de gestión logística de almacenes.

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

- a) Gases de escape a elevada temperatura.
- b) Calor disipado a través del sistema de refrigeración.
- c) Rozamientos de piezas del motor.
- d) Todas las respuestas son correctas.

88 . ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

- a) En la circulación por túneles.
- b) En zonas donde no se tiene preferencia de paso.
- c) En caso de aviso existencia de obras en la vía.
- d) Todas las respuestas son correctas.

89 . ¿Cómo actúa el ABS?

- a) Incrementa de modo automático la presión de frenado.
- b) Hace que los frenos funcionen de forma sincronizada en todas las ruedas.
- c) Al arrancar, si una rueda motriz patina, la frena.
- d) Regula de modo automático la intensidad de la frenada sobre una o varias ruedas.

90 . ¿Encender un cigarrillo durante la conducción puede afectar a la atención y producir distracciones?

- a) No es un factor que afecte a la conducción.
- b) Sí, pero solamente en los trayectos largos.
- c) Sí, es un factor interno al conductor.
- d) Sí, es un factor externo al conductor.

91 . ¿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.

92 . ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

93 . La normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos:

- a) Se aplica a todos los conductores autónomos.
- b) Se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, si tienen libertad para trabajar también con otros clientes.
- c) Se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, aunque no tengan libertad para trabajar también con otros clientes.
- d) No se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador en ningún caso.

94 . ¿Quién es responsable de las infracciones relativas a los tiempos de conducción y descanso que se deben respetar en la conducción de vehículos pesados y autobuses?

- a) Siempre la empresa transportista.
- b) Siempre el conductor.
- c) La empresa, salvo que acredite que los hechos constituían una falta muy grave de indisciplina o desobediencia que dio lugar a sanción disciplinaria al conductor, confirmada mediante sentencia firme o no recurrida.
- d) La empresa y el conductor serán sancionados, debiendo asumir la sanción al 50 %.

95 . Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción diaria hasta un máximo de 1 hora si:

- a) El total de pausas reglamentarias acumuladas en la jornada supera las 2 horas.
- b) Realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c) Es necesario para realizar el descanso diario en su domicilio.
- d) Es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

96 . Una situación anormal se considera emergencia cuando puede dar lugar a daños:

- a) A las personas, a los bienes o al medio ambiente.
- b) Solo a las personas.
- c) Solo a las personas y a los bienes.
- d) Solo a las personas y al medio ambiente.

97 . ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase C?

- a) Líquidos inflamables.
- b) Sólidos licuables.
- c) Gases comburentes.
- d) Gases inflamables.

98 . ¿Necesita algún cuidado especial la ropa del conductor de un vehículo que transporta animales?

- a) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad diaria.
- b) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad semanal.
- c) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar antes del siguiente transporte.
- d) No se exige ningún requisito especial, distinto de las prácticas de higiene habituales.

99 . Las empresas autorizadas para impartir cursos destinados a obtener el certificado de aptitud profesional de conductores se denominan:

- a) Centros CAP.
- b) Empresas CAP.
- c) Autoescuelas.
- d) Centros de formación de conductores.

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

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